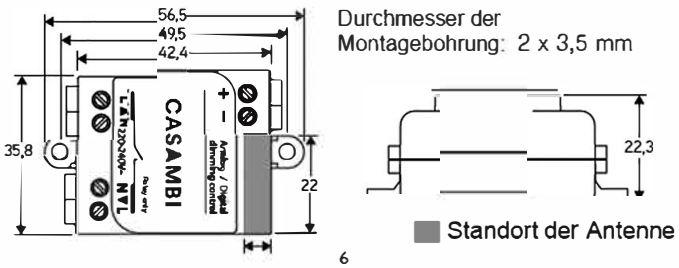
CBU-ASD-LR

Bluetooth-Steuergerät mit großer Reichweite für LED-Treiber

Warnung!
Gefährliche Spannungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandes. Die Anschlüsse dürfen nur von qualifizierten Fachleuten vorgenommen werden. Trennen Sie das Gerät vor der Installation vom Stromnetz und stellen Sie sicher, dass es nicht angeschlossen ist.

DIMENSIONEN (IN MM)



Die Abmessungen sind in mm. *tc Punkt ist auf der Unterseite

ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektroprodukt nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es an die Verkaufsstelle zurückgeben oder bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle zum Recycling abgeben.

PRODUKTE BESCHREIBUNG

CBU-ASD-LR ist eine drahtlose Steuereinheit mit großer Reichweite für alle Arten von Treibern mit 0-10V-, 1-10V- oder DALI-Dimmschnittstelle. Die CBU-ASD-LR ist entweder mit analoger 0-10V (und 1-10V) oder digitaler DALI-Schnittstelle erhältlich.

Mit dem Standalone-DALI-Ausgang fungiert das CBU-ASD-LR sowohl als Controller als auch als Stromversorgung, so dass es direkt an einen LED-Treiber mit DALI-Schnittstelle angeschlossen werden kann, ohne dass eine externe DALI-Stromversorgung erforderlich ist. Mit diesem so genannten Standalone-DALI lassen sich mehrkanalige Beleuchtungssysteme mit einstellbarer Farbe (RGB und RGBW) oder Farbtemperatur (CCT) realisieren, wobei der Verdrahtungsaufwand und die Anzahl der Komponenten auf ein Minimum reduziert werden.

Das CBU-ASD-LR entspricht nicht der IEC 62386 und ist daher nicht für den Anschluss an ein bestehendes DALI-Netzwerk vorgesehen. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet werden, d.h. als Teil eines Beleuchtungssystems, das nicht an ein externes DALI-Netzwerk angeschlossen ist.

Das CBU-ASD-LR wird drahtlos mit der CASAMBI Smartphone- und Tablet-Anwendung über das Bluetooth 5.0 Protokoll gesteuert. Die CASAMBI App kann kostenlos im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden.

Die Geräte bilden automatisch ein sicheres drahtloses Mesh-Netzwerk, so dass eine große Anzahl von Leuchten von jedem Punkt aus gesteuert werden kann. Es wird kein externes Gateway-Modul benötigt. CBU-ASD-LR kann auch über Standard-Wandschalter gesteuert werden.

Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

TECHNISCHE Daten

Eingabe

- Spannungsbereich: 220-240 VAC 50Hz
- Frequenz: 0,6 A
- Max. Netzstrom:

Netzausgang

SSR auf Phasenleitung

- Ausgangsrelais: 220-240 VAC
- Spannungsbereich: 50 Hz
- Frequenz:

****Brandgefahr. Der Netzausgang ist nur für den Anschluss an ein externes Relais zugelassen. Er darf nicht an den Netzeingang des LED-Treibers angeschlossen werden.**

0-10V Ausgang

- Spannungsbereich: 0-10 VDC
- Max. Strom 6 mA

DALI Ausgang

- Spannungsbereich: 9-12 VDC
- Max. Ausgangs-Strom 6 mA

Funk Transceiver

- Betriebsfrequenz: 2402...2480 Mhz
- Max. Ausgansleistung: +8 dBm

Betriebsbedingungen

- Umgebungstemperatur, t_a: -20...+50°C (Iout 0 A)

***ta max 50°C. Ausgangsstrom linear absenken von +40°C...+ 50°C...*

- Max. Gehäusetempertur, t_c: +75 °C
- Gehäusetemperatur: -25...+75 °C
- Max. Relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, non-cond.

