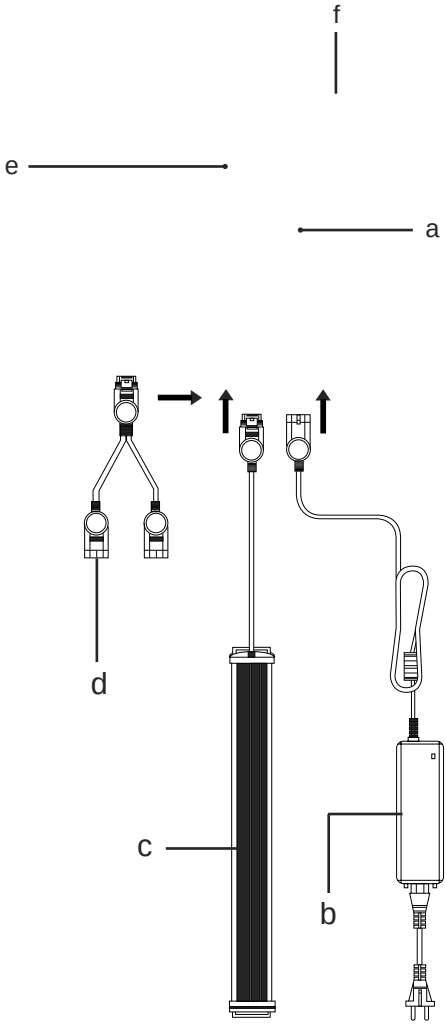
Original Bedienungsanleitung

EHEIM LEDcontrol+e

4200140



de	Bedienungsanleitung
en	Operating Instructions
fr	Mode dï¿¼emploi
nl	Gebruiksaanwijzing
sv	Bruksanvisning
no	Bruksanvisning
fi	Kï¿¼yttï¿¼ohje
da	Betjeningsvejledning
it	Istruzioni per lï¿¼uso
es	Instrucciones de uso
pt	Manual de instruï¿¼ï¿¼es
el	½±¶¥°½² ¢·¬¹¶²
cs	Nïød k obsluze
hu	Kezelïési utasïás
pl	Instrukcja obsï¿¼ugi
sl	Navodila za uporabo
sk	Nïød na obsluhu <QU_
ro	Manual de folosinÈÃ
tr	Kullanâm kâlavuzu
sr	Uputstvo za rukovanje
bg	<DU_X_SZ[X_ R^ \UZTW_^[^E]O
ru	<QU_X_SZ[X_ T_ 8UZTWQ^[^E]]
zh	Ɔσ Б "
ko	ɋƵ Ê ȟ â


f
e
a
d
c
b

1. Allgemeine Benutzerhinweise

1.1 Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung

Bevor Sie das Gerï¿½t zum ersten Mal in Betrieb nehmen, muss die Bedienungsanleitung vollstï¿½ndig gelesen und verstanden werden.

Betrachten Sie die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts und bewahren Sie sie gut und erreichbar auf.

Fï¿½gen Sie diese Bedienungsanleitung bei Weitergabe des Gerï¿½ts an Dritte bei.

1.2 Symbolerklï¿½rung

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerï¿½t verwendet:

Das Gerï¿½t darf nur in Innenrï¿½umen fï¿½r aquaristische Einsatzbereiche verwendet werden.

Das Gerï¿½t besitzt die Schutzklasse III.

Das Gerï¿½t ist nach den jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien approbiert und entspricht den EU-Normen.

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:

GEFAHR!
Das Symbol weist auf eine drohende Gefahr durch Stromschlag hin, die den Tod oder eine schwere Kï¿½rperverletzung zur Folge haben kann.

WARNUNG!
Das Symbol weist auf eine drohende Gefahr hin, die eine mittlere bis leichte Kï¿½rperverletzung oder ein gesundheitliches Risiko zur Folge haben kann.

VORSICHT!
Das Symbol weist auf die Gefahr von Sachschï¿½den hin.

Hinweis mit nï¿½tzlichen Informationen und Tipps.

Darstellungskonvention:

A Verweis auf eine Abbildung, hier Verweis auf Abbildung A.

Sie werden zu einer Handlung aufgefordert.

2. Einsatzgebiet

Das Gerï¿½t und alle im Lieferumfang enthaltenen Teile sind fï¿½r die Benutzung im privaten Bereich bestimmt und dï¿½rfen ausschlieï¿½lich verwendet werden:

ï¿½ zur Steuerung der Beleuchtung Ihres Aquariums
ï¿½nur in Verbindung mit EHEIM powerLED+ Leuchten und EHEIM powersupply Netzteilen
ï¿½ unter Einhaltung der technischen Daten

Der EHEIM LEDcontrol+e ist speziell konzipiert fur den Betrieb folgender Leuchten:

EHEIM powerLED+ ab Serien-Nr. 17xx05
Sie kï¿¾nnen die Farbkanï¿¾le getrennnt voneinander ansteuern und damit sowohl die Lichtfarbe als auch den Helligkeitsverlauf programmieren.

3. Sicherheitshinweise

Von diesem Gerï¿¾t kï¿¾nnen Gefahren fï¿¾r Personen und Sachwerte ausgehen, wenn das Gerï¿¾t unsachgemï¿¾ï¿¾ bzw. nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

Fï¿¾r Ihre Sicherheit

ï¿¾Die Gerï¿¾teverpackung und Kleinteile nicht in die Hï¿¾nde von Kindern oder Personen, die sich ihrer Handlungen nicht bewusst sind, gelangen lassen, da hiervon Gefahren ausgehen kï¿¾nnen (Erstickungsgefahr!). Von Tieren fern halten.

ï¿¾Dieses Gerï¿¾t ist nicht fï¿¾r den Gebrauch von Personen (einschlieï¿¾lich Kindern) mit verringerten kï¿¾rperlichen, sensorischen oder geistigen Fï¿¾higkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhielten eine Anweisung hinsichtlich des Gebrauchs des Gerï¿¾tes von einer Person, die fï¿¾r ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerï¿¾t spielen.

ï¿¾Nur fï¿¾r europï¿¾ische Mï¿¾rkte:
Dieses Gerï¿¾t kann von Kindern ab 3 Jahren und darï¿¾ber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fï¿¾higkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezï¿¾glich des sicheren Gebrauchs des Gerï¿¾tes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dï¿¾rfen nicht mit dem Gerï¿¾t spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dï¿¾rfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgefï¿¾hrt werden.

ï¿¾Das Gerï¿¾t wird in Verbindung mit EHEIM powerLED+ Leuchten und EHEIM powersupply Netzteilen betrieben. Beachten sie die Bedienungsanleitung der Leuchte, insbesondere die Kapitel Sicherheit, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung!

ï¿¾Fï¿¾hren Sie vor Benutzung eine Sichtkontrolle durch, um sicherzustellen, dass das Gerï¿¾t, insbesondere Netzteil und Stecker, unbeschï¿¾digt sind.

ï¿½Benutzen Sie das Gerï¿½t nicht, wenn es nicht ordnungsgemï¿½ï¿½ funktioniert oder wenn es beschï¿½digt ist.

ï¿½Benutzen Sie das Gerï¿½t niemals mit einem beschï¿½digten Netzkabel oder Netzteil.

ï¿½Reparaturen dï¿½rfen ausschlieï¿½lich von einer EHEIM Servicestelle durchgefï¿½hrt werden.

ï¿½Tragen Sie das Gerï¿½t nicht an den Anschlusskabeln.

ï¿½Fï¿½hren Sie nur Arbeiten durch, die in dieser Anleitung beschrieben sind.

ï¿½Schï¿½tzen Sie das Netzkabel vor Hitze, ï¿½l und scharfen Kanten.

ï¿½Nehmen Sie niemals technische ï¿½nderungen am Gerï¿½t vor.

ï¿½Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und -Zubehï¿½r fï¿½r das Gerï¿½t.

ï¿½Trennen Sie nach einer Wasserleckage bzw. wenn die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausliï¿½st, sofort alle Gerï¿½te im Aquarium vom Stromnetz.

ï¿½Trennen Sie grundsï¿½tzlich alle Gerï¿½te im Aquarium vom Stromnetz, wenn sie nicht benutzt werden, bevor Sie Gerï¿½te ein- bzw. ausbauen und vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

ï¿½Das Gerï¿½t darf nicht auf oder innerhalb der Aquarienabdeckung platziert werden.

ï¿½Die elektrischen Daten des Gerï¿½tes mï¿½ssen mit den Daten des Netzteils ï¿½bereinstimmen. Sie ï¿½nden diese Daten auf dem Typenschild, der Verpackung oder in dieser Anleitung.

4. Installation

Das Gerï¿½t wird in Verbindung mit EHEIM powerLED+ Leuchten und EHEIM powersupply Netzteilen betrieben. Beachten Sie die Bedienungsanleitung der Leuchte, insbesondere die Kapitel Sicherheit, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung!

Gefahr! Stromschlag!
Platzieren Sie das Gerï¿½t nicht auf oder innerhalb der Aquarienabdeckung!

4.1 Systemvoraussetzung
WLAN-fï¿½hige Endgerï¿½te (Smart-Phone, Tablet, Notebook ect.)

5. Inbetriebnahme

5.1 Netzwerk erstellen bzw. verbinden
Steckverbindungen des EHEIM-Netzteiles b und der powerLED+ Leuchte c mit LEDcontrol+e a verbinden.

Bei Verwendung eine EHEIM 2-fach Verteilers d Art.-Nr. 4200050 kï¿½nnen auch mehrere powerLED+ betrieben werden.

Nicht im Lieferumfang enthalten! Maximalbelastung des Netzteils beachten (siehe Typenschild des EHEIM Netzteils der Leuchte)

Netzstecker des EHEIM-Netzteils in die Steckdose stecken. StatusLED e des LEDcontrol+e leuchtet:

ï¿½ Status-LED blinkt weiï¿½: Netzwerk wird gesucht bzw. erstellt.
ï¿½ Status-LED leuchtet blau: Ein neues Netzwerk wurde erstellt.

5.2 Verbinden mit WLAN-Netzwerk
ï¿½ffnen Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Endgerï¿½tes (Smart-Phone, Table, Notebook etc.). Verbinden Sie das Endgerï¿½t mit dem WLAN-Netzwerk (SSID)EHEIM light XXXXXXXXX Geben Sie den Netzwerksicherheitsschlï¿½ssel (Key) ein.

Sie finden die SSID sowie den Netzwerksicherheitsschlï¿½ssel (Key) auf dem Etikett an der Rï¿½ck seite des Gerï¿½tes. Alternativ kï¿½nnen Sie auch den QR-Code 1 (siehe Etikett) fï¿½r den Verbindungsaufbau scannen.

5.3 Aufrufen der Webseite
ï¿½ ï¿½ffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die folgende Web-Adresse ein:
http://192.168.1.1

Alternativ kï¿½nnen Sie auch den QR-Code 2 (siehe Etikett) scannen um die Software im Browser zu ï¿½ffnen.

5.4 Start Konfiguration
Gewï¿½nschte Sprache in der Sprachauswahl wï¿½hlen und mit der Erstkonï¿½guration fortfahren. Den Anweisungen entsprechend folgen.

5.5 Bedeutung Status-LED
ï¿½ Status-LED blinkt weiï¿½: Netzwerk wird gesucht bzw. erstellt.
ï¿½ Status-LED leuchtet blau: Ein neues Netzwerk wurde erstellt.
ï¿½Status-LED leuchtet grï¿½n: Gerï¿½t ist mit einem anderen EHEIM digital-Gerï¿½t verbunden

6. Funktion Touchfeld

ï¿½RESET
Berï¿½hren Sie das Touchfeld f mit einem Finger fï¿½r ca. 8 bis 10 Sekunden, bis die Status-LED im Farbwechsel leuchtet. Leuchtet die Status-LED grï¿½n, ist der Reset abgeschlossen und das Gerï¿½t erstellt sein Netzwerk erneut. Netzwerksicherheitsschlï¿½ssel (Key) undQR-Code 1 sind ungï¿½ltig. Die Verbindung mit dem Netzwerk ist ohne Netzwerksicherheitsschlï¿½ssel (Key) mï¿½glich.

7. Entsorgung

Beachten Sie im Falle der Entsorgung des Gerï¿½ts die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften. Information zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Gerï¿½ten in der europï¿½ischen Gemeinschaft: Innerhalb der Europï¿½ischen Gemeinschaft wird fï¿½r elektrisch betriebene Gerï¿½te die Entsorgung durch nationale Regelungen vorgege-

ben, die auf der EU-Richtlinie 2012/19/EU ï¿½ber Elektronik-Altgerï¿½te (WEEE) basieren. Danach darf das Gerï¿½t nicht mehr mit dem kommunalen oder Hausmï¿½ll entsorgt werden. Das Gerï¿½t wird bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhï¿½fen kostenlos entgegengenommen. Die Produktverpackung besteht aus recyclingfï¿½higen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht und fï¿½hren diese der Wiederverwertung zu.

Fï¿½r Deutschland gilt:Besitzer von Altgerï¿½ten aus privaten Haushalten kï¿½nnen diese bei den Sammelstellen der ï¿½ffentlich-rechtlichen Entsorgungstrï¿½ger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rï¿½cknahmestellen unentgeltlich abgeben.

8. Technische Daten

EHEIM LEDcontrol+e	
Typ-Nr.	4200140
Input	24V DC
Output	Max. 180 Watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Ausgestrahlte Sendeleistung: <= 20 dBm Frequenzbï¿½nder: Kanal 1 - 11 / 2412 MHz ï¿½ 2462 MHz Sicherheitsschlï¿½ssel: WPA, WPA2, WPA/WPA2

Hiermit erklï¿½rtEHEIM GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp EHEIM LEDcontrol+e der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollstï¿½ndige Text der EU-Konformitï¿½tserklï¿½rung ist unter der folgenden Internetadresse verfï¿½gbar:www.eheim.com

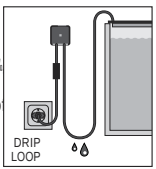
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING ï¿½ To guard against injury, basic safety precautions should be observed including the following.

a) READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

b) DANGER ï¿½ To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs by yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance.

1) If the appliance falls into the water, DONï¿½Treach for it! First unplug it and then retrieve it. If electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately. (Nonimmersible equipment only)
2) If the appliance shows any sign of abnormal water leakage, immediately unplug it from the power source. (Immersible equipment only)
3) Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
4) Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or has been dropped or damaged in any manner.
5) To avoid the possibility of the appliance plug or receptacle getting wet, position aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A ï¿½drip loopï¿½ shown in the figure, should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a receptacle. The ï¿½drip loopï¿½ is that part of the cord below the level of the receptacle, or the connector if an extension cord is used, to prevent water traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or socket does get wet, DONï¿½Tunplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for presence of water in the receptacle.



c) Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
d) To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs, and the like.
e) Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
f) Do not use an appliance for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
g) Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.
h) Make sure an appliance mounted on a tank is securely installed before operating it.
i) Read and observe all the important notices on the appliance.
j) If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
k) This unit may only be operated with a class II power supply unit.

l) ï¿½SAVE THESE INSTRUCTIONSï¿½

FCC WARNING STATEMENT (USA only)

⚠ FCC CAUTION

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the userï¿½s authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

ï¿½Reorient or relocate the receiving antenna.

ï¿½Increase the separation between the equipment and receiver.

ï¿½Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

ï¿½Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

1. General User Instructions

1.1 Information about the Use of the User Instructions

Before using the device for the first time, the user instructions must be fully read and understood.

Consider the user instructions to be a part of the product and keep them safely and readily accessible.

Include these user instructions when passing on the device to a third party.

1.2 Explanation of the Symbols

The following symbols are used on the device:

The device must only be used indoors for aquaristic application areas.

The device has protection class III.

The device is certified in accordance with the respective national regulations and guidelines and complies with the EU standards.

The following symbols and signal words are used in these user instructions:

DANGER!
The symbol indicates an imminent danger of electric shock that can result in death or serious bodily injury.

WARNING!
The symbol indicates an imminent danger that can result in a moderate or slight bodily injury or is a risk to health.

CAUTION!
The symbol indicates the risk of material damage.

Advice with useful information and tips.

Presentation conventions:

A Reference to an illustration, here reference to Illustration A.

You are prompted to take action.

2. Area of Application

The device and all items included in the scope of supply are intended for use in private areas and must be exclusively used:

- For the control of the illumination of your aquarium
- Only in combination with EHEIM powerLED+ lamps and EHEIM powersupply power supply
- In compliance with the technical data

The EHEIM LEDcontrol+e is designed especially for the operation of the following lamps:

EHEIM powerLED+ from serial number 17xx05
The colour channels can be controlled separately from each other and thereby not only the light colour but also the brightness scale can be programmed.

3. Safety Instructions

There are risks for people and property associated with this device if it is not used correctly and properly or in accordance with its intended purpose or if the safety instructions are not observed.

For your safety

- Ï¿‰Do not allow the device packaging and small parts to get into the hands of children or persons who are not fully in control of their actions as this can be dangerous (risk of suffocation!). Keep away from animals.
- Ï¿‰This equipment is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or for persons with no experience or knowledge unless they are supervised by a person respond for safety or unless they have received from such a person instructions on how to use the equipment. Children should be supervised to ensure that they do not play with the equipment.
- Ï¿‰Only for EU countries:
  This equipment can be used by children above the age of 3 or by persons with reduced physical, mental or sensory capacities or a lack of experience or knowledge, provided they are supervised or have received instruction in the safe use of the equipment and therefore understand the risks involved. Do not allow children to play with this equipment. Do not allow children to clean or conduct user maintenance without supervision.
- Ï¿‰The device must be operated in combination with EHEIM powerLED+ lamps and EHEIM powersupply power supplies. Observe the user instructions of the lamps, in particular, the chapters Safety, Putting into Operation, Operation and Maintenance!
- Ï¿‰Before use, carry out a visual inspection in order to ensure that the device, especially the power supply unit and plug, are not damaged.
- Ï¿‰Do not use the device if it does not function properly or if it is damaged.
- Ï¿‰Never use the device with a damaged power cord or power supply unit.
- Ï¿‰Repairs must be carried out exclusively by an EHEIM service centre.
- Ï¿‰Do not carry the device by the connecting cable.
- Ï¿‰Only carry out the activities that are described in these instructions.

- Protect the power cable from heat, oil and sharp edges.
- Never make technical alterations to the device.
- Use only original spare parts and accessories for the device.
- Immediately disconnect all equipment in the aquarium from the mains supply following a water leak or the tripping of the residual current protection device.
- Always disconnect all equipment in the aquarium from the mains supply when it is not in use, before you install and / or remove equipment and before all cleaning and maintenance work.
- The device must not be placed on or inside the aquarium cover.
- The electrical data of the device must correspond to the data of the power supply. This data can be found on the rating plate, on the packaging or in these instructions.

4. Installation

The device is operated in connection with EHEIM powerLED+ lamps and EHEIM powersupply power supplies. Refer to the operating manual of the lamp, in particular the chapter about safety, startup, service and maintenance!

Danger! Electric Shock!
Do not place the device on or in the aquarium cover!

4.1 System requirements
Wi-Fi-compatible (smart phone, tablet, notebook etc.)

5. Start-up

5.1 Setting up or connecting to a network
Connect the plug connectors of the EHEIM power supply b and the powerLED+ lamp c with the LEDcontrol+e a.

When using an EHEIM 2-way switch d Article-number 4200050, multiple powerLED+ can be operated.

Not included in the scope of delivery! The maximum load of the power supply must be observed (see type plate of the EHEIM power supply of the lamp)

Insert the plug of the EHEIM power supply in the power socket.
The statusLED e of the LEDcontrol+e glows:

- Status LED flashes white: Network is being searched or created.
- Status LED flashes blue: A new network has been created.

5.2 Connection to the Wi-Fi network
Open the network settings of your end device (smartphone, tablet, notebook etc.). Connect the end device to the Wi-Fi network (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Enter the network security key.

You will find the SSID and the network security key on the label on the back of the device. Alterna-

tively, you can scan the QR code 1 (see label) to set up the connection.

5.3 Go to the website

- Open your web browser and enter the following web address:
  http://192.168.1.1

  Alternatively, you can scan the QR code 2 (see label) to open the software in the browser.

5.4 Start configuration

Select the desired language in the language selection and continue with the initial configuration. Follow the instructions.

5.5 Meaning of status LED

- Status LED flashes white: Network is being searched or created.
- Status LED flashes blue: A new network has been created.
- Status LED flashes green: Device is connected to another EHEIM digital device.

6. Touch panel function

- RESET

  Touch the touch field f with a finger for approx. 8 to 10 seconds until the status LED changes color. If the status LED lights up green, the reset is complete and the device has been created the network again. The network security key and QR code 1 are invalid. The network can be connected to without the network security key.

7. Disposal

When disposing of the appliance, heed the respective statutory regulations. Information on the disposal of electrical and electronic appliances in the European Union: Within the European Union, disposal of electrically operated appliances is governed by national regulations that are based on the EU Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The appliance may no longer be disposed of with the municipal or household waste. The appliance will be accepted free of charge at municipal collection points or recycling centres. The product packaging is made up of recyclable materials. Dispose of them in an environmentally responsible manner and take them for recycling.

8. Technical data

EHEIM LEDcontrol+e	
Type no.	4200140
Input	24V DC
Output	Max. 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm

	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Transmitting power: <= 20 dBm Frequency bands: Channel 1 - 11 / 2412 MHz ï¿½ 2462 MHz Security keys: WPA, WPA2, WPA/WPA2

Hereby, EHEIM GmbH & Co. KG, declares that the radio equipment type EHEIM LEDcontrol+e is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.eheim.com

1. Instructions dï¿½utilisation gï¿½nï¿½rales

1.1 Informations ï¿½ propos de lï¿½utilisation du mode dï¿½emploi

Le mode dï¿½emploi doit avoir ï¿½tï¿½ entiï¿½rement lu et compris avant de mettre lï¿½appareil en service pour la premiï¿½re fois.

Le mode dï¿½emploi doit ï¿½tre considï¿½rï¿½ comme faisant partie du produit et conservï¿½ en un endroit facilement accessible.

Joignez le prï¿½sent mode dï¿½emploi si vous cï¿½dez lï¿½appareil ï¿½ un tiers.

1.2 Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisï¿½s sur lï¿½appareil:

Lï¿½appareil doit ï¿½tre utilisï¿½ exclusivement pour des applications dï¿½aquariophilie ï¿½ lï¿½intï¿½rieur

Lï¿½appareil possï¿½de la classe de protection III.

Lï¿½appareil a ï¿½tï¿½ approuvï¿½ conformï¿½ment aux prescriptions et directives nationales respectives et il est conforme aux normes de lï¿½UE.

Les symboles et termes de signalisation suivants sont utilisï¿½s le prï¿½sent mode dï¿½emploi:

DANGER!
Ce symbole signale un danger direct par ï¿½lectrocution, dont la consï¿½quence pourrait ï¿½tre de graves blessures ou mï¿½me la mort.

AVERTISSEMENT!
Ce symbole signale un danger direct dont la consï¿½quence pourrait ï¿½tre des blessures de faible ï¿½ moyenne gravitï¿½ ou un risque pour la santï¿½.

PRUDENCE !
Ce symbole signale un risque de dommages matï¿½riels.

Remarque avec informations et conseils utiles.

Convention de reprï¿½sentation:

A Renvoi ï¿½ une figure, ici renvoi ï¿½ la figure A.

Vous ï¿½tes invitï¿½ ï¿½ effet une manipulation.

2. Domaine dï¿½application

Lï¿½appareil et toutes les piï¿½ces incluses sont conï¿½us pour une utilisation dans le domaine privï¿½ et doivent ï¿½tre utilisï¿½s exclusivement:

ï¿½ la commande de lï¿½ï¿½clairage de votre aquarium
ï¿½seulement en association avec les lampes EHEIM powerLED+ et les blocs d'alimentation EHEIM powersupply.

ï¿½en respectant les caractï¿½ristiques techniques

EHEIM LEDcontrol+e est conï¿½u spï¿½cialement pour une utilisation avec les lampes suivantes :

EHEIM powerLED+ ï¿½ partir du Nï¿½ de sï¿½rie 17xx05
Vous pouvez commander les canaux de couleur sï¿½parï¿½ment les uns des autres et ainsi programmer ï¿½ la fois la couleur lumineuse et la courbe de luminositï¿½.

3. Consignes de sï¿½curitï¿½

Des risques pour les personnes et les biens peuvent ï¿½maner de cet appareil sï¿½il est utilisï¿½ de manii¿½re incorrecte ou non conformï¿½ment ï¿½ l'ï¿½usage pour lequel il a ï¿½tï¿½ conï¿½u, ou en core si les consignes de sï¿½curitï¿½ ne sont pas respectï¿½es.

Pour votre sï¿½curitï¿½

⚠ Ï¿½Gardez ï¿½emballage de lï¿½appareil et les petites piï¿½ces hors de portï¿½e des enfants ou des personnes qui ne sont pas conscientes de leurs actions, car cela peut ï¿½tre dangereux (risque de suffocation !). Tenir ï¿½ distance des animaux.

⚠ Ï¿½Cet appareil nï¿½est pas destinï¿½ ï¿½tre utilisï¿½ par des personnes (enfants y compris) aux capacitï¿½s physiques, sensorielles ou intellectuelles limitï¿½es ou dï¿½pourvues dï¿½expï¿½rience ou de connaissance, ï¿½ moins quï¿½elles ne se trouvent sous la surveillance dï¿½une personne responsable de la sï¿½curitï¿½ ou obï¿½issent ï¿½ ses recommandations sur la manii¿½re dï¿½utiliser lï¿½appareil. Veillez surveiller les enfants afin de pouvoir ï¿½tre certain quï¿½ils ne jouent pas avec lï¿½appareil.

⚠ Ï¿½Seulement pour les pays de l'UE:
Cet appareil peut ï¿½tre utilisï¿½ par des enfants ï¿½ partir de lï¿½ï¿½ge de 3 ans, ainsi que par des personnes aux capacitï¿½s physiques, sensorielles ou mentales rï¿½duites ou dï¿½pourvues dï¿½expï¿½rience et de connaissance, si elles sont surveillï¿½es ou ont reï¿½u des instructions sur lï¿½utilisation en toute sï¿½curitï¿½ de lï¿½appareil ainsi que sur les dangers qui en rï¿½sultent.

⚠ Ï¿½L'appareil doit ï¿½tre utilisï¿½ avec les lampes EHEIM powerLED+ et les blocs d'alimentation EHEIM powersupply. Veuillez consulter le mode d'emploi de la lampe, en particulier les chapitres Sï¿½curitï¿½, Mise en service, Utilisation et Maintenance!

Ï¿½Effectuez un contrï¿½le visuel avant lï¿½utilisation afin de vous assurer que lï¿½appareil, notamment le bloc dï¿½alimentation et la fiche, ne prï¿½sentent aucun dommage.

Ï¿½Ne pas utiliser l'appareil, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagï¿½.

Ï¿½Nï¿½utilisez jamais lï¿½appareil avec un cï¿½ble rï¿½seau ou un composant rï¿½seau abimï¿½.

Ï¿½Nï¿½utilisez jamais lï¿½appareil si le bloc dï¿½alimentation est endommagï¿½.

- Ï¿½Ne portez pas lï¿½appareil par les cï¿½bles de raccordement.
- Ï¿½Les rï¿½parations doivent exclusivement ï¿½tre rï¿½alisï¿½es par un point de S.A.V. EHEIM
- Ï¿½Nï¿½effectuez que les travaux qui sont dï¿½crits dans la prï¿½sente notice dï¿½utilisation.
- Ï¿½Protï¿½gez le cï¿½ble secteur de la chaleur, de lï¿½huile et des arï¿½tes vives.
- Ï¿½Nï¿½apportez jamais de modifications techniques ï¿½ lï¿½appareil.
- Ï¿½Utilisez exclusivement des piï¿½ces de rechange et accessoires dï¿½origine pour lï¿½appareil.
- Ï¿½Débranchez immï¿½diatement tous les appareils prï¿½sents dans lï¿½aquarium du rï¿½seau ï¿½lectrique aprï¿½s une fuite dï¿½eau ou en cas de dï¿½clenchement du dispositif de protection diffï¿½rentielle.
- Ï¿½Débranchez systï¿½matiquement tous les appareils prï¿½sents dans lï¿½aquarium du rï¿½seau ï¿½lectrique lorsquï¿½ils ne sont pas utilisï¿½s, avant dï¿½installer ou de dï¿½monter des appareils et avant tous les travaux de nettoyage et dï¿½entretien.
- Ï¿½Lï¿½appareil ne doit pas ï¿½tre placï¿½ sur ou ï¿½ lï¿½intï¿½rieur du couvercle de lï¿½aquarium.
- Ï¿½Les done ï¿½lectriques de l'appareil doivent correspondre ï¿½ celles du bloc d'alimentation. Vous trouverez ces donnï¿½es sur la plaque signalï¿½tique, sur l'emballage ou dans ce manuel.

4. Installation

L'appareil est utilisï¿½ en combinaison avec les luminaires EHEIM powerLED+ et les blocs d'alimentation EHEIM powersupply. Respectez le mode d'emploi du luminaire, en particulier les chapitres Sï¿½curitï¿½, Mise en service, Utilisation et Maintenance!

Danger! ï¿½lectrocution!
Ne placez pas lï¿½appareil sur ou ï¿½ lï¿½intï¿½rieur du couvercle de lï¿½aquarium!

4.1 Configuration requise
Terminaux avec connexion Wi-fi (Smartphone, tablette, PC portable, etc.)

5. Mise en service

5.1 ï¿½tablissement ou connexion du rï¿½sea
Relier les connecteurs du bloc dï¿½alimentation EHEIMb et de la lampe powerLED+e c au contrï¿½leur LEDcontrol+ a .

Lï¿½utilisation dï¿½un distributeur double EHEIMd , Nï¿½ de rï¿½f. 4200050, permet ï¿½galement de commander plusieurs lampes powerLED+.

Non fourni! Tenir compte de la charge maximale du bloc dï¿½alimentation (voir la plaque signalï¿½tique du bloc dï¿½alimentation EHEIM de la lampe)

Insï¿½rer la fiche secteur du bloc dï¿½alimentation EHEIM dans la prise ï¿½lectrique. La LED dï¿½ï¿½tat du contrï¿½leur classicLEDcontrol+e sï¿½allume:

ï¿½ La LED dï¿½ï¿½tat sï¿½allume en blanc: recherche, respectivement crï¿½ation dï¿½un rï¿½seau.
ï¿½ La LED dï¿½ï¿½tat clignote en bleu: un nouveau rï¿½seau a ï¿½tï¿½ crï¿½ï¿½.

5.2 Connexion au rï¿½seau Wi-fi
Ouvrez les paramï¿½tres rï¿½seau de votre terminal (smartphone, tablette, Notebook etc.). Connectez le terminal avec le rï¿½seau Wi-Fi (SSID)EHEIM light XXXXXXXXX Saisissez la clï¿½ de sï¿½curitï¿½ du rï¿½seau (Key).

Vous trouverez le SSID et la clï¿½ de sï¿½curitï¿½ rï¿½seau (Key) sur l'ï¿½tiquette situï¿½e ï¿½ l'arriï¿½re de l'appareil. Vous pouvez ï¿½galement scanner le QR Code 1 (voir ï¿½tiquette) pour ï¿½ï¿½tablissement de la connexion.

5.3 Affichage de la page Web
ï¿½ Ouvrez votre navigateur Web et saisissez lï¿½adresse web suivante:
http://192.168.1.1

Vous pouvez ï¿½galement scanner le QR Code 2 (voir ï¿½tiquette) pour ouvrir le logiciel dans le navigateur.

5.4 Dï¿½marrage de la configuration
Sï¿½lectionner la langue souhaitï¿½e et continuer avec la premiï¿½re configuration. Suivre les instructions.

5.5 Signification de la LED dï¿½ï¿½tat
ï¿½ La LED dï¿½ï¿½tat sï¿½allume en blanc: recherche, respectivement crï¿½ation dï¿½un rï¿½seau.
ï¿½La LED dï¿½ï¿½tat clignote en bleu: un nouveau rï¿½seau a ï¿½tï¿½ crï¿½ï¿½.
ï¿½La LED dï¿½ï¿½tat sï¿½allume en vert: lï¿½appareil est connectï¿½ avec un autre appareil digital EHEIM.

6. Fonction ï¿½cran tactile

ï¿½RÏ¿½INITIALISER
Touche le champ tactile f avec un doigt pendant environ 8 ï¿½ 10 secondes, jusqu'ï¿½ ce que la LED d'ï¿½tat s'allume en changeant de couleur. Si la LED d'ï¿½tat est verte, la rï¿½initialisation est terminï¿½e et l'appareil crï¿½e ï¿½ nouveau son rï¿½seau. La clï¿½ de sï¿½curitï¿½ rï¿½seau (Key) et le QR 1 ne sont pas valides. La connexion au rï¿½seau est possible sans la clï¿½ de sï¿½curitï¿½ rï¿½seau (Key).

7. ï¿½limination/destruction

Pour ï¿½liminer/dï¿½truire lï¿½appareil, respectez les prescriptions lï¿½gales en vigueur. Informations relatives ï¿½ lï¿½ï¿½limination des appareils ï¿½lectriques et ï¿½lectroniques au sein de lï¿½Union Europï¿½enne: Au sein de la Communautï¿½ Europï¿½enne, lï¿½ï¿½limination/la destruction des appareils ï¿½lectriques est rï¿½glementï¿½e par des rï¿½glements nationaux basï¿½s sur la directive UE 2012/19/UE relative aux appareils ï¿½lectroniques usagï¿½s (WEEE (Dï¿½chets dï¿½ï¿½quipements ï¿½lectriques et ï¿½lectroniques)). Conformï¿½ment ï¿½ cette directive, lï¿½appareil ne doit plus ï¿½tre ï¿½liminï¿½ avec les dï¿½chets communaux ou mï¿½nagers. Lï¿½appareil peut ï¿½tre dï¿½posï¿½ gratuitement auprï¿½s des points de collecte ou dï¿½chetteries municipaux. Lï¿½emballage du produit est composï¿½ de matï¿½riaux recyclables. ï¿½liminez ces matï¿½riaux de manï¿½re non polluante et faites-les parvenir ï¿½ un point de recyclage.

8. Caractï¿½ristiques techniques

EHEIM LEDcontrol+e	
Nï¿½ de modï¿½le	4200140
Entrï¿½e	24V DC
Sortie	Max. 180 watts
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Puissance d'ï¿½mission: <= 20 dBm Bandes de frï¿½quences: Canal 1 - 11 / 2412 MHz ï¿½ 2462 MHz Clï¿½ de sï¿½curitï¿½: WPA, WPA2, WPA/WPA2

Par la prï¿½sente,EHEIM GmbH & Co. KG que le type d'installation radioï¿½lectriqueEHEIM LED-control+e est conforme ï¿½ la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la dï¿½claration de conformitï¿½ UE est disponible ï¿½ l'adresse Internet suivante: www.eheim.com

1. Algemene instructies voor gebruikers

1.1 Informatie over het gebruik van de gebruiksaanwijzing

Voordat u het apparaat voor de eerste keer in gebruik neemt, moet u de gebruiksaanwijzing helemaal gelezen en begrepen hebben.

Beschouw de gebruiksaanwijzing als een onderdeel van het product en bewaar de gebruiksaanwijzing zorg vuldig op een bereikbare locatie.

Voeg deze gebruiksaanwijzing bij als het apparaat aan een derde wordt overgedragen.

1.2 Betekenis van de symbolen

De volgende symbolen worden op het apparaat gebruikt:

Het apparaat mag alleen binnenshuis voor aquariumtoepassingen worden gebruikt.

Het apparaat heeft beschermingsklasse III.

Het apparaat is toegelaten volgens de toepasselijke nationale voorschriften en richtlijnen en voldoet aan de EU-normen.

De volgende symbolen en signaalwoorden worden in deze bedieningshandleiding gebruikt:

GEVAAR!
Dit symbool maakt attent op een dreigend gevaar door een elektrische schok die ernstig of zelfs dodelijk lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

WAARSCHUWING!
Dit symbool maakt attent op een dreigend gevaar dat middelzwaar of licht lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben of een gezondheidsrisico kan inhouden.

VOORZICHTIG!
Dit symbool maakt attent op het risico van materiï¿½le schade.

Aanwijzing met nuttige informatie en tips.

Weergaveconventie:

⊠A Verwijzing naar een afbeelding, hier een verwijzing naar afbeelding A.

▶ U dient een handeling uit te voeren.

2. Toepassingsgebied

Het apparaat en alle bij de levering inbegrepen onderdelen zijn bestemd voor particulier gebruik en mogen uitsluitend worden gebruikt:

ï¿½om de verlichting van uw aquarium te regelen
ï¿½alleen in combinatie met EHEIM powerLED+ armaturen en EHEIM powersupply voedingen
ï¿½met inachtneming van de technische gegevens

De EHEIM LEDcontrol+e is speciaal ontworpen voor de bediening van de volgende armaturen:

EHEIM powerLED+ vanaf serienummer 17xx05
U kunt de kleurkanalen afzonderlijk van elkaar besturen en zo zowel de de lichtkleur en de helderheidscurve.

3. Veiligheidsinstructies

Dit apparaat kan gevaren opleveren voor personen en zaken als het apparaat niet naar behoren of niet volgens bestemming wordt gebruikt of als de veiligheidsaanwijzingen niet worden opgevolgd.

Voor uw veiligheid

⚠ ï¿‰Houd de verpakking en kleine onderdelen van het apparaat buiten het bereik van kinderen of van personen, die zich niet bewust zijn van hun handelingen, omdat dit tot gevaren kan leiden (verstikkingsgevaar!). Van dieren verwijderd houden.

⚠ ï¿‰Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Verantwoordelijk voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

⚠ ï¿‰Alleen voor Europese markten:
Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 3 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of kennis als ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze van deze persoon instructies hebben gekregen over hoe het apparaat op een veilige manier moet worden gebruikt en begrijpen wat de mogelijke gevaren zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigingsen onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

⚠ ï¿‰Het apparaat wordt gebruikt in combinatie met EHEIM powerLED+ armaturen en EHEIM powersupply voedingen. Neem de gebruiksaanwijzing van de armatuur in acht, in het bijzonder de hoofdstukken over veiligheid, inbedrijfstelling, bediening en onderhoud!

ï¿‰Voer voorafgaand aan gebruik een visuele controle uit om zeker te stellen dat het apparaat, met name het netsnoer en de stekker, niet beschadigd is.

