



English

Deutsch

Italiano

Español

Français

Chinese

用户手册

ORDER CODE:

AX3-BTB

MANUAL VERSION: 1.1

DATE OF ISSUE: 03.11.2022

CONTENT / LIEFERUMFANG / ENTITÀ DELLA FORNITURA

1. AX3 LightDrop BTB (AX3-BTB)

2. 30° Diffuser (three holes) (AX3-DDSK-30)

3. 120° Diffuser (three holes) (AX3-DDSK-120)

4. Charger for AX3 (AX3-CHrg)

5. 3 x E50Bolt (AX3-EBLT)

6. 4 x Rubber Feet (AX3-RBF)

7. Charging Socket Cover (AX3-SP)

8. User Manual / Benutzerhandbuch / Manuale utente

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT / PANORAMICA DEL PRODOTTO

Back / Rückseite / Parte posteriore

Charging socket / Ladebuchse / Presa di ricarica

4x Einbauschrauben für Gummifüße / 4 spazi per i piedini in gomma

3x M4 Threads / 3x Gewinde M4 / 3 filettature M4

Magnet / Magnete / Magnete

Knurled screw / Rändelschraube / Vite zigrinate

3/8" Thread / Gewinde 3/8" / Filettatura da 3/8"

Side ON/OFF button / Seitlicher EIN/AUS-Schalter / Pulsante ON/OFF laterale

Foldable stand / klappbarer Stand / Supporto pieghevole

Bracket screws with 1/4" 20 UNC thread / Bügelschrauben Gewinde 1/4" 20 UNC / Viti per la staffa con filettatura UNC da 1/4" 20

USAGE / VERWENDUNG / UTILIZZO

1. Control options / Steuerungsoptionen / Opzioni di controllo

On/Off, Static Colors via „blue mode“

On/Off, Static Colors, Preprogrammed Effects

On/Off, static colors, effects pre-programmi

APP

All settings, Complex effects, Talkback+ Updates

All Einstellungen, komplexe Effekte, Talkback+ Updates

DMX

Control from DMX console via CRMX or Wireless DMX

Controllo da console DMX tramite CRMX o DMX wireless

2. Switching On/Off / Ein-/Aussschalten / Accensione / Spegnimento

Power on the light. Then hold down the power button for 3 seconds until the light flashes blue.

Accendere la luce. Tenere quindi premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi fino a che la luce lampeggia in blu.

Accendere la luce. Tenere quindi premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi fino a che la luce lampeggia in blu.

3. Static Colors / Statische Farben / Colori statici

With a special key combination, static colors can be set directly on the AX3 LightDrop BTB.

Con una combinazione speciale, i colori statici possono essere impostati direttamente sull'AX3 LightDrop BTB.

Con una combinazione speciale, i colori statici possono essere impostati direttamente sull'AX3 LightDrop BTB.

4. Connect BTB / Mit BTB verbinden / Collegamento di BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

Connect AsterBox as BTB / Mit AsterBox als BTB verbinden / Collegamento di AsterBox come BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

9. Rigging / Montage / Installazione

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

INTRODUCTION / INTENDED USE

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

BTB

AX3-BTB

RGBW

RGBW

15 W

430 lm, 1300 lx @ 2 m

< 88

13"

0 - 25Hz

up to 20 hours

70 % after 300 cycles

7 hours

5 VDC / 2.5 A

Built in

Built in

CMRX, UHF, Bluetooth, WiFi

300 m / 330 yds

Aluminum

IP65 (only with Charging Socket Cover (AX3-SP))

0 - 40 °C / 32 - 104 °F

0.68 kg / 1.4 lbs

120mm x 59mm x 114mm

74" x 2.3" x 4.4"

0.95mm x 59mm / 0.37" x 2.3"

Typical value

RF CHARACTERISTICS

Wireless Modules

Modulation

ERP (Transmitter)