Steckverbinder

- Drahtbereich, massiv und verseilt: 0,75-1,5 mm2
  14-22 AWG
- Länge des Drahtbands: 6-7 mm
- Anzugsdrehmoment: 0,4 Nm

Mechanische Daten

- Abmessungen: 56,5 x 35,8 x 22,3 mm
- Gewicht: 48 g
- Schutzart: IP20 (Nur Innenbereich)
- Schutzklasse: Class II

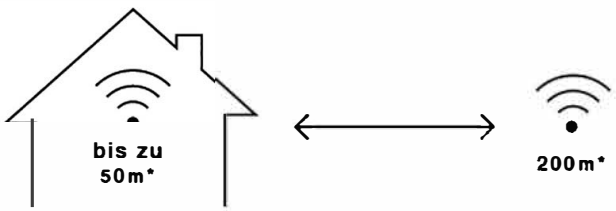
INSTALLATION

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung ausgeschaltet ist, wenn Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen. Verwenden Sie 0,75-1,5 mm2 Massiv- oder Litzendrähte. Isolieren Sie die Drähte 6-7 mm vom Ende her ab.
Führen Sie die Drähte in die entsprechenden Löcher ein und ziehen Sie die Verbindungsschraube fest. Achten Sie auf den korrekten Anschluss der Ein- und Ausgänge. Der Netzeingangsanschluss ist mit den Buchstaben L und N mit einem nach innen gerichteten Pfeil gekennzeichnet, während der Netzausgangsanschluss mit den Buchstaben L und N mit einem nach außen gerichteten Pfeil gekennzeichnet ist. Der Niederspannungsausgang ist mit den Symbolen + und - gekennzeichnet.

Wenn Sie ein CBU-ASD-LR in einer wärmeempfindlichen Umgebung installieren (z. B. innerhalb einer Leuchte oder in einem Deckenauslasskasten über einer Leuchte), stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur den angegebenen Höchstwert nicht überschreitet.

Bereich

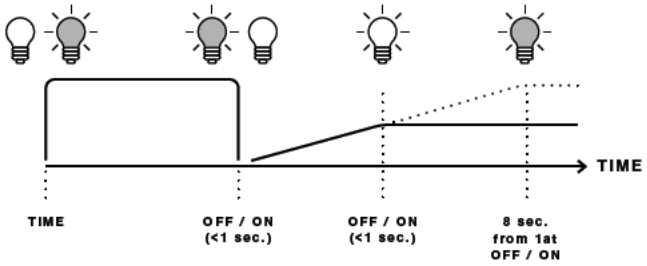
Die Kommunikationsreichweite in der Funktechnik kann letztlich von der Konstruktion des Produkts, in dem die Antenne untergebracht ist, und von der Umgebung, in der es betrieben wird, abhängen. In der Praxis bedeutet dies, dass ein aus funktechnischer Sicht gut konzipiertes Produkt mit einer guten Sichtverbindung zwischen den Knotenpunkten eine Funkabdeckung von bis zu 50 Metern in Gebäuden und theoretisch bis zu 200 Metern im Freien erreichen kann. CASAMBI verwendet eine Mesh-Netzwerk-Technologie, wobei jedes Casambi-Gerät oder CASAMBI-Ready-Produkt auch als Repeater fungiert. Daher können größere Reichweiten durch die Verwendung mehrerer Casambi-Produkte innerhalb des Netzwerks erzielt werden.



*Die Funkreichweite eines CASAMBI-Geräts hängt von mehreren Faktoren ab: wie es in eine Leuchte integriert wurde, wo es installiert wurde - unter Berücksichtigung umliegender Hindernisse wie Wände und andere Baumaterialien, die Signale blockieren können.

Information in this document is subject to change.
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

DIMMEN OHNE APP



1. Schalten Sie das Licht über einen Wandschalter ein.
2. Schalten Sie den Wandschalter schnell aus (max. 1 Sek.) und wieder ein. Die Lichtstärke nimmt allmählich zu.
3. Schalten Sie den Schalter erneut auf die gewünschte Dimmstufe. Die gewählte Stufe wird automatisch gespeichert.
4. Erfolgt der zweite Tastendruck nicht innerhalb von 8 Sekunden, erreicht die Lichtintensität ihren Höchstwert.
5. Durch Umlegen des Schalters kann auch zwischen vordefinierten Szenen gewechselt werden.

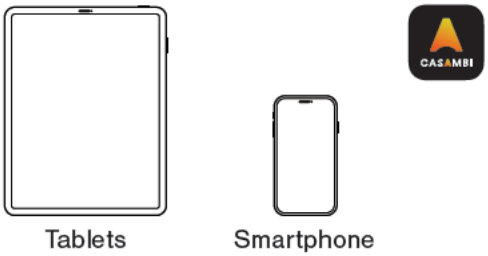
CASAMBI MESH-NETZ KOMPATIBILITÄT

Es gibt verschiedene Funkmodi, die bei der Erstellung eines Netzwerks in der Casambi App ausgewählt werden können: "Ausgewogen", "Bessere Leistung" und jetzt auch die Option "Große Reichweite". Die CBU-ASD-LR aktiviert die Long-Range-Funktionen nur, wenn der Long-Range-Funkmodus ausgewählt wurde und alle anderen Geräte innerhalb des Netzwerks Long-Range-fähig sind. In Netzwerken, die auf die Modi 'Ausgewogen' oder 'Bessere Leistung' eingestellt sind, wird auf die kürzere Standardreichweite zurückgegriffen..