- ï¿½Gebruik het apparaat niet als het niet goed functioneert of als het beschadigd is.
- ï¿½Gebruik het apparaat nooit met een beschadigd netsnoer of een beschadigde voeding.
- ï¿½Reparaties mogen alleen maar worden uitgevoerd door een servicepunt van EHEIM.

⚠ ï¿½Draag het toestel niet aan de verbindingskabels.

- ï¿½Voer alleen werkzaamheden uit die in deze handleiding zijn beschreven.
- ï¿½Bescherm het netsnoer tegen hitte, olie en scherpe randen.
- ï¿½Breng nooit technische wijzigingen aan het toestel aan.
- ï¿½Gebruik alleen maar originele reserveonderdelen en toebehoren voor het apparaat.

ϟ ï¿½Scheid bij waterlekkages of een reactie van de foutstroombeveiliging alle apparaten in het aquarium meteen van de netstroom.

ϟ ï¿½Scheid principieel alle apparaten in het aquarium van het stroomnet, wanneer deze niet in gebruik zijn, voordat u onderdelen monteert of demonteert en vï¿½ï¿½r alle reinigingsen derhoudswerkzaamheden.

- ï¿½Het apparaat mag niet op of in het deksel van het aquarium worden geplaatst.
- ï¿½De elektrische gegevens van het apparaat moeten overeenkomen met de gegevens van de voedingseenheid. U vindt deze gegevens op het typeplaatje, de verpakking of in deze gebruiksaanwijzing.

4. Montage

⚠ Het apparaat wordt gebruikt in combinatie met EHEIM powerLED+ armaturen en EHEIM powersupply voedingen. Neem de gebruiksaanwijzing van de armatuur in acht, vooral de hoofdstukken over veiligheid, inbedrijfstelling, bediening en onderhoud!

ϟ Gevaar! Elektrische schok!
Plaats het apparaat niet op of in het deksel van het aquarium!

4.1 Systeemvereisten

Eindapparaten met Wi-Fi-ondersteuning (smartphone, tablet, notebook ect.)

5. Ingebruikname

5.1 Netwerk maken of verbinden

Sluit de stekkerverbindingen van de EHEIM voeding b en de powerLED+ lamp c aan op LED-control+e a .

Bij gebruik van een EHEIM 2-weg verdeler d art. nr. 4200050 kunnen ook meerdere powerLED+ worden bediend.

Niet bij de levering inbegrepen! Let op de maximale belasting van het voedingsapparaat (zie typeplaatje van het EHEIM voedingsapparaat van het armatuur).

Steek de netstekker van de EHEIM voeding in het stopcontact. StatusLED e van de LEDcontrol+e licht op:

- Status LED knippert wit: Netwerk wordt gezocht of aangemaakt.
- Status LED brandt blauw: Er is een nieuw netwerk aangemaakt.

5.2 Verbinding maken met Wi-Fi-netwerk

Open de netwerkinstellingen van je eindapparaat (smartphone, tablet, notebook enz.). Verbind het eindapparaat met het Wi-Fi-netwerk (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Voer de netwerkbeveiligingssleutel in.

Je vindt de SSID en de netwerkbeveiligingssleutel (Key) op het etiket aan de achterkant van het apparaat. Je kunt ook de QR-code 1 (zie label) scannen om de verbinding tot stand te brengen.

5.3 De website openen

- Open je webbrowser en voer het volgende webadres in: http://192.168.1.1

  Je kunt ook de QR-code 2 (zie label) scannen om de software in de browser te openen.

5.4 Start configuratie

Selecteer de gewenste taal in de taalkeuze en ga verder met de initiële configuratie. Volg de instructies dienovereenkomstig.

5.5 Betekenis Status-LED

- Status LED knippert wit: Netwerk wordt gezocht of aangemaakt.
- Status LED brandt blauw: Er is een nieuw netwerk aangemaakt.
- Status LED brandt groen: Apparaat is verbonden met een ander EHEIM digitaal apparaat.

6. Touch field functie

- RESETTEN

  Raak het aanraakveld f met een vinger ongeveer 8 tot 10 seconden aan, totdat de status-LED in kleur verandert. Als de status-LED groen oplicht, is de reset voltooid en maakt het apparaat zijn netwerk weer aan. Netwerkbeveiligingssleutel (Key) en QR-code 1 zijn ongeldig. Verbinding met het netwerk is mogelijk zonder een netwerkbeveiligingssleutel.

7. Afdanken

Het apparaat moet aan het einde van de levensduur volgens de desbetreffende wettelijke voorschriften worden verwijderd. Informatie over het verwijderen van elektrische en elektronische apparaten in de Europese Gemeenschap: Deze regelingen zijn gebaseerd op EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Volgens deze richtlijn mag het apparaat niet meer als gewoon (huishoudelijk) afval worden behandeld. Het apparaat kan bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden ingeleverd. De verpakking van het product bestaat uit materialen die gerecycled kunnen worden. Verwijder deze op milieuvriendelijke wijze en lever ze in voor recycling.

8. Technische gegevens

EHEIM LEDcontrol+e	
Type nr.	4200140
Ingang	24V DC
Uitgang	Max. 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Uitgestraald zendvermogen: <= 20 dBm Frequentiebanden: Kanaal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Beveiligingssleutel: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG verklaart hierbij dat de draadloze controller van het type EHEIM LEDcontrol+e in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.eheim.com

1. Allmï¿¼nna instruktioner

1.1 Information om hur du anvï¿¼nder bruksanvisningen

Innan du tar den hïï¿¼r apparaten i drift fïï¿¼r fï¿¼rsta gï¿¼ngen ska du ha lï¿¼st igenom och fï¿¼rstï¿¼tt hela bruksanvisningen.

Betrakta bruksanvisningen som en del av denna produkt och fï¿¼rvara den pï¿¼ ett sï¿¼kert och lï¿¼t tillgï¿¼ngligt sï¿¼tt.

Skicka med bruksanvisningen om apparaten ï¿¼verlï¿¼tes till tredje part.

1.2 Symbolfï¿¼rklaring

Fï¿¼ljande symboler anvï¿¼nds pï¿¼ apparaten:

Apparaten fï¿¼r endast anvï¿¼ndas inomhus fï¿¼r akvaristiska syften.

Apparaten har skyddsklass III.

Apparaten har testats enligt gï¿¼llande nationella fï¿¼reskrifter och direktiv och motsvarar EU-normerna.

Fï¿¼ljande symboler och signalord anvï¿¼nds i bruksanvisningen:

FARA!
Symbolen informerar om att det finns risk fï¿¼r elektrisk stï¿¼t som kan leda till dï¿¼den eller allvarlig kroppsskada.

VARNING!
Symbolen informerar om att det finns risk fï¿¼r fara som kan leda till medelsvï¿¼ra till lï¿¼tta skador eller hï¿¼lsorisker.

Fï¿¼RSIKTIGHET!
Symbolen informerar om att det finns risk fï¿¼r sakskador.

Hï¿¼nvisningar till nyttig information och tips.

Representationskonvention:

A Hï¿¼nvisning till bilder, hïï¿¼r till bild A.

Du uppmanas att vidta en ï¿¼tgï¿¼rd.

2. Anvï¿¼ndningsomrï¿¼de

Apparaten och alla delar som ingï¿¼r i leveransen ï¿¼r avsedda fï¿¼r privat bruk och fï¿¼r anvï¿¼ndas uteslutande:

ï¿¼ fï¿¼r att styra belysningen i ditt akvarium
ï¿¼ endast i kombination med EHEIM powerLED+ armaturer och EHEIM powersupply aggregat ï¿¼ i enlighet med de tekniska uppgifterna.

EHEIM LEDcontrol+e ï¿¼r sï¿¼rskilt utformad fï¿¼r fï¿¼ljande armaturer:

EHEIM powerLED+ fri¿n serienummer 17xx05
Du kan styra fi¿rgkanalerna separat och di¿rmed programmera bi¿de ljusfi¿rgen och ljusstyrkan.

3. Si¿kerhetsanvisningar

Denna enhet kan utgi¿ra en risk fi¿r personer och egendom om den anvi¿nds felaktigt eller inte i enlighet med den avsedda anvi¿ndningen eller om si¿kerhetsanvisningarna inte fi¿ljs.

Fi¿r din egen si¿kerhet

⚠ ï¿½Fi¿rvara apparatens fi¿rpackning och smi¿delar utom ri¿ckhi¿ll fi¿r barn eller personer som inte i¿r medvetna om sina handlingar, eftersom detta kan vara farligt (risk fi¿r kvi¿vning!). Hi¿ll dig borta fri¿n djur.

⚠ ï¿½Denna apparat i¿r inte avsedd att anvi¿ndas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental fi¿rmi¿ga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om de inte har fi¿tt i¿½vervakning eller instruktioner om anvi¿ndningen av apparaten av en person som ansvarar fi¿r deras si¿kerhet. Barn bi¿r i¿½vervakas si¿½ att de inte leker med apparaten.

⚠ ï¿½Endast fi¿r europeiska marknader:
Denna apparat kan anvi¿ndas av barn fri¿n 3 i¿r och i¿½ldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental fi¿rmi¿ga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fi¿tt tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska anvi¿ndas pi¿½ ett si¿kert si¿tt och fi¿rsti¿r riskerna. Barn fi¿r inte leka med apparaten. Rengi¿ring och anvi¿ndarunderhi¿ll fi¿r inte utfi¿ras av barn utan i¿½vervakning.

⚠ ï¿½Enheten anvi¿nds tillsammans med EHEIM powerLED+ armaturer och EHEIM powersupply aggregat. Observera bruksanvisningen fi¿r armaturen, si¿rskilt kapitlet om si¿kerhet, Driftsi¿ttning, drift och underhi¿ll!

ï¿½Fi¿re anvi¿ndning ska du inspektera enheten visuellt fi¿r att se till att den i¿r oskadad, si¿rskilt stri¿mfi¿rsi¿rjningen och kontakten.

ï¿½Anvi¿nd inte enheten om den inte fungerar korrekt eller om den i¿r skadad.

ï¿½Anvi¿nd aldrig enheten med en skadad ni¿tkabel eller ni¿tadapter.

ï¿½Reparationer fi¿r endast utfi¿ras av ett EHEIM-servicecenter.

⚠ ï¿½Bi¿r inte enheten i anslutningskablarna.

ï¿½Utfi¿r endast arbeten som beskrivs i denna bruksanvisning.

ï¿½Skydda ni¿tkabeln fri¿n vi¿rme, olja och vassa kanter.

ï¿½Gï¿½r aldrig nï¿½gra tekniska ï¿½ndringar pï¿½ enheten.

ï¿½Anviï¿½nd endast originalreservdelar och tillbehiï¿½r till apparaten.

ï¿½Koppla omedelbart bort alla enheter i akvariet frï¿½n elnï¿½tet efter en vattenlï¿½cka eller om jordfelsbrytaren utlï¿½ses.


ï¿½Koppla alltid bort all utrustning i akvariet frï¿½n elnï¿½tet nï¿½r den inte anviï¿½nds, innan du installerar eller tar bort utrustning och innan du utfiï¿½r rengï¿½rings- eller underhiï¿½llsarbete.

ï¿½Enheten fiï¿½r inte placeras pï¿½ eller inuti akvarietaket.

ï¿½Enhetens elektriska data miï¿½ste stiï¿½mma iï¿½verens med data fiï¿½r striï¿½mfiï¿½rsiï¿½rjningsenheten. Du hittar dessa uppgifter pï¿½ typskylten, pï¿½ fiï¿½rpackningen eller i denna bruksanvisning.

4. Installation

Enheten anviï¿½nds tillsammans med EHEIM powerLED+ armaturer och EHEIM powersupply aggregat. Observera armaturens bruksanvisningar, siï¿½rskilt kapitlen om siï¿½kerhet, driftsiï¿½ttning, drift och underhiï¿½ll!

Fara! Elektrisk chock!
Placera inte enheten pï¿½ eller inuti akvariehiï¿½ljet!

4.1 Systemkrav

Slutenheter med Wi-Fi (smarta telefoner, surfplattor, biï¿½rbara datorer etc.)

5. Driftsiï¿½ttning

5.1 Skapa eller ansluta niï¿½tverket

Anslut EHEIM-aggregatet b och powerLED+-lampan c med LEDcontrol+e a.

Vid anviï¿½ndning av en EHEIM 2-viï¿½gsfiï¿½rdelare (d art.nr. 4200050 kan iï¿½ven flera powerLED+ drivas.

Ingiï¿½r inte i leveransen! Observera den maximala belastningen fiï¿½r niï¿½taggregatet (se typskylten pï¿½ armaturens EHEIM-niï¿½taggregat).

Siï¿½tt in EHEIM-aggregatets niï¿½tkontakt i uttaget. StatusLED e pï¿½ LEDcontrol+e lyser:

iï¿½ Status-LED:n blinkar vit: Niï¿½tverk siï¿½ks eller skapas
iï¿½ Status-LED:n lyser bliï¿½tt: Ett nytt niï¿½tverk har skapats.

5.2 Anslut till ett Wi-Fi-niï¿½tverk

iï¿½ppna niï¿½tverksinstiï¿½llningarna fiï¿½r din slutenhet (smarttelefon, surfplatta, biï¿½rbar dator osv.). Anslut slutenheten till WLAN-niï¿½tverket (SSID) EHEIM light XXXXXXXXXX Ange niï¿½tverkets siï¿½kerhetsnyckel.

SSID och niï¿½tverkssiï¿½kerhetsnyckeln finns pï¿½ etiketten pï¿½ enhetens baksida. Alternativt kan du skanna QR-koden 1 (se etiketten) fiï¿½r att uppriï¿½tta en anslutning.

5.3 Tillgiï¿½ng till webbplatsen

iï¿½ iï¿½ppna din webbliï¿½sare och ange fiï¿½ljande webbadress: http://192.168.1.1

5.3 Tillgï¿¼ng till webbplatsen

ï¿¼ ï¿¼ppna din webblï¿¼sare och ange fï¿¼ljande webbadress:http://192.168.1.1

Alternativt kan du skanna QR-koden 2 (se etiketten) fï¿¼r att ï¿¼ppna programmet i webblï¿¼saren.

5.4 Starta konfiguration

Vï¿¼lj ï¿¼nskat sprï¿¼k i sprï¿¼kvalet och fortsï¿¼tt med den fï¿¼rsta konfigurationen. Fï¿¼lj instruktionerna i enlighet med detta.

5.5 Betydelse Status-LED

ï¿¼ Status-LED:n blinkar vit: Nï¿¼tverk sï¿¼ks eller skapas.
ï¿¼ Status-LED:n lyser blï¿¼tt: Ett nytt nï¿¼tverk har skapats.
ï¿¼ Status-LED:n lyser grï¿¼nt: Enheten ï¿¼r ansluten till en annan digital EHEIM-enhet.

6. Funktion fï¿¼r berï¿¼ringsfï¿¼ltet

ï¿¼RESET

Rï¿¼r vid berï¿¼ringsfï¿¼ltet med ett finger i ca 8-10 sekunder tills status-LED:n lyser i fï¿¼rgskiftning. Om statuslampan lyser grï¿¼nt ï¿¼r ï¿¼terstï¿¼llningen klar och maskinen skapar sitt nï¿¼tverk igen. Nï¿¼tverkets sï¿¼kerhetsnyckel (Key) och QR-kod 1 ï¿¼r ogiltiga. Anslutning till nï¿¼tverket ï¿¼r mï¿¼jlig utan en nï¿¼tverkssï¿¼kerhetsnyckel.

7. Kassering

Beakta gï¿¼llande fï¿¼reskrifter vid kassering. Information om omhï¿¼ndertagande av elektriska och elektroniska apparater inom EU: Inom EU gï¿¼ller nationella fï¿¼reskrifter fï¿¼r elektriskt drivna apparater som grundar sig pï¿¼ EU- direktiv 2012/19/EU om avfall som utgï¿¼rs av eller innehï¿¼ller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Enligt detta direktiv fï¿¼r sï¿¼dana apparater inte lï¿¼ngre kastas i det kommunala avfallet eller bland hushï¿¼llsavfall. Apparaten lï¿¼mnas in till den kommunala sopstationen eller ï¿¼tervinningscentralen utan kostnad. Produktfï¿¼rpackningen bestï¿¼r av ï¿¼tervinningsbara material. Kassera den pï¿¼ miljï¿¼mï¿¼ssigt sï¿¼tt och lï¿¼mna in fï¿¼r ï¿¼tervinning.

8. Tekniska data

EHEIM LEDcontrol+e	
Typ nr.	4200140
Ingï¿¼ng	24V DC
Utgï¿¼ng	Max. 180 Watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿¼IEEE802.11 b/g/n Utsï¿¼ndningseffekt: <= 20 dBm Frekvensband: Kanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Sï¿¼kerhetsnyckel: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG fï¿½rklarar hï¿½rmed att radiostyrenheten av typenEHEIM LEDcontrol+e ï¿½verensstï¿½mmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstï¿½ndiga texten till EU:s fï¿½rsï¿½kran om ï¿½verensstï¿½mmelse finns pï¿½ fï¿½ljande Internetadress: www.eheim.com

1. Generelle rï¿½d til brukeren

1.1 Informasjon om bruken av denne bruksanvisningen

Fï¿½r du tar maskinen i bruk for fï¿½rste gang, mï¿½ du ha lest gjennom og forstï¿½tt hele bruksanvisningen.

Bruksanvisningen er en del av produktet, det er derfor viktig at du tar vare pï¿½ den og oppbevarer den lett tilgjengelig.

La bruksanvisningen fï¿½lge produktet om du overlater det til tredjepersoner.

1.2 Forklaring av symbolene

Fï¿½lgende symboler brukes pï¿½ apparatet:

Apparatet skal kun brukes til akvaristiske bruksomrï¿½der innendï¿½rs.

Apparatet har risikoklasse III.

Apparatet er godkjent i samsvar med gjeldende nasjonale forskrifter og retningslinjer og oppfyller kravene i EU- standardene.

Fï¿½lgende symboler og signalord brukes i denne bruksanvisningen:

FARE!
Symbolet gjï¿½r oppmerksom pï¿½ overhengende fare pï¿½ grunn av elektrisk stï¿½t som kan fï¿½re til dï¿½d eller alvorlig personskade.

ADVARSEL!
Symbolet gjï¿½r oppmerksom pï¿½ overhengende fare som kan fï¿½re til middels til lett personskade eller helserisiko.

FORSIKTIG!
Symbolet gjï¿½r oppmerksom pï¿½ fare for materielle skader.

Merknad med nyttig informasjon og rï¿½d.

Representasjonskonvensjon:

A Henvisning til en figur, her figur A.

Du blir oppfordret til ï¿½ utfï¿½re en handling.

2. Bruksomrï¿½de

Apparatet og alle deler som er inkludert i leveransen er kun tenkt til privat bruk, og skal utelukkende brukes:

ï¿½ for ï¿½ kontrollere belysningen av akvariet
ï¿½kun i kombinasjon med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM powersupply strï¿½mforsyninger.
ï¿½ i samsvar med de tekniske dataene

EHEIM LEDcontrol+e er spesielt utviklet for drift av fï¿½lgende armaturer:

EHEIM powerLED+ fra serienr. 17xx05
Du kan styre fargekanalene separat og dermed programmere bï¿½de lysfarge og lysstyrkekurve.

3. Sikkerhetsmerknader

Farer for personer og eiendom kan utgï¿½ fra denne enheten hvis enheten brukes feil eller ikke i samsvar med tiltenkt formï¿½l eller hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke fï¿½lges.

Av hensyn til din sikkerhet

⚠ ï¿½Hold enhetens emballasje og smï¿½ deler utilgjengelig for barn eller personer som ikke er klar over hva de gjï¿½r, da dette kan vï¿½re farlig (fare for kvelning!). Holdes unna dyr.

⚠ ï¿½Denne enheten er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel pï¿½ erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller har mottatt instruksjoner om bruk av enheten fra en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bï¿½r vï¿½re under tilsyn for ï¿½ sikre at de ikke leker med enheten.

⚠ ï¿½Kun for europeiske markeder:
Dette apparatet kan brukes av barn over 3 ï¿½r og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel pï¿½ erfaring og/eller kunnskaper, forutsatt at de blir overvï¿½ket eller instruert i sikker bruk av apparatet, og forutsatt at de har forstï¿½tt risikoene som er forbundet med det. Barn mï¿½ ikke leke med maskinen. Rengjï¿½ring og vedlikehold fra brukeren skal ikke utfï¿½res av barn, med mindre de er under oppsyn.

⚠ ï¿½Enheten brukes sammen med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM powersupply strï¿½mforsyninger. Fï¿½lg bruksanvisningen for armaturen, spesielt kapitlene om sikkerhet, idriftsettelse, drift og vedlikehold!

ï¿½Fï¿½r bruk, utfï¿½r en visuell inspeksjon for ï¿½ sikre at enheten, spesielt strï¿½mpakken og stï¿½pselet, er uskadet.

ï¿½Ikke bruk enheten hvis den ikke fungerer som den skal eller hvis den er skadet.

ï¿½Bruk aldri enheten med en skadet strï¿½mledning eller strï¿½madapter.

ï¿½Reparasjoner mï¿½ kun utfï¿½res av et EHEIM-servicesenter.

⚠ ï¿½Ikke bï¿½r enheten etter tilkoblingskablene.

ï¿½Utfï¿½r kun arbeid som er beskrevet i denne veiledningen.

ï¿½Beskytt strï¿½mledningen mot varme, olje og skarpe kanter.

ï¿½Gjï¿½r aldri tekniske endringer pï¿½ enheten.

ï¿½Bruk kun originale reservedeler og tilbehï¿½r til enheten.

ï¿½Etter en vannlekkasje eller hvis reststrï¿½msenheten lï¿½sner, koble umiddelbart alle enheter i akvariet fra strï¿½mforsyningen.

ï¿½Koble alltid alle enheter i akvariet fra strï¿½mforsyningen nï¿½r de ikke er i bruk, fï¿½r du installerer eller fjerner enheter og fï¿½r alt rengjï¿½rings- og vedlikeholdsarbeid.

ï¿½Enheten mï¿½ ikke plasseres pï¿½ eller inne i akvariedekselet.

ï¿½De elektriske dataene til enheten mï¿½ samsvare med dataene til strï¿½mpakken. Du finner disse dataene pï¿½ typeskiltet, emballasjen eller i denne bruksanvisningen.

4. Montering

Enheten brukes sammen med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM strï¿½mforsyninger. Fï¿½lg bruksanvisningen for armaturen, spesielt kapitlene om sikkerhet, idriftsettelse, drift og vedlikehold!

Fare! Elektrisk stï¿½t!
Ikke plasser enheten pï¿½ eller inne i akvariedekselet!

4.1 Systemkrav
Wi-Fi-aktiverte sluttenheter (smarttelefon, nettbrett, bï¿½rbar PC, etc.)

5. Installasjon

5.1 Opprett eller koble til nettverk
Koble pluggene til EHEIM-strï¿½mforsyningsenheten b og powerLED+-lampen c til LEDcontrol+e a.

Ved bruk av en EHEIM 2-veis fordeler d art. nr. 4200050 kan ogsï¿½ flere powerLED+ brukes.

Ikke inkludert i leveringsomfanget! Overhold den maksimale belastningen til strï¿½mforsyningen (se typeskiltet til EHEIM-strï¿½mforsyningen til armaturen).

Sett stï¿½pselet til EHEIM-strï¿½mforsyningen inn i stikkontakten. StatusLED e pï¿½ LEDcontrol+e lyser:

ï¿½ Status-LED blinker hvitt: nettverket sï¿½kes etter eller opprettes.
ï¿½ Status-LED er blï¿½tt: Et nytt nettverk er opprettet.

5.2 Koble til WiFi-nettverket
ï¿½pne nettverksinnstillingene til sluttenheten (smarttelefon, bord, bï¿½rbar PC, etc.). Koble sluttenheten til Wi-Fi-nettverket (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Tast inn nettverkssikkerhetskoden (Key).

Du finner SSID og nettverkssikkerhetskoden (Key) pï¿½ etiketten pï¿½ baksiden av enheten. Alternativt kan du ogsï¿½ skanne QR-koden 1 (se etikett) for ï¿½ etablere forbindelsen.

5.3 Besï¿½ker siden

ï¿½ ï¿½pne nettleseren din og skriv inn fï¿½lgende nettadressehttp://192.168.1.1

Alternativt kan du ogsï¿½ skanne QR-koden 2 (se etikett) for ï¿½ ï¿½pne programvaren i nettleseren.

5.4 Start Start konfigurasjonen

Velg ï¿½nsket sprï¿½k i sprï¿½kvalget og fortsett med den fï¿½rste konfigurasjonen. Fï¿½lg instruksjonene deretter.

5.5 Betydningen av status LED

ï¿½ Status-LED blinker hvitt: nettverket sï¿½kes etter eller opprettes.

ï¿½ Status-LED er blï¿½tt: Et nytt nettverk er opprettet.

ï¿½ Status-LED lyser grï¿½nt: Enheten er koblet til en annen EHEIM digital enhet.

6. Berï¿½ringsfeltfunksjon

ï¿½NULLSTILLE

Berï¿½r berï¿½ringsfeltet **f** med en finger i ca 8 til 10 sekunder til status-LED endrer farge. Hvis status-LED-en lyser grï¿½nt, er tilbakestillingen fullfï¿½rt og enheten oppretter nettverket sitt igjen. Nettverkssikkerhetsnï¿½kkel ogQR-kode 1 er ugyldige. Tilkobling til nettverket er mulig uten nettverkssikkerhetsnï¿½kkel (Key).

7. Ta apparatet ut av drift og kassere det

Overhold gjeldende lovfestede forskrifter nï¿½r du skal sende apparatet inn til avfallsbehandling. Informasjon om avfallsbehandling av elektrisk og elektronisk utstyr i Det europeiske fellesskap: Innenfor Det europeiske felles- skap regulerer nasjonale forskrifter pï¿½ grunnlag av EU-direktiv 2012/19/EC og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) hvordan elektrisk drevne apparater skal avfallsbehandles. I henhold til dette er det ikke lenger tillatt ï¿½ kaste apparatet i kommunalt avfall eller husholdningsavfall. Apparatet kan returneres gratis ved kommunale avfallmottak. Produktemballasjen kan resirkuleres. Lever den til resirkulering.

8. Tekniske data

EHEIM LEDcontrol+e	
Type nr.	4200140
Inndata	24V DC
Utgifter	Maks 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Utstrï¿½lt effekt: <= 20 dBm Frekvensbï¿½nd: Kanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Sikkerhetsnï¿½kkel: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG erklï¿½rer herved at radiostyringsenheten av typen EHEIM LEDcontrol+e er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklï¿½ringen er tilgjengelig pï¿½ fï¿½lgende internettadresse: www.eheim.com

1. Yleisiï¿½ kï¿½yttï¿½ohjeita

1.1 Tietoja kï¿½yttï¿½ohjeen kï¿½ytï¿½stï¿½

Ennen kuin laite otetaan kï¿½yttï¿½ï¿½n ensimmï¿½isen kerran, tï¿½ytyy kï¿½yttï¿½ohje lukea ja ymmï¿½rtï¿½ï¿½ kokonaan.

Pidï¿½ kï¿½yttï¿½ohjetta tuotteen osana, sï¿½ilytï¿½ sitï¿½ huolella ja pidï¿½ se ulottuvilla.

Liitï¿½ tï¿½mï¿½ kï¿½yttï¿½ohje mukaan, kun luovutat laitteen edelleen kolmannelle osapuolelle.

1.2 Symboliselitys

Laitteella kï¿½ytetï¿½ï¿½n seuraavia symboleja:

Laitetta saa kï¿½yttï¿½ï¿½ vain sisï¿½tiloissa akvaariokï¿½yttï¿½ï¿½n.

Laite kuuluu suojausluokkaan III.

Laite on hyvï¿½ksytty asianomaisten kansallisten mï¿½ï¿½rï¿½ysten ja direktiivien mukaan ja vastaa EU-normeja.

Tï¿½ssï¿½ kï¿½yttï¿½ohjeessa kï¿½ytetï¿½ï¿½n seuraavia symboleja ja merkkisanoja:

VAARA!
Symboli viittaa uhkaavaan sï¿½hkï¿½iskun vaaraan, josta voi olla seurauksena kuolema tai vakava kehon vamma.

VAROITUS!
Symboli viittaa uhkaavaan vaaraan, josta voi olla seurauksena keskikokoisesta lievï¿½ï¿½n kehon vammaan tai terveydelliseen vaaraan.

VARO!
Symboli viittaa esinevahinkojen vaaraan.

Ohje hyï¿½dyllisten tietojen ja vinkkien kanssa.

Edustussopimus:

A Viittaus kuvaan, tï¿½ssï¿½ viittaus kuvaan A.

Sinua pyydetï¿½ï¿½n toimimaan.

2. Kï¿½yttï¿½alue

Laite ja kaikki toimituslaajuuteen sisï¿½ltyvï¿½t osat on tarkoitettu kï¿½yttï¿½ï¿½n yksityisalueella ja sitï¿½ saa kï¿½yttï¿½ï¿½ vain:

ï¿½ akvaarion valaistuksen ohjaamiseen
ï¿½ vain yhdessï¿½ EHEIM powerLED+ -valaisimien ja EHEIM powersupply -virtalï¿½hteiden kanssa.
ï¿½ teknisten tietojen mukaisesti.

EHEIM LEDcontrol+e on suunniteltu erityisesti seuraavien valaisimien kï¿½yttï¿½ï¿½n:

EHEIM powerLED+ sarjanumerosta 17xx05 alkaen.
Voit ohjata vï¿½rikanavia erillï¿½in toisistaan ja siten ohjelmoida sekï¿½ valon vï¿½rin ettï¿½ kirkkauden kaltevuuden.

3. Turvallisuusohjeet

Tï¿½mï¿½ laite voi aiheuttaa vaaraa henkilï¿½ille ja omaisuudelle, jos sitï¿½ kï¿½ytetï¿½ï¿½n vï¿½ï¿½rin tai ei sen kï¿½yttï¿½tarkoituksen mukaisesti tai jos turvallisuusohjeita ei noudateta.

Turvallisuuttasi varten

⚠ ï¿½Pidï¿½ laitteen pakkaus ja pienet osat poissa lasten tai sellaisten henkilï¿½iden ulottuvilta, jotka eivï¿½t ole tietoisia toiminnastaan, sillï¿½ tï¿½mï¿½ voi olla vaarallista (tukehtumisvaara!). Pidï¿½ kaukana elï¿½imistï¿½.

⚠ ï¿½Tï¿½tï¿½ laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilï¿½iden (mukaan lukien lapset) kï¿½yttï¿½ï¿½n, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole riittï¿½vï¿½sti kokemusta tai tietoa, ellei heidï¿½n turvallisuudestaan vastaava henkilï¿½ ole valvonut tai opastanut heitï¿½ laitteen kï¿½ytï¿½ssï¿½. Lapsia on valvottava, jotta he eivï¿½t leiki laitteella.

⚠ ï¿½Vain Euroopan markkinoille:
Tï¿½tï¿½ laitetta voivat kï¿½yttï¿½ï¿½ vï¿½hintï¿½ï¿½n 3 vuoden ikï¿½iset lapset sekï¿½ henkilï¿½t, joilla on vï¿½hentyneitï¿½ fyysisiï¿½, aistimuksellisia tai henkisiï¿½ kykyjï¿½ tai puute kokemuksesta ja/tai tietï¿½myksestï¿½, jos heitï¿½ valvotaan tai on koulutettu laitteen turvallisen kï¿½yttï¿½ï¿½n ja he ovat ymmï¿½rtï¿½neet siitï¿½ koituvat vaarat. Lapset eivï¿½t saa leikkiï¿½ laitteen kanssa. Lapset eivï¿½t saa suorittaa puhdistusta eikï¿½ kï¿½yttï¿½jï¿½huoltoa, vaikka heitï¿½ valvottaisiin.

⚠ ï¿½Laitetta kï¿½ytetï¿½ï¿½n yhdessï¿½ EHEIM powerLED+ -valaisimien ja EHEIM powersupply -virtalï¿½hteiden kanssa. Noudata valaisimen kï¿½yttï¿½ohjeita, erityisesti turvallisuutta, kï¿½yttï¿½ï¿½nottoa, kï¿½yttï¿½ï¿½ ja huoltoa koskevia lukuja!

ï¿½Varmista ennen kï¿½yttï¿½ï¿½ silmï¿½mï¿½ï¿½rï¿½isellï¿½ tarkastuksella, ettï¿½ laite, erityisesti virtalï¿½hde ja pistoke, eivï¿½t ole vahingoittuneet.

ï¿½ï¿½lï¿½ kï¿½ytï¿½ laitetta, jos se ei toimi kunnolla tai jos se on vaurioitunut.

ï¿½ï¿½lï¿½ koskaan kï¿½ytï¿½ laitetta vaurioituneen verkkokaapelin tai virtalï¿½hteen kanssa.

ï¿½Korjauksia saa tehdï¿½ vain EHEIM-huoltokeskus.

⚠ ï¿½ï¿½lï¿½ kanna laitetta liitï¿½ntï¿½kaapeleista.

ï¿½Suorita vain nï¿½issï¿½ ohjeissa kuvatut tyï¿½t.

ï¿¾Suojaa verkkokaapeli kuumuudelta, ï¿¾ljyltï¿¾ ja terï¿¾viltï¿¾ reunoilta.

ï¿¾ï¿¾lï¿¾ koskaan tee laitteeseen teknisiï¿¾ muutoksia.

ï¿¾Kï¿¾ytï¿¾ vain laitteen alkuperï¿¾isiï¿¾ varaosia ja tarvikkeita.

ï¿¾Vesivuodon jï¿¾lkeen tai jos vikavirtalaite laukeaa, irrota viï¿¾littï¿¾mï¿¾sti kaikki akvaarion laitteet sï¿¾hkï¿¾verkosta.

ï¿¾Irrota aina kaikki akvaariossa olevat laitteet sï¿¾hkï¿¾verkosta, kun niitï¿¾ ei kï¿¾ytetï¿¾, ennen laitteiden asentamista tai poistamista ja ennen puhdistus- tai huoltotï¿¾itï¿¾.

ï¿¾Laitetta ei saa asettaa akvaarion kannen pï¿¾ï¿¾lle tai sisï¿¾lle.

ï¿¾Yksikï¿¾n sï¿¾hkï¿¾tietojen on vastattava virtalï¿¾hteen tietoja. Nï¿¾mï¿¾ tiedot lï¿¾ytyvï¿¾t tyyppikilvestï¿¾, pakkauksesta tai nï¿¾istï¿¾ ohjeista.

4. Asennus

Laitetta kï¿¾ytetï¿¾ï¿¾n yhdessï¿¾ EHEIM powerLED+ -valaisimien ja EHEIM powersupply -virtalï¿¾hteiden kanssa. Noudata valaisimen kï¿¾yttï¿¾ohjeita, erityisesti turvallisuutta, kï¿¾yttï¿¾ï¿¾nottoa, kï¿¾yttï¿¾ï¿¾ ja huoltoa koskevia lukuja!

Vaara! Sï¿¾hkï¿¾isku!
ï¿¾lï¿¾ aseta laitetta akvaarion kannen pï¿¾ï¿¾lle tai sisï¿¾lle!

4.1 Systeemivaatimukset

Wi-Fi-yhteensopivat pï¿¾ï¿¾telaitteet (ï¿¾lypuhelin, tabletti, kannettava tietokone jne.).

5. Kï¿¾yttï¿¾ï¿¾notto

5.1 Kï¿¾yttï¿¾ï¿¾notto

Kytke EHEIM-virtalï¿¾hteen **b** ja powerLED+-valaisimen **c** pistokeliitï¿¾nnï¿¾t LEDcontrol+e:hen **a**.

Kun kï¿¾ytetï¿¾ï¿¾n EHEIMin kaksisuuntaista jakotukkia (art. no. 4200050, voidaan kï¿¾yttï¿¾ï¿¾ myï¿¾s useita powerLED+ -laitteita.

Ei sisï¿¾lly toimitukseen! Huomioi virtalï¿¾hteen maksimikuormitus (katso valaisimen EHEIM-virtalï¿¾hteen tyyppikilpi).

Aseta EHEIM-virtalï¿¾hteen verkkopistoke pistorasiaan. LEDcontrol+e:n StatusLED **e** syttyy:

ï¿¾ Tila-LED vilkkuu valkoisena: Verkkoa etsitï¿¾ï¿¾n tai luodaan
ï¿¾ Tila-LED palaa sinisenï¿¾: Uusi verkko on luotu.

5.2 Yhdistï¿¾ Wi-Fi-verkkoon

Avaa pï¿¾ï¿¾telaitteesi (ï¿¾lypuhelin, tabletti, kannettava tietokone jne.) verkkoasetukset. Yhdistï¿¾ pï¿¾ï¿¾telaite Wi-Fi-verkkoon (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Syï¿¾ttï¿¾ verkon suojausavain.

SSID-tunnus ja verkon suojausavain lï¿¾ytyvï¿¾t laitteen takana olevasta tarrasta. Vaihtoehtoisesti voit skannata QR-koodin 1 (katso tarra) yhteyden muodostamiseksi.

5.3 Verkkosivuston kï¿½yttï¿½minen

ï¿½ Avaa verkkoselain ja kirjoita seuraava verkko-osoite: http://192.168.1.1

Vaihtoehtoisesti voit skannata QR-koodin 2 (katso etiketti) avataksesi ohjelmiston selaimessa.

5.4 Aloita konfigurointi

Valitse haluamasi kieli kielivalikosta ja jatka alkuasetusten mï¿½ï¿½rittï¿½mistï¿½. Noudata ohjeita-va staavasti.

5.5 Merkitys Tila LED

ï¿½ Tila-LED vilkkuu valkoisena: Verkkoa etsitï¿½ï¿½n tai luodaan.

ï¿½ Tila-LED palaa sinisenï¿½: Uusi verkko on luotu.

ï¿½ Tila-LED palaa vihreï¿½nï¿½: Laite on yhdistetty toiseen EHEIM-digitaalilaitteeseen.

6. Kosketuskenttï¿½toiminto

ï¿½NOLLAUS

Kosketa kosketuskenttï¿½ï¿½f sormella noin 8-10 sekunnin ajan, kunnes tilan LED-valo syttyy vï¿½rin vaihtuessa. Jos tilan LED-valo palaa vihreï¿½nï¿½, nollaus on suoritettu ja laite luo verkon uudelleen. Verkon suojausavain (Key) ja QR-koodi 1 ovat virheellisiï¿½. Yhteys verkkoon on mahdollinen ilman verkon suojausavainta.

