

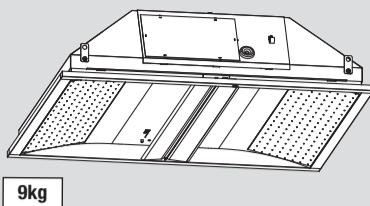
LED PANEL RTI HCL UV-OXY COD. 40166UV

-20<ta<40°C

230Vac - 50/60Hz

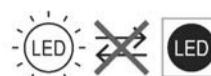


Beghelli



BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

www.beghelli.com

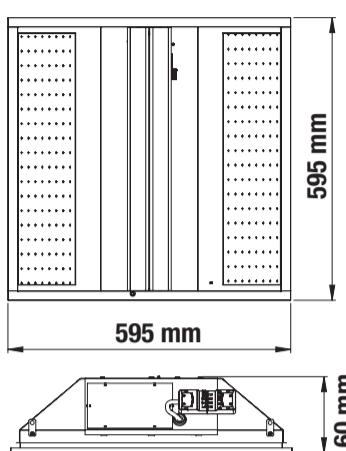


2019/2020/UE

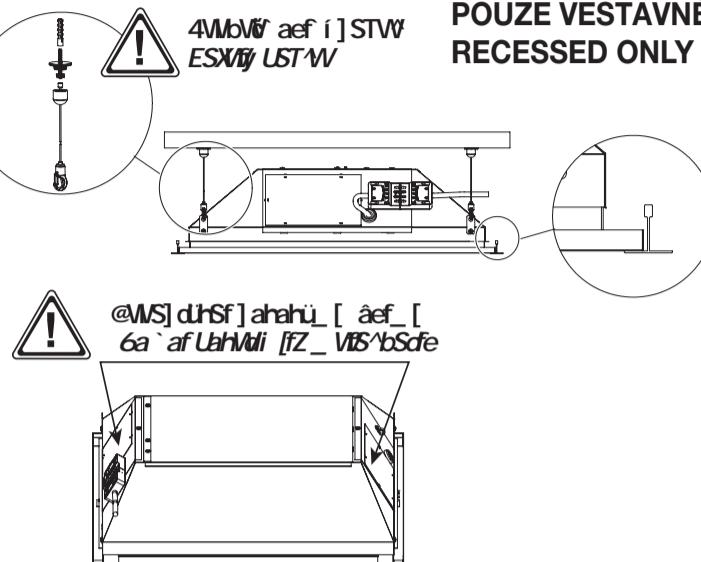


334.902.160 A

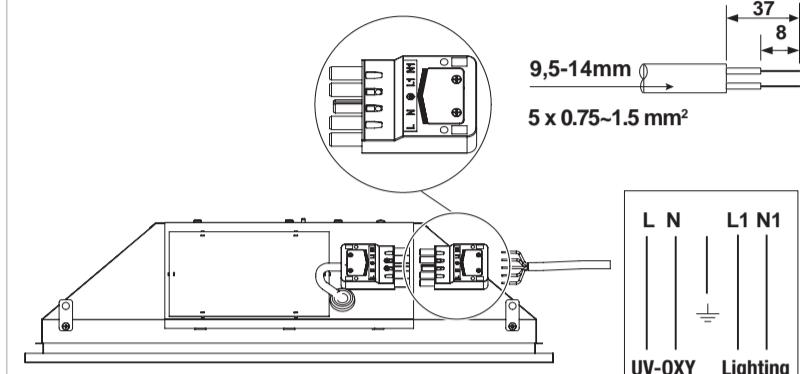
A



B



C



D

Režim stmívání s rezistorem, signál 1-10V, signál PWM
Mode to dimm with resistance, 1-10V signal, PWM signal

Rezistory pro 3 režimy stmívání v příslušenství
Resistances for 3 dimmings in the accessory bag

* S již nainstalovaným odporem 100KΩ jsou dosaženy výkony indikované v katalogu
* With the resistance already mounted of 100KΩ, the performances indicated in the catalog are obtained

Dodávané rezistory:

100KΩ (default --> 100%)
71,5KΩ (-->28W)
63,4KΩ (--> 24W)

Resistances supplied:

100KΩ (default --> 100%)
71,5KΩ (-->28W)
63,4KΩ (--> 24W)

1) 0-10V dimming ranges from 10% to 100%.