Channel Count

EU: UHFH*(863-870MHz)

FHSS

<25mW

47

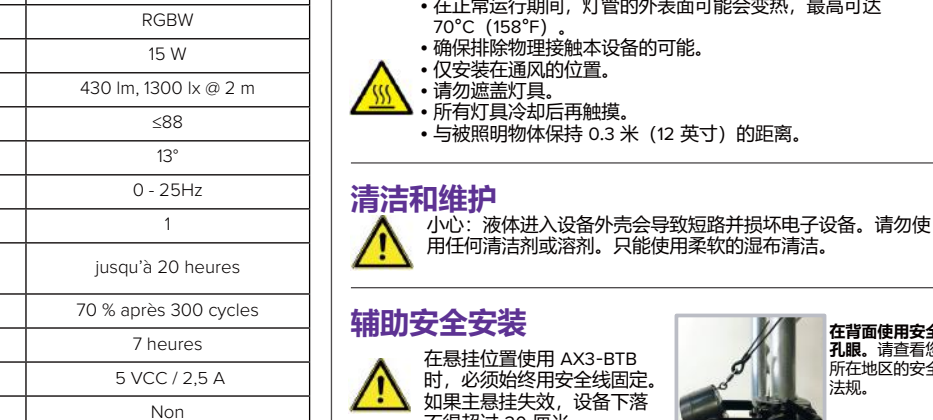
AUS: UHF (912-920 MHz)

FHSS

<125mW

53

AUS: UHF (922.30-927.50MHz)



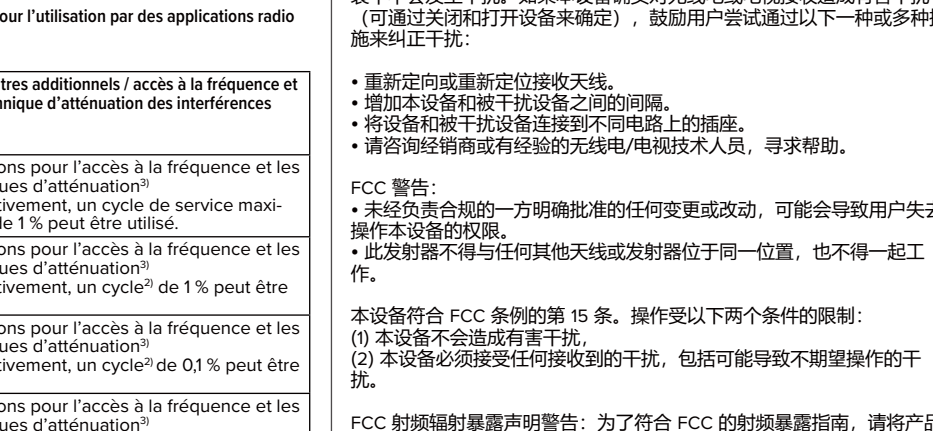
	Intégré	
	Intégré	
	CRMX, UHF, Bluetooth, Wifi	
	300 m / 330 yds	
	Aluminium	
	IP65 (Uniquement avec le cache du port de recharge (AX3-SP))	
	- 0 - 40 ° C - 32 ° - 104 ° F	
	0,68 kg / 1,4 lbs	
	120 mm x 59 mm x 14 mm 7,4" x 2,3" x 4"	
	095 mm x 59 mm / 3,73" x 2,3"	

故障排除		
问题	可能的原因	解决方案
灯具灯不开。	电池没有电。	将其连接到交流电源，然后重新充电。
灯具灯开，显示屏不开灯，但 LED 不发光。	灯具可设置为 BLACKOUT 模式，或在 DMX 模式下运行，但缺乏有效的信号。显示设置无效。	重置设置是一种很好的做法。
灯具工作不正常，灯色或亮度不正常。	灯具仍在以前的设置下工作。	在设置步骤之前，重置设置是一种很好的做法。
电源线已连接，但灯具没有充电。	电池可能已充满。	仅当电池温度小于等于 45°C (113°F) 时，灯具才会开始充电。关闭灯具，使其冷却，当冷却到室温后，灯具才开始充电。