7. Hï¿½vittï¿½minen

Huomioi laitteen hï¿½vittï¿½misen yhteydessï¿½ lakisï¿½ï¿½teiset vaatimukset. Tietoa sï¿½hkï¿½ja elektroniikkalaitteiden hï¿½vittï¿½misestï¿½ Euroopan yhteisï¿½n alueella: Euroopan yhteisï¿½n sisï¿½llï¿½ sï¿½hkï¿½kï¿½yttï¿½isten laitteiden hï¿½vittï¿½mistï¿½ sï¿½ï¿½delliï¿½ï¿½n kansallisilla sï¿½ï¿½dï jotka perustuvat EU-direktiiviin 2012/19/EU kï¿½ytetyistï¿½ elektroniikkalaitteista (WEEE). Sen mukaisesti laitetta ei enï¿½ï¿½ saa hï¿½vittï¿½ï¿½ kunnallisen tai kotitalousjï¿½tteen mukana. Laite otetaan ilmaiseksi vastaan kunnallisissa kerï¿½yspisteissï¿½ ja kierrï¿½tyskeskuksissa. Tuotepakkaus on tehty kierrï¿½tyskelpoisista materiaaleista. Hï¿½vitï¿½ se ympï¿½ristï¿½ystï¿½-vï¿½llisesti ja toimita uudelleenkï¿½yttï¿½ï¿½n.

8. Tekniset tiedot

EHEIM LEDcontrol+e	
Tyypin nro.	4200140
Tulo	24V DC
Lï¿½htï¿½	Max. 180 wattia
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Sï¿½teilylï¿½hetysteho: <= 20 dBm Taajuusalueet: Kanavat 1-11 / 2412 MHz - 2462 MHz Suojausavain: WPA, WPA2, WPA/WPA2.

EHEIM GmbH & Co. KG vakuuttaa tï¿½ten, ettïEHEIM LEDcontrol+e -tyyppinen radio-ohjausyksikkï¿½ on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta: www.eheim.com.

1. Almindelige brugeranvisninger

1.1 Informationer til brug af driftsvejledningen

Fï¿½r produktet startes op fï¿½rste gang, skal driftsvejledningen lï¿½ses helt igennem og forstï¿½s.

Betragt driftsvejledningen som en del af produktet, og opbevar den, sï¿½ den er nem at finde igen.

Lad denne driftsvejledning fï¿½lge med produktet, hvis du giver det videre til andre.

1.2 Symbolforklaring

Fï¿½lgende symboler anvendes pï¿½ produktet:

Produktet mï¿½ kun anvendes i indendï¿½rs rum til akvaristiske anvendelsesomrï¿½der.

Produktet har beskyttelsesklasse III.

Produktet er efterprï¿½vet efter de gï¿½ldende nationale forskrifter og direktiver og er i overensstemmelse med EU- normerne.

Fï¿½lgende symboler og signalord anvendes i denne betjeningsvejledning:

FARE!
Symbolet henviser til en truende fare pï¿½ grund af risiko for stï¿½d, der kan medfï¿½re dï¿½den eller alvorlige kvï¿½stelser.

ADVARSEL!
Symbolet henviser til en truende fare, der kan medfï¿½re middel til lettere kvï¿½stelser eller risiko for helbredet.

FORSIGTIG!
Symbolet henviser til fare for materielle skader.

Info med nyttige informationer og tips.

Konvention om reprï¿½sentation:

A Henvisning til en figur, her henvisning til figur A.

Du opfordres til at udfï¿½re en handling.

2. Anvendelsesomrï¿½de

Produktet og alle dele, som fï¿½lger med ved leveringen, er beregnet til privat brug og mï¿½ udelukkende anvendes til:

ï¿½ til styring af belysningen i dit akvarium
ï¿½kun i kombination med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM powerupply strï¿½mforsyningsaggregater
ï¿½ i overensstemmelse med de tekniske data

EHEIM LEDcontrol+e er specielt udviklet til drift af fï¿½lgende armaturer:

EHEIM powerLED+ fra serienr. 17xx05
Du kan styre farvekanalerne separat fra hinanden og dermed programmere bï¿½de lysfarven og lysstyrkeforlï¿½bet.

3. Sikkerhedsanvisninger

Dette produkt kan forï¿½rsage risici for personer samt for materielle viï¿½rdier, hvis produktet anvendes forkert eller ikke til det tiltï¿½nkte anvendelsesomrï¿½de, eller hvis sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes.

For din sikkerheds skyld

- ï¿½Opbevar apparatets emballage og smï¿½ dele uden for bï¿½rns eller uvidende personers rï¿½kkevidde, da dette kan vï¿½re farligt (risiko for kvï¿½lning!). Holdes vï¿½k fra dyr.
- ï¿½Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder bï¿½rn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet overvï¿½get eller instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Bï¿½rn skal overvï¿½ges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- ï¿½Kun for europï¿½iske markeder:
  Dette produkt kan anvendes af bï¿½rn fra 3 ï¿½r samt af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel pï¿½ erfaring og/eller viden, hvis de er under opsyn eller er blevet oplï¿½rt i sikker brug af produktet og har forstï¿½et de farer, der kan opstï¿½ i forbindelse med det. Bï¿½rn mï¿½ ikke lege med produktet. Rengï¿½ring og brugervedligeholdelse mï¿½ ikke udfï¿½res af bï¿½rn, medmindre de er under opsyn.
- ï¿Enheden anvendes i forbindelse med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM powersupply strï¿½mforsyningsaggregater. Overhold brugsanvisningen til armaturet, isï¿½r kapitlerne om sikkerhed, idriftsï¿½ttelse, drift og vedligeholdelse!
- ï¿Fï¿½r brug skal du foretage en visuel inspektion for at sikre, at enheden, isï¿½r strï¿½mforsyningsenheden og stikket, er ubeskadiget.
- ï¿Brug ikke apparatet, hvis det ikke fungerer korrekt, eller hvis det er beskadiget.
- ï¿Brug aldrig enheden med et beskadiget netkabel eller en beskadiget strï¿½mforsyningsenhed.
- ï¿Reparationer mï¿½ kun udfï¿½res af et EHEIM-servicecenter.
- ï¿Du mï¿½ ikke bï¿½re enheden i tilslutningskablerne.

ï¿½Udfiï¿½r kun det arbejde, der er beskrevet i denne vejledning.

ï¿½Beskyt netkablet mod varme, olie og skarpe kanter.

ï¿½Foretag aldrig tekniske ï¿½ndringer pï¿½ enheden.



ï¿½Brug kun originale reservedele og tilbehiï¿½r til apparatet.



ï¿½Efter en vandlïï¿½kage eller hvis fejlstrïï¿½msanordningen udlïï¿½ses, skal du straks afbryde alle enheder i akvariet fra strïï¿½mmen.

ï¿½Afbryd altid alt udstyr i akvariet fra strïï¿½mmen, niï¿½r det ikke er i brug, fiï¿½r du installerer eller fjerner udstyr og fiï¿½r rengïï¿½rings- eller vedligeholdelsesarbejde.

ï¿½Enheden miï¿½ ikke placeres pï¿½ eller inde i akvariedï¿½kslet.

ï¿½Enhedens elektriske data skal stemme overens med dataene for strïï¿½mforsyningsenheden. Du kan finde disse data pï¿½ typeskiltet, pï¿½ emballagen eller i denne vejledning.

4. Installering



Enheden anvendes i forbindelse med EHEIM powerLED+ armaturer og EHEIM powersupply strïï¿½mforsyningsaggregater. Overhold brugsanvisningen til armaturet, isïï¿½r kapitlerne om sikkerhed, idriftsïï¿½ttelse, drift og vedligeholdelse!



Fare! Elektrisk stïï¿½d!
Apparatet miï¿½ ikke placeres pï¿½ eller inde i akvariedï¿½kslet!

4.1 Systemkrav

Wi-Fi-aktiverede slutenheder (smartphone, tablet, bïï¿½rbar computer osv.)

5. Idriftsïï¿½ttelse

5.1 Oprette eller forbinde netvïï¿½rk

Tilslut stikforbindelserne fra EHEIM-strïï¿½mforsyningsenheden b og powerLED+ lampen c til LEDcontrol+e a .

Ved brug af en EHEIM 2-vejsfordeler d art. nr. 4200050 kan der ogsïï¿½ betjenes flere powerLED+.

Ikke inkluderet i leveringsomfanget! Overhold den maksimale belastning af strïï¿½mforsyningsenheden (se typeskiltet pï¿½ EHEIM-strïï¿½mforsyningsenheden pï¿½ armaturet).

Sïï¿½t EHEIM-strïï¿½mforsyningsenhedens netstik i stikkontakten. StatusLED e pï¿½ LEDcontrol+e lyser:

ï¿½ Status-LED blinker hvidt: Netvïï¿½rk er ved at blive sïï¿½gt efter eller oprettet
ï¿½ Status-LED lyser blïï¿½t: Der er oprettet et nyt netvïï¿½rk.

5.2 Opret forbindelse til Wi-Fi-netvïï¿½rk

ï¿½bn netvïï¿½rksindstillingerne pï¿½ din enheden (smartphone, tablet, bïï¿½rbar computer osv.). Skï¿½tenheden til Wi-Fi-netvïï¿½rket (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Indtast netvïï¿½rkssikkerhedsnïï¿½glen.

Du finder SSID og netvï¿½rkssikkerhedsnï¿½glen pï¿½ etiketten pï¿½ bagsiden af enheden. Alternativt kan du scanne QR-koden 1 (se etiketten) for at oprette en forbindelse.

5.3 Adgang til webstedet

ï¿½ ï¿½bn din webbrowser, og indtast fï¿½lgende webadressehttp://192.168.1.1

Alternativt kan du scanne QR-kode 2 (se etiketten) for at ï¿½bne softwaren i browseren.

5.4 Start konfiguration

Vï¿½lg det ï¿½nskede sprog i sprogvalget, og fortsï¿½t med den indledende konï¿½guration. Fï¿½lg vejledningen i overensstemmelse hermed.

5.5 Betydning Status-LED

ï¿½ Status-LED blinker hvidt: Der sï¿½ges efter eller oprettes et netvï¿½rk.
ï¿½ Status-LED lyser blï¿½t: Der er oprettet et nyt netvï¿½rk.
ï¿½ Status-LED lyser grï¿½nt: Enheden er forbundet med en anden EHEIM digital enhed.

6. Berï¿½ringsfeltfunktion

ï¿½NULSTILLING

Berï¿½r berï¿½ringsfeltet f med en finger i ca. 8 til 10 sekunder, indtil status-LED'en lyser med farveskift. Hvis status-LED'en lyser grï¿½nt, er nulstillingen gennemfï¿½rt, og maskinen opretter sit netvï¿½rk igen. Netvï¿½rkssikkerhedsnï¿½glen (Key) ogQR-kode 1 er ugyldige. Forbindelse til netvï¿½rket er mulig uden en netvï¿½rkssikkerhedsnï¿½gle.

7. Bortskaffelse

Overhold de gï¿½ldende forskrifter i loven vedrï¿½rende bortskaffelse af produktet. Informationer om bortskaffelse af elektriske og elektroniske apparater i den Europï¿½iske Union: Inden for den Europï¿½iske Union er bortskaffelse af elektriske apparater fastsat af nationale regler, som er baseret pï¿½ EU-direktivet 2012/19/EU om affald fra elektronisk udstyr (WEEE). Derefter mï¿½ produktet ikke lï¿½ngere bortskaffes med det kommunale affald eller husholdningsaffaldet. Produktet kan afleveres gratis pï¿½ kommunale indsamlingssteder eller genbrugspladser. Produktemballagen bestï¿½r af materialer, som kan genbruges. Bortskaf disse miljï¿½venligt og aflever dem til genbrug.

8. Tekniske data

EHEIM LEDcontrol+e	
Type nr.	4200140
Indgang	24V DC
Udgang	Maks. 180 Watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Overfï¿½rt effekt: <= 20 dBm Frekvensbï¿½nd: Kanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Sikkerhedsnï¿½gle: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG erklï¿½rer hermed, at radiostyringsenheden af typen EHEIM LEDcontrol+e er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklï¿½ringen er tilgï¿½ngelig pï¿½ fï¿½lgende internetadresse: www.eheim.com

1. Istruzioni generali per gli utilizzatori

1.1 Informazioni sull'utilizzo delle presenti istruzioni

Prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta, è necessario leggere per intero e comprendere le istruzioni per l'uso.

Considerare le istruzioni per l'uso come parte del prodotto e conservarle bene e a portata di mano.

In caso di trasmissione dell'apparecchio a terzi, allegare le presenti istruzioni per l'uso.

1.2 Spiegazione dei simboli

Sull'apparecchio sono presenti I seguenti simboli:

L'apparecchio deve essere utilizzato solo in ambienti interni e per impieghi acquaristici.

L'apparecchio possiede classe di isolamento III.

L'apparecchio è conforme alle rispettive prescrizioni e direttive nazionali e soddisfa le norme UE.

Nelle presenti istruzioni per l'uso vengono utilizzati i simboli e le avvertenze seguenti:

PERICOLO!
Il simbolo indica un pericolo imminente di folgorazione, che può provocare la morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE!
Il simbolo indica un pericolo imminente che può provocare un ferimento al corpo di minima-media entità o che può comportare un rischio per la salute.

CAUTELA!
Il simbolo avverte del pericolo di danni materiali.

Avvertenza con informazioni e suggerimenti utili.

Convenzioni di rappresentazione:

A Rimando a una figura, qui rimando alla Fig. A.

Viene richiesta un'azione da parte vostra.

2. Campo d'impiego

L'apparecchio e tutte le parti fornite in dotazione sono destinate all'uso nel campo privato e devono essere usati esclusivamente:

- per comandare l'illuminazione del vostro acquario
- solo in combinazione con gli apparecchi EHEIM powerLED+ e gli alimentatori EHEIM powersupply.
- osservando i dati tecnici

Li¿½EHEIM LEDcontrol+e ï¿½ progettato appositamente per controllare il funzionamento delle seguenti unitï¿½ di illuminazione:

powerLED+ EHEIM dal numero di serie 17xx05
ï¿½ possibile controllare i canali colorati separatamente fra loro e con ciï¿½ programmare sia il colore della luce che la regolazione della luminositï¿½.

3. Avvertenze di sicurezza

Questo apparecchio puï¿½ costituire un pericolo per persone o beni materiali se esso non viene utilizzato correttamente o non secondo la finalitï¿½ dï¿½impiego oppure se le avvertenze di sicurezza non vengono osservate.

Per la vostra sicurezza

- ï¿½Evitare che l'imballaggio del dispositivo e le sue piccole parti finiscano nelle mani di bambini o persone che non sono consapevoli delle proprie azioni, poichï¿½ ciï¿½ puï¿½ rappresentare un rischio (pericolo di soffocamento!). Tenere lontano dagli animali.

- ï¿½Il presente apparecchio non ï¿½ progettato per essere utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacitï¿½ fisiche, sensoriali o psichiche o che non siano dotate della necessaria esperienza/conoscenza, a meno che non siano assistite e controllate da una persona addetta alla sicurezza o ricevano dalla stessa le istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio. Tenere sempre sotto controllo i bambini, per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- ï¿½Solo per i paesi dell'UE:
  Il presente apparecchio puï¿½ essere utilizzato da bambini di etï¿½ pari o superiore a 3 anni e da persone con ridotte capacitï¿½ fisiche, sensoriali o mentali o prive della sufficiente esperienza o conoscenza, purchï¿½ siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni sullï¿½utilizzo in sicurezza dell'apparecchio e ne comprendano i rischi connessi. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.

- ï¿½L'unitï¿½ funziona in combinazione con gli apparecchi EHEIM powerLED+ e gli alimentatori EHEIM powersupply. Rispetta le istruzioni per l'uso dell'apparecchio, in particolare i capitoli relativi alla sicurezza, alla messa in funzione, al funzionamento e alla manutenzione!

- ï¿½Prima delli¿½utilizzo, effettuare un controllo visivo per assicurarsi che li¿½apparecchio, in particolare il trasformatore e la spina, non siano danneggiati.

- ï¿½Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o se ï¿½ danneggiato.

ï¿½Non utilizzare mai il dispositivo con un cavo di alimentazione o un adattatore di alimentazione danneggiati.

ï¿½Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un centro di Assistenza EHEIM.

ï¿½Non trasportare lï¿½apparecchio usando i cavi di allacciamento.

ï¿½Effettuare esclusivamente i lavori descritti nelle presenti istruzioni per lï¿½uso.

ï¿½Proteggere il cavo di alimentazione da calore, olio e spigoli vivi.

ï¿½Non apportare mai modifiche tecniche allï¿½apparecchio.

ï¿½Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali per lï¿½apparecchio.

ï¿½Dopo una perdita dï¿½acqua o se scatta il dispositivo di protezione differenziale, staccare immediatamente dalla rete elettrica tutti gli apparecchi nellï¿½acquario.

ï¿½In linea di massima staccare dalla rete elettrica tutti gli apparecchi nellï¿½acquario quando non vengono utilizzati, prima di installare o disinstallare gli apparecchi e prima di effettuare tutti i lavori di pulizia e manutenzione.

ï¿½Lï¿½apparecchio non deve essere posizionato su o allï¿½interno della copertura dellï¿½acquario.

ï¿½I dati elettrici dell'unitï¿½ devono corrispondere ai dati dell'alimentatore. Puï¿½ trovare questi dati sulla targhetta, sulla confezione o in queste istruzioni.

4. Installazione

L'unitï¿½ funziona in combinazione con gli apparecchi di illuminazione EHEIM powerLED+ e gli alimentatori EHEIM powersupply. Si attenga alle istruzioni per l'uso dell'apparecchio, in particolare ai capitoli sulla sicurezza, la messa in funzione, il funzionamento e la manutenzione!

Pericolo! Scossa elettrica!
Non collocate lï¿½apparecchio su o allï¿½interno della copertura dellï¿½acquario!

4.1 Requisito di sistema

Apparecchi finali dotati di Wi-Fi (smartphone, tablet, notebook ecc...)

5. Messa in funzione

5.1 Configurazione e collegamento alla rete

Collegare le spine a innesto del trasformatore EHEIM b e della lampada powerLED+ c al LED-control+e a .

Se si utilizza un distributore doppio EHEIM d Art.nï¿½ 4200050 ï¿½ possibile fare funzionare anche parecchie powerLED+.

Non compreso nella dotazione di fornitura! Osservare il carico massimo del trasformatore

(si veda la targhetta del trasformatore EHEIM della lampada)

Infilare la spina di rete del trasformatore EHEIM nella presa di corrente. Si illumina il LED di stato e del LEDcontrol+e:

ï¿½ Il LED di stato lampeggia in bianco: ï¿½ in corso la ricerca o la creazione della rete.
ï¿½ Il LED di stato si illumina in blu: ï¿½ stata creata una nuova rete.

5.2 Collegamento alla rete Wi-Fi
Apri le impostazioni di rete del tuo dispositivo finale (smartphone, tablet, notebook, ecc.). Connetti il dispositivo finale alla rete Wi-Fi (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX. Inserisci la chiave di sicurezza della rete.

Troverï¿½ l'SSID e la chiave di sicurezza della rete (Key) sull'etichetta posta sul retro dell'unitï¿½. In alternativa, per stabilire la connessione puoi anche scansionare il codice QR 1 (vedi etichetta).

5.3 Accesso al sito web
ï¿½ Apri il tuo browser web e inserisci il seguente indirizzo web: http://192.168.1.1

In alternativa, per aprire il software nel browser, puoi anche scansionare il codice QR 2 (vedi etichetta).

5.4 Avvio configurazione
Selezionare la lingua desiderata fra le lingue proposte e proseguire con la prima configurazione. Seguire le istruzioni.

5.5 Significato del LED di stato
ï¿½ Il LED di stato lampeggia in bianco: ï¿½ in corso la ricerca o la creazione della rete.
ï¿½ Il LED di stato si illumina in blu: ï¿½ stata creata una nuova rete.
ï¿½ Il LED di stato si illumina in verde: il dispositivo ï¿½ collegato a un altro dispositivo digitale EHEIM.

6. Funzione del pannello a sfioramento

ï¿½RIPRISTINA
Tocca il campo tattile f con un dito per circa 8-10 secondi fino a quando il LED di stato si accende cambiando colore. Se il LED di stato si illumina di verde, il reset ï¿½ completato e l'unitï¿½ crea nuovamente la sua rete. La chiave di sicurezza di rete (Key) e il codice QR 1 non sono validi. La connessione alla rete ï¿½ possibile anche senza la chiave di sicurezza di rete.

7. Smaltimento

In caso di smaltimento dellï¿½apparecchio, osservare le rispettive normative di legge. Informazione sullo smaltimento di apparecchi elettrici ed elettronici nella comunitï¿½ europea: Allï¿½interno dellï¿½Unione Europea, lo smaltimento di apparecchi elettrici viene stabilito da norme nazionali che sono basate sulla direttiva UE 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Di conseguenza, lï¿½apparecchio non deve piï¿½ essere smaltito insieme ai rifiuti comunali o domestici. Lï¿½apparecchio viene preso in consegna gratuitamente dai punti di raccolta o centri di riciclaggio comunali. Lï¿½imballaggio del prodotto ï¿½ composto da materiali riciclabili. Questi devono essere smaltiti nel rispetto dellï¿½ambiente e riciclati.

8. Dati tecnici

EHEIM LEDcontrol+e	
Modello nï¿½	4200140
Ingresso	24V DC
Uscita	Max. 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Potenza di trasmissione irradiata: <= 20 dBm Bande di frequenza: Canale 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Chiave di sicurezza: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG dichiara che l'unitï¿½ di controllo radio del tipoEHEIM LEDcontrol+e ï¿½ conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformitï¿½ UE ï¿½ disponibile al seguente indirizzo internet: www.eheim.com

1. Indicaciones generales

1.1 Informaciï¿½n sobre cï¿½mo utilizar el manual de instrucciones

Antes de poner en marcha el aparato por primera vez, tiene que haber leï¿½do y entendido el manual de instrucciones.

El manual de instrucciones es parte integrante del producto y se tiene que guardar en lugar seguro y accesible.

Por eso, si traspasa el producto a otra persona entrï¿½guele tambiï¿½n el manual de instrucciones.

1.2 Sï¿½mbolos

El producto presenta los siguientes sï¿½mbolos:



El aparato solo puede utilizarse en interiores para aplicaciones en acuarios.



El aparato posee la clase de protecciï¿½n III.

Este producto ha sido aprobado segï¿½n las directrices y normativas nacionales respectivas y cumple con las normas de la UE.

En este manual de instrucciones se emplean los siguientes sï¿½mbolos y advertencias:

ï¿½PELIGRO!
El sï¿½mbolo advierte de una amenaza de peligro debido a electrocuciï¿½n, que puede suponer la muerte o lesiones graves



ï¿½PRECAUCIï¿½N!
Este sï¿½mbolo indica un peligro inmediato que puede provocar lesiones fï¿½sicas graves o incluso la muerte si no se adoptan las medidas oportunas.

ï¿½PRECAUCIï¿½N!
El sï¿½mbolo advierte del peligro de daï¿½os materiales.

Este sï¿½mbolo seï¿½ala informaciï¿½n y recomendaciones ï¿½tiles.

Sï¿½mbolos de representaciï¿½n:

A Este sï¿½mbolo remite a figuras, aquiï¿½ la Figura A.

Este sï¿½mbolo insta a realizar una acciï¿½n.

2. ï¿½mbito de aplicaciï¿½n

El aparato y los componentes contenidos en el volumen de suministro estï¿½n diseï¿½ados para su uso en el ï¿½mbito privado y solo pueden utilizarse:

ï¿½para el control de la iluminaciï¿½n de su acuario
ï¿½sï¿½lo en combinaciï¿½n con luminarias EHEIM powerLED+ y fuentes de alimentaciï¿½n EHEIM powersupply.
ï¿½cumpliendo los datos tï¿½cnicos

La EHEIM LEDcontrol+e estï¿½ concebida especialmente para el uso de las lï¿½mparas siguientes:

EHEIM powerLED+ desde nï¿½ de serie 17xx05
Puede controlar los canales de colores separados entre sï¿½ y, de este modo, programar tanto el color de la luz como la evolucií¿½n de la luminosidad.

3. Indicaciones de seguridad

Este aparato puede conllevar peligro para las personas y las cosas si se utiliza de forma indebida o no conforme con su finalidad de uso o si no se respetan las indicaciones de seguridad.

Para su seguridad

ï¿½Los materiales de embalaje y las piezas pequeï¿½as deben mantenerse fuera del alcance de los niï¿½os o de personas no conscientes de sus actos, ya que pueden representar un riesgo (ï¿½peligro de asfixia!). Mantener fuera del alcance de los animales.

ï¿½Este aparato no estï¿½ pensado para las personas (incluidos los niï¿½os) que tengan mermadas sus capacidades fï¿½sicas, sensoriales o mentales ni debe ser utilizado por personas que carezcan de la experiencia y/o los conocimientos necesarios, a no ser que estas personas sean supervisadas por un responsable de seguridad o recibieron las instrucciones necesarias para utilizar el aparato. Vigile a los niï¿½os para evitar que jueguen con este aparato.

ï¿½Solo para paï¿½ses de la UE:
Este aparato puede ser utilizado por niï¿½os a partir de 3 aï¿½os, asï¿½ como por personas con las capacidades fï¿½sicas, sensoriales o mentales mermadas o falta de experiencia y conocimientos siempre y cuando lo hagan con supervisiï¿½n o hayan recibido las instrucciones necesarias para un uso seguro del aparato y comprendan sus peligros. Los niï¿½os no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no puede ser realizado por niï¿½os sin supervisiï¿½n.

ï¿½La unidad funciona junto con las luminarias EHEIM powerLED+ y las fuentes de alimentaciï¿½n EHEIM powersupply. Observa las instrucciones de uso de la luminaria, en particular los capï¿½tulos sobre seguridad, puesta en marcha, funcionamiento y mantenimiento.

ï¿½Antes del uso debe realizar una inspecciï¿½n visual para asegurarse de que el dispositivo no tiene daï¿½os, especialmente la fuente de alimentaciï¿½n y el conector.

ï¿½No utilice el dispositivo si no funciona correctamente o si estï¿½ daï¿½ado.

ï¿½No utilice nunca el aparato con la fuente de alimentaciï¿½n o el cable de red daï¿½ado.

ï¿½Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un centro de servicio de EHEIM.

ï¿½No transporte nunca el dispositivo por los cables de conexiï¿½n.

ï¿½Realice solo los trabajos que se describen en estas instrucciones.

ï¿½No realice nunca modificaciones tï¿½cnicas en el dispositivo.

ï¿½Utilice en el dispositivo solo piezas de recambio y accesorios originales.

ï¿½Despuï¿½s de una fuga de agua o si se activa el equipo protector de corriente de fuga, separe inmediatamente de la red elï¿½ctrica todos los dispositivos que haya en el acuario.

ï¿½Separe de la red elï¿½ctrica todos los dispositivos que haya en el acuario cuando no los utilice, antes de montar o desmontar dispositivos y antes de todos los trabajos de limpieza y mantenimiento.

ï¿½El dispositivo no debe colocarse sobre ni dentro de la cubierta del acuario.

ï¿½Los datos elï¿½ctricos de la unidad deben coincidir con los de la fuente de alimentaciï¿½n. Encontrarï¿½ estos datos en la placa de caracterï¿½sticas, en el embalaje o en estas instrucciones.

4. Instalaciï¿½n

La unidad funciona junto con las luminarias EHEIM powerLED+ y las fuentes de alimentaciï¿½n EHEIM powersupply. Observe el manual de instrucciones de la luminaria, especialmente los capï¿½tulos sobre seguridad, puesta en servicio, funcionamiento y mantenimiento.

ï¿½Peligro! ï¿½Electrocuciï¿½n!
ï¿½No coloque el dispositivo sobre ni dentro de la cubierta del acuario!

4.1 Requisito del sistema

Terminales aptos para Wi-Fi (smartphone, tableta, notebook, etc.)

5. Puesta en servicio

5.1 Creaciï¿½n o conexiï¿½n de la red

Conectar las conexiones enchufables de la fuente de alimentaciï¿½n EHEIM b y de la lï¿½mpara powerLED+e c con LEDcontrol+ a .

Si se utiliza un distribuidor EHEIM 2x d Nï¿½ art. 4200050 pueden utilizarse tambiï¿½n varias powerLED+.

ï¿½No se incluyen en el volumen de suministro! Debe tenerse en cuenta la carga mï¿½xima de

la fuente de alimentaciï¿½n (vï¿½ase la placa de caracterï¿½sticas de la fuente de alimentaciï¿½n EHEIM de la lï¿½mpara)

Enchufar el conector de red de la fuente de alimentaciï¿½n EHEIM en la toma de corriente. El LED de estado e de LEDcontrol+e se enciende:

ï¿½ El LED de estado parpadea de color blanco: Se busca o se crea la red.
ï¿½ El LED de estado se ilumina de color azul: Se ha creado una nueva red.

5.2 Conexiï¿½n con la red Wi-Fi
Abra la configuraciï¿½n de red de su terminal (smartphone, tableta, ordenador portï¿½til, etc.). Conecte el terminal a la red Wi-Fi (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Introduzca la contraseï¿½a de la red.

Encontrarï¿½ el SSID y la clave de seguridad de la red (Key) en la etiqueta de la parte posterior de la unidad. Alternativamente, tambiï¿½n puede escanear el cï¿½digo QR 1 (vï¿½ase la etiqueta) para establecer la conexiï¿½n.

5.3 Activaciï¿½n del sitio web
ï¿½ Abra su navegador e introduzca la direcciï¿½n web siguiente:http://192.168.1.1

Alternativamente, tambiï¿½n puede escanear el cï¿½digo QR 2 (vï¿½ase la etiqueta) para abrir el navegador.

5.4 Inicio de la configuraciï¿½n
Seleccionar el idioma deseado en la seleccïï¿½n de idioma y continuar con la primera configuraciï¿½n. Seguir las instrucciones consecuentemente.

5.5 Significado del LED de estado
ï¿½El LED de estado parpadea de color blanco: Se busca o se crea la red.
ï¿½El LED de estado se ilumina de color azul: Se ha creado una nueva red.
ï¿½El LED de estado se ilumina de color verde: El aparato estï¿½ conectado con otro aparato digital EHEIM.

6. Funciï¿½n de panel tï¿½ctil

ï¿½RESTAURAR
Toca el campo tï¿½ctil f con un dedo durante unos 8 a 10 segundos hasta que el LED de estado se ilumine cambiando de color. Si el LED de estado se ilumina en verde, el reinicio se ha completado y la unidad vuelve a crear su red. La clave de seguridad de la red y el cï¿½digo QR 1no son vï¿½lidos. La conexiï¿½n a la red es posible sin la clave de seguridad de la red.

7. Eliminaciï¿½n de residuos

Si desecha el aparato tenga en cuenta las disposiciones legales aplicables sobre eliminaciï¿½n de residuos. Informaciï¿½n sobre la eliminaciï¿½n de aparatos elï¿½ctricos y electrï¿½nicos en la Comunidad Europea: Dentro de la Comunidad Europea la eliminaciï¿½n de aparatos elï¿½ctricos estï¿½ regulada por normativas nacionales que se basan en la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos elï¿½ctricos y electrï¿½nicos. El aparato no puede, por tanto, desecharse con la basura domï¿½stica, sino que tiene que llevarse a un punto de recogida de residuos o de reciclaje municipal (gratuito). El embalaje del producto estï¿½ compuesto de materiales reciclables, que deben desecharse y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

8. Datos tï¿½cnicos

EHEIM LEDcontrol+e	
Nï¿½ tipo	4200140
Entrada	24V DC
Salida	Max. 180 Vatios
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Potencia de transmisiï¿½n radiada: <= 20 dBm Bandas de frecuencia: Canal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Clave de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG declara por la presente que la unidad de radiocontrol tipo EHEIM LEDcontrol+e cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaraciï¿½n de conformidad de la UE estï¿½ disponible en la siguiente direcciï¿½n de Internet disponible en:www.eheim.com

1. Instruï¿½ï¿½es gerais para o utilizador

1.1 Informaï¿½ï¿½es relativamente ï¿½ utilizaï¿½ï¿½o do manual de instruï¿½ï¿½es

Antes de colocar o aparelho pela primeira vez em funcionamento, o utilizador tem de ter lido e compreendido o manual de instruï¿½ï¿½es na sua ï¿½ntegra.

O manual de instruï¿½ï¿½es ï¿½ parte integrante do produto, devendo ser bem guardado, de forma a estar sempre acessï¿½vel.

No caso de entregar o aparelho a terceiros, forneï¿½a tambï¿½m o presente manual de instruï¿½ï¿½es.

1.2 Explicaï¿½ï¿½o dos sï¿½mbolos

Os seguintes sï¿½mbolos sï¿½o utilizados no aparelho:

O aparelho sï¿½ pode ser utilizado em espaï¿½os interiores para ï¿½reas de aplicaï¿½ï¿½o da aquariofilia.

O aparelho possui o grau de proteï¿½ï¿½o III.

O aparelho foi aprovado de acordo com as respetivas normas e diretivas nacionais, e corresponde ï¿½s normas da UE.

Os seguintes sï¿½mbolos e palavras de sinalizaï¿½ï¿½o sï¿½o utilizados neste manual de instruï¿½ï¿½es:

PERIGO!
O sï¿½mbolo indica um perigo iminente causado por choque elï¿½trico, que pode levar ï¿½ morte ou a ferimentos graves.

AVISO!
O sï¿½mbolo indica um perigo iminente, que pode causar ferimentos mï¿½dios ou leves, ou representar um risco para a saï¿½de.

CUIDADO!
O sï¿½mbolo indica um perigo de danos materiais.

Indicaï¿½ï¿½o com informaï¿½ï¿½es e dicas ï¿½teis.

Informaï¿½ï¿½o sobre a apresentaï¿½ï¿½o:

⊠A Referï¿½ncia a uma figura, neste caso, ï¿½ Figura A.

▶ ï¿½ solicitado a tomar uma medida.

2. ï¿½mbito de aplicaï¿½ï¿½o

O aparelho e todas as peï¿½as incluï¿½das no volume de fornecimento destinamse ao uso privado, podendo exclusiva mente ser utilizados da seguinte forma:

ï¿½Para controlar a iluminaï¿½ï¿½o do teu aquï¿½rio
ï¿½Apenas em combinaï¿½ï¿½o com as luminï¿½rias EHEIM powerLED+ e as fontes de alimentaï¿½ï¿½o EHEIM powersupply
ï¿½Em conformidade com os dados tï¿½cnicos

O EHEIM LEDcontrol+e foi especialmente concebido para operar as seguintes luminï¿½rias:

EHEIM powerLED+ a partir do nï¿½mero de sï¿½rie 17xx05
Podes controlar os canais de cor separadamente um do outro e assim programar tanto o a cor clara, assim como a curva de brilho.

3. Instruï¿½ï¿½es de seguranï¿½a

Uma utilizaï¿½ï¿½o incorreta do aparelho ou uma utilizaï¿½ï¿½o nï¿½o de acordo com a sua finalidade, ou o incumprimento das instruï¿½ï¿½es de seguranï¿½a, pode resultar em pe rigos para as pessoas e bens materiais.

Para a sua seguranï¿½a

⚠ ï¿½Nï¿½o deixar a embalagem e as peï¿½as mais pequenas do aparelho ao alcance de crianï¿½as ou de pessoas que nï¿½o tenham conscii¿½ncia dos seus actos, pois pode ser perigoso (perigo de asfixia!). Manter fora do alcance de animais.

⚠ ï¿½Este aparelho nï¿½o foi concebido para ser utilizado por pessoas (inclusive crianï¿½as) com capacidades fï¿½sicas, sensoriais ou intelectuais limitadas ou sem experiï¿½ncia e/ou conhecimentos correspondentes, a nï¿½o ser que sejam acompanhadas por uma pessoa responsï¿½vel pela seguranï¿½a ou que tenham recebido instruï¿½ï¿½es desta sobre como utilizar o aparelho. Hï¿½ que vigiar as crianï¿½as para garantir que nï¿½o brincam com este aparelho.

⚠ ï¿½Apenas para os mercados europeus:
Este aparelho pode ser utilizado por crianï¿½as com mais de 3 anos de idade, e por pessoas com capacidades fï¿½sicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiï¿½ncia e/ou conhecimentos, desde que estejam a ser supervisionadas ou tenham sido instruï¿½das acerca da utilizaï¿½ï¿½o segura do mesmo e entendam os perigos associados. As crianï¿½as nï¿½o podem brincar com o aparelho. As crianï¿½as nï¿½o podem limpar nem fazer a manutenï¿½ï¿½o de utilizador ao aparelho, a nï¿½o ser que estejam a ser supervisionadas.

⚠ ï¿½A unidade ï¿½ operada em conjunto com as luminï¿½rias EHEIM powerLED+ e as fontes de alimentaï¿½ï¿½o EHEIM powersupply. Observa as instruï¿½ï¿½es de funcionamento da luminï¿½ria, especialmente o capï¿½tulo sobre seguranï¿½a, Comissionamento, operaï¿½ï¿½o e manutenï¿½ï¿½o!

ï¿½Antes de qualquer utilizaï¿½ï¿½o, efetue uma inspeï¿½ï¿½o visual e certifiquese de que o aparelho, em particular o cabo de rede e a ficha, nï¿½o apresenta danos.

ï¿½Nï¿½o uses o aparelho se este nï¿½o estiver a funcionar correctamente ou se estiver danificado. nï¿½o estï¿½ a funcionar correctamente ou se estï¿½ danificado.

ï¿½Nunca uses a unidade com um cabo de rede danificado ou uma unidade de alimentaï¿½ï¿½o elï¿½ctrica.

ï¿½Quaisquer reparaï¿½ï¿½es sï¿½ podem ser realizadas pelo serviï¿½o de assistï¿½ncia tï¿½cnica da EHEIM.

ï¿½Nï¿½o carregues a unidade pelos cabos de ligaï¿½ï¿½o.

ï¿½Realiza apenas o trabalho descrito nestas instruï¿½ï¿½es.

ï¿½Protege o cabo de alimentaï¿½ï¿½o do calor, ï¿½leo e arestas vivas.

ï¿½Nunca faï¿½as nenhuma modificaï¿½ï¿½o tï¿½cnica ï¿½ unidade.

ï¿½Utiliza apenas peï¿½as sobressalentes e acessï¿½rios originais para o aparelho.

ï¿½Apï¿½s uma fuga de ï¿½gua ou se o dispositivo de corrente residual disparar, desliga imediatamente todos os dispositivos do aquï¿½rio da rede elï¿½ctrica.

ï¿½Desliga sempre todo o equipamento do aquï¿½rio da corrente quando nï¿½o estiver a ser utilizado, antes de instalar ou remover o equipamento e antes de qualquer trabalho de limpeza ou manutenï¿½ï¿½o.