Dimming Voltage	0-0.3V	0.5V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	13%	24%	35%	46%	57%	69%	80%	92%	99%	99%	95%-105%

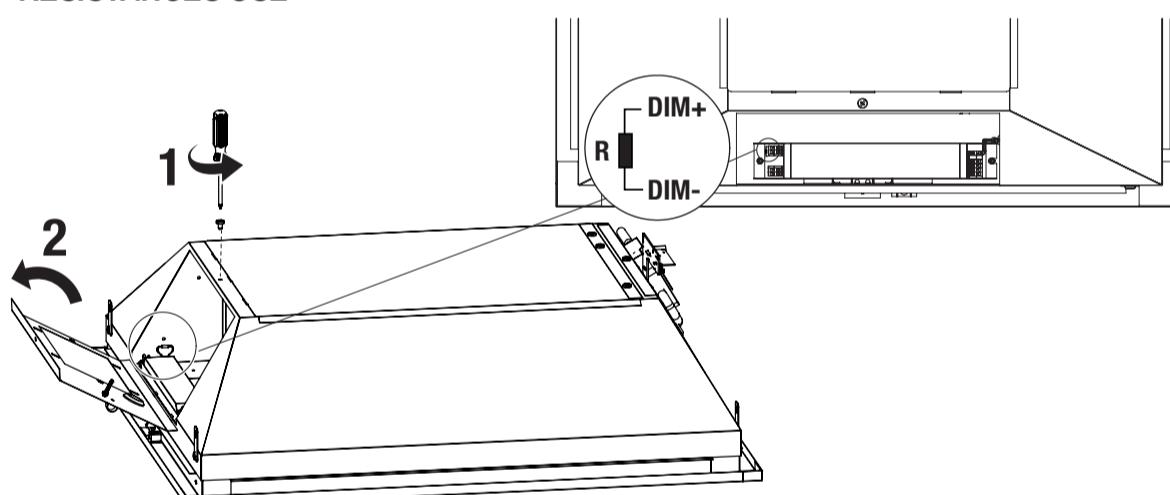
2) PWM dimming ranges from 10% to 100%. Voltage amplitude: 10V. The frequency of PWM signal is 300Hz~3KHz.

PWM Signal	0-6%	7%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	12%	25%	36%	47%	58%	69%	80%	91%	99%	99%	95%-105%

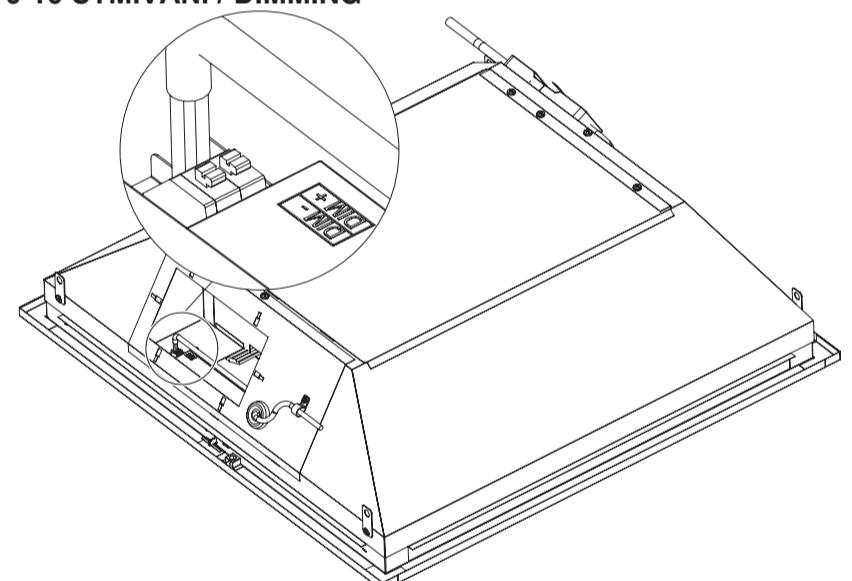
3) Resistance dimming ranges from 10% to 100%. Resistance range: 10kΩ~100kΩ.