FHSS	<25mW	47		- 该灯具含锂电池。 - 请勿在设备寿命结束时将其扔进垃圾箱。 - 必须按照当地法规/或条款进行处理，避免污染环境。 - 包装是可回收的，可以丢弃。
FHSS	<125mW	53		
FHSS	<25mW	53		
FHSS	<25mW	41		
FHSS	<25mW	10		
FHSS	<25mW	6		

FHSS	<25mW	19
FHSS	-	79

FHSS	1W (BLE)	40	设备经过测试,符合 B 类数字设备的限制。这些限制是为了合理防止住宅安装中的有害干扰。该设备可产生和辐射射频能量,如果不按照说明安装和使用,可能会对无线电通信造成有害干扰。但是,不能保证在特定装置中不会发生干扰。如果本设备确实对于无线电或电视接收造成有害干
DSSS, OFDM	1W	13	



规格 - 技术数据

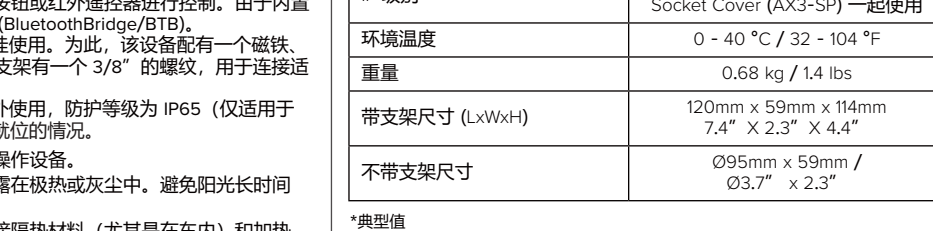


光栄用	13°
頻閃	0 - 25Hz
像素	1

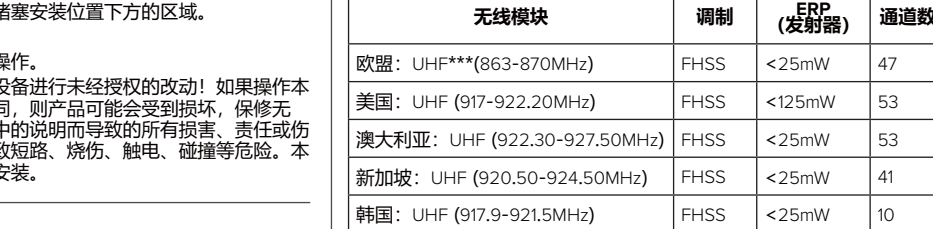
电池运行时间	最高 20 小时
电池寿命	300 次充电后剩余 70% 容量



式或立式聚光灯，可以放在半透明物 TB 产生白光或彩色光，色温可以通过 可以通过 AsteraApp 或无线 CRMX	外壳材料	铝
	IP 级别	IP65 (仅适用于和 Charging



本设备。过压会损坏本设备。雷雨天气



F册。如果您将设备传递/出租/出售给 时请自行小心。	俄罗斯: UHF (868.75-869.12MHz)	FHSS	<25mW	6
	日本: UHF (922.80-926.40MHz)	FHSS	<25mW	19



865 - 868	25 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ³⁾ 或者, 可以使用 1% 的最大占空比 ²⁾ 。
868 0 -	25 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ³⁾



2) “**占空比**”是 $\Sigma(T_{\text{on}})/T_{\text{obs}}$ 的比例, 用百分数表示, 其中 T_{on} 是单个发射装置的“开启时间”, T_{obs} 是观察期。T 在观察频段 (F_{obs}) 内测量。除非本通用分配中另有规定, 否则 T_{obs} 为连续一小时, F_{obs} 是本通