ï¿½A unidade nï¿½o deve ser colocada sobre ou dentro da tampa do aquï¿½rio.

ï¿½Os dados elï¿½ctricos da unidade devem corresponder aos dados da unidade de alimentaï¿½ï¿½o. Podes encontrar estes dados na placa de caracterï¿½sticas, na embalagem ou nestas instruï¿½ï¿½es.

4. Instalaï¿½ï¿½o

A unidade ï¿½ operada em conjunto com as luminï¿½rias EHEIM powerLED+ e EHEIM powersupply unidades de fornecimento de energia. Observa as instruï¿½ï¿½es de funcionamento da luminï¿½ria, especialmente os capï¿½tulos sobre seguranï¿½a, colocaï¿½ï¿½o em funcionamento, operaï¿½ï¿½o e manutenï¿½ï¿½o!

Perigo! Choque elï¿½ctrico!
Nï¿½o coloques a unidade sobre ou dentro da tampa do aquï¿½rio!

4.1 Requisitos do sistema
Dispositivos finais compatï¿½veis com Wi-Fi (smart phone, tablet, notebook ect.)

5. Colocaï¿½ï¿½o em funcionamento

5.1 Criar ou ligar rede
Liga as ligaï¿½ï¿½es das fichas da unidade de alimentaï¿½ï¿½o EHEIM e da lï¿½mpada powerLED+ c ao LEDcontrol+e a .

Ao usar um distribuidor EHEIM de 2 vias d art. nï¿½ 4200050, vï¿½rios powerLED+ tambï¿½m podem ser operados.

Nï¿½o incluï¿½do no ï¿½mbito da entrega! Observa a carga mï¿½xima da fonte de alimentaï¿½ï¿½o (vï¿½ a placa de tipo da fonte de alimentaï¿½ï¿½o EHEIM da luminï¿½ria).

Insere a ficha de alimentaï¿½ï¿½o da unidade de alimentaï¿½ï¿½o EHEIM na tomada. StatusLED do LEDcontrol+e acende:

ï¿½ O LED de estado pisca branco: A rede estï¿½ a ser procurada ou criada.
ï¿½ O LED de estado acende a azul: Foi criada uma nova rede.

5.2 Liga-te ï¿½ rede Wi-Fi
Abre as definiï¿½ï¿½es de rede do teu dispositivo final (smart phone, tablet, bloco de notas, etc.). Liga o dispositivo final ï¿½ rede Wi-Fi (SSID)EHEIM light XXXXXXXXXX Introduz a chave de seguranï¿½a da rede.

Encontrarï¿½ o SSID e a chave de seguranï¿½a de rede (Key) na etiqueta na parte de trï¿½s da unidade. Em alternativa, podes fazer um scan ao cï¿½digo QR 1 (ver etiqueta) para estabelecer a ligaï¿½ï¿½o.

5.3 Aceder ï¿½ pï¿½gina web
ï¿½ Abre o teu navegador e introduz o seguinte endereï¿½o web:http://192.168.1.1

Em alternativa, podes fazer um scan ao cï¿½digo QR 2 (ver etiqueta) para abrir o software no browser.

5.4 Iniciar configuraï¿½ï¿½o
Selecciona a lï¿½ngua desejada na seleccï¿½ï¿½o da lï¿½ngua e continua com a inicial conï¿½guration. Segue as instruï¿½ï¿½es em conformidade.

5.5 Significado LED Estado
ï¿½ O LED de estado pisca branco: A rede estï¿½ a ser procurada ou criada.
ï¿½ O LED de estado acende a azul: Foi criada uma nova rede.
ï¿½ O LED de estado acende a verde: O dispositivo estï¿½ ligado a outro dispositivo digital EHEIM.

6. Funï¿½ï¿½o de campo tï¿½ctil

ï¿½RESET
Toca no campo de toque f com um dedo durante aproximadamente 8 a 10 segundos atï¿½ o LED de estado se acender na mudanï¿½a de cor. Se o LED de estado acender a verde, o reset ï¿½ completado e a unidade cria novamente a sua rede. A chave de seguranï¿½a de rede (Chave) e ocï¿½digo QR 1 sï¿½o invï¿½lidos. A ligaï¿½ï¿½o ï¿½ rede ï¿½ possï¿½vel sem uma chave de seguranï¿½a de rede.

7. Eliminaï¿½ï¿½o

Na eliminaï¿½ï¿½o do aparelho, respeite as respetivas disposiï¿½ï¿½es legais aplicï¿½veis. Informaï¿½ï¿½es sobre a eliminaï¿½ï¿½o de equipamentos elï¿½tricos e eletrï¿½nicos na Comunidade Europeia: No territï¿½rio da Comunidade Europeia, a eliminaï¿½ï¿½o de equipamentos elï¿½tricos ï¿½ controlada atravï¿½s de regulamentos nacionais, que se baseiam no Diretiva da Unï¿½o Europeia 2012/19/UE relativamente a resï¿½duos de equipamentos elï¿½tricos e eletrï¿½nicos (REEE). Consequentemente, o aparelho nï¿½o pode ser recolhido como resï¿½duos domï¿½sticos ou urbanos. O aparelho pode ser entregue gratuitamente em centros de recolha ou de reciclagem municipais. A embalagem do produto ï¿½ reciclï¿½vel. Elimine a mesma de forma ecolï¿½gica num ponto de reciclagem.

8. Dados tï¿½cnicos

EHEIM LEDcontrol+e	
Tipo n.ï¿½	4200140
Entrada	24V DC
Saï¿½da	Mï¿½x 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Potencia de transmisiï¿½n radiada: <= 20 dBm Bandas de frecuencia: Canal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Clave de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG declara por la presente que la unidad de radiocontrol tipo EHEIM LEDcontrol+e cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaraciï¿½n de conformidad de la UE estï¿½ disponible en la siguiente direcciï¿½n de Internet:www.eheim.com

1. e½º»´§² µ¸¼±½°}½»² ¢·¬¹¾¶

1.1 wª¶·¼¤¼·º½² ¥»¿ ¾¶ ¢·¬¹¶ ¾£° ¼±¶¥»{° ª½»¾¼µ·¥°¿²

r¸¿À¿¦ }ª¼¾À¾ À· ¼¹¼º¾¹ - ½¾´ ´¾½À¿¹¸«³Á «½Á ±¸ À· ¢¿¸¯, ±, ª±¾½ »Á °½Á¡¯½¾À¾ ±´-¸£µ °Á½ »Á °ÁÀÁ»¿-½¾À¾ Á½µ ¿°·«³¾µ´»À¿¹, «³Áµ.

k¯¡¾À¾ ¹±¨w· ¼Á µ ¨À½ ¿½¿°·«³¾µ´¾½À¿¹, «³Áµ ¾³Á½ ª¸, ¿µ À¿¹ ±¸¿µ¨»À¿µ °Á½ ¢¹´¯zÀ¾ À½µ °Á´¯½¾ Á¼¢Á´ª µ °Á½ ±¸¿¼¡¯½¶¿ ·¶¾³¿.

r Á¸Á° ¼À¾ À½µ ±Á¸¿¦½¾µ ¿°·«³¾µ´¾½À¿¹, «³Áµ ½¾ ±¾£¼· ¶¾ÀÁ¡³¦Á¼·µ À·µ ¼¹¼º¾¹-µ ½¾ À¸³À¿¹µ.

1.2 y¸½}¬¥¶¹¶ ¹µ³|©ª£°

xÁ Á°¨¯¿¹}Á ¼¦¶¡¿´Á ¤¸·¼½¶¿±¿½¿¦»ÀÁ½ ¼À· ¼¹¼º¾¹-:

{ ¼¹¼º¾¹ - ¾±½À¸ª±¾ÀÁ½ »Á ¤¸·¼½¶¿±¿½¿¦»ÀÁ½ ¶¯»¿ ½¾¾ ¾¼£À¾¸½°¿¦µ ¤ ¸¿¹µ ½¾¾ ¾»¹°¸¾²Á.

{ ¼¹¼º¾¹ - ¾»À¯¼½¾¾ÀÁ½ ¼À·» °ÁÀ·«¿¸³Á ±¸¿½À¾Á½Á³Áµ III.

|«°³»¾½ ÀÁ °À·¶ÁÀ¿´¿«½°¯ ±¸¿«¸¯¶¶ÁÀÁ °Á½ °Á»¿»¾¼¶¿¦µ °Á½ ¼¹¶¶¿¸¢ »À¾Á½ ¶¾ ÀÁ ±¸¨À¹±Á À·µ||.

y¹À¨µ¿¿°·«¨µ¤¸·¼½¶¿±¿½¾³ ÀÁ Á°¨´¿¹}Á ¼¦¶¡¿´Á °Á½ ´ª z½µ:

p¤omi ovq!

x¿ ¼¦¶¡¿´¿ ¾±½¾¶·¶Á³»¾½ ª»Á» ¯¶¾¼¿ °³»°¹»¿, ¿ ¿±¿³¿µ ¶±¿¸¾³ »Á ¿°·«-½¾½¾ }¯»ÁÀ¿-¼¿¡Á¸¿¦µ À¸Á¹¶ÁÀ¼¶¿¦µ ¨ÀÁ» °¾» ´Á¶¡¯»¿»ÀÁ½ ÁÁ Á»À¾¼Á¿½¤Á ¶ªÀ¸Á.

wl vqvks!

x¿ ¼¦¶¡¿´¿ ¾±½¾¶·¶Á³»¾½ ª»Á» ¯¶¾¼¿ °³»°¹»¿, ¿ ¿±¿³¿µ ¶±¿¸¾³ »Á ¿°·«-½¾½¾ }¯»ÁÀ¿-¼¿¡Á¸¿¦µ À¸Á¹¶ÁÀ¼¶¿¦µ ¨ÀÁ» °¾» ´Á¶¡¯»¿»ÀÁ½ ÁÁ Á»À¾¼Á¿½¤Á ¶ªÀ¸Á.

wl vqvks!

|±½¼-¶Á»¼· À¿¹ °½»°¦»¿¹ «½Á ¹´½°ª µ v·¶½ªµ.

i±¨°¾½z· ¶¾ ¤¸-½¶¶¾µ±´·¸¿¢¿¸³¾µ °Á½ ¼¹¶¡¿¹´ªµ.

t¦¶¡Á¼·¾°±¸¿¼ ±·¼·µ:

A rÁ¸Á±¿¶±-½¾ ¶½Á ¾½¨»Á¸¾° ±Á¸Á±¿¶±-¼À·»¾½°¨Á»Á A..

tÁµ v·À¾³ÀÁ½ »Á °¯»¾À¾ ¶½Á ¾»ª¸ «¾½Á½ ¶¾ÀÁ»¾½°¯ ¼À¾ ¶ÁÁÀ EHEIM powerLED+ °Á½À¸¿¢¿°¿À½°¯ EHEIM powersupply

2. u¼³§¿²½¤¿·³¶¥¬²

{ ¼¹¼º¾¹ - °Á½ ¨´Á À¾Á ¶ª¸·±¿¹±¾¸¼¿¹´À¾ ¼¹¼º¾¹ - ¼À· ±Á¸¯°¿¼·±¸¿¿¸³v¿»ÀÁ½ «½Á ½°½£À½°-¤¸-¼·°Á½ ¾±½À¸ª±¾ÀÁ½ »Á ¤¸·¼½¶¿±¿½¿¦»ÁÁ½ Á±¿°´¾½°¯ ¾½¾¾À½°¯:

Ï¿¾½Á À¿» ª´¾«¤¿ À¿¹ ¢£À½¾¶¿¦ À¿¹ ³»¹°¸¾²¿¹ ½¾¾¶¯»¿ ¾¼¹»°¹Á¼¶¯ ¶¾ ¢£À½¾À½°¯ ¼ ¶ÁÁÀ EHEIM powerLED+ °Á½À¸¿¢¿°¿À½°¯ EHEIM powersupply
Ï¿¾¼¦¶¡¿£»Á ¶¾ ÀÁ ¾¼¤»½°¯ ¼À¾¿½¾½Á

x¿ EHEIM LEDcontrol+e ³⁄₂»Á ⅛ ³⁄₂ º ⅛ — ¼ ¤ ¾ º ⅛ Á ¼ ¶ ª » ¿ « ⅛ Á À · ´ ½ Á À ¿ ¹ , « Á Á À £ » Á º ¨ ´ ¿ ¹ } £ » ¢ £ À ½ ¼ À ⅛ º » ¼ £ ¶ ¯ À £ »:

EHEIM powerLED+ ¿ , © ¾ ¼ º ¿ ¡ } ¼ º ¾ ¿ ¿ · » ¬ ³ © 17xx05

q ± ¿ , ¾ ª Á ¾ ´ ª « ¤ ¾ ¼ Á ¾ À À º Á » ¯ ´ ⅛ Á ¤ , ¶ Á À ¿ ¡ µ Z ¾ ¤ £ , ½ ¼ Á ¯ º Á ⅛ ª À ¼ ⅛ » Á ± , ¿ « , Á ¶ Á Á À ª ¾ ½ ¼ Á ¾ À ¨ ¼ ¿ À ¿ ¤ , ¶ Á À ¿ ¹ ¢ £ À ¯ µ ¨ ¼ ¿ º Á ⅛ À · » º Á ¶ ± ¦ ´ · ¢ £ À ³⁄₂ ⅛ » ¨ À · Á Á µ.

3. i , ¼ ± ½ º ⅓ ½ ª ² ¿ ¹ ¤ ¿ ª ½ º ¿ ²

x , © ¾ ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ¿ µ ¾ ¬ ¿ , ¼ · · § ½ µ º ´ º º ± µ º ¼ » ¥ » ¿ ¾ ¼ º ® º ~ · £ , ¼ ´ ¿ » µ ª » ´ © ½ } ¼ , ª » ¹ ³ © © ½ ¿ º ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ¢ · ¶ ¹ » ³ ¹ ⁄₄ , ¼ » ½ ½ ¿ » 3 ½ ³ ¶ ½ º ± ½ ± ½ » ¥ ³ § º ¼ ¾ ¼ · © , ¼ ¬ ¥ » ¿ ¹ ´ ¼ , © ± » ¿ ¤ ¼ · ½ » ¼ · © ¿ , © ¾ ¼ º ½ º ± ½ » ´ º µ © ³ ½ º ¼ ¬ © ½ ¿ º ± º ¾ ¶ ¦ · ¼ ¡ º ³ ¿ » ¼ » µ , ½ ± ½ º } ½ » ² ¿ ¹ ¤ ¿ ª ½ º ¿ ² .

» ² ¿ ¹ ¤ ¿ ª ½ º ¿ ²

⚠ ï ¿ ½ j µ ª ® } ³⁄₂ ½ ¾ ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¿ ¹ º ¿ ¶ ² ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ² ´ » ¿ ³ » ´ · ® ½ } ¿ · ¾ ¬ ³ ¿ ¾ ¿ ³ ¿ ´ · » ® ¿ , © , ¿ » ± » ® ¬ ® ¾ ¼ ³ ¿ ¸ ¼ µ ± ½ º § ¢ ¼ µ º ½ , ª º £ ¹ ¶ ¼ £ º ½ º ½ · ¥ ½ » { º ³⁄₂ ¼ µ ² , ´ ¿ ~ { ² ¿ µ ³ ⁄ © ³ ¸ ¼ · ½ º º ¿ ½ º º © » ½ , » ´ º º ± µ º ¼ (´ º º ± µ º ¼ ² ¿ ¹ ¤ µ } º ¿ ²!) . p · ¿ ¾ ¬ ¹ ³ ½ ¾ ¼ ³ ¿ ´ · » ® ¿ , © t { ¿ .

⚠ ï ¿ ½ x µ ¾ ¬ ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ± ½ º , · ¼ ⁄₄ · º ¹ ⅓ ¾ ¿ » ¥ » ¿ ¢ · ¬ ¹ ¶ ¿ , © ® ¾ ¼ ³ ¿ (¹ µ ³ , ½ · » ª ¿ ³ | ¿ º ¹ ⁄₃ § - º £ º ³ ¿ £ º , ¿ » ± » { º) ³ ½ ³ ½ » £ ³ § ® ½ ² ¹ £ ³ ¿ ³⁄₄ ' § ², ¿ » ¹ ~ ¶ ¾ ¶ · » ¿ ' § ² ¬ ± ¿ º ¹ ⁄₄ ¶ ³⁄₄ ' § ² » ´ ¿ · º © ¾ ¶ ¶ ¾ ½ ² ¬ § ª ª ½ » n ¶ ½ ³ , ½ » · º ¿ ² ¿ » ¥ º { ¹ ½ £ º , ½ ² ¾ © ² ½ ® º ³ ⁄₄ µ ² § ¢ ½ » ± ⁄₄ ~ ½ ² ½ , º - | ª ½ » n ¶ ¬ ½ ± ¶ ¥ ½ ² ¹ ¢ ½ ³⁄₄ ® ³ ½ ¾ ¶ ¢ · ¬ ¹ ¶ ¾ ¶ ² ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ² ¿ , © ® ¾ ¼ ³ ¼ µ , ½ ¡ ~ µ º ¹ ⁄₄ ¥ » ¿ ¾ ¶ º ¿ ¹ ª ® ª ½ » ® ³ ⁄₄ µ ². u ¿ , ¿ » ± » ® ~ ¿ , · § , ½ » º ¿ ½ , » | ª § , ¼ º ³ ⁄₄ ¿ » { ¹ ³ ½ º ¿ ± » ¿ ¹ ª ¿ - ª º t ½ ³⁄₄ ¿ » © ³⁄₄ » ± ½ º , ¿ º t ¼ º ³ ½ ³⁄₄ ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ .

⚠ ï ¿ ½ r © º ¹ ⁄₄ ¥ » ¿ ³⁄₄ ² ½ µ · £ , ¿ ł ´ § ² ¿ ¥ ¼ · § ² :

s ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ¿ µ ¾ ¬ ³ , ¼ · ½ º º ¿ ¢ · ¶ ¹ » ³ ¹ ⁄₄ , ¼ ⁄₃ ¶ ~ ½ º ¿ , © , ¿ » ± » ® ¶ ª » ´ º ¿ ² ® º £ ⁄₄ £ º ³ ½ ³⁄₄ { º ´ ¿ » ¿ , © ® ¾ ¼ ³ ¿ ³ ½ ³ ½ » £ ³ § ® ½ ² ¹ £ ³ ¿ ³⁄₄ ' § ², ¿ » ¹ ~ ¶ ¾ ¬ · » ½ ² ¬ , º ½ µ ³ ¿ ³⁄₄ ' § ² » ´ ¿ · © ¾ ¶ - ¾ ¼ ² ¬ ³ ½ ½ ª ª » , » ³ ½ , ½ » · º ¿ ¬ / ´ ¿ » ¥ º { ¹ ¶ , ½ ª © ¹ ¼ º ½ , » | ª § , ¼ º ³ ⁄₄ ¿ » ¬ § ¢ ¼ µ º ´ ¿ ½ ¿ ¾ ¼ ⁄₄ ´ - » ³ ½ ½ ² ¹ ¢ ½ ³⁄₄ ® ³ ½ ¾ ¶ º ¿ ¹ ª ¿ ª ¬ · ¬ ¹ ¶ ¾ ¶ ² ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ ² ´ » ¿ ' § ¢ ¼ µ º ´ ¿ ³ ⁄₄ ¿ » © ¼ ⁄₄ · - · § ½ µ º ¿ , © ¿ µ ³ ⁄₄ ¬ º . u ¿ , ¿ » ± » ® ± ½ º , · § , ½ » º ¿ , ¿ º t ½ µ º ³ ½ ³⁄₄ ¶ ¹ µ ¹ ´ ½ µ ¬ . v ´ ¿ ~ ¿ · » ¹ ³ © ² ´ ¿ » ¶ ¹ µ º ³ ⁄₄ ¬ · ¶ ¹ ¶ ± ½ º ½ , ³⁄₄ · § , ½ ² ⁄₄ ¿ » º ¿ ¥ º º ¹ ⁄₄ º ³ ⁄₄ ¿ » ¿ , © , ¿ » ± » ® , ½ ² ³⁄₄ © ² ½ ® º ½ , » | ª § , ¼ º ³ ⁄₄ ¿ » .

⚠ ï ¿ ½ s ³ ¹ ⁄₄ º ® ± ¿ ª ½ ³⁄₄ ³ ½ ⁄₄ µ · ¥ ½ º ½ ² ¹ µ º ± µ ¿ ¹ ³ © ³ ½ ³⁄₄ ¿ ¤ £ ³⁄₄ ¹ ³⁄₄ ´ ® ¹ { ³ ¿ ³⁄₄ ¿ EHEIM powerLED+ ´ ¿ » ³⁄₄ ¿ ³⁄₄ · ¼ ⁄₄ ª ½ ± ½ ³ ⁄₄ ® EHEIM powersupply. u ¶ · ¼ º ⁄₃ ½ ³⁄₄ ² ½ ± ¶ ¥ ½ ² ¿ ³ ½ ⁄₄ ª ½ ³⁄₄ ¿ ² ³⁄₄ µ ¤ £ ³⁄₄ ¹ ³⁄₄ ´ ¼ ⁄₄ ¡ , ª ± º £ ² ³⁄₄ ¿ ´ ½ ¤ ® ª ¿ ¹ ½ ³⁄₄ ® ³ ½ ¾ ¶ º ¿ ¹ ª ® ª ½ » ® ¿ , ³⁄₄ ¶ ~ § ¹ ¶ ¹ ½ ª ½ ³⁄₄ ³ ⁄₄ µ · ¥ º ¿ , ³⁄₄ ¶ ª ½ ³⁄₄ ³ ⁄₄ µ · ¥ º ¿ ´ ¿ » ³⁄₄ ¶ ¹ µ º ³ ⁄₄ ¬ · ¶ ¹ ¶ !

⚠ ï ¿ ½ w · » º ¿ , © ¾ ¶ ¢ · ¬ ¹ ¶ , , · ¿ ¥ ³ ¿ ³ ⁄₄ , ¼ ⁄₃ ¬ ¹ ³ ½ ½ § º ¿ º ¹ ⁄₄ , ³⁄₄ ´ © § ª ½ ¥ ¢ ¼ ⁄₄ ¥ » ¿ º ¿ | ½ | ¿ » £ ~ ½ º ³ ⁄₂ © ³⁄₄ ¶ ³ ¹ ⁄₄ º ® ± ¿ , » ± º £ ² ³ ⁄₄ ¾ · ¼ ⁄₄ ¤ ½ ± ¹ ³ ⁄₄ ® ´ © ¿ » ³ ⁄₄ | ¡ ¹ ³ ¿ , ± ½ º § ¢ ¼ µ º µ , ¼ ¹ ³ ⁄₄ ½ º t ¶ ³ » ®.

- ï¿‰r ¶º ¢·¶¹»³¼¸¼»½º¾½¾¶ ¹µ¹´½µ¬½®º ±½º ª½»¾¼µ·¥½º ¹£¹¾®¬½®º §¢½»µ¸¼¹¾½º t¶³»®.
- ï¿‰w¼¾§ ³¶ ¢·¶¹»³¼¸¼»½º¾½¾¶ ³¼º®±¿ ³½ ´¿¾½¹¾·¿³³§º¼ ´¿ª{±»¼±»´¾¡¼µ¬ ³¼-º®±¿ ¾·¼¤¼±¼¹º¿².
- ï¿‰v» ½¸»¹´½µ§² ³¸¼·¼¡º º¿ ¸·¿¥³¿¾¼¸¼»¶~¼¡º ³©º¼ ¿¸© §º¿ ´§º¾·¼ ¹§·|»² ¾¶² EHEIM.
- ï¿‰r ¶º ³½¾¿¤§·½¾½ ¾¶ ³¼º®±¿ ¿¸©¾¿ ´¿ª{±»¿ ¹¡º±½¹¶².
- ï¿‰y´¾½ª½º¾½ ³©º¼ ¾»² ½·¥¿¹º½² ¸¼µ ¸½·»¥·®¤¼º¾¿» ¹¾»² ¸¿·¼¡¹½² ¼±¶¥º½².
- ï¿‰w·¼¹¾¿¾½¡¹¾½¾¼ ´¿ª{±»¼±»´¾¡¼µ ¿¸©¾¶~½·³©¾¶¾¿‚¾¼ ª®±»´¿»¾»² ¿»¢³¶·§² ®´·½².
- ï¿‰r ¶º ´®º½¾½ ¸¼¾§ ¾½¢º»´§² ¾·¼¸¼¸¼»¬¹½»² ¹¾¶ ³¼º®±¿.
- ï¿‰k·¶¹»³¼¸¼»½º¾½ ³©º¼¥º¬¹»¿ ¿º¾¿ªª¿´¾»´® ´¿» ¿}½¹¼µ®·¥»¿ ¾¶ ¹µ¹´½µ¬.
- ï¿‰r½¾® ¿¸©±»¿··¼¬º½·¼¡ ¬¹½¸½·º¸¾£¹¶½º½·¥¼¸¼º¶¹¶²¾¶² ¹µ¹´½µ¬² µ¸¼-ª½»¸©³½º¼µ ·½¡³¿¾¼², ¿¸¼¹µº±§¹¾½ ¿³§¹£² ©ª½² ¾»² ¹µ¹´½µ§² ¾¼µ ½ºµ-±·½º¼µ ¿¸© ¾¼±º´¾µ¼.
- ï¿‰x¸¼¹µº±§½¾½ ¸®º¾¿ ©ª¼¾¼º½}¼¸ª»¹³©¾¼µ ½ºµ±·½º¼µ ¿¸©¾¼¶ª½´¾·»´©±º´¾µ¼ ©¾¿º ±½º ¢·¶¹»³¼¸¼»½º¿», ¸·» ¿¸©¾¶º ½¥´¿®¹¾¿¹¶ ¬¾¶º ¿¤¿º·½¹¶ ¾¼µ ½}¼-¸ª»¹³¼¡ ´¿» ¸·»º ¿¸©¼¸¼»¿±¬¸¾¾½·¥¿¹º¿ ´¿~¿·»¹³¼¡ ¬¹µº¾¬·¶¹¶².
- ï¿‰s ³¼º®±¿ ±½º ¸·§¸½» º¿ ¾¼¸¼»¬~¾½¾½¾¿» ¸®º¬ ³§¹¿ ¹¾¼ ´®ªµ³³¿ ¾¼µ ½ºµ±·½º¼µ.
- ï¿‰u¿ ¶ª½´¾·»´® ±½±¼³§º¿ ¾¶² ³¼º®±¿² ¸·§¸½» º¿ ¹µ³¤£º¼¡º ³½ ¾¿ ±½±¼³§º¿ ¾¶² ³¼º®±¿² ¾·¼¤¼±¼¹º¿². r¸¼·½¾½¾½ º¿ |·½¾½¾¿ ¹¾¼»¢½º¿ ¿µ¾® ¹¾¶º ¸»º¿-´º±¿ ¾¡¸¼µ, ¹¾¶ ¹µ¹´½µ¿¹º¿ ¬¹¾»² ¸¿·¼¡¹½² ¼±¶¥º½².

4. y¥´¿¾®¹¾¿¹¶

{¶¿»¯ºÁ´¾¼À¿¹¸«¾³¼¾¼¹»º¹Á¼¶¨¶¾ÀÁ ¢£À½¼À½º¯¼ ¶ÁÀÁ EHEIM powerLED+ ºÁ½ÀÁ À¸¿-¢¿º¿À½º¯ EHEIM powersupply. x·¸¾³À¾À½µ ¿º·«³¾µ´¾¼À¿¹¸«³Áµ À¿¹ ¢£À½¼À½º¿¦,½º³£µ ÀÁ º¾-¢¯´Á½Á «½Á À·»Á¼¢¯´¾¼Á, À·}ª¼·¼³¾´¾¼À¿¹¸«³Á, À·´¾¼À¿¹¸«³ÁºÁ½À·¼¹»À-¸·¼·!

pºº±µº¼²! sª½´¾·¼¸ª¶}º¿!
q·»À¿±¿}¾À¾³À¾À·¶¿»¯ºÁ±¯»£-¶ª¼Á¼À¿º¯´¹¶¶ÁÀ¿¹¾»¹º¸¾³¿¹!

4.1 x¸¿»¾¬¹½»² ¹µ¹¾¬³¿¾¼²

x¾´½ºªµ¼¹¼º¾¹ªµ¶¾º¹»ÁÀ¨À·ÀÁ Wi-Fi (ªz¹±»¿À·´ª¢£»¿, tablet, ¢¿¸·À¨µ¹±¿´¿«½¼À-µº.´±.)

5. h§¹¶¹½ª½»¾¼µ·¥º¿

5.1 m¶³»¼µ·¥º¿ ¬¹¡º±½¹¶ ±»´¾¡¼µ

t¹»ºª¼À¾À½µ¼¹»ºª¼¾½µÀ£»¡¹¼¶¯À£»À¿¹À¸¿¢¿º¿À½º¿¦ EHEIM b ºÁ½À¿¹´Á¶±À-¸Á powerLED+ c ¼À¿ LEDcontrol+e a .

h ÀÁ» ¤ ¸ ·¼ ¶ ¿ ± ¿ ¾ ³ ÀÁ ª » Á µ º ¼ Á » ¿ ¶ ª Á µ 2 º Á Ã ¾ ¹ } ¦ » ¹ ⁄ ₄ £ » EHEIM d Á ¸ ¸ ³ ⁄ ² ° ¿ ¹ µ 4200050, ¶ ± ¿ ¸ ¿ ¦ » ¾ ± ¾ · µ » Á ´ ¾ ¼ À ¿ ¹ ¸ « - ½ ¿ ¹ » ± ¿ ´ ´ ¯ powerLED+.

m ½ º ¸ ½ · » ª ¿ ³ | ® º ½ ² ¿ » ¹ ¾ ⁄ ₄ ¸ ½ ± ² ⁄ ₄ ½ ¤ ¿ · ³ ¹ ⁄ ₄ ¥ ¬ ² ¾ ⁄ ¶ ² ¸ ¿ · ® ± ¼ ¶ ² ! u ¶ · ½ ³ ½ ⁄ ₄ ¾ ³ § ¥ » ¹ ¹ ⁄ ₄ ¤ ¼ · ¾ ⁄ ₄ ¾ ⁄ ₄ ¼ µ ¾ · ¼ ¤ ½ ± ¹ ⁄ ₄ ¾ ⁄ ₄ ´ ¼ ¡ EHEIM ¾ ⁄ ₄ µ ¤ £ ¾ ⁄ ₄ ¹ ¾ ⁄ ´ ¼ ¡).

x ¿ ± ¿ } ¾ Á · ½ Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ ¢ µ º ¦ ° À ¹ ¿ ¹ · À · µ ¶ ¿ » ¯ ° Á µ À ¸ ¿ ¢ ¿ ° ¿ ¼ ³ Á µ EHEIM ¼ À · » ± ¸ ³ ⁄ ² vÁ. y » ¯ ¡ ¾ ⁄ ₄ · ª » ° ¾ ⁄ ₄ z · StatusLED e Á ¿ ¹ LEDcontrol+e:

ï ¿ ¾ { ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » Á ¡ ¿ ¼ ¡ - » ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ´ ³ ⁄ ₄ ¹ º ¯ ¤ ¸ ¶ Á: y » Á v · À ¾ ⁄ ₂ Á Á ¾ · ° · ¶ ¿ ¹ ¸ « ¾ ⁄ ₂ À Á ¾ ⁄ ₄ ° ³ ² À ¹ ¿ ï ¿ ¾ { ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » ¯ ¡ ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ¾ ± ´ ¾ ¤ ¸ ¶ Á: p ¾ ⁄ ₄ ° · ¶ ¿ ¹ ¸ « · } ¾ ⁄ ₂ ª » Á » ª ¿ ° ³ ² À ¹ ¿ .

5.2 q ¡ º ± ½ ¹ ¶ ¹ ½ ± ² ´ ¾ µ ¼ Wi-Fi

y » ¿ ² ¾ Z Á ¾ ⁄ ₄ À ¼ µ ¸ ¹ } ¶ ³ ⁄ ₂ ⁄ ₄ µ ¤ º ° Á ¦ ¿ ¹ À · µ À ¾ ⁄ ₄ ´ ¼ º ¯ - µ ¼ Á µ ¼ ¹ ¹ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ - µ (ª z ¹ ± » ¿ À · ´ ª ¢ £ » ¿ , tablet, ¢ ¿ , · À ¨ ¨ µ ¹ ± ¿ ´ ¿ « ¼ - ¼ Á - µ º . ´ ±). t ¹ » ª ª ¤ ¼ Á · » ¾ ⁄ ₄ ´ ¼ º - ¼ ¹ ¹ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ - ¼ À ¿ ° ³ Á ¹ ¿ WLAN (SSID) EHEIM light XXXXXXXX | ¾ ⁄ ₄ ¯ « ¾ Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ º ´ ³ ⁄ ₄ ° ³ Á ¼ ¢ Á ´ ³ ⁄ ₂ Á µ º ¦ ° Á ¦ ¿ ¹ .

I Á ¡ ¸ ³ ⁄ ₂ À ¾ ⁄ ₄ À ¿ SSID º Á ¦ À ¿ º ´ ³ ⁄ ₄ ° ³ Á ½ ¢ Á ´ ³ ⁄ ₂ Á µ º ¦ ° Á ¦ ¿ ¹ ¼ Á · » ¾ Á ¦ ° ª À Á » ¾ Á ¦ ° Á ¼ À ± ¾ ⁄ ₄ £ ¶ ª ¸ ¿ µ Á · µ ¶ ¿ » ¯ ° Á µ . | » Á ´ - ´ Á º Á ¦ ° ¯ , ¶ ± ¿ , ³ ⁄ ₂ À ¾ ⁄ ₄ » Á ¼ Á ¸ ¼ Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ » º £ º ¦ ° QR 1 (¡ ´ . ¾ Á ¦ ° ª À Á) « ¼ Á » Á ° · ¶ ¦ ¿ ¹ , « - ½ ¾ ⁄ ₄ ¶ ¦ Á ¼ ¡ » ° ¾ ⁄ ₄ · .

5.3 w · © ¹ | ¿ ¹ ¶ ¹ ½ ⁄ ₄ º » ¹ ½ © ¾ ⁄ ₄ ¼ ⁄ ₄

ï ¿ ¾ y » ¿ ² ¿ Z Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ ± ¸ ¨ « ¸ Á ¶ Á Á ± ¾ ⁄ ₂ ¦ - « · ¼ · µ ¼ À ¿ ° ¼ Á ³ ° ª À ¹ ¿ º Á ¦ ± ´ · ° À ¸ ¿ ´ ¿ « - ¼ Á ¾ ⁄ ₄ À · » Á ° ¨ ´ ¿ ¹ } · ° ¾ ⁄ ₄ ¦ - } ¹ » ½ ⁄ ₄ · : **http://192.168.1.1**

| » Á ´ ´ Á º Á ¦ ° ¯ , ¶ ± ¿ , ³ ⁄ ₂ À ¾ ⁄ ₄ » Á ¼ Á ¸ ¼ Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ » º £ º ¦ ° QR 2 (¡ ´ . ¾ Á ¦ ° ª À Á) « ¼ Á » Á Á » ¿ ² ¿ Z Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ ´ ¿ « ¾ ⁄ ₄ ¶ ¦ Á ¼ ¡ ¿ ¸ ¨ « ¸ Á ¶ Á Á ± ¾ ⁄ ₄ ¦ - « · ¼ · µ .

5.4 c º ¿ · } ¶ ± » ¿ ³ © · ¤ £ ¹ ¶ ²

| ± ¾ ´ ª z Á ¾ ⁄ ₄ À · » ³ ⁄ ₄ ± ¾ ´ } ¹ ¶ · À · « ´ ¼ ⁄ ₂ Á ¼ Á » ³ ⁄ ₄ ± ¾ ´ ¿ « - « ´ ¼ ⁄ ₂ Á µ ¼ ¹ ½ ⁄ ₄ » ¾ ¤ ³ ⁄ ₄ Á ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ À · » Á ¸ ¤ ¦ ° - ¸ ¦ } ¶ ³ ⁄ ₄ · . y º ¿ ´ ¿ ¹ - } - ¼ Á ¾ ⁄ ₄ À µ ¿ º · « ³ ⁄ ₄ µ Á » Á ´ ¨ « £ µ .

5.5 q ¶ ³ ¿ ¹ º ¿ LED ´ ¿ ½ ⁄ ₈ ¹ ½ ¿ ¹ ¶ ²

ï ¿ ¾ { ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » Á ¡ ¿ ¼ ¡ - » ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ´ ³ ⁄ ₄ ¹ º ¯ ¤ ¸ ¶ Á: y » Á v · À ¾ ⁄ ₂ Á Á ¾ · ° · ¶ ¿ ¹ ¸ « ¾ ⁄ ₂ À Á ¾ ⁄ ₄ ° ³ Á ¹ ¿ . ï ¿ ¾ { ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » ¯ ¡ ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ± ¸ ¯ ½ ⁄ ₂ ¤ ¸ ¶ Á: p ¾ ⁄ ₄ ° · ¶ ¿ ¹ ¸ « · } ¾ ⁄ ₂ ª » Á » ª ¿ ° ³ Á ¹ ¿ . ï ¿ ¾ { ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » ¯ ¡ ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ± ¸ ¯ ½ ⁄ ₂ ¤ ¸ ¶ Á: { ¼ ¹ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ - ³ ⁄ ₂ » Á ¦ ½ ¹ » ³ ⁄ ₄ ª ¾ ⁄ ₄ ¤ » · ¶ ¾ ⁄ ₄ ¶ Á ¯ ´ ´ · w · ¢ ¶ Á º - ¼ ¹ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ - EHEIM.