Rx Range	0-5K	6K	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K	100K	OPEN
Percentage of Rated Current	OFF	ON	13%	24%	35%	45%	56%	67%	78%	89%	99%	99%	95%-105%

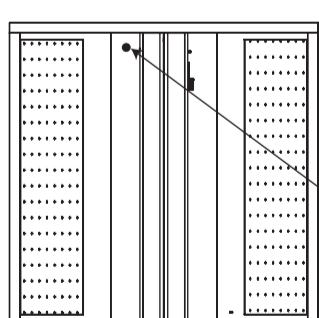
POUŽITÍ REZISTORŮ RESISTANCES USE



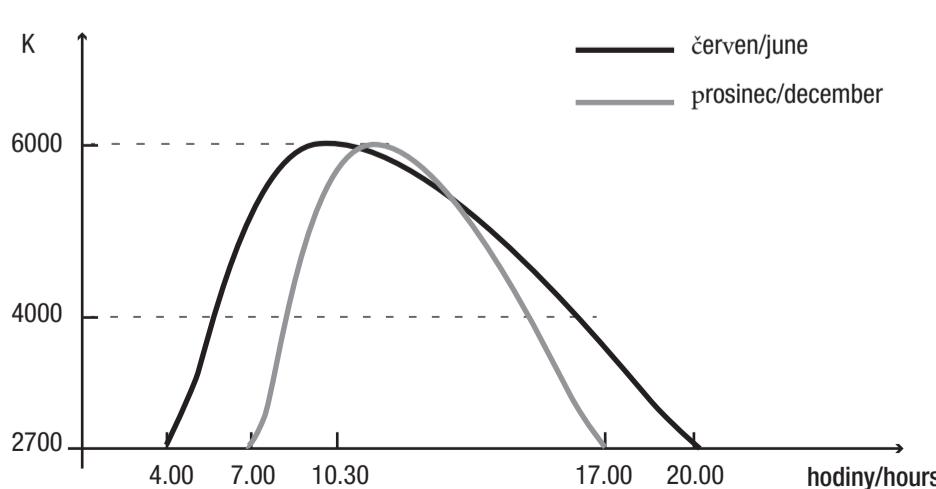
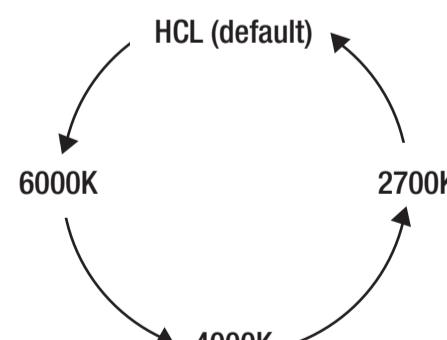
0-10 STMÍVÁNÍ / DIMMING



E FUKCE HCL - HCL OPERATION



Stiskněte pro volbu HCL v rozmezí
2700-6000K
Press to change the selection from
HCL to 2700-6000K



Příklad indikativní evoluce teploty chromatičnosti (K) podle denní doby v měsících červnu a prosinci.

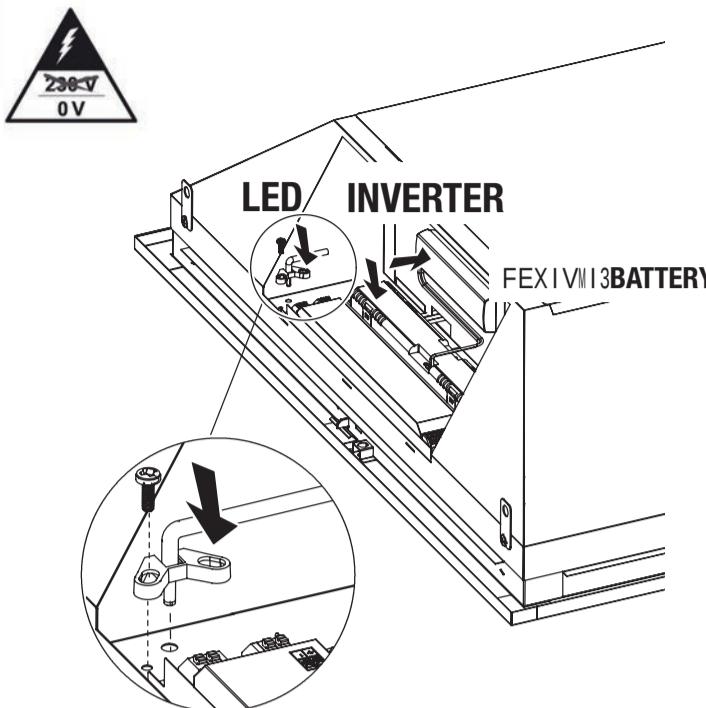
Datum a čas jsou udávány podle astronomického kalendáře v římské časové zóně (vyrovnávací baterie s výdrží 10 let).