6. f ½ ⁄ ₈ ¾ ⁄ ₄ µ · ¥ º ¿ ¸ ½ ± º ½ ⁄ ₄ µ ¿ ¤ ¬ ²

ï ¿ ¾ **y w x o x j v l x**

y « « ³ Z Á ¾ ⁄ ₄ À ¿ ± ¾ ³ ² ¿ Á ¢ · µ f ¶ ¾ ª » Á ° ¯ ¤ À ¹ ´ ¿ « ¾ Á ± ¸ ³ ± ¿ ¹ 8 ª £ µ 10 º ³ ⁄ ₄ ¹ À ¾ ⁄ ₄ ¨ ´ ² ¾ ± Á Á ¶ ª ¤ ¸ ¿ » Á Á » ¯ w ¾ ⁄ ₂ · ´ ¹ - ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ ¶ ¾ Á ´ ´ Á « - ¤ ¸ ¶ Á Á ¿ µ . | ¯ » · ´ ¹ ¤ » ³ Á LED º Á Á ¯ ½ Á Á ¼ · µ Á » ¯ w ¾ ⁄ ₄ ¶ ¾ ± ¸ ¯ ½ ⁄ ₂ ¤ ¸ ¶ Á , · ¾ ± Á » Á ¢ ¸ ¯ ª ¤ ¾ ⁄ ₄ ¿ ´ ¿ ° ´ . £ } ³ ⁄ ₂ º Á ¾ ⁄ ₄ Á ¿ ¶ · ¤ ¯ » · ¶ Á º · ¶ ¿ ¹ ¸ « ¾ ⁄ ₂ z Á » ¯ À ¿ ³ ° ª À ¹ ¿ ¹ . x ¿ º ´ ³ ⁄ ₄ ° ³ Á ¼ ¢ Á ´ ³ ⁄ ₂ Á µ º ¦ À ¹ ¿ ¹ (Key) º Á ¦ ¿ ´ **£ ± ´ © ² QR 1** ³ ⁄ ₂ » Á ¦ ¯ ° ¹ ¸ Á . { ¼ ¡ » ° ³ ⁄ ₂ ⁄ ₄ · ¼ À ¿ ° ³ Á ¹ ¿ ³ ⁄ ₂ » Á ¦ ° ¹ » Á À · £ ¸ ³ µ ´ ¾ ⁄ ₄ ° ³ Á ¼ ¢ Á ´ ³ ⁄ ₂ Á µ º ¦ Á ¹ ¿ ¹ .

7. x ¸ © · ´ » n ¶

n ¼ Á À · » Á ± ¨ ¸ ¸ ¾ w · À · µ ¼ ¹ ¼ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ - µ À · ¸ - ¼ À ¾ ⁄ ₄ À · » ½ ⁄ ₄ ¤ ¦ ¿ ¹ ¼ Á ¿ } ³ ⁄ ₂ ⁄ ₄ Á . r ´ · ¸ ¿ ¢ ¿ ¸ ³ ³ ⁄ ₄ µ « ¼ Á À · » Á ± ¨ ¸ ¸ ¾ w · ´ ¾ º Á ¸ ¾ º » ª Á ¦ · ´ ¾ º Á ¸ ¿ » ¾ º » ¼ ¹ ¹ ½ º ³ ⁄ ₄ ¹ » ³ ⁄ ₂ » À ¨ µ À · µ | ¹ ¸ £ ± Á ¾ º - µ s ¿ ¾ » ¨ · À · À Á µ : | » Á ¨ µ À · µ | ¹ ¸ £ ± Á ¾ º - µ s ¿ ¾ » ¨ · À · À Á µ ± ¸ ¿ ¡ ´ ª ± ¾ À Á ¼ · A ± ¨ ¸ ¸ ¾ w · · ´ ¾ º Á ¸ ¾ º » ¼ ¹ ¹ - ¼ º ¾ ⁄ ₄ ¹ » ¼ ¦ ¶ ¢ £ » Á ¶ Á Á ¿ ¹ µ ¾ ⁄ ₄ » ¾ º ¿ ¦ µ º Á » ¿ » ¾ ⁄ ₄ ¶ ¿ ¦ µ . ¿ ¼ ¿ ± ¿ ³ ¿ ¦ ¡ Á ¾ ⁄ ₂ ⁄ ₄ ¿ » Á Á ¾ ⁄ ₄ À · » | ¹ ¸ £ ± Á ¾ º -

j ° · «³Á 2012/19/E| ¼¤¾À½º¯ ¶¾ ÀÁ Á±¨ ¡´ · ÀÁ . ´¾º À¸½º¿¦ ºÁ½ . ´¾ºÀ¸ ¿»½º¿¦ ¾z¿±´⅓¶¿¦ (y{{|). t¦¶¢£»Á ¶¾ À · » ¿° · - «³Á Á¹À-¸ · ¼¹½º¾¹ - °¾» ¾±¼½À¸ ª±¼ÀÁ½ »Á °½ÁÀ¾}⅜ ¼À · °.-¶¿Á½ - Á¸¤ - °½Á¤⅜¸⅓¼ · µ Á±¿¡´ -À£» - ¼ÀÁ ¿½º½Áº¯ Á±¿¸¸³¶¶ÁÀÁ. { ¼¹½º¾¹ - °½ÁÀ³}¾ÀÁ½ °£¸¾¯» ¼À½µ º¿½»¿Á½ºª µ ¹±· ¸¾⅛⅜µ ¼¹´´ ¿«-µ Á±¿¸¸½¶¶¯À£» - Á»Áº¦º´£¼· µ. { ¼¹½º¾¹-Á¼³Á À¿¹ ±¸¿ü¨»À¿µ Á±¿À⅜´⅜³ÁÁ½ Á±¨ Á»Áº¹º´ ¼½¶Á ¹´½º¯. y±¿¸¸³wÀ¾ ÁÁ ¶¾ À¸¨±¿ ¢½-´½º¨ ±¸¿µÀ¿ ±¾¸¡i¯´´¿ ºÁ½ ¿° · «-¼À¾ ÁÁ ¼À · » Á»ÁºÀ¦º´£¼· .

8. u½¢º»´® ¢¿ · ¿´¾¶ · »¹¾»´®

EHEIM LEDcontrol+e	
x¦±¿µ Á¸½}.	4200140
¦¾¿°¿µ	24V DC
pz¿°¿µ	qª«⅛Á¿ 180 Watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ₮⁄IEEE802.11 b/g/n yºÀ½»¿¡¿´¿¦¶¾»· ⅓¼¤¦µ ¾º±¿¶±-µ: <= 20 dBm m »¾µ ¼¹¤»¿À-À£»: sÁ»¯´½ 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz s´¾½°³ Á¼¢Á´¾³ÁÁµ: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG ° · ´ »¾⅛ ¨À½ · ¶¿»¯°Á ¸Á°½¿¾´ª«¤¿¹ À¦±¿¹ **EHEIM LEDcontrol+e** ¼¹¶¶¿¸-¢ »¾ÀÁ½ ¶¾ À · » ¿° · «³Á 2014/53/| |.

x¿±´-¸¾µ º¾³¶»¿À · µ ¼¹¶¶¨¸¢£¼· µ | | ¾³»Á½ °½Á}ª¼½¶¿ ¼À · » Áº¨´¿¹} · °⅛¦}¹»¼· ¼À¿ °½Á°³ºÁ¹¿: **www.eheim.com**

1. Obecné pokyny pro uživatele

1.1 Informace o použitém návodu k obsluze

Před prvním uvedením do provozu je nutné, abyste přečetli celý tento návod k použití a porozuměli mu.

Tento návod k použití si uschovejte v dosahu.

Při předání přístroje třetím osobám přiložte k přístroji i tento návod k použití.

1.2 Vysvětlení symbolů

Následující symboly jsou použity na přístroji.

Zařízení se smí používat pouze v interiérech pro akvaristické účely.

Přístroj má třídu ochrany III.

Produkt je homologován v souladu s příslušnými národními předpisy a směrnicemi a splňuje požadavky norem EU.

Následující symboly a klíčová slova jsou použita v tomto návodu k obsluze.

NEBEZPEČÍ
Symbol upozorňuje na hrozící nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které může částečně či úplně způsobit smrt nebo těžké úrazy.

VAROVÁNÍ
Symbol upozorňuje na hrozící nebezpečí úrazu, které může mít za následek střední těžké až lehké poranění zdraví nebo ohrožení zdraví.

POZOR!
Symbol upozorňuje na nebezpečí věcných škod.

Pokyn s užitečnými informacemi a tipy.

Reprezentace symbolů:

A Odkaz na vyobrazení, zde odkaz na vyobrazení A.

Výzva k provedení činnosti.

2. Oblast použití

Přístroj a všechny části, které jsou součástí dodávky, jsou určeny pro soukromé využití. Nesmí se používat vyjímečně:

- pro ovládání svítidel
- pouze v kombinaci se svítidly EHEIM powerLED+ a napájecími zdroji EHEIM powersupply.
- v souladu s technickými údaji

EHEIM LEDcontrol+e je specič ħ koncipovğo pro ìprovoz nğedujğcğch svğtel:

EHEIM powerLED+ od sğovğo ń. 17xx05
Barevnğkanğe m čğte ovğğat odd ħlenħ a tak naprogramovat jak barvu svħtla, tak i vyvoj jasu.

3. Bezpeńnostnğokyny

Pokud se pijğtroj pouğğeodborn Ĭ, pijğadn Ĭ v rozporu s ğńelem pouğğnebo jsou zanedbğy bezpe ńnostnğokyny, m ōğp ijğtroj p ijedstavovat riziko pokozenğota a zdravğriziko v Ĭcnyħh kod.

Pro Vağbezpe ńnost

⚠ ï¿½**Zabraéte tomu, aby se obal zaijğenğa malğ ńğti dostaly do rukou d Ĭtğnebo lidğkte ijğsi nejsou v Ĭdomi jejich ńinnosti, protoğ to m ōğ zp ōsobit nebezpeńnou situaci (nebezpeńğduğnğ. Uchovğejte mimo dosah zvğ ijat.**

⚠ ï¿½**Tento pijğtroj nenğr ńen k tomu, aby jej pouğğly osoby (v ńetn Ĭdĭğs omezenğai fyzickğai, senzorickğai ńi duğvnğai schopnostmi anebo s nedostateńnğai uğnostmi a/nebo nedostateńnğai v Ĭdomostmi. To je moğğ pouze za pijğho dohledu osoby zodpov Ĭdnğa bezpe ńnost anebo po instrukci takovouto osobou, jak pijğtroj pouğat.**

⚠ ï¿½**Pouze pro evropskğğrhy:**
Pijğtroj sm Ĭijğouğat d Ĭti od 3 let a osoby se snğnğai fyzickğai, senzorickğai nebo mentğğai schopnostmi, nebo osoby s nedostate ńnou zkuğnostğznalostmi za p ijedpokladu, ğbudou pod dozorem, nebo budou pou ńeny o bezpeńnğ pouğğo ijğtroje a porozum Ĭğnebezpe ńğ, kterğ pouğğ pijğtroje plynou. D Ĭti si nesm Ĭğs p ijğtrojem hrğ Dğ Ĭnğa b Ĭğou ğğu nesm Ĭğrovğ Ĭt d Ĭti bez dozoru.

⚠ ï¿½**Pijğtroj se pouğğe spojenğse svğdly EHEIM powerLED+ a napğ ńğai zdroji EHEIM powersupply. Dodğğte nğod k obsluze svğdla, zejmğa kapitoly o bezpeńnosti, uvedenğdo provozu, provozu a ğğ Ĭ!**

⚠ ï¿½**Pijed pouğğ prove ÷te vizuğğkontrolu za ğ ńelem zjğ Ĭnğzda p ijğtroj nenğ pokozeny #a to pijedeğ jeho zdroj napğnğ konektor.**

ï¿½**Pijğtroj nepouğejte, pokud ijğn Ĭ nefunguje nebo je pokozen.**

ï¿½**Nikdy nepouğejte za ijenğ pokozenğ napğ ńğai kabelem nebo adapğem.**

ï¿½**Nikdy nepouğejte p ijğtroj s pokozeny #n zdrojem napğnğ**

ï¿½**Opravy smğrovğ Ĭt vyħradn Ĭ zğaznicky #servis EHEIM.**

⚠ ï¿½**Nikdy pijğtroj nep ijenğte za p ijipojovacğabely.**

- Provoz Ďjte jen prostředí, kterých jsou popsaných tomto návodu.
- Nikdy neprovádějte na přístroji technickými úpravy.
- Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly přístroje.
- V případě vniknutí vody, nebo když se aktivuje proudový chránič, odpojte všechny přístroje v akváriu ze sítě.
- Zařízení v akváriu odpojujte ze sítě: pokud se nepoužívají nebo když přístroje instalujete nebo demontujete a při jejich údržbě opravách a čištění.
- Přístroj se nesmí dostat na vlhké akvária nebo uvnitř jeho.
- Elektrické údaje jednotky se musí shodovat s údaji napájecí jednotky. Tyto údaje najdete na typovém štítku, na obalu nebo v tomto návodu.

4. Instalace

Přístroj se používá ve spojení se světly EHEIM powerLED+ a napájecími zdroji EHEIM powersupply. Dodržujte návod k obsluze světla, zejména kapitoly o bezpečnosti, uvedení do provozu, provozu a údržbě!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Neumisťujte přístroj na vlhké akvária nebo uvnitř jeho!

4.1 Požadavky na systém
Wi-Fi kompatibilní koncová zařízení (smartphone, tablet, notebook atd.)

5. Uvedení do provozu

5.1 Vytvoření sítě, resp. propojit
konektory zdroje napájení EHEIM do a powerLED+ světelnou část a LEDcontrol+e a propojit.

Při použití rozdělovače EHEIM (č. výr. 4200050 je možné připojit i více powerLED+.

Nebezpečí úrazu! Dodržujte maximální počet zdrojů napájení (viz typový štítek zdroje napájení světelný EHEIM)

Síťový konektor zdroje napájení EHEIM strčte do zásuvky. Stavová LED na LEDcontrol+e svítí

- Stavová LED bliká žlutě: Instalace, nebo vyhledávání sítě.
- Stavová LED svítí modře: Byla vytvořena nová síť.

5.2 Připojení k síti Wi-Fi
Otevřete síťová nastavení koncového zařízení (chytrý telefon, stolní počítač, notebook atd.). Připojte koncové zařízení k síti Wi-Fi (SSID) **EHEIM light XXXXXXXXX** Zadejte klíč zabezpečení sítě.

Identifikátor SSID a klíč zabezpečení (Key) najdete na štítku na zadní straně jednotky. Navíc spojení můžete také naskenovat pomocí QR kódu 1 (viz štítek).

5.3 Vyvolání webového rozhraní

- Otevřete webový prohlížeč a zadejte následující webovou adresu: **http://192.168.1.1**

Případně můžete také naskenovat QR kód (viz obrázek) a otevřít software v prohlížeči.

5.4 Start konfigurace

Ve výběru jazyka zvolit požadovaný jazyk a pokračovat v postupu konfiguraci. Postupovat dle instrukcí.

5.5 Význam stavových LED

- Stavová LED bliká červeně: Instalace, nebo vyhledávání.
- Stavová LED svítí modře: Byla vytvořena nová síť.
- Stavová LED svítí zeleně: Zařízení je připojeno k jiné síti nebo digitálnímu zařízení EHEIM

6. Funkce dotykového panelu

- **RESETOVAT**

Dotkněte se dotykového pole prstem po dobu přibližně 8 až 10 sekund, dokud se nerozsvítí stavová LED dioda se změní barvy. Pokud se stavová indikátor rozsvítí zelená, je reset dokončen a jednotka znovu vytvoří síť. Bezpečnostní síť (Key) a **kód QR 1** jsou neplatné. Připojení sítě je možné bezpečnostního klíče sítě.

7. Likvidace

Při likvidaci dodržujte příslušné legislativní předpisy. Informace o likvidaci elektrických a elektronických přístroj č v ES: V rámci Evropského společenství se likvidace přístroj č s elektrickým pohonem řídí následujícími ustanoveními, které jsou založena na směrnici EU 2012/19/EU o použitých elektronických přístrojích (WEEE). Podle tohoto ustanovení jsme přístroj likvidovat spolu s komunální nebo domovní odpadem. Přístroj zdarma odevzdejte do komunální sběrny odpadu nebo do sběrného dvora. Balení produktu se skládá recyklovatelných materiálů. Likvidujte je ekologicky a recyklujte je.

8. Technická data

EHEIM LEDcontrol+e	
Typ č.	4200140
Vstup	24V DC
Výstup	Max. 180 W
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz / IEEE802.11 b/g/n Vyzařování výkon: <= 20 dBm Frekvenční pásma: kanál 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Bezpečnostní režim: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že výrobková řada **EHEIM LEDcontrol+e** je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: **www.eheim.com.**

1. Általános felhasználói tudnivalók

1.1 A használati utasítás használatára vonatkozó információk

Mielőtt elkezdi a készülék üzembe helyezését, teljesen el kell olvasnia a használati utasítást és meg kell értenie annak tartalmát.

Tekintse a használati utasítást a termék részének.

Őrizze azt biztos, könnyen hozzáférhető helyen.

Mellékelje ezt a használati utasítást, ha továbbadja a készüléket.

1.2 Szimbólumok magyarázata

A készülék és a következő szimbólumokat használtuk:

A készülék csak beltéren, akvarisztikai célokra használható.

A készülék a III-as biztonsági osztályba tartozik.

A készülék a mindenkori nemzeti előírások és irányelvek szerinti jóváhagyással rendelkezik, és megfelel az EU-szabványoknak.

Ez a kezelési útmutató a következő szimbólumokat és jelzőszavakat használja:

VESZÉLY!
Ez a szimbólum esetleg halálos vagy súlyos személyi sérülést okozó magas feszültségre figyelmeztet.

VIGYÁZAT!
Ez a szimbólum esetleg könnyű vagy közepes személyi sérülést vagy egészségügyi kockázatot okozó tényezőre figyelmeztet.

FIGYELEM!
Ez a szimbólum anyagi kárveszélyre figyelmeztet.

Hasznos információkat tartalmazó tudnivalók.

A szimbólumok jelentése:

A Hivatkozás másik helyre, itt az A-ra.

Felszólítás cselekvésre.

2. Alkalmazási terület

A készülék és a vele szállított összes tartozék magánhasználatra való kizárólag az alábbiak szerint használható:

– az akvárium vízének szűrésére
– csak EHEIM powerLED+ lámpatestekkel és EHEIM powersupply tápegységekkel kombinálva
– a műszaki adatoknak megfelelően.

Az EHEIM LEDcontrol+e kifejezetten a következ Ä lámpatestek m Ködtetésére készült.

EHEIM powerLED+ a 17xx05 sorozatszámtól kezd ÍdÍen
A szabványokat kétkáberes vezérelheti, vagy mind a fényert, mind a fényert Ä gépi programozhatja.

3. Biztonsági tudnivalók

A készülék veszélyt jelenthet az emberekre és anyagi javakra nézve, amennyiben szakszerCtlenül, ill. nem rendeltetésszer Cen használják vagy ha figyelmen kívül hagyják a biztonsági tudnivalókat.

Az általános biztonsági előírások

A készülékcsomagolást az apró alkatrészeket tartsa távol a gyermekekt ÍI és a nem tudatos személyekt ÍI, mivel ez veszélyes lehet (fulladásveszély!). Tartsa távol az állatokt.

Ezt a készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felel Ís személy felügyeli vagy oktatja Íket a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

Csak az európai piacokon:
Ezt a készüléket abban az esetben használhatják 3 éves vagy annál id Ísebb gyerekek, továbbá korlátozott testi, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkez Í, ill. kell Í tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkez Í személyek, ha ekközben felügyelet alatt állnak, illetve a készülék biztonságos használatát illet Íen oktatásban részesültek, és tisztában vannak az abból ered Í veszélyekkel. A készülék tisztítását és a felhasználókarbantartását gyermekek csak felügyelet mellett végezhetik.

A készüléket EHEIM powerLED+ lámpatestekkel és EHEIM powersupply tápegységekkel együtt m Ködtetik. Tartsa be a lámpatest használati utasításának minden a biztonságra, az összekötésre és a karbantartásra vonatkozó előírásait!

Használat el Ítt vigyázzon szemrevételezéssel ellen Írzést, hogy a készülék minden részén a tápegység és a csatlakozókábel sértetlen e.

Ne használja a készüléket, ha az nem m Ködik megfelel Íen, vagy ha sérült.

- ï¿½Soha ne használja a készüléket sérült hálózati kábellel vagy hálózati adapterrel.
- ï¿½A javításokat csak az EHEIM szervizközpontja végezheti el.
- ï¿½Ne a csatlakozókábelénél fogva hordozza a készüléket.
- ï¿½Csak az ebben a használati utasításban leírt munkálatokat végezze el.
- ï¿½Védje a hálózati kábelt a h Ît tÎl, olajtól és szélt Îl.
- ï¿½Soha ne végezzen semmilyen m Ûszaki módosítást a készüléken.
- ï¿½Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon a készülékhez.
- ï¿½Vízszivárgás után vagy a hibaáram-védelmi kapcsolóm Ûködése esetén azonnal vegye ki az akvárumban lévő Îsszes készüléket a hálózatról.
- ï¿½Mindig vegye le az akvárumban lévő Îsszes berendezést a hálózati hálózatról, ha nem használja, mielÎtt felszereli vagy eltávolítja a berendezéseket, illetve mielÎtt tisztítási vagy karbantartási munkálatokat végez.
- ï¿½A készüléket nem szabad az akvárumfedél vagy annak belsejébe helyezni.
- ï¿½A készülék elektromos adatainak meg kell egyezniük a tápegység adataival. Ezeket az adatokat a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben a használati utasításban találja.

4. Telepítés

A készüléket EHEIM powerLED+ lámpatestekkel és EHEIM powersupply tápegységekkel együtt mÛködtetik. Tartsa be a lámpatest használati utasításában a biztonsági az ábra helyezési Äl, az üzemeltetési Äl és a karbantartási szempontjait!

Veszély! Elektromos áramütés!
Ne helyezze a készüléket az akvárumfedélre vagy annak belsejébe!

4.1 Rendszerkövetelmények
Wi-Fi-kompatibilis végberendezések (okostelefon, tablet, notebook stb.)

5. Üzembe helyezés

5.1 A hálózat létrehozása vagy csatlakoztatása
Csatlakoztassa az EHEIM tápegység b ját a powerLED+ lámpa c csatlakozóját a LEDcontrol+e a -hoz.

Egy EHEIM 2-utas elosztó d cikkszám: 7200050 használatával több powerLED+ is m Ûködtethet Ä.

Nem tartozik a szállítási terjedelembe! Tartsa be a tápegység maximális terhelhetését Îs szükség esetén használjon EHEIM tápegységek párhuzamosításához.

Helyezze be az EHEIM tápegység hálózati dugaszát a konnektorba. A LEDcontrol+e StatusLED e világít

ï¿½ Az ï¿½apotjelz Ä LED fehï¿½en villog: Hï¿½at keresï¿½e vagy ï¿½ehozï¿½a folyamatban van.
ï¿½ Az ï¿½apotjelz Ä LED kï¿½szï¿½nel vilï¿½ï¿½ï¿½atot hoztunk lï¿½e.

5.2 Csatlakozï¿½ Wi-Fi hï¿½athoz

Nyissa meg a vï¿½berendezï¿½(okostelefon, tï¿½agï¿½ notebook stb.) hï¿½ati beï¿½ï¿½ait. Csatlakoztassa a vï¿½berendezï¿½t a Wi-Fi hï¿½athoz (SSID) EHEIM light XXXXXXXXX Adja meg a hï¿½ati biztonsï¿½ kulcsot.

Az SSID-t ï¿½a hï¿½ati biztonsï¿½ kulcsot a kï¿½ï¿½ï¿½hï¿½oldalï¿½talï¿½ï¿½atï¿½ï¿½akï¿½talï¿½a. Alternatï¿½akï¿½t a kapcsolat lï¿½ehozï¿½ï¿½oz beolvashatja a QR-kï¿½ot 1 (lï¿½d a cï¿½kï¿½.

5.3 A weboldal meghï¿½ï¿½a

ï¿½ Nyissa meg a webbï¿½ï¿½z Ät, ï¿½ï¿½a be a kï¿½etkez Ä webcï¿½et: **http://192.168.1.1**

Alternatï¿½akï¿½t beolvashatja a QR-kï¿½ot 2 (lï¿½d a cï¿½kï¿½ hogy a szoftvert a bï¿½ï¿½z Äben nyissa meg. bï¿½ï¿½z Ä.

5.4 Konfigurï¿½ï¿½ndï¿½a

Vï¿½assza ki a kï¿½t nyelvet a nyelvvï¿½asztï¿½an, ï¿½folytassa a kezdeti beï¿½ï¿½okat. Kï¿½esse az utasï¿½ - sokat.

5.5 Az ï¿½apotjelz Ï LED jelentï¿½e

ï¿½ Az ï¿½apotjelz Ä LED fehï¿½en villog: Hï¿½at keresï¿½e vagy ï¿½ehozï¿½a folyamatban van.
ï¿½ Az ï¿½apotjelz Ä LED kï¿½szï¿½nel vilï¿½ï¿½ï¿½atot hoztunk lï¿½e.
ï¿½ Az ï¿½apotjelz Ä LED zï¿½ szï¿½nel vilï¿½ï¿½A kï¿½ï¿½egy mï¿½k EHEIM digitï¿½s kï¿½ï¿½hez van csatlakoztatva.

6. ï¿½ntï¿½ mez Ï funkciï¿½

ï¿½ **RESETOVAT**

ï¿½ntse meg ujjï¿½al az f ï¿½nt ÄmezÄt kb. 8-10 mï¿½odpercig, amï¿½az ï¿½apotjelz Ä LED szï¿½ï¿½oztatï¿½ sal vilï¿½ï¿½Ha az ï¿½apotjelz Ä LED zï¿½re villï¿½a visszaï¿½befejez Ädï¿½ï¿½a gï¿½a ï¿½ehozza a hï¿½atï¿½A hï¿½ati biztonsï¿½ kulcs (Key) ï¿½a **QR-kï¿½1** ï¿½ï¿½ï¿½ï¿½telen. A hï¿½athoz valï¿½csatlakozï¿½ hï¿½ati biztonsï¿½ kulcs mï¿½ï¿½s lehetsï¿½es.

7. ï¿½almatlanï¿½ï¿½

A kï¿½zu ï¿½ï¿½almatlanï¿½ï¿½kor vegye figyelembe a mindenkori tï¿½ï¿½yes el Ä ï¿½ï¿½okat. Informï¿½ ciï¿½elektromos ï¿½elektronikuskï¿½zu ï¿½ek Eurï¿½ai Kï¿½ï¿½ï¿½en belu ï¿½ ï¿½almatlanï¿½ï¿½a vonatkozï¿½n: Az Eurï¿½ai Kï¿½ï¿½ï¿½en belu ï¿½ az elektromos meghajtï¿½ï¿½ï¿½ï¿½zu ï¿½ek hulladï¿½ainak ï¿½almatlanï¿½ï¿½az elektromos ï¿½elektronikus berendezï¿½ek hulladï¿½airï¿½ï¿½ï¿½2012/19/EU (WEEE) irï¿½yelven alapulï¿½nemzeti rendelkezï¿½ek szabï¿½ozzï¿½ Ennek megfelel Äen a kï¿½zu ï¿½ket a tovï¿½biakban nem szabad kommunï¿½s vagy hï¿½artï¿½ hulladï¿½kï¿½t kezelni. A kï¿½zu ï¿½ket ingyenesen ï¿½eszik a telepu ï¿½ï¿½gy ÇjtÄhelyeken, ill. a hulladï¿½gy ÇjtÄ udvarokban. A termï¿½csomagolï¿½a ï¿½ahasznosï¿½hatï¿½anyagokbï¿½ï¿½zu ï¿½t. Ezeket az anyagokat kï¿½yezetbarï¿½mï¿½on ï¿½almatlanï¿½a, ï¿½adja le Äket ï¿½ahasznosï¿½ra.

8. MÊszaki adatok

EHEIM LEDcontrol+e	
Típus sz.	4200140
Bemenet	24V DC
kimenet	Max. 180 Watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ½IEEE802.11 b/g/n Kisugárzott adóteljesítmény: <= 20 dBm Frekvenciasávok: 1-11. csatorna / 2412 MHz - 2462 MHz Biztonsági kulcs: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG kijelenti, hogy az **EHEIM LEDcontrol+e** típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: **www.eheim.com**.

1. Ogólne wskazówki dla u ytkownika

1.1 Informacje dotyczące korzystania z instrukcji obsługi

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy ze zrozumieniem przeczytać całą instrukcję obsługi.

Instrukcję obsługi należy traktować jako część produktu i starannie przechowywać ją w dobrze dostępnym miejscu.

W przypadku przekazania urządzenia osobie trzeciej należy przekazać także niniejszą instrukcję obsługi.

1.2 Objaśnienie symboli

Na urządzeniu stosowane są poniższe symbole:

Urządzenie wolno stosować tylko w pomieszczeniach zamkniętych, do użytku akwarystycznego.

Urządzenie ma klasę ochronności III.

Urządzenie ma atesty zgodne z przepisami i dyrektywami obowiązującymi w danym kraju i spełnia normy UE.

W niniejszej instrukcji obsługi stosowane są poniższe symbole i hasła ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO!
Symbol wskazuje na ryzyko związane z porażeniem prądem elektrycznym, które może skutkować śmiercią lub ciężkimi obrażeniami ciała.

OSTRZEŻENIE!
Symbol wskazuje na ryzyko, które może skutkować lekkimi lub średnimi obrażeniami ciała lub stanowić zagrożenie dla zdrowia.

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!
Symbol wskazuje na ryzyko szkód materialnych.

Wskazówka zawierająca przydatne informacje i rady.

Rodzaje oznaczeń:

A Odnośnik do rysunku, tutaj odnośnik do rysunku A.

Wezwanie do podjęcia działania.

2. Zakres zastosowania

Urządzenie i wszystkie zawarte w zakresie dostawy części są przeznaczone do użytku prywatnego i wolno wykorzystywać je wyłącznie w następujących celach:

- do sterowania oświetleniem akwarium
- tylko w połączeniu z oprawami EHEIM powerLED+ i zasilaczami EHEIM powersupply
- przy przestrzeganiu danych technicznych.

EHEIM LEDcontrol+e jest specjalnie zaprojektowany dla nastôpujîce latarki:

EHEIM powerLED+ od numeru seryjnego 17xx05
Moçesz sterowaî kanaïami kolorów oddzielnie, aby zaprogramowa î zarówno kolor Éwiatïa, jak i rozwójjasno Éci.

3. Wskazówki bezpiecze ństwa

Niniejsze urzÍdzenie moîe stanowiè zagroîenie dla osób i rzeczy, je čli bÐdzie uîytkowane nieprawidçowo lub niezgodnie z przeznaczeniem bÍdÛ ječli wskazówki doty czÍce bezpieczeństwa nie bÐdÍ przestrzegane.

Zasady bezpieczeństwa

⚠ **Nie dopuščiè, aby opakowanie urzÍdzenia i drobne czÐči dostaçy siÐ w rÐce dzieci lub osób nie świadomych swoich działań, poniewaî moîe to byè niebezpieczne (ryzyko uduszenia!). Trzymaè z dala od zwierzÍt.**

⚠ **To urzÍdzenie nie jest przeznaczone do uîytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych moîliwočciach fizycznych, sensorycznych lub umysçowych, a takîe osoby o niewystarczajÍcym doświadczeniu i/lub wiedzy. Jest to moîliwe tylko pod bezpočrednim nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo lub po poinstruowaniu przez takÍ osobÐ, jak uîywaè urzÍdzenia.**

⚠ **Tylko na rynki europejskie:**
Niniejsze urzÍdzenie moîe byè uîywane przez dzieci w wieku powyîej 3 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnočciach fizycznych, sensorycznych lub umysçowych oraz wykazujÍce brak doświadczenia i/lub wiedzy pod warunkiem, îe dzieci/osoby te bÐdÍ nadzorowane lub zostanÍ pouczone w zakresie bezpiecznego uîytkowania urzÍdzenia oraz zrozumiejÍ wynikajÍce z tego zagroîenia. Dzieci nie mogÍ bawiè siÐ urzÍdzeniem. Czyszczenie oraz konserwacja leîÍce w gestii uîytkownika nie mogÍ byè przeprowadzane przez dzieci, chyba îe pod nadzorem osoby doroçej.

⚠ **UrzÍdzenie jest uîywane w poçÍczeniu z oprawami EHEIM powerLED+ i zasilaczami EHEIM powersupply. Naleîy przestrzegaè instrukcji obsçugi oprawy, w szczególnoči rozdziaçy dotyczÍce bezpieczeństwa, oddania do uîytku, eksploatacji i utrzymanie!**

Przed uîyciem naleîy przeprowadziè kontrolÐ wzrokowÍ, aby sprawdziè, czy instrument pod kÍtem uszkodzeń, zwçaszcza zasilacza i zçÍcza.

Nie uîywaj urzÍdzenia, jeîli nie działa ono prawidçowo lub jest uszkodzone.

⚠ **Nigdy nie uîywaj urzÍdzenia z uszkodzonym kablem zasilajÍcym lub adapter.**

- Naprawy mogĺ byé wykonywane wyłącznie przez serwis EHEIM.
- Nie przenoč urządzenia za kable połączeniowe.
- Wykonuj tylko prace opisane w tej instrukcji.
- Nigdy nie wprowadzaj zmian technicznych do urządzenia.
- Uřywaj tylko oryginalnych części zamiennych i akcesoriów do urządzenia.
- W przypadku dostania się wody lub zadziałania wyłącznika automatycznego odłącz wszystkie urządzenia w akwarium od sieci.
- Zasadniczo odłączaj od prądu wszystkie urządzenia w akwarium: kiedy nie są uřywane, przed instalacją lub demontařem urządzeč i przed wszystkie prace naprawcze i konserwacyjne.
- Urządzenia nie wolno umieszczaé na pokrywie akwarium ani wewnątrz niej.
- Dane elektryczne urządzenia muszą odpowiadaé danym części sieciowej. Dane te znajdą Państwo na tabliczce znamionowej, na opakowaniu lub w niniejszej instrukcji.

4. Montař

Urządzenie działa w połączeniu z oprawami EHEIM powerLED+ i zasilaczami EHEIM powersupply. Należy przestrzegaň instrukcji obsługi oprawy, w szczególności do Ęci rozdziałów dotyczących bezpieczeństwa, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji!

Niebezpieczeństwo! Porařenie prądem!
Nie umieszczaj urządzenia na lub wewnątrz pokrywy akwarium!

4.1 Wymagania systemowe

Urządzenia końcowe zgodne z siecią Wi-Fi (smartfon, tablet, laptop itp.)

5. Uruchomienie strony

5.1 Aby utworzyé sieé lub połączyé się

Połącz zącza zasilacza EHEIM b i powerLED+ Flashlight c oraz LEDcontrol+e a.

Przy zastosowaniu 2-podziałowego rozdzielacza EHEIM d nr art. 4200050 moşliwe jest zasilenie większej iloęci diod powerLED+.

Przestrzegaj maksymalnego obciąřenia zasilacza (patrz tabliczka znamionowa zasilacza EHEIM)

Podłącz zącze sieciowe zasilacza EHEIM do gniazdka. Świeci się dioda LED statusu e LEDcontrol+e:

- Dioda LED stanu miga na biało: instalacja lub wyszukiwanie sieci.
- Dioda LED statusu jest niebieska: Została utworzona nowa sieň.

5.2 Łączenie się z siecią Wi-Fi

Otwřé ustawienia sieciowe urządzenia końcowego (smartfon, komputer stacjonarny, laptop itp.). Podłącz urządzenie końcowe do sieci Wi-Fi (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** Wprowadš klucz bezpieczeństwa sieci.

SSID i klucz bezpieczeństwa sieci (Key) znajdują się na etykiecie z tyłu urządzenia. Możesz również nawiązać połączenie, skanując kod QR 1 (patrz etykieta).

5.3 Wywoływanie strony internetowej

- Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź następującą adres internetowy:
  http://192.168.1.1

  Możesz również zeskanować kod QR 2 (patrz etykieta) i otworzyć program w przeglądarce.

5.4 Uruchom konfigurację

W oknie wyboru języka wybierz żądany język i kontynuuj konfigurację początkową. Postępuj zgodnie z instrukcjami.

5.5 Znaczenie diody LED stanu

- Dioda LED stanu miga na biało: instalacja lub wyszukiwanie sieci.
- Dioda LED statusu jest niebieska: Została utworzona nowa sieć.
- Dioda LED stanu jest zielona: urządzenie jest podłączone do innego urządzenia cyfrowego EHEIM

6. Funkcje panelu dotykowego

- **RESET**
  Dotknij palcem pola dotykowego przez około 8-10 sekund, aż dioda LED stanu zaświeci się w zmienionym kolorze. Jeśli dioda LED stanu zaświeci się na zielono, reset został zakończony i urządzenie ponownie połączy się z siecią. Klucz bezpieczeństwa sieci (Klucz) i **kod QR 1** są nieprawidłowe. Połączenie z siecią jest możliwe bez klucza bezpieczeństwa sieci.

7. Utylizacja

Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych. Informacja dotycząca utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych we Wspólnocie Europejskiej: Na terenie Wspólnoty Europejskiej obowiązują przepisy krajowe dotyczące utylizacji urządzeń zasilanych elektrycznie, które oparte są na dyrektywie UE 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Zgodnie z nimi niniejszego urządzenia nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych ani domowych. Urządzenie jest bezpłatnie odbierane w komunalnych punktach zbiórki lub przez zakłady utylizacji odpadów. Opakowanie produktu składa się z materiałów które można poddać recyklingowi. Materiały te należy zutylizować w ekologiczny sposób i oddać do ponownego przetworzenia.

8. Dane techniczne

EHEIM LEDcontrol+e	
Typ nr	4200140
Wejście	24V DC
Wyjście	Maks. 180 watów
	B 97 x H 97 x T 28 mm

	WiFi 2.4GHz IEEE802.11 b/g/n Moc nadawana: <= 20 dBm Pasma częstotliwości: kanał 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Klucz bezpieczeństwa: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że radiowa jednostka sterująca typu **EHEIM LEDcontrol+e** jest zgodna z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: **www.eheim.com**

1. Splošna navodila za uporabnika

1.1 Informacije glede uporabe navodil za obratovanje



Pred prvo uporabo naprave v celoti preberite in razumite navodilo za obratovanje.

Navodilo za obratovanje je sestavni del izdelka, zato ga shranite na dostopno mesto.

Če to napravo predate naprej, ji priložite to navodilo za obratovanje.

1.2 Obrazložitev simbolov

Na napravi se uporabljajo sledeči simboli:



Napravo uporabljajte samo v zaprtih prostorih za akvarijske namene.



Naprava ustreza zaščitnemu razredu III.

Oprema je odobrena v skladu z ustreznimi nacionalnimi predpisi in direktivami ter je skladna s standardi EU.

Naslednje simbole in oznake za nevarnost lahko najdemo v teh navodilih za uporabo:



NEVARNOST!
Simbol opozarja na neposredno grozečo nevarnost, ki ima lahko v primeru neizvrševanja ustreznih ukrepov za posledico telesne poškodbe ali celo smrt.



OPOZORILO!
Simbol opozarja na neposredno grozečo nevarnost, ki ima lahko v primeru neizvrševanja ustreznih ukrepov za posledico telesne poškodbe ali celo smrt.



PREVIDNO!
Opozorilo na nevarnost nastanka materialne škode.

Nasvet s koristnimi informacijami in namigi.

Konvencija o zastopanju:

 A Sklic na sliko, tukaj sklic na sliko A.



Pozvani ste k izvedbi nekega ukrepa.

2. Področje uporabe

Naprava in vsi deli, ki so vključeni v obseg dobave, so namenjeni za zasebno uporabo in se lahko uporabljajo izključno:

- za krmiljenje osvetlitve vašega akvarija
- samo v kombinaciji s svetilkami EHEIM powerLED+ in napajalniki EHEIM powerupply
- v skladu s tehničnimi podatki.

EHEIM LEDcontrol+e je posebej zasnovan za upravljanje naslednjih svetilk:

EHEIM powerLED+ od serijske številke 17xx05
Barvne kanale lahko upravljate ločeno drug od drugega in tako programirate tako barvo svetlobe kot krivuljo svetlosti.

3. Varnostni napotki

Če se naprava ne uporablja na primeren način oz. neustrezno predvidenemu načinu uporabe ali če se ne upoštevajo navodila za obratovanje, je ta naprava lahko vir nevarnosti za osebe in predmete.

Za vašo varnost

- Embalažo naprave in majhne dele hranite zunaj dosega otrok ali oseb, ki se ne zavedajo svojih dejanj, saj je to lahko nevarno (nevarnost zadušitve!). Hranite stran od živali.
- Ta naprava ni namenjena za uporabo osebam (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebam s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzoruje ali jih pouči o uporabi naprave. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.
- Samo za evropske trge:
  To napravo lahko uporabljajo otroci, stari nad 3 let, in osebe z omejenimi telesnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe brez izkušenj in/ali znanja, če so pod nadzorom in so poučeni glede varne uporabe naprave ter razumejo morebitne rezultirajoče nevarnosti. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci naprave ne smejo čistiti in izvajati uporabniškega vzdrževanja, razen če so pod nadzorom.
- Enota deluje v povezavi s svetilkami EHEIM powerLED+ in napajalniki EHEIM powerupply. Upoštevajte navodila za uporabo svetilke, zlasti poglavja o varnosti, zagonu, delovanju in vzdrževanju!
- Pred začetkom uporabe opravite vizualni pregled in se prepričajte, da enota, zlasti napajalna enota in vtič, niso poškodovani.
- Naprave ne uporabljajte, če ne deluje pravilno ali če je poškodovana.
- Naprave nikoli ne uporabljajte s poškodovanim omrežjem kablom ali napajalno enoto.
- Popravila lahko izvaja samo servisni center EHEIM.
- Enote ne prenašajte za priključne kable.
- Izvajajte samo dela, ki so opisana v teh navodilih.
- Omrežni kabel zaščitite pred vročino, oljem in ostrimi robovi.
- Na enoti nikoli ne izvajajte nobenih tehničnih sprememb.

- Za napravo uporabljajte samo originalne nadomestne dele in dodatke.
- Če pride do uhajanja vode ali če se sproži naprava za preostali tok, takoj izključite vse naprave v akvariju iz električnega omrežja.
- Vedno izključite vso opremo v akvariju iz električnega omrežja, kadar je ne uporabljate, pred namestitvijo ali odstranitvijo opreme ter pred vsakim čiščenjem ali vzdrževanjem.
- Naprave ne smete postaviti na pokrov akvarija ali vanj.
- Električni podatki enote se morajo ujemati s podatki napajalne enote. Te podatke najdete na tipski ploščici, embalaži ali v teh navodilih.

4. Namestitev

Enota deluje v povezavi s svetilkami EHEIM powerLED+ in napajalniki EHEIM powerupply. Upoštevajte navodila za uporabo svetilke, zlasti poglavja o varnosti, zagonu, delovanju in vzdrževanju!

Nevarnost! Električni udar!
Naprave ne postavljajte na ali v notranjost pokrova akvarija!

4.1 Sistemske zahteve

Konfigurirajte naprave s podporo Wi-Fi (pametni telefon, tablični računalnik, prenosni računalnik itd.)

5. Uvedba v obratovanje

5.1 Ustvarjanje ali povezovanje omrežja

Vtičnice priključke napajalne enote EHEIM b in svetilke powerLED+ c priključite na LEDcontrol+e a.

Pri uporabi dvosmernega razdelilnika EHEIM d art. št. 4200050 lahko upravljate tudi ve naprav powerLED+.

Ni vključeno v obseg dobave! Upoštevajte največjo obremenitev napajalne enote (glej tipsko ploščico napajalne enote EHEIM svetilke).

Vtič napajalne enote EHEIM vstavite v vtičnico. StatusLED d na LEDcontrol+e zasveti:

- LED dioda stanja utripa belo: Omrežje se išče ali ustvarja.
- LED dioda stanja sveti modro: Novo omrežje je bilo ustvarjeno.

5.2 Povezovanje z omrežjem Wi-Fi

Odprite omrežne nastavitve konfigurirane naprave (pametnega telefona, tabličnega računalnika, prenosnika itd.). Konfigurirano napravo povežite z omrežjem Wi-Fi (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** Vnesite varnostni ključ omrežja.

Ime SSID in varnostni ključ omrežja najdete na nalepki na zadnji strani naprave. Če želite vzpostaviti povezavo, lahko poskenirate tudi kodo QR 1 (glejte etiketo).

5.3 Dostop do spletnega mesta

- Odprite spletni brskalnik in vnesite naslednji spletni naslov: **http://192.168.1.1**

  Lahko pa poskenirate kodo QR 2 (glejte etiketo) in programsko opremo odprete v brskalniku.

5.4 Začetna konfiguracija

V izbiri jezika izberite želeni jezik in nadaljujte z začetno konfiguracijo. Ustrezno upoštevajte navodila.

5.5 Pomen LED dioda stanja

- LED dioda stanja utripa belo: omrežje se išče ali ustvarja.
- LED dioda stanja sveti modro: novo omrežje je bilo ustvarjeno.
- LED dioda stanja sveti zeleno: naprava je povezana z drugo digitalno napravo EHEIM.

6. Funkcija polja na dotik

PONASTAVITEV

S prstom se približajo 8 do 10 sekund dotikajte polja za dotik f , dokler se LED dioda stanja ne prižge v spremenjeni barvi. še indikator stanja sveti zeleno, je ponastavitev konč ana in naprava ponovno ustvari svoje omrežje. Varnostni ključ omrežja (Key) in **koda QR 1** sta neveljavna. Povezava z omrežjem je mogoča brez omrežnega varnostnega ključa.

7. Odstranjevanje

Pri odstranjevanju naprave upoštevajte veljavne zakonske predpise. Informacije glede odstranjevanja električnih in elektronskih naprav na področju Evropske skupnosti: Na področju Evropske skupnosti je odstranjevanje električno gnanih naprav urejeno z nacionalnimi predpisi, ki temeljijo na direktivi ES 2012/19/ES o odpadnih elektronskih napravah (WEEE). V skladu s predpisi naprave ne smete odstraniti skupaj s komunalnimi ali gospodinjskimi odpadki. Centri za ravnanje z odpadki oz. zbiralni centri brezplačno prevzemajo te naprave. Ovojnina izdelka je izdelana iz materialov, ki se dajo reciklirati. Odstranite jo na okolju prijazen način in jo predajte v postopek recikliranja.

8. Tehnični podatki

EHEIM LEDcontrol+e	
Tip	4200140
Vhod	24V DC
Izhod	Največ. 180 W
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz IEEE802.11 b/g/n Oddajna moč: <= 20 dBm Frekvenčni pasovi: kanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Varnostni ključ: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG izjavlja, da je radijska krmilna enota tipa **EHEIM LEDcontrol+e** v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: **www.eheim.com**

1. Všeobecné pokyny pre používanie

1.1 Informácie pre používanie tohto návodu na obsluhu

Skôr ako uvediete prístroj prvý raz do prevádzky, musíte si úplne pre ítať tento návod na obsluhu a porozumieť jeho obsahu.

Tento návod na obsluhu považujte za súčasť výrobku a uschovajte ho dobre a v dosahu.

Tento návod na obsluhu odovzdajte pri postúpení prístroja tretej osobe.

1.2 Vysvetlenie symbolov

Na prístroji sa používajú nasledovné symboly:

Prístroj sa smie používať iba vo vnútorných priestoroch na akvaristických oblastiach použitia.

Zariadenie triedy ochrany III.

Zariadenie je schválené a skúšané s príslušnými platnými predpismi a smernicami a je v súlade s normami ES.

V tomto návode na obsluhu sa používajú nasledovné symboly a signálne slová:

NEBEZPEČENSTVO!
Symbol upozorćuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, ak sa nevykonajú odpovedajúce opatrenia.

POZOR!
Symbol upozorćuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, ak sa nevykonajú odpovedajúce opatrenia.

OPATRNE!
Upozornenie na nebezpečenstvo vecných škôd.

Upozornenie s užitočnými informáciami a tipmi.

Konvencia o zastúpení:

A Odkaz na obrázok, tu odkaz na obrázok A.

Ste vyzvaní na manipuláciu.

2. Oblasť použitia

Spotrebič a výrobky sú časti, ktoré sú časťou dodávky, slúžia ponúkaniu a možno sa používať výlučne na skúmanie účely:

na ovládanie osvetlenia vody akvária
len v kombinácii so svietidlami EHEIM powerLED+ a napájacími zdrojmi EHEIM powerupply
v súlade s technickými údajmi

EHEIM LEDcontrol+e je špeciálne navrhnutý na ovládanie týchto svietidiel:

EHEIM powerLED+ od sťovťo ńťa 17xx05
Farebnťanťmťe ovťa Ť oddelene od seba a naprogramovaŤ tak farbu svetla aj gradient jasu.

3. Bezpeńnostnťokyny

Z tohto prťroja mťvychťza Ğ nebezpeńenstvťare osoby a vecnťkody, ke ÷ sa prťroj poutťa neodborne, resp. sa nepoutťa na ur ńenyťńel alebo sa nedodrťavajťbezpeńnostnťokyny.

Pre vaťbezpe ńnosĞ

⚠ ï¿‰**Obal spotrebińa a malťńasti uchovťvajte mimo dosahu detťlebo osťktorťsi nie sťvedomťvojho konania, pretoťto mťby Ğ nebezpeńnťriziko udusenia!). Nepribliťujte sa k zvieratťa.**

⚠ ï¿‰**Tento spotrebiń nie je urńenťa poutťanie osobami (vrťane detťso znťmťi fyzickťi, zmyslovťi alebo duťvnťi schopnos Čami alebo s nedostatońnťi skťenos Čami a znalosČami, pokiaČ im osoba zodpovednťza ich bezpeńnosĞ neposkytla dohČad alebo pokyny tťajťe sa poutťania spotrebińa. Deti by mali byĞ pod dohČadom, aby sa so spotrebińom nehrali.**

⚠ ï¿‰**Len pre eurťske trhy:**
Tento prťroj mťpoutťa Ğ deti staré ako 3 rokov, ako aj osoby so znťnými ťmi fyzickými, senzorickými alebo mentťymi schopnos Čami alebo nedostatkom skťenostťalebo vedomostťak sa na ne dohliada alebo ak boli zodpovedajťo pou ńenťzh Čadom na bezpeńnťpoutťanie prťroja a pochopili z toho vyplývajťe nebezpe ńenstvťdeti sa nesmťhra Ğ s prťrojom. Čistenie a ťdržbu poutťate Ča nesmťvykonťa Ğ deti, iba vtedy ťo, ak sa nane dohliada.

⚠ ï¿‰**Zariadenie sa poutťa v spojenťo svietidlami EHEIM powerLED+ a napťjańmi zdrojmi EHEIM powerupply. Dodrťavajte nťod na obsluhu svietidla, najmťkapitoly o bezpe ńnosti, uvedenťo prevťzky, prevťzke a ťdržbe!**

ï¿‰**Pred poutťm vykonajte vizuťnu kontrolu, aby ste sa uistili, ťprťroj, najmťapťcia jednotka a zťr ńka, nie sťpokodenť**

ï¿‰**Nepoutťajte prťroj, ak nefunguje sprťne alebo ak je pokodenť**

ï¿‰**Nikdy nepoutťajte prťroj s pokodenťm sie Čovťm kťom alebo napťjańcou jednotkou.**

ï¿‰**Opravy smie vykonťa Ğ len servisnťstredisko EHEIM.**

⚠ ï¿‰**Neprenťajte prťroj za pripojovacie kťe.**

ï¿‰**Vykonťajte len prťe, ktorťsú opťsané tomto nťode.**

- ï¿½Sieč ovï¿½el chrï¿½ éte pred teplom, olejom a ostrï¿½i hranami.
- ï¿½Na prï¿½stroji nikdy nevykonï¿½vajte ï¿½adne technickï¿½ravy.
- ï¿½Pouï¿½ívajte len originï¿½lne nï¿½hradnï¿½diely a prï¿½luï¿½enstvo k prï¿½stroju.
- ï¿½Po ï¿½íku vody alebo ak sa spustï¿½ chrï¿½ ń, okamï¿½ite odpojte vï¿½tky prï¿½stroje v akvï¿½u od elektrickej siete.
- ï¿½Vï¿½y odpojte vï¿½tky zariadenia v akvï¿½u od elektrickej siete, ke ÷ sa nepouï¿½ vajï¿½ pred inï¿½ láciou alebo demontï¿½ou zariadenï¿½ pred vï¿½kmi ńistiacimi a ï¿½dbovými prï¿½mi.
- ï¿½Zariadenie nesmie byČ umiestnenï¿½a kryte akvï¿½a ani vo vnï¿½ nehо.
- ï¿½Elektrickï¿½aje zariadenia musia byČ zhodnï¿½ ï¿½ajmi napï¿½ acej jednotky. Tieto ï¿½aje nï¿½dete na typovom ï¿½ku, na obale alebo v tomto nï¿½de.

4. Inï¿½ láciа

Zariadenie sa pouï¿½íva v spojenï¿½o svietidlami EHEIM powerLED+ a napï¿½ acími zdrojmi EHEIM powerupply. Dodrï¿½iavajte nï¿½od na obsluhu svietidla, najmï¿½ kapitoly o bezpe Ľnosti, uvedenï¿½o prevï¿½zky, prevï¿½zke a ï¿½dbe!

Nebezpeńenstvo! Elektrickï¿½k!
Prï¿½stroj neumiest ćujte na kryt akvï¿½a ani do jeho vnï¿½a!

4.1 Systï¿½ovï¿½oľadavky

Koncovï¿½ariadenia s podporou Wi-Fi (smartfï¿½, tablet, notebook at ý.)

5. Uvedenie do prevï¿½zky

5.1 Vytvorenie alebo pripojenie siete

Pripojte zï¿½ Ľky napï¿½ acej jednotky EHEIM b a svietidla powerLED+ c k LEDcontrol+e a .

Pri pouï¿½ívojcestnï¿½o rozde ćovaĽa EHEIM d art. Ľ. 4200050 je mo ï¿½ prevï¿½zkova Ť aj niekoľko svietidiel powerLED+.

Nie je sï¿½asťou dodï¿½ky! Dodrï¿½ite maximï¿½e za Čaï¿½nie napï¿½ acej jednotky (pozri typovï¿½k napï¿½ - acej jednotky EHEIM svietidla).

Zasuńte sieŤovï¿½ï¿½ Ľku napï¿½ acej jednotky EHEIM do zï¿½uvky. Rozsvieti sa stavovï¿½ED diï¿½a e zariadenia LEDcontrol+e:

ï¿½ Stavovï¿½adikï¿½ LED blikï¿½ielo: Vyh ćadï¿½a sa alebo sa vytvï¿½a sie Ť.
ï¿½ Stavovï¿½adikï¿½ LED svieti modro: Bola vytvorenï¿½ovï¿½ sie Ť.

5.2 Pripojenie k sieti Wi-Fi

Otvorte sieŤovï¿½ï¿½stavenia koncovï¿½o zariadenia (smartfï¿½, tablet, notebook at ý.). Pripojte koncovï¿½ariadenie k sieti Wi-Fi (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** Zadajte bezpeĽnostnï¿½ fï¿½ sieti.

Identifikï¿½ SSID a k fï¿½ zabezpeĽenia siete nï¿½dete na ï¿½ku na zadnej strane zariadenia. Prï¿½adne mï¿½e naskenovaŤ kï¿½ QR 1 (pozri ï¿½k) a nadviaza Ť spojenie.

5.3 Prístup na webovú lokalitu

Otvorte webový prehliadač a zadajte nasledujúcu webovú adresu: **http://192.168.1.1**

Prípadne môžete naskenovať kód QR 2 (pozri obrázok) a otvoriť softvér v prehliadači.

5.4 Spustenie konfigurácie

Vo výbere jazyka vyberte požadovaný jazyk a pokračujte v úvodnej konfigurácii. Postupujte podľa pokynov.

5.5 Význam stavových LED diód

Stavová LED bliká červeno: Vyhľadáva sa alebo sa vytvára sieť.
Stavová LED svieti modro: Bola vytvorená prístupová sieť.
Stavová LED svieti zeleno: Zariadenie je pripojené k internetu alebo digitálnemu zariadeniu EHEIM.

6. Funkcia dotykového počítadla

RESETOVANIE

Dotknite sa dotykového počítadla prstom približne 8 až 10 sekúnd, kým sa nerozsvieti stavová dióda so zmenou farby. Ak sa stavová dióda rozsvieti na zeleno, resetovanie je dokončené. Zariadenie opätovne vytvorí svoju sieť. Sieťové nastavenie (Key) a **kód QR 1** sú neplatné. Pripojenie k sieti je možné cez sieťové bezpečnostné kódy.

7. Likvidácia

V prípade likvidácie prístroja dodržiavajte príslušné národné predpisy. Informácie pre likvidáciu elektrických a elektronických prístrojov v Európskom spoločenstve: V rámci Európskeho spoločenstva sa pre elektricky prevádzkované prístroje zavádza likvidácia prostredníctvom národných a regionálnych systémov spätného odberu na základe Európskej smernice 2012/19/EÚ o elektronickom a starých zariadeniach (WEEE). Podľa tohto sa prístroj nesmie zlikvidovať s komunálnym alebo domovým odpadom. Prístroj sa odoberá bezplatne na komunálnych zberných miestach, resp. zberných dvoroch druhotných surovín. Obal vyrába pozostáva z recyklovateľných materiálov. Zlikvidujte ho ekologicky a odovzdajte na opätovné hodnotenie.

8. Technické údaje

EHEIM LEDcontrol+e	
Typ č.	4200140
Vstup	24V DC
Výstup	Max. 180 Wattov
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz IEEE802.11 b/g/n Výkon rádiového signálu: <= 20 dBm Frekvenčné pásmo: kanál 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Bezpečnostný kód: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG týmto vyhlasuje, že riadiaca jednotka typu **EHEIM LEDcontrol+e** je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese dostupná: **www.eheim.com**

1. Instruc iuni generale de utilizare

1.1 Informa ii privind utilizarea manualului de utilizare



 ainte de a pune func iune pentru prima dat aparatul, manualul de utilizare trebuie s fi fost citit i în eles în întregime.

Manualul de utilizare trebuie considerat parte a produsului i p stra i-l împreun cu aparatul. La înstr inarea aparatului terilor, înmâna i i manualul de utilizare.

1.2 Explicarea simbolurilor

Urm toarele simboluri se utilizeaz pe aparat:



Aparatul poate fi utilizat doar în înc peri pentru acvaristic .



Aparatul corespunde clasei de protec ie III.

Echipamentul este aprobat în conformitate cu reglementările i directivele na ionale relevante i respect standardele UE.

Urm toarele simboluri i cuvinte cheie se utilizeaz în acest manual de utilizare:



PERICOL!
Simbolul indic un pericol iminent care poate avea ca urmări decesul sau accidente grave, dac nu se iau m surile corespunz toare.



ATENIE!
Simbolul indic un pericol iminent care poate avea ca urmări decesul sau accidente grave, dac nu se iau m surile corespunz toare.



PRECAUIE!
Indica ie cu privire la pagube materiale.

Indica ii cu informa ii utile i sfaturi.

Convenia de reprezentare:

A Trimitere la o imagine, aici imaginea A.

Vi se solicit ac iunea.

2. Domeniu de utilizare

Aparatul i toate piesele incluse în pachetul de livrare sunt destinate uzului privat i pot fi utilizate exclusiv:

- pentru controlul iluminării acvariului dumneavoastr
- numai în combina ie cu corpurile de iluminat EHEIM powerLED+ i blocurile de alimentare EHEIM powersupply
- în conformitate cu datele tehnice

EHEIM LEDcontrol+e este special conceput pentru operarea urm toarelor corpuri de iluminat:

EHEIM powerLED+ ï¿½cepï¿½d cu nr. de serie 17xx05
Puteïi controla canalele de culoare separat unul de celĶlalt ği astfel sĶ programaïi atï¿½culoarea luminii, cï¿½ ği curba de luminozitate.

3. Instruc£iuni de siguran£Ã

Acest aparat poate reprezenta o sursÃ de pericol pentru persoane ęi bunuri, dacÃ acesta nu este utilizat ï¿½ mod conform sau dac Ã nu se respectÃ instruc£iunile de siguran£Ã.

Pentru siguran£a dumneavoastrÃ

⚠ **ï¿½ýine£i ambalajul aparatului ęi piesele mici la ï¿½demï¿½a copiilor sau a persoanelor care nu sunt conętiente de ac£iunile lor, deoarece acest lucru poate fi periculos (risc de sufocare!). A se £ine departe de animale.**

⚠ **ï¿½Acest aparat nu este destinat utilizÃrii de cÃtre persoane (inclusiv copii) cu capacitÃ£i fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsÃ de experien£Ã ęi cunoętin£e, cu excep£ia cazului ï¿½care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de cÃtre o persoanÃ responsabilÃ pentru siguran£a lor. Copiii trebuie supravegheaïi pentru a se asigura cÃ nu se joacÃ cu aparatul.**

⚠ **ï¿½Numai pentru pie£ele europene:**
Acest aparat poate fi utilizat de copii de peste 3 ani sau de persoane cu capacitÃ£i fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fÃrÃ experien£Ã ęi/sau cunoętin£e dacÃ au fost instruite cu privire la uti lizarea ï¿½siguran £Ã a aparatului ęi a pericolelor aferente. Copiii nu se pot juca cu aparatul. CurÃ£area ęi ï¿½tre £inerea de cÃtre utilizatori nu poate fi efectuatÃ de copii decï¿½dac Ã sunt supraveghea£i.

⚠ **ï¿½Unitatea func£ionazÃ ï¿½preun Ã cu corpurile de iluminat EHEIM powerLED+ ęi cu blocurile de alimentare EHEIM powersupply. Respecta£i instruc£iunile de utilizare ale corpului de iluminat, ï¿½special capitolele privind siguran £a, punerea ï¿½func £iune, exploatarea ęi ï¿½tre £inerea!**

ï¿½ï¿½ainte de utilizare, efectua £i o inspec£ie vizualÃ pentru a vÃ asigura cÃ unitatea, ï¿½special unitatea de alimentare ęi fięa, nu sunt deteriorate.

ï¿½Nu utiliza£i aparatul dacÃ nu func£ionazÃ corect sau dacÃ este deteriorat.

ï¿½Nu utiliza£i niciodatÃ aparatul cu un cablu de re£ea sau o unitate de alimentare deterioratÃ.

ï¿½Repara£iile pot fi efectuate numai de cÃtre un centru de service EHEIM.

- ï¿½Nu transportaţi aparatul cu ajutorul cablurilor de conectare.
- ï¿½Efectuaţi numai lucrÃrile descrise ï¿½aceste instrucţiuni.
- ï¿½Protejaţi cablul de alimentare de cÃldurÃ, ulei şi margini ascuţite.
- ï¿½Nu efectuaţi niciodatÃ modificÃri tehnice la aparat.
- ï¿½Utilizaţi numai piese de schimb şi accesorii originale pentru aparat.
- ï¿½DupÃ o scurgere de apÃ sau dacÃ se declanşeazÃ dispozitivul de curent rezidual, deconectaţi imediat toate dispozitivele din acvariu de la reţea.
- ï¿½Deconectaţi ï¿½totdeauna toate echipamentele din acvariu de la reţeaua electricÃ atunci cï¿½d nu sunt utilizate, ï¿½ainte de a instala sau de a scoate echipamentele şi ï¿½ainte de orice operaţiune de curÃţare sau ï¿½întreţinere.
- ï¿½Aparatul nu trebuie sÃ fie aşezat pe sau ï¿½în interiorul capacului acvariului.
- ï¿½Datele electrice ale unitÃţii trebuie sÃ corespundÃ cu cele ale unitÃţii de alimentare. Veţi gÃsi aceste date pe plÃcuţa de identificare, pe ambalaj sau ï¿½în aceste instrucţiuni.

4. Instalare

Unitatea funcţioneazÄ ï¿½mpreun Ä cu corpurile de iluminat EHEIM powerLED+ şi cu blocurile de alimentare EHEIM powersupply. Respectaţi instrucţiunile de utilizare ale corpului de iluminat, ï¿½în special capitolele privind siguranţa, punerea ï¿½în funcţiune, exploatarea şi ï¿½întreţinerea!

Pericol! öoc electric!
Nu aşezaţi aparatul pe sau ï¿½în interiorul capacului acvariului!

4.1 Cerinţe de sistem

Dispozitive finale compatibile cu Wi-Fi (telefoane inteligente, tablete, notebook-uri etc.)

5. Punerea ï¿½în funcţiune

5.1 Crearea sau conectarea reţelei

Conectaţi fişele de conectare ale blocului de alimentare EHEIM b şi ale lÄmpii powerLED+ c la LEDcontrol+e a .

Atunci cï¿½d se utilizeazÄ un distribuitor EHEIM cu 2 cÄi d art. nr. 4200050, pot fi operate şi mai multe powerLED+.

Nu este inclus ï¿½în volumul de livrare! Respectaţi sarcina maximÃ a blocului de alimentare (a se vedea plÃcuţa de identificare a blocului de alimentare EHEIM a corpului de iluminat).

Introduceţi ştecherul de reţea al blocului de alimentare EHEIM ï¿½în priz Ä. StatusLED e al LEDcontrol+e se aprinde:

ï¿½ LED-ul de stare clipeşte alb: Se cautÄ sau se creeazÄ o reţea.
ï¿½ LED-ul de stare se aprinde albastru: A fost creatÄ o reţea nouÄ.

5.2 Conectaţi-vÃ la reţeaua Wi-Fi

Deschideţi setÄrile reţea ale dispozitivului dvs. final (telefon inteligent, tabletÄ, notebook etc.). Conectaţi dis

pozitivul final la reţeaua Wi-Fi (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** Introduceţi cheia de securitate a reţelei.

Veţi gĶsi SSID-ul şi cheia de securitate a reţelei pe eticheta de pe partea din spate a unităţii. Alternativ, puteţi scana codul QR 1 (a se vedea eticheta) pentru a stabili o conexiune.

5.3 Accesarea site-ului web

ï¿½ Deschideţi browserul web şi introduceţi următoarea adresĶ web: **http://192.168.1.1**

Alternativ, puteţi scana codul QR 2 (a se vedea eticheta) pentru a deschide software-ul ï¿½browser.

5.4 Configuraţia de pornire

Selectaţi limba doritĶ ï¿½selectarea limbii şi continuaţi cu configurarea iniţialĶ. Urmaţi instrucţiunile ï¿½mod corespunzĶtor.

5.5 Semnificaţie LED de stare

ï¿½ LED-ul de stare clipeşte alb: Se cautĶ sau se creeazĶ o reţea.
ï¿½ LED-ul de stare se aprinde albastru: A fost creatĶ o reţea nouĶ.
ï¿½ LED-ul de stare se aprinde verde: Aparatul este conectat la un alt aparat digital EHEIM.

6. Funcţia cï¿½pului tactil

ï¿½ **RESETARE**

Atingeţi cï¿½pul tactil f cu un deget timp de aproximativ 8-10 secunde pï¿½ĶşI cï¿½I LED-ul de stare se aprinde ï¿½schimbare de culoare. Dacă LED-ul de stare se aprinde ï¿½verde, resetarea este completă şi aparatul ï¿½i creeazĶ din nou reţeaua. Cheia de securitate a reţelei (Key) şi **codul QR 1** nu sunt valide. Conectarea la reţea este posibilĶ fĶrĶ o cheie de securitate a reţelei.

7. Dezafectarea

ï¿½cazul dezafectĶrii aparatului respectaţi prevederile legale. Informaţii privind dezafectarea aparatelor electrice şi electronice ï¿½Comunitatea Europeană Ķ: ï¿½Uniunea Europeană Ķ, dezafectarea aparatelor acţionate electric este reglementatĶ prin reglementĶri naţionale, care au la bazĶ Directiva UE 2012/19/UE privind aparatura electricĶ veche (WEEE). Aparatul nu poate fi dezafectat ï¿½gunoiul menajer. Aparatul va fi preluat gratuit de compania de colectare. Ambalajul produsului este din materiale reciclabile. Dezafectaţi-le ï¿½mod ecologic pentru a fi reutilizate.

8. Date tehnice

EHEIM LEDcontrol+e	
Tipul nr.	4200140
Intrare	24V DC
Ieğire	Max. 180 W
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ï¿½IEEE802.11 b/g/n Puterea de emisie radiatĶ: <= 20 dBm Benzile de frecvenţĶ: Canal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Cheie de securitate: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG declarĶ prin prezenta cĶ unitatea de radiocomandĶ de tip **EHEIM LEDcontrol+e** este þconformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al Declaraiiei de conformitate UE este disponibil la urmĶtoarea adresĶ de internet: **www.eheim.com**

1. Kullanôôar Ûçin Genel Bilgiler

1.1 Kullanôn Kôlavuzunun Kullanômôyle Ûlgili Bilgiler

Cihazôilk kez kullanmadan önce, kullan ôn kôlavuzunun tamamôokunmalôve anlaŠôlmalôôô
Kullanôn Kôlavuzunu güvenli bir parçôolarak deŠerlendirin ve eriŠilebilecek uygun bir yerde saklayôn.

Aleti uçüncüŠahôslara veriyorsanôz bu Kullanôn Kôlavuzunu da aletle birlikte verin.

1.2 Sembollerin açôklanmasô

Aletin uçerinde aŠaôôaki semboller bulunmaktadôr:

Alet sadece içmekanlarda akvaryum uygulamalar çôôn kullan ôlabilir.

Cihaz koruma sôôôIII'e sahiptir.

Cihaz, ilgili ulusal dueenlemelere ve yönergelere göre onaylanm ôôve AB standartlarôna uygundur.

Bu Kullanôn Kôlavuzunda aŠaôôaki semboller ve uyarôçeçu çleri kullanôlmôôr:

TEHLÛKE!
Sembol, çok çn veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek olas ôbir elektrik çarpmas ôtehlikesini belirtir.

UYARI!
Sembol, orta ila kuçük çapl ôfiziksel yaralanmalara veya saŠlôa riskine neden olabilecek bir yakôn tehlikeyi belirtir.

DÛKKAT!
Sembol, maddi hasar tehlikesini belirtir.

Yararlôbilgiler ve ipuçlar ôçeçen uyar ô

Göçterim Šekli:

A Bir Šekle atôn burada atôlA Šekline.

Bir iŠlem yapmanôz isteniyor.

2. Kullanôn Alanô

Alet ve teslimat kapsamôna dahil olan tüm parçalar çzel amaçla kullan ômak uçere tasarlanmôtôve sadece aŠaôôaki durumlarda kullanôlabilir:

ï¿½Akvaryum aydôlatmasôôkontrol etmek içç
ï¿½sadece EHEIM powerLED+ armatçrleri ve EHEIM powersupply güç kaynaklar ôile birlikte
ï¿½Teknik verilere uygun olarak

EHEIM LEDcontrol+e çzellikle aŠaôôaki torçç tasarlanm ôtôr

17xx05 seri numarasından itibaren EHEIM powerLED+
Hem ışık rengini hem de parlaklığı geliştirmini programlamak için renk kanalları arasında geçiş kontrol edebilirsiniz.

3. Emniyet Uyarıları

Bu alet, usulüne uygun olmayan bir şekilde veya kullanım amacına uygun kullanılmaması veya emniyet uyarılarına uyulmaması durumunda kişiler ve maddi varlıklar için risk oluşturabilir.

Emniyetiniz için

⚠ Tehlikeli olabileceğinden (boğulma riski!), cihaz paketinin ve kuşe parçaları çocuklar ve veya ne yaptıklarını farkında olmayan kişilerin eline geçmesine izin vermeyin. Hayvanlardan uzak tutun.

⚠ Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımına ilişkin gözetim veya talimat verilmedi ği sürece, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanmak üzere tasarlanmam ştır. güvenliklerinden sorumludur. Çocuklar cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalarıgerekir.

⚠ Sadece Avrupa pazarları için:
Bu alet, gözetim altında olmaları veya cihazın emniyetli kullanımı konusunda bilgilendirilmiş olmaları ve ortaya çıkan tehlikeleri anlamaları kaydıyla, 3 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar aletle oynamalarına izin verilmemelidir. Temizlik ve kullanıcı tarafından bakım, gözetim altında almadan çocuklara yaptırılmamalıdır.

⚠ Cihaz, EHEIM powerLED+ armatürleri ve EHEIM powersupply güç kaynakları ile birlikte kullanılır. Armatürün kullanım kılavuzuna, özellikle güvenlik, devreye alma, işletme ve bakım bölümlerine uyulmalıdır.

Kullanmadan önce, şişenin, özellikle de güç kaynağının ve fişinin hasarsız olduğundan emin olmak için görsel bir inceleme yapın.

Değiştirilmiş veya hasarlıysa cihazı kullanmayın.

Şişeyi asla hasarlı bir şebeke kablosu veya güç kaynağı ile kullanmayın.

Onarımlar sadece bir EHEIM servis merkezi tarafından gerçekleştirilebilir.

⚠ Şişeyi bağlantı kablolarından tutarak taşımayın.

Sadece bu talimatlarda açıklanan işleri yapın.

Şebeke kablosunu ısıdan, yağdan ve keskin kenarlardan koruyun.

ï¿½ÿ±tede asla herhangi bir teknik de ğiîiklik yapmayâ.

ï¿½Cihaz ÿ± sadece orijinal yedek parÿ±lar ve aksesuarlar kullan â.



ï¿½Bir su sâîtâîdan sonra veya kaçak ak ân cihazâatarsa, akvaryumdaki tÿ± cihazlarâderhal îebekeden ayâ.



ï¿½Kullanâmadâğâda, ekipmanâakmadan veya ÿâarmadan ÿce ve herhangi bir temizlik veya bakân ÿ± âmasâdan ÿce akvaryumdaki tÿ± ekipman â elektrik bağlantâîâlaima kesin.

ï¿½ÿ±te akvaryum kapa ğâ ÿerine veya ÿe yerle îtirilmemelidir.

ï¿½ÿ±tenin elektrik verileri gÿ±aynaî ğâ ÿ±tesinin verileriyle e îleîmelidir. Bu verileri tip plakasâda, ambalajda veya bu talimatlarda bulabilirsiniz.

4. Montaj



ÿ±te, EHEIM powerLED+ armatÿ±leri ve EHEIM powersupply gÿ±aynaklar âile birlikte ÿ± îâîâ Armatÿ±kullan ân kâvuzunu, ÿellikle gÿenlik, devreye alma, i Îletme ve bakân bÿ±lerini dikkate al â!

Tehlike! Elektrik ÿ±pmas â
Cihazâakvaryum kapaîâ ÿerine veya ÿe yerle Îtirmeyin!

4.1 Sistem gereksinimleri
Wi-Fi uyumlu son cihazlar (akâtelefon, tablet, dizÿ±bilgisayar, vb.)

5. Devreye alma

5.1 Ağ oluîturma veya bağlama
EHEIM gÿ±aynaî âb ve powerLED+ El feneri c ve LEDcontrol+e a konnektÿ±erini ba îlayâ.

EHEIM 2 bÿ± d ÿ±eno. 4200050 kullan â arak daha fazla powerLED+ LED beslemek mÿ±kÿ±

GÿaynaÎ ğâ maksimum yÿe dikkat edin (EHEIM gÿ±aynaî ğâ nominal değer plakasâa bakâ)

EHEIM gÿ±aynaî îâ Îebeke konektÿ±örüze ba îlayâ. Durum LED'i e LEDcontrol+e yanar:

ï¿½ Durum LED'i beyaz yanâ sÿ±yor: kurulum veya a î aramasâ
ï¿½ Durum LED'i mavi: yeni bir aî oluîturuldu.

5.2 Bir Wi-Fi ağâa bağlanma
Son cihazâ (akâtelefon, masaÿ±dizÿ±bilgisayar, vb.) a î ayarlarâaîâ. Son cihazâWi-Fi aîâa baîlayâ (SSID) **EHEIM light XXXXXXX** Aî gÿenlik anahtar âgirin.

SSID'yi ve aî gÿenlik anahtar â(Key) ÿ±tenin arkas âdaki etikette bulabilirsiniz. QR kodu 1'i tarayarak da baîlantâkurabilirsiniz (etikete bakâ).

5.3 Web sitesini ÿ± ğâma
ï¿½ Bir web tarayâcâîâ ve aÎaîâki web adresini girin: **http://192.168.1.1**

Ayrâa QR kodu 2'yi (etikete bakâ) tarayabilir ve programâtarayâcâda aÿ±bilirsiniz.

5.4 Konfigëasyonu ë Ôtôô

Dil seëini penceresinde istedi Ïiniz dili seëe ve ilk yap ândandômaya devam edin. Talimatlarôzleyin.

5.5 Durum LED'inin anlamô

ï¿½ Durum LED'i beyaz yanô sëyor: kurulum veya a Ï aramasô
ï¿½ Durum LED'i mavi: yeni bir aÏ oluÏturuldu.
ï¿½ Durum LED'i yeÏil: cihaz baÏka bir EHEIM dijital cihazôa baÏlô

6. Dokunmatik panel fonksiyonlarô

ï¿½ **SIFIRLA**
Durum LED'i deïiÏen bir renkte yanana kadar dokunmatik alana f parmaÏôôla yaklaÏô 8-10 saniye dokunun. Durum LED'i yeÏil yanarsa, sôôlama iÏlemi tamamlanmôtô ve cihaz aÏa yeniden baÏlanô AÏ gëenlik anahtar ô(Anahtar) ve **QR kodu 1** yanlô. AÏ gëenlik anahtar ô olmadan aÏa baÏlantôëëkëë

7. Elden ëôarma

Cihazô elden ëôarmasôdurumunda ilgili yasal duzenlemelere uyun. Avrupa Topluluïunda elektrikli ve elektronik cihazlarô elden ëôarmasôa iliÏkin bilgiler: Avrupa Topluluïu ëde elektrikle ë ôan cihazlarô elden ëôarmasôatô elektronik ekipman (WEEE) hakkôdaki2012/19/EU AB Direktifiëe dayalôolarak ulusal duzenlemelerde belirtilmiÏtir. Bundan sonra alet artô belediye kanalôla veya evsel atôlarla birlikte imha edilemez. Cihaz, belediyenin toplama noktalarôda veya geri dëu Ïuïn merkezlerinde uïretsiz olarak kabul edilir. ë uïun ambalajôgeri dëu Ïtuïulebilir malzemelerden yapôlmôtô Bunlarôçevreye duyarl ôbir Ïekilde elden ëôarô ve geri dëu Ïtuïun.