Example of the indicative evolution of the color temperature (K) according to the time in the months of June and December.

Date and time follow the astronomical calendar with Rome time zone (buffer battery lasting 10 years).

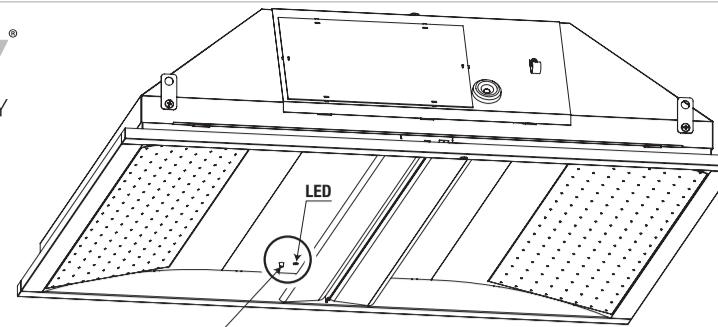
F

MONTÁŽ NOUZOVÉ SADY (VOLITELNÉ) EMERGENCY KIT MOUNTING (OPTIONAL)



G

UV OXY
TECHNOLOGY



LED SIGNALIZACE:

- BÍLÁ: ZAŘÍZENÍ V REŽIMU STANDBY, ČIŠTĚNÍ VYP.
- SVĚTLE MODRÁ: běžný provoz, ČIŠTĚNÍ ZAP.
- MODRÁ: běžný provoz s Bluetooth® (LED MODRÁ s čističkou připojenou k aplikaci Sanifica Aria)
- ČERVENÁ: provozní anomálie (zkontrolujte typ anomálie v aplikaci SanificaAria nebo DOM-E):
- "kazeta uvOxy® vyčerpána" (nahraďte kazetu)
- "porouchaný ventilátor" (zařízení musí být opraveno v servisu)

Pozn.: Zařízení obsahuje dve kazety uvOxy®. V případě vyčerpání pouze jedné z nich čistička pokračuje v provozu se sníženým výkonem, dokud se nevyčerpá druhá kazeta. Vyměňte obě kazety co nejdříve to bude možné.

TLAČÍTKO VYP.ZAP.:

- Vyp./zap. a manuální ovládání rychlosti ventilátoru
- PRVNÍ STISKNUTÍ: rychlosť 1 (1 pípnutí)
 - DRUHÉ STISKNUTÍ: rychlosť 2 (2 pípnutí)
 - TŘETÍ STISKNUTÍ: rychlosť 3 (3 pípnutí)
 - ČTVRTÉ STISKNUTÍ: POHOT. REŽIM (DLOUHÉ PÍPNUTÍ)

Pozn.: Zařízení se zapíná na rychlosť 1. Po výpadku proudi se zařízení VŽDY zapne na minimální rychlosť.

LED SIGNALS:

- WHITE: DEVICE IN STANDBY, SANITIZATION OFF
- LIGHT BLUE: regular operation, SANITIZATION ON
- BLUE: regular operation with Bluetooth® (BLUE LED with sanitizer connected to the SanificaAria App)
- RED: operating anomaly (check the type of anomaly with the SanificaAria App or DOM-E):
- "uvOxy® cartridge exhausted" (replace the cartridge)
- "blown fan" (the device must be repaired by the technical assistance service)

Note: The device contains two uvOxy® cartridges. In case of exhaustion of only one of the two cartridges, the sanitizer continues to operate with reduced performance, until the other cartridge runs out. Replace both cartridges as soon as possible.

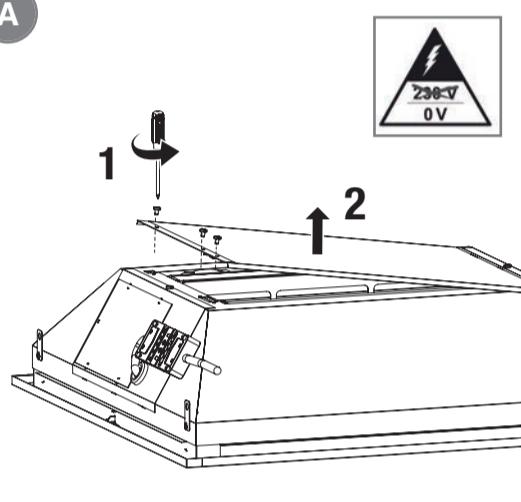
ON / OFF BUTTON:

On / off and manual adjustment of the fan speed.