8. Teknik Bilgiler

EHEIM LEDcontrol+e	
Tip No.	4200140
GiriÏ	24V DC
ëôtô	Maks. 180 watt
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ë IEEE802.11 b/g/n Yayôlan iletim gëë <= 20 dBm Frekans bantlarôKanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Gëenlik anahtar ôWPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG, EHEIM LEDcontrol+e tipi radyo kontrol ëitesinin 2014/53/EU say ôôDirektif ile uyumlu olduïunu beyan eder.

AB Uygunluk Beyanôôô tam metni aÏaïôaki internet adresinde mevcuttur: **www.eheim.com**

1. Opšte informacije za korisnika

1.1 Informacije o korišćenju uputstva za upotrebu

Pre nego što ure ęaj prvi put uključite, morate sa razumevanjem da proČitate kompletno uputstvo za upotrebu.

Posmatrajte uputstvo za upotrebu kao deo proizvoda i Ćuvajte ga na lako dostupnom mestu.

Kada ureęaj predajete drugima na korišćenje priložite i ovo uputstvo za upotrebu.

1.2 Objašnjenje simbola

Na ureęaju su korišćeni sledeći simboli:

Ureęaj sme da se koristi samo u zatvorenim prostorijama za akvaristiČka podruČja primene.

Ureęaj odgovara klasi zaštite III.

Oprema je odobrena u skladu sa relevantnim nacionalnim propisima i direktivama i usklaęena je sa standardima EU.

U uputstvu za upotrebu su korišćeni sledeći simboli i signalne reČ:

OPASNOST!
Simbol ukazuje na pretežu opasnost od strujnog udara koja može da ima za posledicu smrt i teške telesne povrede.

UPOZORENJE!
Simbol ukazuje na pretežu opasnost koja može da ima za posledicu srednje do lakše telesne povrede ili opasnost po zdravlje.

PAŽNJA!
Simbol ukazuje na opasnost od materijalne štete.

Napomena sa korisnim informacijama i savetima.

konvencija o zastupanju:

A Pozivanje na ilustraciju, ovde pozivanje na ilustraciju A.

Od vas se traži da izvršite akciju.

2. Područje primene

Ureęaj i svi delovi uključeni u obim isporuke su namenjeni za privatnu upotrebu i mogu se koristiti samo:

- da kontrolišete osvetljenje vašeg akvarijuma
- samo u vezi sa EHEIM powerLED+ svetlima i EHEIM powersupply napajanjima
- u skladu sa tehniČkim podacima

EHEIM LEDcontrol+e je specijalno dizajniran za rad sledećih svetala:

EHEIM powerLED+ od serijskog br. 17kk05
Možete kontrolisati kanale boja odvojeno jedan od drugog, a time i oba programirajte boju svetla kao i krivu osvetljenosti.

3. Sigurnosne napomene

Ovaj uređaj može da predstavlja opasnost za osobe i predmete ukoliko se nestručno ili nenamenski koristi ili kada se ne poštuju sigurnosne napomene.

Za vašu sigurnost

- **Pobrinite se da, zbog opasnosti koje mogu da nastanu, ambalažni sitni delovi uređaja ne dospeju u ruke dece ili ljudi, koji nisu svesni svojih postupaka (opasnost od gušenja!). Držite podalje od životinja.**
- **Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva o upotrebi uređaja od lica odgovornog za njihovu bezbednost. Deca treba da budu pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.**
- **Samo za evropska tržišta:**
  Deca starija od 3 godina i osobe sa ograničenim fizičkim, osetnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja smeju da koriste ovaj uređaj samo kada su pod nadzorom i kada su poučene o sigurnoj primeni uređaja i kada razumeju opasnosti do kojih može da dođe. Zabraniti deci da se igraju sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.
- **Uređaj se koristi u kombinaciji sa EHEIM powerLED+ svetlima i EHEIM powersupply napajanjem. Obratite pažnju na operaciju uputstva za svetlo, posebno poglavlja o bezbednosti, Puštanje u rad, rad i održavanje!**
- **Pre upotrebe, izvršite vizuelnu inspekciju da biste se uverili da su uređaj, posebno napajanje i utikači, neoštećeni.**
- **Nemojte koristiti uređaj ako ne radi ispravno ili ako je oštećen.**
- **Nikada ne koristite uređaj sa oštećenim kablom za napajanje ili adapterom za napajanje.**
- **Popravke sme da obavlja samo EHEIM servisni centar.**
- **Ne nosite uređaj držeći ga za kablove za povezivanje.**
- **Izvodite samo radove koji su opisani u ovim uputstvima.**
- **Zaštite kabl za napajanje od toplote, ulja i oštrih ivica.**

ï¿½ **Nikada nemojte praviti tehnińke promene na uređaju.**

ï¿½ **Koristite samo originalne rezervne delove i pribor za uređaj.**

ï¿½ **Odmah isključite sve uređaje u akvarijumu iz napajanja nakon curenja vode ili ako se isključi zaštitni ure ğaj kvara.**

ï¿½ **Uvek isključite sve uređaje u akvarijumu iz napajanja kada nisu u upotrebi, pre negoštoinstalirate ili uklonite ure ğaje i pre svih radova na ńš #nju i održavanju.**

ï¿½ **Uređaj se ne sme postavljati na ili unutar poklopca akvarijuma.**

ï¿½ **Električni podaci uređaja moraju odgovarati podacima napajanja. Ove podatke možete pronac #na natpisnoj plońici, pakovanju ili u ovim uputstvima.**

4. Skupština

Ureęaj radi u kombinaciji sa EHEIM powerLED+ svetlima i EHEIM poversupply paketima za napajanje. Pridržavajte se uputstva za upotrebu lampe posebno poglavlja o bezbednosti, puštanju u rad, radu i održavanju!

Opasnost! Strujni udar!
Ne stavljajte ureęaj na ili unutar poklopca akvarijuma!

4.1 Sistemski zahtev

Krajnji ureęaji sa omogućenom Wi-Fi mrežom (pametni telefon, tablet, notebook, itd.)

5. Instalacija

5.1 Napravite ili povežite mrežu

Povežite uti Ļnice EHEIM strujnog paketa b i powerLED+ lampe c na LEDcontrol+e a .

Kada koristite EHEIM 2-smerni razvodnik d br. 4200050, može se koristiti i nekoliko powerLED+.

Nije uključeno u isporuku! Obratite pažnju na maksimalno opterec #nje agregata (pogledajte tipsku plońicu EHEIM agregata za napajanje)

Uključite mrežu utika Ļ EHEIM strujnog paketa u utiĻnicu. Status LED e na LEDcontrol+e svetli:

ï¿½ Status LED treperi belo: mreža se traži kreira.
ï¿½ Status LED je plava: Nova mreža je kreirana.

5.2 Povežite se na Wi-Fi mrežu

Otvorite mrežna podešavanja svog krajnjeg ure ęaja (pametni telefon, sto, notebook, itd.). Povežite krajnji ure ęaj na Wi-Fi mrežu (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** Unesite sigurnosni kod mreže (ključ Ļ).

Nac #ćite SSID i mrežni sigurnosni kod (ključ Ļ) na nalepnici na poleęini ureęaja. Alternativno, takoęe možete ske - nirati QR kod 1 (pogledajte nalepnicu) da biste uspostavili vezu.

5.3 Otvaranje veb stranice

ï¿½ Otvorite svoj veb pretraživa Ļ i unesite sledeći veb adresu: **http://192.168.1.1**

Alternativno, takoęe možete da skenirate QR kod 2 (pogledajte nalepnicu) da biste otvorili softver u pregledaĻu.

5.4 Pokrenite konfiguraciju

Izaberite željeni jezik u izboru jezika i nastavite sa podrazumevanom konfiguracijom. Sledite uputstva u skladu sa tim.

5.5 Značenje statusne LED diode

- Status LED treperi belo: mreža se trenutno kreira.
- Status LED svetli plavo: Nova mreža je kreirana.
- Status LED svetli zeleno: Uređaj je povezan sa drugim EHEIM digitalnim uređajem.

6. Funkcija dodirnog polja

RESETOVANJE

Dodirnite dodirno polje 5 prstom oko 8 do 10 sekundi dok statusna LED lampica ne promeni boju. Ako statusna LED lampica svetli zeleno, resetovanje je završeno i uređaj ponovo kreira svoju mrežu. Mrežni bezbednosni ključ i **QR kod 1** su nevažeći. Povezivanje na mrežu je moguće bez mrežnog bezbednosnog ključa (ključa).

7. Bacanje

U slučaju bacanja uređaja poštujte važeće nacionalne zakonske propise. Informacije o bacanju električnih i elektronskih uređaja u Evropskoj zajednici: Unutar Evropske zajednice bacanje električnih uređaja podleže nacionalnim pravilnicima zasnovanim na smernici EU 2012/19/EU o otpadnim električnim uređajima (WEEE). Prema ovoj smernici uređaj ne sme se baciti zajedno sa komunalnim ili kućnim smećem. Uređaj može besplatno da se ostavi u komunalnim deponijama ili mestima za prikupljanje reciklažnog materijala. Ambalaža uređaja je od materijala koji može da se reciklira. Bacite je na način koji ne šteti životnoj sredini, odnosite je na reciklažu.

8. Tehničke specifikacije

EHEIM LEDcontrol+e	
Tip br.	4200140
Ulazni	24V DC
Izlaz	Maksimalno 180 vati
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz IEEE802.11 b/g/n Snaga zračenja: <= 20 dBm Frekvencijski opsezi: kanal 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz Bezbednosni ključ: VPA, VPA2, VPA/VPA2

EHEIM GmbH & Co. KG ovim izjavljuje da je tip radio sistema **EHEIM LEDcontrol+e** usklađen sa Direktivom 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU deklaracije o usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi dostupno: **www.eheim.com**

1. ?N>^]Y3_VP^E]O R^ T_[V\N][\WO

1.1 7Y3_VP^E]O R^ T_WRX^Y\[_ Y^ VDU_X_SZ[X_[_ R^ \UZTW_^[^E]O

9\aY` XQ\]d^cNc[^dbd XU_Zc^a ^c U_b\dR_b]dbd ] aZ_X[dcbcK`T, X\dNababa ` _a Vc-XdV^cRba ^cR-XdY\dS^d _ ^aId.

6d]c \QZd]dY_b]d a Nc_b db X\dYUZbc, _QC\c^T]cRba Id YdS\a, ^c Yd_bQX^d WT_bd.

4dIcbd X\aYd_bc]Tba X\dYUZbc ^c b\ab` [`Kc, Yc]cRba ` bd]c \QZd]dY_b]d.

1.2 -Y^L\Y]\ Y^Z]PX_W][\

G[aY^``ba_`W]d[`_c Xd_bc]a^`]Q\CU X\dYUZbc:

@_b\dR_b]dbd WdLa Yc _a `VXd[V]c _cWd ] VcZ\`b` cZ]c\`_b`N^` XdWaDa^`T.

@_b\dR_b]dbd X\`^cY[aL` ZQW Z[c_^c VcD`bc III.

@_b\dR_b]dbd a dYdS\a^d Vc UXdb\aSc] _Qdb]ab_b]`a_Q_ _Qdb]ab^``ba ^cK`d^c[^` \cVXd\aYS` `Y`\aZb`]``dbId]c\T ^c _bc^Yc\b`ba ^c >G.

: bd]c \QZd]dY_b]d _c `VXd[V]c^` _[aY^`ba_`W]d[`` _`I^c[^` YUW`:

?9'=@?=6!
G`W]d[Qb UZcV]c Vc ^aXd_\aY_b]a^ \`_Z db bdZd] UYc\, ZdRbd WdLa Yc Yd]aYa Yd _WQ\b `[` baLZc ba[a_^c Xd]\aYc.

9<:159<:*1:@7:!
G`W]d[Qb UZcV]c Vc ^aXd_\aY_b]a^ \`_Z, ZdRbd WdLa Yc Yd]aYa Yd _\aY^c Yd [aZc ba[a_^c Xd]\aYc `[` \`_Z Vc VY\c]abd.

2@7$'@7:!
G`W]d[Qb UZcV]c Vc \`_Z db Wcba\`c[^` Dab`.

@ZcVc^`a_Xd[aV^c `^=d\WcK`T ` _Q]ab`.

4d^]a^K`T Vc X\aY_bc]`ba[_b]d:

A 9dVd]c]c^a ^c `[J_b\cK`T, bUZ XdVd]c]c^a ^c `[J_b\cK`T (.

a SQYaba XdWd[a^` Yc X\aYX\`aWaba YaR_b]`a.

2. ?NW^Z[Y^ TV]W_F\Y]\

@_b\dR_b]dbd `]_`NZ` Nc_b`,]Z[JNa^` ] dSC]cbc ^c Yd_bc]Zcbc, _c X\aY^cV^cNa^` Vc Nc_b^d Xd[V]c^a `a \cV\a ; a^d Yc _a `VXd[V]cb _cWd:

ï¿½Vc UX\c][a^`a ^c d_]ab[a^`abd ^c]c ; `T cZ]c\`UW
ï¿½cWd] ZdWS`^cK`T_d_]ab`ba[^` ba[c EHEIM powerLED+ ` VcC\c^]cD` S[dZd]a EHEIM powerupply
ï¿½ _Qdb]ab_b]`a_baC^`Na_Z`ba Yc^^`

EHEIM LEDcontrol+e a _XaK`c[^d X\daZb`\c^ Vc UX\c] [a^`a ^c _[aY^`ba d_]ab`ba[^` ba[c:

EHEIM powerLED+ _[Z\V]\Y 17xx05

0dLaba Yc UX\c] [T]cba K]abd] `ba Zc^c[ ` dbYa[^d aY`^ db Y\UI ` Xd bdV` ^cN`^ Yc X\dI\cW`-\cba ZcZbd K]abc ^c _]ab[ `^cbc, bcZc ` I\cY`a^bc ^c T\Zd_bbc.

3. 5U^R^Y]O R^ N\R_T^ZY_Z[

6_X^ QZ[V_MZ[X_ P_F\ S^ NDS\ ]R[_LY]U Y^_T^ZY_Z[] R^ C_V^]]PQ>\Z[X_, ^U_ Y\ Z\ ]RT_WRX^ TV^X]WY_]W] Y\ Z\ ]RT_WRX^ T_ TV\SY^RY^L\Y]\,]W] ^U_ Y\ Z\ ZT^RX^[QU^R^Y]O[^ R^ N\R_T^ZY_Z[.

-^ X^4^[^ N\R_T^ZY_Z[

⚠ ï¿½?T^U_XU^[^ Y^ QZ[V_MZ[X_[_] P^WU][\ L^Z[] S^ Y\ T_T^S^[X VDE\[\ Y^ S\E^]W] C_V^, U_][_ Y\ Z^ Y^OZY_ Z S\MZ[X]O[^ Z], [DM U^[_[_X^ P_F\ S^ TV\SZ[^XWOX^ V]ZU R^ [OC (V]ZU _[R^SQ4^X^Y\!). 9^R\[\ Y^S^W\L _[F]X_[Y].

⚠ ï¿½6_R] QV\S Y\ \ TV\SY^RY^L\Y R^]RT_WRX^Y\ _[W]E^ (XUWBL][\WY_ S\E^) Z Y^P^W\Y] 3]R]L\ZU], Z\[]XY]]W] QPZ[X\Y] ZT_Z_NY_Z[]]W] Z Y\S_-Z[^[DL\Y _T][ ] T_RY^Y]O, _ZX\Y ^U_ Y\ Z^ T_WQL]W] Y^SR_V]W]]Y-Z[VQUE]] R^]RT_WRX^Y\[_ Y^ QV\S^ _[W]E\, _[H_X_VY_ R^ [OCY^[^ N\R-_T^ZY_Z[. 1\E^[^ [VONX^ S^ NDS^[Y^NWBS^X^Y], R^ S^ Z\ H^V^Y[]V^, L\ YOP^ S^ Z]]HV^O[Z QV\S^.

⚠ ï¿½=^P_R^ \XV_T\MZU][\ T^R^V]:
6_X^ QZ[V_MZ[X_ P_F\ S^ Z\ ]RT_WRX^ _[S\E^ Y^ XDRV^Z[Y^S 3 H_S]Y], U^U[_] _[W]E^ Z_HV^Y]L\Y] 3]R]L\ZU], Z\[]XY]]W] QPZ[X\Y] ZT_Z_N-Y_Z[], ZD_[X\[Y_ _[W]E^ N\R S_Z[^[DLY_ _T][ ] RY^Y]O, Z^P_^U_ [_X^ Z\ ZWQLX^ T_S Y^SR_V^ Y^ _NQL\Y_ W]E\, ^U_ Z^]YZ[VQU[]V^Y] R^ N\R-_T^ZY_[_ N_V^X\Y\ Z QZ[V_MZ[X_[_] V^RN]V^[_T^ZY_Z[][\, TV_-]R[]L^>] _[Y\H_X_[_ T_WRX^Y\. @\ Z\ V^RV\4^X^ S\E^ S^]HV^O[Z QZ[V_MZ[X_[_. 9_L]Z[X^Y\[_] T_SSVDFU^[^ _[Z[V^Y^ Y^ T_[V\N][\WO Y\ [VONX^ S^ Z\ ]RTDWYOX^[_[S\E^ N\R Y^SR_V.

⚠ ï¿½5Z[V_MZ[X_[_ Z\ ]RT_WRX^ R^\SY_ Z_ZX\[][\W] EHEIM powerLED+] R^-CV^YX^>] NW_U_X\ EHEIM powerupply. =T^RX^M[\ ]YZ[VQUE]][\ R^ \UZ-TW_^[^E]O Y^ _ZX\[][\WY_[_ [OW_, T_-ZT\E]^WY_ HW^X][\ R^ N\R_T^Z-Y_Z[, XDX\FS^Y\ X \UZTW_^[^E]O, \UZTW_^[^E]O] T_SSVDFU^!

ï¿½9V\S] QT_[V\N^]RXDV4\[\ X]RQ^WY^ TV_X\VU^, R^ S^ Z\ QX\V][\, L\ QZ[V_MZ[X_[_, _Z_N\Y_R^CV^YX^>]O[NW_U] >\TZ\WD[, Y\ Z^T_XV\S\Y].

ï¿½@\ ]RT_WRX^M[\ QV\S^, ^U_ [_M Y\ V^N_[] TV^X]WY_]W] ^U_ \ T_XV\S\Y.

ï¿%@]U_H^ Y\ ]RT_WRX^M[\ QZ[V_MZ[X_[_ Z T_XV\S\Y PV\F_X U^N\W]W] R^-CV^YX^> NW_U.

ï¿%9_TV^XU][\ P_H^[S^ Z\ ]RXDV4X^[Z^P_ _[Z\VX]R\Y E\Y[DV Y^ EHEIM.

ï¿%@\ TV\Y^ZOM[\ QZ[V_MZ[X_[_ R^ ZXDVRX^>][\ U^N\W].

ï¿%7RXDV4X^M[\ Z^P_ S\MY_Z[][\, _T]Z^Y] X [\R]]YZ[VQUE]].

ï¿%-^>][\[\ R^CV^YX^>]O U^N\W _[[_TW]Y^, P^ZW_] _Z[V] VDN_X\.

ï¿%@]U_H^ Y\ TV^X\[\ [\CY]L\ZU] TV_P\Y] T_QZ[V_MZ[X_[_.

ï¿%7RT_WRX^M[\ Z^P_ _V]H]Y^WY] V\R\VXY] L^Z[]] TV]Y^SW\FY_Z[] R^QV\S^

ï¿%=W\S]R[]L^Y\ Y^ X_S^]W] TV] R^S\MZ[X^Y\ Y^ QZ[V_MZ[X_[_ R^ _Z[^[D-L\Y [_U Y\R^N^XY_]RUWBL\[\ XZ]LU] QZ[V_MZ[X^ X ^UX^V]QP^ _[\W\U-[V]L\ZU^[^ PV\F^.

ï¿%2]Y^H]]RUWBLX^M[\ EOW_[_N_VQSX^Y\ X ^UX^V]QP^ _[\W\U[V]L\ZU^[^ PV\F^, U_H^[_Y\ Z\ ]RT_WRX^, TV\S] S^ P_Y[]V^[\ ]W] S\P_Y[]V^[\ _N_-VQSX^Y\[_] TV\S] XZOU^UX] S\MY_Z[] T_T_L]Z[X^Y\ ]W] T_SSVDFU^.

ï¿%5Z[V_MZ[X_[_ Y\ [VONX^ S^ Z\ T_Z[^XO XDVCQ]W] XD[V\ X U^T^U^ Y^ ^U-X^V]QP^.

ï¿%:W\U[V]L\ZU][\ S^YY] Y^ QZ[V_MZ[X_[_ [VONX^ S^ ZDXT^S^[Z S^YY][\ Y^ R^CV^YX^>]O NW_U. 6\R] S^YY] >\ Y^P\V][\ Y^ []T_X^[^ [^N\WU^, Y^ _T^U_XU^[^]W] X [\R]]YZ[VQUE]].

4. 7YZ[^W^E]0

@_b\dR_b]dbd _a `VXd[V]c VcaY^d _ d_]ab`ba[` EHEIM powerLED+ ` VcC\c^]cD` S[dZd]a EHEIM powerupply. GXcV]cRba `^_b\UZK``ba Vc aZ_X[dcbcK`T ^c d_]ab`ba[^dbd bT[d, d_dSa^d I[c]`ba Vc SaVdXc_^d_b, ]Q]aL Yc^a ] aZ_X[dcbcK`T, aZ_X[dcbcK`T ` XdYY\QLZc!

?T^ZY_Z[!6_U_X QS^V!
+a Xd_bc]TRba U\aYc]Q\CU `[`] ZcXcZc ^c cZ]c\`UWc!

4.1 =]Z[\PY]]R]ZUX^Y]0

Z\cR^` U_b\dR_b]c _XdYY\QLZc ^c Wi-Fi (_Wc\b=d^, bcS[ab, X\a^d_`W ZdWXJbQ\ ` Y\.)

5. 2DX\FS^Y\ X \UZTW_^[^E]0

5.1 =DRS^X^Y\ ]W] ZXDVRX^Y\ Y^ PV\F^

G]Q\Laba DaX_a[^`ba _QaY`^a^`T ^c VcC\c^]cD`T S[dZ ^c EHEIM b ` ^c [cWXcbc powerLED+ c ZQW LEDcontrol+e a.

9\` `VXd[V]c^a ^c Y]UXd_dNa^ \cVX\aYa[`ba[ EHEIM d c\b. $ 4200050 WdIcb Yc _a UX\c][T]cb ` ^T-Zd[Zd [cWX` powerLED+.

@\ Z^ XUWBL\Y] X _NCX^[^ Y^ S_Z[^XU^[^! =T^RX^M[\ P^UZ]P^WY_[_ Y^[_X^VX^Y\ Y^ R^CV^YX^>]0 NW_U (X] F[\ [ ]T_X^[^ [^N\WU^ Y^ R^CV^YX^>]O NW_U Y^ EHEIM Y^ _ZX\[ ][\WY_[_ [OW_).

9d_bc]aba DaX_a[c ^c VcC\c^]cD`T S[dZ ^c EHEIM ] Zd^bcZbc. G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`aLED e ^c LEDcontrol+e _]ab]c:

ï¿½ G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd W`Ic ] ST[d: 6Q\_` _a `[` _a_QVYc]c W\aLc.
ï¿½ G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd _]ab]c] _`^0d: GQVYcYa^c a ^d]c W\aLc.

5.2 =XDVRX^Y\ Z Wi-Fi PV\ F^

1b]d\aba W\aLd]`ba ^c_b\dRZ` ^c Z\cR^dbd _`U_b\dR_b]d (_Wc\b=d^, bcS[ab, X\a^d_`W ZdWXJbQ\ ` Y\.). G]Q\V]c^a ^c Z\cR^dbd U_b\dR_b]d ZQW Wi-Fi W\aLcbc (SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** : Q]aYaba Z[JNc Vc _`IU\^d_b ^c W\aLcbc.

SSID ` Z[JNQb Vc W\aLd]c _`IU\^d_b _c Xd_dNa^` ^c ab`Zabc ^c IQ\Sc ^c U_b\dR_b]dbd. 0dLaba _QDd bcZc Yc _Zc^`\cba QR ZdYc 1 (]` Lba ab`Zabc), Vc Yc U_bc^d] `ba]\QVZc.

5.3 1_Z[DT S_Q\NZ^M[^

ï¿½ 1b]d\aba UaS S\cUVQ\c _` `]Q]aYaba _[aY^`T UaS cY\a_: **http://192.168.1.1**

0dLaba _QDd bcZc Yc _Zc^`\cba QR ZdYc 2 (]` Lba ab`Zabc), Vc Yc db]d\`ba _d=bUa\c] S\cUVQ\c.

5.4 @^L^WY^ U_Y3]HQV^E]O

/VSa\aba La[c^`TaV`Z] Wa^ Jbd Vc `VSd\ ^c aV`Z` X\dYQ[Laba _XQ\]d^cNc[^cbc Zd^= `IU\cK`T. G[aY-]cRba `^_b\UZK``ba Xd XdYCdYTD ^cN`^.

5.5 -Y^L\IY]\ =X\[_S]_S R^ ZDZ[_OY]\[_

ï¿½ G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd W`Ic ] ST[d: 6Q\_` _a `[` _a_QVYc]c W\aLc.
ï¿½ G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd _]ab` ] _`^0d: GQVYcYa^c a ^d]c W\aLc.
ï¿½ G]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd _]ab` ] Va[a^d: @_b\dR_b]dbd a _]Q\Vc^d _ Y\UId K` = \d]d U_b\dR_b]d EHEIM.

6. &QYUE]O Y^ Z\YR_VY_[_T_W\

ï¿½ **<:=:6**

3dZd_^aba _X\Q_b_a^Vd\^dbd Xd[a f Vc dZd[d 8 Yd 10 _aZU^Y`, YdZcbd _]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd _]ab^a ] \cV[`Na^K]Tb. (Zd _]abdY`dYQb Vc _Q_bdT^`abd _]ab^a] Va[a^d, ^U[`\c^abd a Vc]Q\ ; a^d `Wc ; `^cbc db^d]d _QVYc]c _]dTbc W\aLc. 4[JNQb Vc W\aLd]c _`IU\^d_b (Key) ` **QR U_S 1** _c ^a]c-[`Y^`. G]Q\V]c^abd ZQW W\aLcbc a ]QVWdL^d SaV Z[JN Vc W\aLd]c _`IU\^d_b.

7. ?N\RXV\FS^Y\

9\`dSaV]\aLYc^a ^c U_b\dR_b]dbd, _XcV]cRba _Qdb]ab^`ba X\c]^` \cVXd\aYS`. /^=d\Wc-K`T db^d_^d dSaV]\aLYc^abd ^c a[aZb\`Na_Z``a[aZb\d^^`U\aY`] >]\dXaR_Zcbc dSD-^d_b: : \cWZ`ba ^c >]\dXaR_Zcbc dSD^d_b dSaV]\aLYc^abd ^c a[aZb\`Na_Z`U\aY`a \aI-[cWa^b`\c^d db ^cK`d^c[^cbc X\c]^c U\aYSc, ScV`\c^c ^c 3`\aZb`]c 2012/19/>G db^d_^d dbXcYQK`db a[aZb\`Na_Zd`a[aZb\d^^d dSd\UY]c^a (1>>1). GXd\aY bcV`Y`\aZb`]c ^a_a \cV\a ; c]c U_b\dR_b]dbd Yc _a`VC]Q\[TVcaY^d_S`bd]`ba dbXcYQK`. 6d WdLa Yc SQYa X\a-YcYa^d SaVX[cb^d ] dSD`^_Z`ba XU^Zbd]a Vc dS\cSdbZc ` \aK`Z[`\c^a ^c dbXcYQK`. 1Xc-Zd]Zcbc ^c X\dYUZbc a `V\cSdba^c db \aK`Z[`\UaW` Wcba\`c[`. 6T _[aY]c Yc SQYa dSaV-]\aYa^c Xd aZd[dI`Na^ ^cN`^ `[` X\aYcYa^c Vc \aK`Z[`\c^a.

8. 6\CY]L\ZU] S^YY]

EHEIM LEDcontrol+e	
6`X $.	4200140
: CdY	24V DC
/ VCdY	0cZ_. 180]cbc
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz IEEE802.11 b/g/n / V[QNa^c WdD^d_b: <= 20 dBm 'a_bdb^` [a^b`: 4c^c[1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz 4[JN Vc _`IU\^d_b: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG YaZ[c\``\c, Na \cY`dUX\c][TaW`Tb S[dZ b`X **EHEIM LEDcontrol+e** a ] _Qdb-]ab_b]`a _ 3`\aZb`]c 2014/53/>G.

9Q[^`Tb baZ_b ^c >G YaZ[c\cK`Tbc Vc _Qdb]ab_b]`a a Yd_bQXa^ ^c _[aY^`T `^ba\^ab cY\a_: **www.eheim.com**

1. ?N>]\QU^R^Y]O SWO T_WKR_X^[\WO

1.1 ?N>]\QU^R^Y]O SWO T_WKR_X^[\WO

9a\aY Xa\]MW]]dYdW U_b\dR_b]c]?Z_X[UcbcK`J ^UL^d Xd[^d_b0J X\dN`bcb0`Xd-^Tb0\UZd]dY_b]dXd?Z_X[UcbcK``.

UZd]dY_b]d Xd?Z_X[UcbcK`` _[aYUab\c__Wcb\`]cb0 ZcZ Nc_b0 X\dYUZbc ` cZZU\cb^d C\c^^b0] Yd_bUX^dW Wa_ba.

3c^^da \UZd]dY_b]d Xd?Z_X[UcbcK`` _[aYUab X\`Z[cYM]cb0 Z U_b\dR_b]U X\` aId Yc[0^aR ; aR Xa\aYcNa b\ab0aR _bd\d^a.

1.2 ?NDOZY\Y]\Z]PX_W_X

+c U_b\dR_b]a `_Xd[0VUJb_T _[aYUJD`a_`W]d[M:

@_b\dR_b]d XdY[aL`b `_Xd[0Vd]c^`J bd[0Zd Y[T Ka[aR cZ]c\`UW`_b`Z` ]^Ub\` XdWaDa^^R.

@_b\dR_b]d X\`^cY[aL`b Z Z[c__U VcD`bM III.

@_b\dR_b]d \cV\a ; a^d Z `_Xd[0Vd]c^`J _dI[c_^d _ddb]ab_b]UJD`W ^cK`d^c[0^MW X\aYX`_c-^`TW ``Y`\aZb`]cW ` _ddb]ab_b]Uab _bc^Yc\bcW >G

@_b\dR_b]d _ddb]ab_b]Uab X\`Wa^`WMW b\aSd]c^`TW SaVdXc_^d_b` ` baC^`Na_Z`W \aI[cWa^-bcW >]\cV`R_ZdId ?Zd^dW`Na_ZdId _dJVc.

: Yc^^dW \UZd]dY_b]a Xd dS_[UL`]c^`J `_Xd[0VUJb_T _[aYUJD`a_`W]d[M ` _`I^c[0^Ma _[d]c:

?9A=@?=6 !
G`W]d[ UZcVM]cab ^c UI\dLcJDUJ dXc_^d_b0 UYc\c bdZdW, Zdbd\cT WdLab Xd][aN0 Vc _dSdR _Wa\b0`[` bTLa[Ma b\c]WM.

9<:159<:*1:@7:!
G`W]d[ UZcVM]cab ^c UI\dLcJDUJ dXc_^d_b0, Zdbd\cT WdLab Xd][aN0 Vc _dSdR b\c]WM [aIZdR ` _\aY^aR bTLa_b` `[` \`_Z Y[T VYd\d]OT.

?=6?<?*@?!
G`W]d[ UZcVM]cab ^c dXc_^d_b0 Wcba\`c[0^dIdUDa\Sc.

@ZcVc^`a _Xd[aV^dR `^=d\WcK`aR ` _d]abcW`.

9\`^K`XM dbdS\cLa^`T:

A G_M[Zc ^c `VdS\cLa^`a, VYa_0__M[Zc ^c \`_U^dZA.

@ZcVc^`a ^c ]MXd[^a^`a YaR_b]`T.

2. ?NW^Z[K TV]P\Y\Y]O

@_b\dR_b]d ` ]_a Yabc[`,]CdYTD`a ] ZdWX[aZb Xd_bc]Z`, X\aYU_Wdb\a^M Y[T X\`Wa^a^`T] Nc_b^dR _=a\a ` WdIUb `_Xd[0Vd]cb0_T `_Z[JN`ba[0^d:

ï¿½Y[T UX\c][a^`T d_]aDa^``aW cZ]c\`UWc
ï¿½bd[0Zd]_dNabc^``_d_]ab`[0^`ZcW` EHEIM powerLED+ ` S[dZcW` X`bc^`T EHEIM powersupply
ï¿½X\` _dS[JYa^`` baC^^Na_Z`C Cc\cZba\`_b`Z

EHEIM LEDcontrol+e _XaK`c[0^d \cV\cSdbc^ Y[T \cSdbM _[aYUJD`C [cWX:

EHEIM powerLED+ Z Z\V]MY_H_ Y_P\V^ 17xx05
6M WdLa ; 0 UX\c][Tb0 K]abd]MW` Zc^c[cW` dbYa[0^d, NbdSM VcX\dI\cWW`\d]cb0 ZcZ K]ab _]abc, bcZ ` \cV]`b`a T\Zd_b`.

3. 5U^R^Y]O T_ [\CY]U\ N\R_T^ZY_Z[]

?[8[_H_ QZ[V_MZ[X^ P_HQ[ ]ZC_S][K _T^ZY_Z[] SWO WBS\M]]PQ>\Z[X^, \ZW] _Y_]ZT_WKRQ\[ZO Y\Y^SW\F^>]P _NV^R_P] Y\ T_ Y^RY^L\Y]B,]W] \ZW] Y\ Z_-NWBS^B[ZO QU^R^Y]O T_ [\CY]U\ N\R_T^ZY_Z[].

1WO X^4 \M N\R_T^ZY_Z[]

⚠ ï¿‰@\ S_TQZU^[K T_T^S^Y]O QT^U_XU]] P\WU]C S\[^W\M QZ[V_MZ[X^ X VQU] S\[\M]W] W]E, U_[_VJ\ Y\ _Z_RY^B[T_ZW\SZ[X]O ZX_]C S\MZ[X]M, [^U U^U 8[_ P_F\[NJ[K _T^ZY_ (_T^ZY_Z[K QSQ4KO!). 1\VF^[K XS^W\U\ _[F]X_[YJC.

⚠ ï¿‰/[_ QZ[V_MZ[X_ Y\ TV\SY^RY^L\Y_ SWO]ZT_WKR_X^Y]O WBSKP] (XUWB-L^O S\[\M) Z _HV^Y]L\YYJP] 3]R]L\ZU]P], Z\YZ_VYJP]]W] QPZ[X\Y-YJP] ZT_Z_NY_Z[OP], ^[^UF\ZY\S_Z[^[_LYJP ZWQC_P]/]W] RY^Y]OP]. /[_X_RP_FY_[_WKU_T_S Y\T_ZV\SZ[X\YYJP Y^NWBS\Y]\P L\W_X\U^, _[X\[Z[X\YY_H_R^ N\R_T^ZY_Z[K,]W] T_ZW\ ]YZ[VQU[^F^ [^U_H_ L\W_-X\U^_[_P, U^U T_WKR_X^[KZO QZ[V_MZ[X_P.

⚠ ï¿‰6_WKU_SWO \XV_T\MZU]C VJYU_X:
1^YYJP QZ[V_MZ[X_P P_HQ[T_WKR_X^[KZO S\[] Z[^V4\3W\[ ] W]E^ Z _HV^Y]L\YYJP] 3]R]L\ZU]P], Z\YZ_VYJP]]W] QPZ[X\YYJP] ZT_Z_N-Y_Z[OP], ^[^UF\ZY\S_Z[^[_LYJP _TJ[_P]/]W] RY^Y]OP], [_WKU_\ZW] _Y] Y^C_SO[ZO T_S TV]ZP_[V_P]W] \ZW]]P NJW] V^RDOZY\YJ TV^X]W^ N\R_T^ZY_H_ _NV^>\Y]O Z QZ[V_MZ[X_P] _Y] _Z_RY^W] _T^ZY_Z[],]ZC_SO->]\ _[QZ[V_MZ[X^. @\WKRO S_TQZU^[K, L[_NJ S\[]]HV^W] Z QZ[V_MZ[X_P. ?L]Z[UQ] T_WKR_X^[\WKZU_\ [\C_NZWQF]X^Y]\ R^TV\>^\[ZO XJT_WYO[K S\[OP, R^]ZUWBL\Y]\P ZWQL^\X, U_HS^_Y] Y^C_SO[ZO T_S TV]ZP_[V_P.

⚠ ï¿‰5Z[V_MZ[X_]ZT_WKRQ\[ZO Z_XP\Z[Y_Z_ZX\[]WKY]U^P] EHEIM powerLED+] NW_U^P] T] [^Y]O EHEIM powersupply. = _NWBS^M]YZ[VQUE]B T_ 8UZTWQ^[^-E]] ZX\[]WKY]U^, XL^Z[Y_Z[], HW^XJ _N\R_T^ZY_Z[], XX_S\X 8UZTWQ^[^E]B, 8UZTWQ^[^E]]] _NZWQF]X^Y]\!

ï¿% 9\V\S]ZT_WKR_X^Y]\P X]RQ^WKY_ _ZP_[V] QZ[V_MZ[X_ Y^ TV\SP\[T_-XV\FS\Y]M, _Z_N\YY_ NW_U T][^Y]O] V^RD\P.

ï¿%@\ ]ZT_WKRQM QZ[V_MZ[X_, \ZW] _Y_ Y\ V^N_[^\[S_WFYJP _NV^R_P]W] T_XV\FS\Y_.

ï¿%@]U_HS^ Y\ ]ZT_WKRQM[\ QZ[V_MZ[X_ Z T_XV\FS\YYJP U^N\W\P T][^Y]O]W] ^S^T[\V.

ï¿%<\P_Y[V^RV\ 4^\[ZO XJT_WYO[K]ZUWBL][\WKY_ ZT\E]^W]Z[^P Z\VX]Z-Y_M ZWQFNJ EHEIM.

⚠ ï¿%@]U_HS^ Y\ T\V\Y_Z] QZ[V_MZ[X_ R^ Z_\S]Y][\WKYJ\ U^N\W].

ï¿%2 JT_WYOM [_WKU_ [\ V^N_[J, U_[_VJ\ _T]Z^YJ X 8[_M]YZ[VQUE]].

ï¿%@]U_HS^ Y\ XY_Z] [\CY]L\ZU]\ ]RP\Y\Y]O X QZ[V_MZ[X_.

ï¿%7ZT_WKRQM [_WKU_ _V]H]Y^WKYJ\ R^T^ZYJ\ L^Z[]] ^UZ\ZZQ^VJ SWO QZ[V_MZ[X^.

⚠ ï¿%2 ZWQL^\ T_T^S^Y]O X_SJ XYQ[VK]W] TV] ^U[]X^E]] [_U_X_H_ TV_[\U-[_V^, _[UWBL] XZ\ QZ[V_MZ[X^ X ^UX^V]QP\ _[8W\U[V_Z\[].

⚠ ï¿% ^U TV^X]W_, _[UWBL^M XZ\ TV]N_VJ X ^UX^V]QP\ _[Z\[]: U_HS^_Y] Y\ ]ZT_WKRQB[ZO, T\V\S QZ[^Y_XU_M]W] S\P_Y[^F\P TV]N_V_X] T\V\S [\P, U^U XZ\ V^N_[J T_V\P_Y[Q] [\CY]L\ZU_PQ _NZWQF]X^Y]B

ï¿%5Z[V_MZ[X_ Y\ S_WFY_ V^ZT_W^H^[KZO Y^ UVJ 4U\ ^UX^V]QP^]W] XYQ[V] Y\H_.

ï¿%/W\U[V]L\ZU]\ S^YYJ\ QZ[V_MZ[X^ S_WFYJ Z_XT^S^[K Z S^YYJP] NW_U^T][^Y]O. /[] S^YYJ\ P_FY_Y^M[] Y^ 3]VP\YY_M [^NW]LU\, Y^ QT^U_XU\ ]W] X S^YY_P VQU_X_SZ[X\.

4. $_Y[^F

⚠ @_b\dR_b]d \cSdbcab] _dNabc^`` _d_]ab`[O^`ZcW` EHEIM powerLED+ ` `_bdN^`ZcW` X`-bc^`T EHEIM powersupply. GdS[JYcRba `^_b\UZK`J Xd ?Z_X[UcbcK`` _]ab`[O^`Zc, d_d-Sa^^d I[c]M Xd baC^`Za SaVdXc_^d_b`,]]dYU] ?Z_X[UcbcK`J, ?Z_X[UcbcK`` ` baC^`Na-_ZdWU dS_[UL`]c^`J!

⚠ **?T^ZY_Z[K! /W\U[V]R^E]O!**
+a Z[cY`X\`Sd\ ^c Z\M ; ZU cZ]c\`UWc `[`]^Ub\O ^aId!

4.1 =]Z[\PYJ\ [V\N_X^Y]O
6a\W`^c[O^Ma U_b\dR_b]c, _d]Wa_b`WMa _]cR-=c‰(_Wc\b=d^, X[c^ ; ab, ^dUbSUZ ` b.Y.)

5. 2X_S X 8UZTWQ^[^E]B

5.1 "[_NJ Z_RS^[K Z\[K]W] T_SUWBL][KZO
GdaY`^` \cVQaWM S[dZc X`bc^`T EHEIM b ` =d^c\T PowerLED+ c ` LEDcontrol+e a .

9\` `_Xd[OVd]c^``` 2-\cV]ab]`ba[T EHEIM d c\b.4200050 WdL^d VcX`bcb0 Sd[0 ; aa Zd[`Na_b]d PowerLED+.

2 U_PTW\U[Y\ XC_S][! =_NWBS^M P^UZ]P^WKYQB Y^HVQRUQ]Z[_LY]U^ T][^Y]O (ZP. [^NW]LUQ [ ]T^]Z[_LY]U^ T][^Y]O EHEIM).

: _bc]O _aba]dR \cVQaW S[dZc X`bc^`T EHEIM] \dVabZU. ,d\`b _]abdY`dY _d_bdT^`T e LEDcontrol+e:

ï¿½ G]abdY`dY _d_bdT^`T W`Icab Sa[MW: U_bc^d]Zc `[` Xd`_Z _ab`.
ï¿½ G]abdY`dY _d_bdT^`T Id\`b _`^`W K]abdW: *M[c _dVYc^c ^d]cT _abO.

5.2 9 _SUWBL]ZK U Z\[ ] X^M-3^M
1bZ\dR _aba]Ma ^c_b\dRZ` Zd^aN^dId U_b\dR_b]c (_Wc\b=d^c, ^c_bd[O^dId ZdWXO Jba\c, ^dUbSUZc `b.Y.). 9dYZ[JN` Zd^aN^da U_b\dR_b]d Z _ab`]cR-=c℅(SSID) **EHEIM light XXXXXXXX** :]aY` Z[ JN SaVdXc_^d_b` _ab`.

SSID ` Z[ JN SaVdXc_^d_b` _ab` (Key) : M ^cRYaba ^c ?b`ZabZa ^c VcY^aR Xc^a[` U_b\dR_b]c. 6M bcZLa WdLa ; 0 U_bc^d]`bO _daY`^a^`a, db_Zc^``\d]c] QR-ZdY 1 (_W. ?b`ZabZU).

5.3 2 JR_X X\N-Z[V^Y]EJ
ï¿½ 1bZ\dR]aS-S\cUVa\ ` ]]aY` _[aYUJD`R]aS-cY\a_: **http://192.168.1.1**

: ZcNa_b]a c[Oba\^cb`]M bM bcZLa WdLa ; 0 db_Zc^``\d]cb0 QR-ZdY 2 (_W. ?b`ZabZU) ` db-Z\Mb0 X\dI\cWWU] S\cUVa\a.

5.4 @^L^WKY^O U_Y3]HQV^E]O
:]MSd\a TVMZc]MSa\``^UL^MR TVMZ ` X\dYd[LcR ^cNc[O^UJ ^c_b\dRZU. G[aYUR `^_b\UZK`TW.

5.5 -Y^L\Y]\ ZX\[_S]_SY_H_]YS]U^[_V^ Z_Z[_OY]O
ï¿½ G]abdY`dY _d_bdT^`T W`Icab Sa[MW: U_bc^d]Zc `[` Xd`_Z _ab`.
ï¿½ G]abdY`dY _d_bdT^`T Id\`b _`^`W K]abdW: *M[c _dVYc^c ^d]cT _abO.
ï¿½ G]abdY`dY _d_bdT^`T Id\`b Va[a^MW: U_b\dR_b]d XdYZ[JNa^d Z Y\UIdWU K`=\d]dWU U_b\dR-_b]U EHEIM

6. &QYUE]] Z\YZ_VY_M T^Y\W]

ï¿½ **=0<?=**
9\`Zc_cR_T Xc[OKaW Z _a^_d\^dWU Xd[J f ] baNa^`a X\`Wa\^d 8-1O _aZU^Y, XdZc _]abdY`dY _d_bdT^`T ^a VcId\`b_T, `VWa^`] K]ab. >_[` _]abdY`dY _d_bdT^`T VcId\`b_T Va[a^MW, _S\d_Vc-]a\ ; a^, ` U_b\dR_b]d ]d__bc^d]`b _abO. 4[JN SaVdXc_^d_b` _ab` (Key) ` **QR-U_S 1** ^aYaR_b]` ba[O^M. 9dYZ[JNa^`a Z _ab`]dVWdL^d SaV Z[JNc _aba]dR SaVdXc_^d_b`.

7. 5[]W]R^E]O

: _[UNca Ub`[`VcK``U_b\dR_b]c _dS[JYcRba_ddb]ab_b]UJD`aX\c]d]Ma X\aYX`_c^``T. /^-=d\WcK`T dS Ub`[`VcK``?[aZb\`Na_Z`C`?[aZb\d^^MC X\`Sd\d]]>]\dXaR_ZdW GdJVa: :>]\dXaR_ZdW GdJVa Ub`[`VcK`T U_b\dR_b]_?[aZb\dX\`]dYdW \aI[cWa^b`\Uab_T ^cK`d-^c[0^MW` X\c]`[cW`, Zdbd\Ma d_^d]M]cJb_T ^c 3`\aZb`]a >G 2012/19/ >G dS db_[UL`]-;`C ?[aZb\d^^MC X\`Sd\cC (WEEE). 9d?bdWU U_b\dR_b]d ^a[0VT Ub`[`V`\d]cb0 ]Wa_ba_SMbd]MW` dbCdYcW`. @_b\dR_b]d Sa_X[cb^d X\``^`Wcab_T XU^ZbcW` _Sd\c ZdWWU^c[0^MC_[UL S`[`XU^ZbcW` _Sd\c ]bd\_M\0T. @XcZd]Zc _d_bd`b`V X\`IdY^MC Y[T Xa\a\cSdbZ``]bd\`N^dId `_Xd[OVd]c^`T Wcba\`c[d]. >a_[aYUab Ub`[`V`\d]cb0 YdXU_b`WMW` _?Zd[d-I`Na_ZdR bdNZ` V\a^`T _Xd_d- ScW` `^cX\c][Tb0 ^c Xa\a\cSdbZU.

8. 6\CY]L\ZU]\C^V^U[\V]Z[]U]

EHEIM LEDcontrol+e	
6`X ^ab.	4200140
: CdY	24V DC
: MCdY	0 cZ_`Wc[0^d 180]cbb
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ⅇIEEE802.11 b/g/n /V[UNcaWcT WdD^d_b0 Xa\aYcN`: <= 20 Y*W 'c_bdb^Ma Y`cXcVd^M: 1 - 11 Zc^c[M / 2412 0 ,K - 2462 0 ,K 4[JN SaVdXc_^d_b`: WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG ^c_bdTD`W VcT][Tab, Nbd S[dZ \cY`dUX\c][a^``T b`Xc **EHEIM LEDcontrol+e** _ddb]ab_b]Uab 3`\aZb`]a 2014/53/EU.

9d[^MR baZ_b 3aZ[c\cK`` _ddb]ab_b]`T >G Yd_bUXa^ Xd _[aYUJDaWU `^ba\^ab-cY\a_U: **www.eheim.com**.

1. ſ Θσ ĭ úƤ

1.1 ķ ŋ Б " Ť ' Ɔ σ ſ æ

- à Ɲ ţ ļ Í Ŷ ¥ Ż Ğ ſ Ý 0 ô ® C Ì å ơ µ ķ ŋ Б " Ť Ţ
Ƒ Ɲ ķ ŋ Б " Ť } ŋ ń č ' ſ ¦ Ĥ ſ Á « ķ E ſ Ɑ ¬ _ σ Ţ
Ɲ ţ ļ ° Ò . F ? ţ ō ſ Ƒ < > Ů ķ ŋ Б " Ť Ţ

1.2 ƕ đ Б "

ƨ ţ ļ Ŏ Ɲ ƗJ Ɔ σ Ɑ Ž ƕ đ Ţ

ē ƀ ƨ ( ) ŧ ¦ Ɔ σ ƀ ţ ļ Ţ

ţ ļ ' A ñ š 8 ĥ ƖƖƖ Ţ

ţ ļ ij ŝ I ť ū Ć ſ Ɓ Ь ɋ Θ Ń ' È Ơ ſ ƕ Ū Ű Ļ ů m Ţ

ƨ Ů ķ ŋ Б " Ť Ə Ɲ ƗJ σ Ə Ɑ Ž ƕ đ ɋ ſ đ Ü Ţ

ū Ő †
ƀ ƕ đ ŧ Ƥ ſ Ơ ƀ Ĭ Ŭ v N Ɯ K ŧ ' ƨ p ū Ő Ţ

Ɓ ń †
ƀ ƕ đ ŧ Ƥ ſ Ơ ƀ Ĭ Ŭ Ə š ¡ ŧ Ɯ § ŧ Ɯ b Û ū Ê ' ū Ő Ţ

ɣ â †
ƀ ƕ đ ŧ Ƥ Ç ń ¿ ¾ ' ū Ő Ţ

Ē ŭ ŭ σ ſ æ ɋ Ɛ è ' ú Ƥ Ţ

Ñ Ƥ { è

⌦ A Ě % Ą Ƥ ſ ƨ Ģ Ě % Ą A Ţ

▶ Ƒ j Ũ Ż k ŋ Ţ

2. Ɔ σ Ł ő

Æ Ɓ ь Ɔ σ ţ ļ ɋ ^ » Ł ő ŧ Ś Ĝ Ē ' Ś ŭ : ĭ r σ Ŵ X Q ě · Ə ' σ k ſ ē ƀ ƛ

ï¿½# ' $! & ' % "
ï¿½R Ţ EHEIM powerLED+ þ Ŧ ɋ EHEIM powersupply Ƨ ű 2 Ū Ɔ σ
ï¿½e Ľ õ Î | ą ÷ ' Ğ ú Ž Ɔ σ

EHEIM LEDcontrol+e Ō D Ė ĥ k ŋ Ɑ Ž þ Ŧ Ġ ţ ¹ ' Ţ

EHEIM powerLED+ ' ç Ξ đ ĥ 17xx05
Ơ Ɑ Ĥ ġ Ɍ ɣ Ī Ĺ ſ S Ġ ð þ Ł Ɍ ɣ ɋ ǫ Ø ¨ ă Ũ Ż ã V Ţ

3. bGúP

ƆσĎáШξw÷Ɔσԉ'ƆσōШɾiŭgÔbGúP ōfƀţ⌊Ơƃϭ~ðŴ Qɞqϛń'ũŐŢ

ɦlχ'bG

⚠ ï¿FƧÒєΘЩĎlμţ⌊ķη'QCþƋţ⌊Ĝɦqϰ:ĭfέO Ơƃɦϰj ĬŨũŐĐΩæũŐϯžŢĖĬYΰ

⚠ ï¿Ůţ⌊ĎrŪ'Yĵl ψϙШϰщƃΣŽɜШϛŸŔώqЧú'Q ĐĜóєΘžƆσfбϖϰjŝƋlɤüɦbG'Q'ϙcШΘQŢ ðϰj'bGɤüŢūϙcєΘfЧķϰjĎЩσƀţ⌊Ţ

⚠ ï¿RrσŴŰζÓϟŢ ƀţ⌊ƠՁaπδ3íν'єΘՁ⟫KĵlψϙШϰщ¬ćÅŭє Ÿ'ШϛŸŔώqЩЧú'QɞƆσfΓηŇƆσQɞÝ0¡ƋϙcШɾţ⌊bGƆσ¬ć¡1ΘQåÄlμƠƃϭ~'ũŐŢĎ xÒєΘЩΛţ⌊ŢĎƃaєΘŰŽƨɤqσïêñfбϖɾϙcωϛŽŢ

⚠ ï¿ƀɦşŢEHEIM powerLED+þŦqEHEIM powersupplyƨűſłķ ηŢFĽõþŦ'ķηБ"tį́gŌηŴbGlÉÖlķηqêñ šO`'ŧθ

ï¿ɾƆσĞfFŨŻЬ}κλfЧķţ⌊fį́gŌƨűɦşqŞöi ŭ¿†Ţ

ï¿Àyţ⌊ĎƃġoϭηШŭ¿†fFĎxƆσƀţ⌊ŢШɾÀyF f¿†lŢ

ï¿ƑƨɾƨűăШƨűɦş¿†'ωϛŽƆσŮɦşŢ

ï¿êHēƃa ρTƏâŨŻŢ

⚠ ï¿FĎxσŸĆăυ¥ţ⌊Ţ

ï¿ēƃŨŻŋŇБ"Əù·'ϭηŢ

ï¿ķñƨűăĎ¡βlηqμ*ƠM'ταŢ

ï¿Ƒƨðţ⌊ŨŻϑYÎ|³ĬŢ

ï¿ēƃƆσţ⌊'ΨɦUĭq>ĬŢ

⚠ ï¿y$áШPEƨɛɦşΩ;ōfūTXɲ$!&Ə'Śŭţ⌊Tƨűϒ$Ţ

ï¿½á$! &Ə ' Śŭ ţ] ĎƆơō f ƨ b ħЩφб ţ] Ɋ] Śŭ ƨ Ɪ qêñ ɑɳ ϕĞ f ſ Ь x ŊF j ŢƨűŸŜŢåƨÕŻϑΥƨƮШêñɑɳϕĞŢ

ï¿½ƀħşĎŝ ² şƨ$! & \ ŎЩP ć Ţ

ï¿½ƀħş ' ƨ ň ą ÷ Ý 0 Ţ ƨ ű ħş ' ą ÷ ſ I Ţ ƠɊ ƨ ÿ đ ϑ I Ĝ ħШ ŋ Ň Б " Ə Ï đ ŋ Ň ą ÷ Ţ

4. b ħ

ƀ ħ ş Ţ EHEIM powerLED+ þ Ŧ ɋ EHEIM powersupply ƨ ű ſ ł k ɳ Ţ Ғ Ľ õ þ Ŧ ' k ɳ Б " f ţ ġ Ô ɲ Ŵ b Ǵ I É Ö I k ɳ ɋ ê ñ ' O `!

ű Ő! ƨ p!
Ғ Ď x Ɲ ţ] ² ƨ $! & \ ŎЩP ć!

4.1 Π N x j

¶ Ë Wi-Fi ' œɲ ţ] Đ đ ƀ ř ė I ç Ě ƨ Í I Ĩ ä Ů š ž Ţ

5. É Ö

5.1 ŷ Ɛ Ш Ÿ Ć Σ Ɍ

Ɲ EHEIM ƨ ű ę Ĵ b ɋ powerLED+ þ c ' Ş ö Ÿ Ć đ LEDcontrol+e a Ţ

á Ɔ ơ EHEIM 2-way distributor đ art. no. 4200050 ō f n ţ powerLED+ G Ơ Ɋ f k ɳ Ţ

ĎĜó ƨ ſ » Ł ő ŧ! Δ ı ƨ ű ħş ' ¤½ɤ Z Đ ě þ Ŧ ' EHEIM ƨ ű ħş ' ÿ đ ϑ ž Ţ

Ɲ EHEIM ƨ ű ħ ş ' ƨ ű Ş ö Ş Ŷ Ş Ù Ţ LEDcontrol+e ' StatusLED e ę ł Ţ

ï¿½ Ǝ ƒ Θ Ꝑ þ Đ | ĸ Ł ƛ ġ ƨ ü Ċ Ш ý Ɛ Σ Ɍ Ţ
ï¿½ Ǝ ƒ Θ Ꝑ þ ǫ ł İ Ỿ ƛ Í ţ ĉ ' Σ Ɍ ś Ř ŷ Ɛ Ţ

5.2 Ÿ Ć đ Wi-Fi Σ Ɍ

Ř Ŝ ' œɲ ţ] Đ đ ƀ ř ė I ç Ě ƨ Í I Ĩ ä Ů š ž ' Σ Ɍ ţ ş Ţ Ɲ œɲ ţ] Ÿ Ć đ Wi-Fi Σ Ɍ Đ SSID ž **EHEIM light XXXXXXXX** Ź Ÿ Σ Ɍ b Ǵ ż Ụ Ţ

Ơ Ɋ ƨ ţ] Z ć ' ů ŋ Ŏ ï đ SSID ɋ Σ Ɍ b Ǵ ż Ụ Đ Key ž Ţ Ш ţ f Ơ Ɋ í ù Q Ɍ Ķ 1 Đ ě ů ŋ ž # Ɛ Ţ Ÿ Ć Ţ

5.3 A ´ Σ Φ

ï¿½ Ř Ŝ ' Σ Ɍ ī đ ċ f Ź Ŷ Ɋ Ž Σ ã Ţ **http://192.168.1.1**

Ш ţ f Ơ Ɋ í ù J ê Ķ 2 Đ ě ů ŋ ž f ƨ ï đ ċ Ə Ř Ŝ © ĭ Ţ

5.4 Ŝ Â U ş

ƨ î û Ħ ò Ə Ħ ò Ś 9 ' î û f + * Ũ Ż s Â U ş Ţ Ľ Þ ť ū ' Θ Ꝑ Ţ

5.5 Ô Ή Ǝ ƒ LED

ï¿½ Ǝ ƒ Θ Ꝑ þ Đ | ĸ Ł ƛ ġ ƨ ü Ċ Ш ý Ɛ Σ Ɍ Ţ
ï¿½ Ǝ ƒ Θ Ꝑ þ ǫ ł İ Ỿ ƛ Í ţ ĉ ' Σ Ɍ ś Ř ŷ Ɛ Ţ
ï¿½ Ǝ ƒ Θ Ꝑ þ ǫ ł é Ỿ ƛ ţ] Ţ £ Í ţ EHEIM ą Ä ţ] Ÿ Ć Ţ

6. þ ý ϟ ĝ ƀ

ï¿½**K ş**

σ ř Θ þ ý þ ý ě f = 8] 10W f [ƌ Ǝ ƒ LED þ ǫ ł f Ɍ Ɣ ³ ¢ Ţ À y Ǝ ƒ Θ Ƥ þ ǫ ł é Ɣ f Ƃ " ¼ Ɣ ś Ŕ ô Ŭ f ţ ļ l à ŷ Ɛ ħ Σ Ɍ Ţ Σ Ɍ ƀ Ԍ ż Ụ (Key) ɋ **QRĶ 1** Ō Ć ¯ ' Ţ i ŭ Σ Ɍ b Ԍ ż Ụ Đ Ơ ɋ Ÿ Ć ƌ Σ Ɍ Ţ

7. ź ƈ

ƨ ź ƈ ţ ļ ō f Ƒ g Ô ť ū ' h ß Ɓ Ь Ţ ņ Ŵ Ű ĩ ĵ Ŀ ő ŧ Ƨ ň ɋ Ƨ Ã ţ ļ ź ƈ ' ľ æ ƛ ƨ Ű ĩ ĵ Ŀ ő ŧ ť H ð Ƨ ň ţ ļ ź ƈ Å ƨ ť ū ' Ć ŕ Ɓ Ь f ŋ Ñ Ɓ Ь ´ ¸ Ŵ ņ Ŵ Ƨ ň × ª ţ ļ (WEEE) ' Ű Ļ Θ Ń 2012/19/EC Ţ w ÷ ŋ Ñ Ɓ Ь f Ď ŝ Ɲ ţ ļ Ţ Ó ± Ā Ă Ш ŕ Ú Ā Ă ĺ ł Ũ Ż ź ƈ Ţ á Œ ' ŵ ; ¦ Ė Ш ŏ ŵ Ə â e º Ć ŵ ƀ ţ ļ Ţ ń č Ĝ ħ a Ơ ŏ ŵ ' Ę Ĉ z Ŭ Ţ Ƒ d ķ Œ ź ƈ ŋ Ñ Ę Ĉ å Ɲ ħ Ż u ƌ ŏ ŵ Ə â Ţ

8. Î | ą ÷

EHEIM LEDcontrol+e	
@ ÿ ã đ Ţ	4200140
Ź Ÿ	24V DC
Ź o	¤ ½ ĝ ı 180 c
	B 97 x H 97 x T 28 q B
	WiFi 2.4GHz ₮ IEEE802.11 b/g/n ¦ ï ~ ï ĝ ı ƛ <=20 dBm / t ƛ Ī Ĺ 1 - 11 / 2412 MHz - 2462 MHz ƀ Ԍ ż Ụ ƛ WPA I WPA2 I WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG ¡ Ç ø " f **EHEIM LEDcontrol+e** ÿ Č ă Ƨ ę Ĵ h ʊ Ū Θ Ń 2014/53/EU Ţ

Ű Ļ h ʊ Ū Õ ø " ' Ԍ - Ơ ƨ ɋ Ž L M Σ Œ ā ij ŝ **www.eheim.com**

1. Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor Inbetriebnahme der Anlage die Betriebsanleitung sorgfältig lesen.
Die Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise zu Sicherheit, Aufstellung und Bedienung der Anlage.
Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und muss für alle Personen, die mit der Anlage arbeiten, jederzeit zugänglich sein.

1.2 Verwendung

Verwendung der Anlage:

Die Anlage ist ausschließlich für den Betrieb in Innenräumen geeignet.

Die Anlage ist ausschließlich für den Betrieb in Süßwasseraquarien geeignet.

Die Anlage darf nicht in Teichen betrieben werden.

Gefahr
Die Anlage darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden.

Achtung
Die Anlage darf nicht in Salzwasseraquarien betrieben werden.

Beachte
Die Anlage darf nicht in Meerwasseraquarien betrieben werden.

Die Anlage darf nicht in Brackwasseraquarien betrieben werden.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung:

Jede Verwendung, die nicht ausdrücklich in dieser Betriebsanleitung beschrieben ist, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Die Anlage darf nicht in Teichen betrieben werden.

2. Lieferumfang

Lieferumfang prüfen und bei Beschädigungen oder Unvollständigkeit Händler kontaktieren.

Lieferumfang:
EHEIM powerLED+ Beleuchtung
EHEIM powersupply
Betriebsanleitung

EHEIM LEDcontrol+e kann mit EHEIM powerLED+ Beleuchtungen verwendet werden:

! # 17xx05 " EHEIM powerLED+

3. ùdNjll

ÝÝə JÝ QZÆ / əG æ QZÆNjy' / ùdNjll åəÆNjyÖ ljQ Qй. ˛ dj æ g ñ ñÝÝjâC? b ł ɒɜ

łsÊə ùdÖgT

ï¿¢ÇR ·¥ñv ŒÅ æÈÖÈиñ Ó Ê əж öj æT Ж‰^1 NjÆ NjÝÆÖ e˜ ñ LNjyÓЂj Æ¡Æ ˛ Ł KNjyÓ ljQ g ñ C ? b ł ɒɜ(ɴʒ g !)agő ı ÈÆNjyG^ Æ¡Æ

ï¿ñ ¥ Ó ÊΦ ¯ J Ó Ê ˛ Q ñ´ ÆĞÂ' / lj Njʒ ñ æ i Qй(È иñ · Ć)ñ вÖ д' / ùdÖ Ь NjÓ Qй. ˜ æ Ï ¥ Q Z j ¡ NjllÓ дNjyÓ QZÆG^ - ùĞNjyÏÓɒɜ È иñ t ¥ ə t Nj lNjyG^ вT Ú ɕɜ

ï¿å ¥dZ ñÝÝÓ3Шñ˜ e È иñ t QZ? b ł / ÊΦ ÖÊ ˛ Qй(б ñ · Ć)ñ/ ùdÖ ÏłsÆÓ Qй e вÖ дNj б3Æ / Ł Qй. ˜ æ Ï y ? QZ ʒdzj æ Nj ə дNjyÀ lj ñ/ Njʒ ñ lÓ Qй Ö g ∫ñ бЬɜɜ È иñ t ñ y ? ə t Nj Ó ∫Ö ¶ZÆNj È иñ t в lñ ЦûÆ / QZ åNjÆbə b жÆNjyG^ Æ

ï¿ñ ¥ Ó Ôñ ÝęĠ dΛ ¢z ¥ 8 Ć ü ŒÖ ɕɜ Ôñ Ýę e QZ Êñâ Ûu ùd : d ŒÖ Ğ åNjÆb j ¡ l Ï ə ă bÆ ' !

ï¿QZÆÝ dj Б ù ¦ Qə bжÆg ¥ Ûu dΛ Ь å ɜ Ł t ˜ ˆ Ğ NjyÓÓNjY ¦ Æ

ï¿¢æ ŒÖÆNjy' / ˜ ˆ J ljQ ¥ ə QZÆNj

ï¿˜ ˆ J dΛ / dΛ È Γ Ï˜ ¥ ə QZÆNj

ï¿b · Ó â ? ж Ï j â x bж? b ł ɒɜ

ï¿d Ę м ñ° ˜ ¥ ə : aÆNj

ï¿ñ Nj ll j Ê ñ J ŒЩ x bжÆ

ï¿˜ ÝH Ǵ S ρ˜ : ' â · ˜ æ Ï dΛ ˛ ə ÆƵÆ

ï¿¥ ə Ý q ŏ ˜ П ljÆNj

ï¿¥ Z Ř 3 ? æŘ Ǵ MШâ · x QZÆ

ï¿½ ʟ ɦ¯ ʻ ⁄ Ḱƀ ɗƀ ɏ ɟ ţ ȸȫǢɣ ɓ ɨ ɟ ɐʼ ʻ ɏ ɟ ə ɗɅ ɇ ʐ ɏ ɟ ɉ â Ѓ ǿ ˓ Ǣ ʿ

ï¿½ Ɋ ƵǢǋ ʏȮ ˙ ɏ ɟ ə Ê ɟ ˍ Ȯ ȼʻ ǢɎ ɗʼ ʻ Цû Ǵ ǟǋ ɟ ˓ ȸ Щ ɗ ɉ Ч̏ ɓ ɨ ɟ ɐʼ ʻ ɏ ɟ ə ɗɅ ɇ ʐ ɏ ɟ ɉ â ǿ ˓ Ǣ ʿ

ï¿½ ɏ ɟ ə ɓ ɨ ɟ ɥǅ ǥ ˍ Ȯ˘ ǽ ɉ ˤ È â Ȯ ȕ ˛ ɜ ɝ

ï¿½ ɏ ɟ ɐ ɗɎ ɠ ɦ Ǐ Ȯ Ȳ ǩ Ƅ ɐ ɠ ɦ Ǐ 8 ʆ ɟ Ţ Û ɕ ɜ ɝ ɦ ɠ ɦ Ǐ Ȯ ɦ Þ ˙ ɏ ˍ Ȯ ɦ ǋǁ ɉ â ɲ Ȫ ɓ ȶ ɒ ɜ ɝ Ţ

4. ǇM

ɦ ɏ ɟ Ȯ EHEIM powerLED+ Ȫ ɦ Ɏ ȩ Ǵ EHEIM powersupply ɗ Ʌ ɇ ʐ ɏ ɟ 8 Ȼ ǖ ȸ ȫ ɕ ɜ ɝ.
Ȫ ɦ Ɏ ȩ ɐ ɊƵ Ê ȟ â, Ǖ ɯ ȕ ɗ, : ɗ, ȸ ȫ Ǵ ǟǋǢ ɓ ɉ ɟ ʅ Ǐ ə ǎ ɓǢ ʿ !

ǥ ! ɗ Ɏ ƆƐ!
ɏ ɟ ə ɓ ɨ ɟ ɥǅ ǥ ˍ Ȯ˘ ǽ ɉ ˤ ǋ ˭ ʿ !

4.1 ˍ C Ԁ ȩ Ɋ Ч
Wi-Fi ǋ Ʌ ˌ ˈ ɏ ɟ (ˏ ¯ - , / ˚ ˈ ˋ ¯ ˏ)

5. Ê ɟ

5.1 ˋ ¯ ǩ ˊ ˘ ê ˍ Ȯ ȡ Ę
EHEIM ɗ Ʌ ɇ ʐ ɏ ɟ ɓ ɐ ȧ Ɉ Ł ȡ Ęǽ 8 powerLED+ Ǩ ȍ c ə LEDcontrol+e a ɉ ȡ Ę ɕ ɜ ɝ.

EHEIM ȉ ʒ ƻ ǿ Ƕ Ɏ ɗ ȼ Ȑ ǹ Ƶ 4200050Ȫ Ɋ Ƶ ʔ ǉ Ǭ ǵ Ɉ ǅ ɐ Ȳ ǩ LED+ ə ȸ ȫ ʔ ɓ ɢ ȶ ɒ ɜ ɝ.

Ƕ Ȍ ʦ ǥ ɉ ˙ Ȼ Ǧ ǋ ʏ ɒ ɜ ɝ ! ɗ Ʌ ɇ ʐ ɏ ɟ ɐ ˛ ǣ ǽ Ǣ ə ǎ ɓ Ǣ ʿ (Ȫ ɦ Ɏ ȩ ɐ ɗ Ʌ ɇ ʐ ɏ ɟ ǟ Ƹ ȧ ˛ ɦ¯ ˛ Ȫ)

EHEIM ɗ Ʌ ɇ ʐ ɏ ɟ ɐ Ƀ ȧ Ɉ Ł ə û ʂ ɉ Ű ɒ ɜ ɝ. LEDcontrol+e ɐ StatusLED e ţ ʏ Ǉ ɜ ɝ:

ï¿½ / LED ţ ˜ ˮ ˷ ˮ : ¯ ǩ ˊ ə ɨ Ǣ ⁄ ˘ ê ¸ – ɜ ɝ.
ï¿½ / LED ţ Ȳ ˓ : ˋ ¯ ǩ ˊ ţ ˛ ê Ǧ Â ɒ ɜ ɝ.

5.2 ˋ ¯ ǩ ˊ ɉ ȡ Ę
ˌ ˈ ɏ ɟ (ˏ ¯ - , ɼ ɦ ˚ ˋ ¯ ˏ) ɐ ˋ ¯ ǩ ˊ Ê Ȫ ʊ ɜ ɝ. ˈ ɏ ɟ ə WiFi ˋ ¯ ǩ ˊ (SSID) ɉ ȡ Ę Ǣ ʿ . **EHEIM light XXXXXXXX** ˋ ¯ ǩ ˊ Ǣ ȕ ˳ (ǂ) ə – ƍ Ǣ ʿ .

ɏ ɟ ˈ ɣ ɐ ɦ˚ ɉ â SSID Ǵ ˋ ¯ ǩ ˊ Ǣ ȕ ˳ (ǂ) ə ɲ Ȫ ɓ ȶ ɒ ɜ ɝ. Ȯ QR ˳ 1(˝ Ȫ)Ȫ ˝ Ǣ ǵ ȡ Ę Ȯ Ê ʔ ɓ ɢ ȶ ɒ ɜ ɝ.

5.3 Ɋ ɦ¯ ʒ ǅ
ï¿½ Ǭ ə ˘ - ɝ ȫ Ƀ û ə – ƍ Ǣ ʿ : **http://192.168.1.1**
Ȯ QR ˳ 2(˝ Ȫ) ə ˝ Ǣ ǵ Ǭ ɉ â û ȍ¯ ʉ È ə ˘ ɓ ɢ ȶ ɒ ɜ ɝ.

5.4 ȩ ê ȸ
ş È R ˇ ɉ â Ʌ ǢȮ ş È ə R ˇ Ǣ Ɏ ȩ ê Ȫ Ǌ ɕ ɜ ɝ. Ł ɉ ǋǁ Ȫ ʌ ʿ .

5.5 / ø ø P
/ LED . ~ " : ¯ Ǩ ə ł Æ ⁄ ê – ɜɜ.
/ LED Ÿ : ¯ Ǩ . ê Ğ Â ɒ ɜɜ.
/ LED : ~ ¯ y ɳ : ɣ ɾ . ɜɜ > EHEIM Nj ɣ ɾ j ą Ę Ğ Â ɒ ɜɜ.

6. Ǐ ɾ Ç Ÿ

Ÿ Ǐ
/ LED ø ^ ħ tɕ ø ´ Ç Nj ∧ 8~10 õ ù ~ . ~ Ǐ ɾ Ç f Ǒ Ǐ ɾ Æ ' . / LED : ~ y Nj ɣ Ê ħ Ğ ɣ ɾ . ¯ Ǩ Æ ù ǂ Ǵ **QR 1** ħ å w Æ Nj ɣ ɒ ɜɜ. ¯ Ǩ Æ ù ǂ (key) ħ G ¯ Ǩ ħ . ɕ ɜɜ.

7. ~ Ÿ

Ÿ Ÿ ə ~ Ÿ ʔ ´ Ò ɹ ʤ ˇ ' j å ɐ ɕ ɜɜ. å ą ɕ ɐ ɗ Ÿ Ǵ ɗ Ÿ Ÿ ɬ j ɬ Æ: å ą ɕ ˇ j â , ɗ Ÿ ʤ õ ɣ ɾ ɐ ~ Ÿ Ò ~ ɗ Ÿ Ǵ ɗ ɣ ʔ j ɬ EU Nj ǁ 2012/19/EU j ' 1 ' j ɐ Ţ ɹ ɜɜ. Ţ ls Ÿ Ÿ Ò ɮ ħ Nj ɜ ɾ Ò t Z ~ Ÿ ɻ ~ Ÿ ʔ ɓ ɒ ɜɜ. Ÿ Ÿ Ò ʔ ɓ LJ Nj ɻ ɦ ⁄ " Z ɤ Ǐ j â ǯ ~ ʧ Z ʁ ʃ – ɜɜ. ¢ Ř ɣ Ă " Z ţ ~ ę Ğ Ě ɬ ɒ ɜɜ. ʔ lj ŏ ~ ʓ ɬ Ò ɜ ʒ ~ ~ Ÿ Æ " Z ʔ ɓ ɬ G ^ Æ ' .

8. Ÿ ų Q Ǐ

EHEIM LEDcontrol+e	
' h ǹ Ƶ	4200140
– Ǫ	24V DC
ɖ ł	æ 180 8
	B 97 x H 97 x T 28 mm
	WiFi 2.4GHz ƫ IEEE802.11 b/g/n ɜ Q Ò Ř ɗ ǫ : <= 20dBm B Ÿ ɓ æ Ž : ! ù 1 - 11 / 2412MHz - 2462MHz Æ ù ǂ : WPA, WPA2, WPA/WPA2

EHEIM GmbH & Co. KG Ò ǯ R ɸ È ɣ ɾ å Ƨ **EHEIM LEDcontrol+e** ţ Nj ǁ 2014/53/EU ə ă ɓ Ȼ Ǒ R Ş ɕ ɜɜ.

EU ŏ ɕ ê R Ş ɗ DŽ Ă ɜ ŏ ļ Ǐ Å Ƀ ū **(www.eheim.com)** j â Ÿ ļ ʔ ɓ ɬ ɒ ɜɜ.

Vervielfältigungen oder Kopien auch auszugsweise
nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herstellers.

Reproduction or copying even parts thereof
only with the express permission of the producer.

Les reproductions, copies et utilisations de nos logos et
matériels et produits divers sont interdits d'exploitation,
de toute nature, et sont soumises au préalable, par écrit,
au consentement et à l'approbation du fabricant.

EHEIM GmbH & Co. KG
Plochinger Str. 54
73779 Deizisau
Germany
Tel. +49 7153/70 02-01
Fax +49 7153/70 02-174

www.eheim.com