- FIRST PRESS: Speed 1 (1 beep)
- SECOND PRESS: Speed 2 (2 beeps)
- THIRD PRESS: Speed 3 (3 beeps)
- FOURTH PRESS: STAND-BY (long beep)

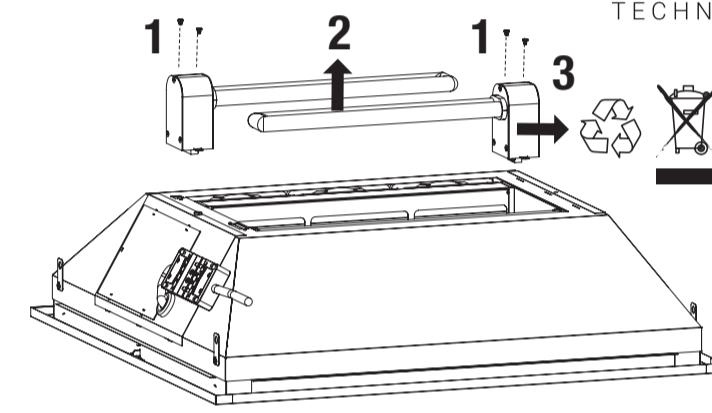
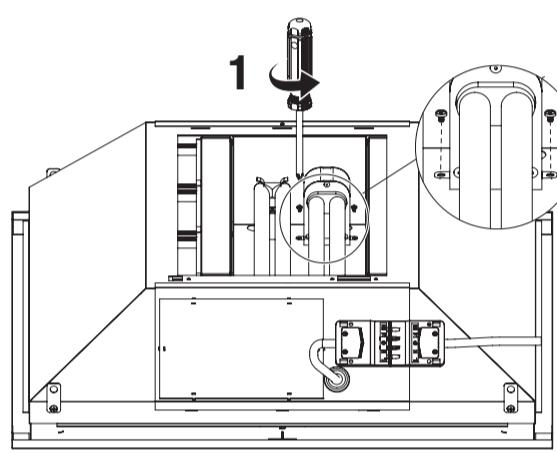
N.B. The device turns on at speed 1. After a power cut, the device ALWAYS turns on at minimum speed.

A



B

VÝMENA KAZETY UV KÓD 26721/ UV CARTRIDGE REPLACEMENT COD. 26721



Zařízení může být ovládáno lokálně přes aplikaci SanificaAria (přes Bluetooth®) nebo přes vysílač kód 20104SA (viz manuál). Zařízení může být zároveň ovládáno i přes NuBe cloud, za přítomnosti řídící jednotky SD Logica FM, kód 21102 (viz manuál k jednotce 21102).

POUŽITÍ aplikace SanificaAria Beghelli:

Zařízení může být zapnuto/vypnuto přes aplikaci SanificaAria Beghelli, stejně jako přes ni může být nastavena rychlosť ventilátora a nastavení časovače spínání.

Smartphone se k zařízení připojuje přes Bluetooth®:

- s těchto aplikací SanificaAria Beghelli (dostupná na App Store a Google Play) a aktivujte ji (není nutná registrace, aplikace funguje jako běžné dálkové ovládání);
- přistupejte k zařízení, do vzdálenosti do cca 2 metrů; jakmile čistička rozpozná přítomnost smartphonu, aktivuje se menu v aplikaci, LED čističky se rozsvítí modré a dálkové ovládání je aktivní. Bluetooth® připojení zůstává aktívni, dokud je aplikace na popředí v telefonu; poté se LED na čističce rozsvítí bíle.

V případě výpadku proudi zařízení ztratí informace nastavené skrze aplikaci, včetně nastavení časovače.

Aplikace signalizuje vyčerpání kazety specifickou ikonou.

POUŽITÍ SENZORU AUTODIMMER (E)

Pozn.: Pokud není připojen senzor, svítidlo pracuje na plný výkon, pokud není nastaveno jinak z řídící jednotky.

Důležité: nevystavujte senzor jakémkoli externím zdrojem světla (E1).

VYUŽITÍ RADIOPŘIJÍMAČKU (F)

Vestavěný radiopřijímač. Pro správné fungování si pročtěte návody pro řídící jednotky automatizace budov nebo radiopřijímače pro automatizaci budov.

Každý radiopřijímač je identifikován ID kódem napsaným na štítku dodávaném s jednotkou.

Je důležité nalepit tyto štítky následovně:

1 - malý štítek musí být umístěn na nákresu budovy pro snadné nalezení svítidla (obr. F1);

2 - střední a velký štítek musí být na svítidle tam, kde je nainstalováno radiopřijímač, aby byly

The device can be controlled locally with the SanificaAria App (via Bluetooth®) or via SanificaAria Transmitter cod. 20104SA (see manual).

At the same time the device, in the presence of an SD Logica FM control unit cod. 21102, can be remotely controlled via NuBe cloud (see the control unit manual code 21102).

USING THE APP SanificaAria Beghelli:

The device can be switched on / off and the fan speed and the on / off timer can be adjusted via the Beghelli SanificaAria App.

The smartphone connects to the device via Bluetooth®:

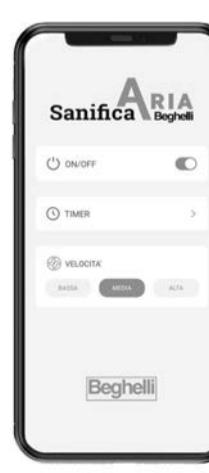
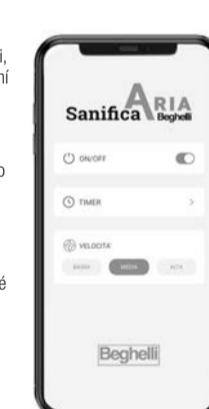
- download the SanificaAria Beghelli App (available on the App Store and Google Play) and activate it (no need to register, the App works like a simple remote control);
- approach the device, within a range of about 2 meters; as soon as the sanitizer recognizes the presence of the smartphone, the App menu is activated, the sanitizer LED turns BLUE and the remote control is functional. The Bluetooth® connection remains active as long as the App is in the foreground on the smartphone; afterwards the sanitizer LED turns white.

In the event of a power failure, the device loses the information set through the App, including any timer configuration.

The App signals the exhaustion of the cartridge with a specific ICON.

MAINTENANCE

Before cleaning or maintenance, make sure the device is turned off and disconnected from the power supply.



TECHNICAL FEATURES OV-OXY SIDE

Power supply: 90VAC ±256 VAC, 50-60Hz (2m long cable)

Absorption:

- <60W (minimum speed)
- <65W (medium speed)
- <75W (maximum speed)

Standby absorption: < 1.5W

UV-C Lamp: 2 X TC 2G11 24W (total 48W)

UV-C wavelength: 254nm

Flow of treated air:

- 190m³/h at maximum speed
- 130m³/h at medium speed
- 70m³/h at minimum speed

Radiant power UV-C: 14W

Ozone-free UV-C lamp

Cartridge life: 12 months (continuous use). Replacing the cartridge allows you to keep the germicidal performance of the device in time.

Noise level:

- 43dB(A) at 1 meter (minimum speed)
- 55dB(A) at 1 meter (medium speed)
- 63dB(A) at 1 meter (maximum speed)

ON / OFF button and fan speed adjustment (3 speeds)

BLE interface for local control using the SanificaAria Beghelli APP for Android and iOS

SD interface for remote control via SD Logica FM control unit cod. 21102

RADIO TECHNICAL CHARACTERISTICS

Transceiver with Bluetooth® Low Energy (BLE) wireless technology

Radio module SD interface

Frequency band: 2,4GHz-2,4835GHz

Power RF: <100mW e.i.r.p.

IMPORTANT: SAFETY WARNINGS

- The UV cartridge contains a UV-C emitting lamp.

- **ATTENTION:** DO NOT remove the lamp from its housing. Do not use the UV lamp outside the original product.

- This device must only be used for its intended use. Any other use shall be deemed as nonconforming and therefore dangerous.

- Using the device otherwise than as described herein or if the housing is damaged can result in UV-C radiation leaks.

- Even small doses of UV-C radiation can damage eyes and the skin.

- Please read the maintenance instructions before opening the device.

- The device must be turned off and disconnected from the power supply before replacing the uvOxy® Beghelli cartridge (code 26721).

- Do not insert small objects into the ventilation grid. They could damage the fans and impair the device operation.

- If damaged, the device should not be used.

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.

- LED source is non-replaceable type.

- Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lack of respect of the above conditions may compromise the safety of the device.

Beghelli S.p.A. declares that the radio transceiver devices comply with European Directive 2014/53/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity of the device is available at:

www.beghelli.it/area-tecnica/

www.beghelli.it/area-tecnica/strumenti/download

The devices can be used in a 'free use' policy.