KOMPATIBLE GERÄTE

Download on the App Store GET IT ON Google Play

Kompatible Geräte: Android- und iOS-Betriebssysteme.
Wir unterstützen die neuesten Betriebssystemversionen für Android und iOS, bzw. deren letzte beiden Hauptversionen.



Tablets Smartphone

SCHUTZKLASSE

CBU-ASD-LR ist ein eingebautes Gerät der Schutzklasse II mit SELV-Ausgang (Safety Extra-Low Voltage). Das bedeutet, dass CBU-ASD-LR ein Gerät der Schutzklasse II ist, das für den Einsatz in einer Leuchte vorgesehen ist. Ein Symbol dafür sind zwei konzentrische Kreise (IEC 60417-6295):

Wenn das Modul jedoch an ein Gerät mit nur Basisisolierung angeschlossen ist, gilt der Ausgang des CBU-ASD-LR als FELV, nicht als SELV. Zum Beispiel werden DALI und 0-10V als einfach isolierte Steuerschnittstellen betrachtet, was bedeutet, dass selbst wenn der Treiber und das CBU-ASD-LR beide als doppelt isolierte Geräte spezifiziert sind, die DALI- oder 0-10V-Steuerschnittstelle zwischen ihnen per Definition nicht isoliert ist. In einem solchen Fall werden die Steuerleitungen zwischen CBU-ASD-LR und Treiber als nur einfach isoliert betrachtet.

Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP

[redacted]

Profil#	Profil Name /APP Beschreibung	Beschreibung	Verdrahtung
8631	DALI DT8 2xDim, TW	Ein einstellbares Weißprofil mit zwei Dimmreglern, einen für jeden dimmbaren Kanal des angeschlossenen Treibers. Ein Schieberegler zur Steuerung der Farbtemperatur des angeschlossenen Treibers. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
8632	DALI DT8 3xDim,TW	Drei Dimmschieber, einer für jeden dimmbaren Kanal des angeschlossenen Treibers. Ein Schieberegler zur Steuerung der Farbtemperatur des angeschlossenen Treibers. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
3213	DALI DT8 RGB	Drei Dimmschieber, einer für jeden dimmbaren Kanal des angeschlossenen Treibers. Schieberegler zur Steuerung der Farbe des RGBWAF-Farbtyps und ein Regler für die Farbsättigung. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
4845	DALI DT8 RGB+TW 2500-7000K	Dimmbare Leuchte mit sich gegenseitig ausschließenden RGB- oder Farbtemperaturreglern zur Steuerung von Lichtfarbe, Farbsättigung und Farbtemperatur der weißen Farbe zwischen 2500 und 7000 K. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
3214	DALI DT8 RGBW	Dimmbare Leuchte mit sich gegenseitig ausschließenden RGB- oder Farbtemperaturreglern zur Steuerung von Lichtfarbe, Farbsättigung und Farbtemperatur der weißen Farbe zwischen 2500 und 7000 K. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
2808	DALI DT8 TW 2700-6500K	Ein abstimmbares Weißprofil mit einem Dimmregler und einem Schieberegler zur Einstellung der Farbtemperatur zwischen 2700 und 6500 Kelvin. Unterstützt das TC-Farbmodell. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
4268	DALI DT8 TW 3000-5000K	Ein abstimmbares Weißprofil mit einem Dimmregler und einem Schieberegler zur Einstellung der Farbtemperatur zwischen 3000 und 5000 Kelvin. Unterstützt das TC-Farbmodell. Die DALI-Kurzadresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
5245	DALI/BC DT8 TW	Ein abstimmbares Weißprofil mit einem Dimmregler und einem Schieberegler zur Einstellung der Farbtemperatur zwischen 2700 und 6500 Kelvin. Unterstützt XY-Farbsteuerung. DALI im Broadcast-Modus. Der Relaisausgang ist immer eingeschaltet.	**1**
12892	DALI DT8 XY (EVO)	Ein Farbsteuerungsprofil mit einem Dimmschieber und einem Schieberegler zur Einstellung der Farbe mit X- und Y-Schiebern. Unterstützt XY-Farbsteuerung. DALI im Broadcast-Modus. Der Relaisausgang ist bei 0% Dimmwert AUS, bei Werten über 0% EIN.	**1, 2**
12890	DALI DT8 XY,TW (EVO)	Ein abstimmbares Weiß- und Farbsteuerungsprofil mit einem Dimmregler, einem Schieberegler zur Einstellung der Farbtemperatur zwischen 2000 und 7000 Kelvin und X- und Y-Schiebern zur Steuerung der Farbe. Unterstützt XY-Farbsteuerung. Die DALI-Adresse wird automatisch zugewiesen. Der Relaisausgang ist bei einem Dimmwert von 0% ausgeschaltet und bei Werten über 0% eingeschaltet.	**1, 2**

Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP

[redacted]

Profile#	Profil Name / APP Beschreibung	Beschreibung	Verdrahtung
3111	DALI Broadcast NO RELAY (log)	Ein einfacher DALI-Sendedimmer für einen einkanaligen DALI-Treiber. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Keine Adressierung erforderlich. Das Relais ist immer eingeschaltet.	1
93	DALI 1xDIM (AO)	Ein einfacher DALI-Sendedimmer für einen einkanaligen DALI-Treiber. Eine Vorkonfiguration des angeschlossenen Treibers ist erforderlich. Gesteuert wird der Treiber mit der Adresse #0. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist bei 0% AUS und bei Werten über 0% EIN.	1, 2
90	DALI Broadcast (min)	Ein einfacher DALI-Sendedimmer für einen einkanaligen DALI-Treiber. Es ist keine Vorkonfiguration des Treibers erforderlich. Der DALI-Konfigurationsmodus ist minimal, es werden nur Lichtsteuerungsbefehle verwendet. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist bei 0% AUS und bei Werten über 0% EIN.	1, 2
11773	DALI Broadcast (new) (lin)	Ein einfacher DALI-Sendedimmer für einen einkanaligen DALI-Treiber. Es ist keine Vorkonfiguration des Treibers erforderlich. Die Dimmkurve ist linear, das Relais ist bei 0 % AUS und bei Werten über 0 % EIN.	1, 2
3100	DALI Broadcast (new) (log)	Ein einfacher DALI-Sendedimmer für einen einkanaligen DALI-Treiber. Es ist keine Vorkonfiguration des Treibers erforderlich. Die Dimmkurve ist logarithmisch, das Relais ist bei 0% AUS und bei Werten über 0% EIN.	1, 2
1000	CBU-ASD (0/1-10)	Ein einfacher 0-10 V oder 1-10 V Dimmer. Das Schaltbild 2 zeigt die Funktionsweise des Relais für die 0-10-V-Anwendung.	1, 2
9335	DALI/ BC+Sensors	Ein Dimmer für eine Kombination aus einem DALI-Treiber und einem DALI-Sensor (Lux und Präsenz). Der Treiber wird über Funk gesteuert. Das Relais ist immer eingeschaltet.	3
8642	CBU-ASD DALI Sensors (Daylight control, Presence)	Eine Leuchte für einen DALI-Sensor, der Präsenz- und/oder Tageslichterfassung im Pass-Through-Modus bietet und Steuerbefehle über den DALI-Bus liefert. Der Sensor verwendet DALI-Pegel zur Steuerung des Dimmausgangs.	4
5002	CBU-ASD DALI Sensors (Lux, Presence)	Eine Leuchte für einen DALI-Sensor zur Präsenz- und/oder Tageslichterfassung im Pass-Through-Modus, die Steuerbefehle über den DALI-Bus liefert. Der Sensor liefert LUX-Werte.	4
8800	DALI 2CH Dim Up/Down	Eine Vorrichtung für eine zweikanalige Up/Down-Leuchte, bei der das vertikale Verhältnis mit einem Schieberegler ausgewählt wird. Beide Kanäle werden mit einem weiteren Schieberegler als Summe der Kanäle gedimmt. Die DALI-Adressen des/der Treibers/ Treiber müssen als A0=Auf und A1=Ab vorkonfiguriert werden. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer an.	5, 6
8699	DALI 2CH TW (G0,G1)	Ein Zweikanal-Warm/Kühl-Mischer für zwei vorkonfigurierte DALI-Gruppen, G0=Warm, G1=Kühl. Ein Schieberegler zur Steuerung von Lichtstärke und Farbtemperatur zwischen 2700 und 6500 K. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Relais immer an.	5, 6

Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP

Vorrichtungsprofile

Profil#	Profil Name / APP Beschreibung	Beschreibung	Verdrahtung
141	DALI 2xDIM	Eine Leuchte mit zwei Dimmern, die entweder einen Zwei-Kanal-Treiber oder zwei Ein-Kanal-Treiber steuern. Dimmer #1 steuert A0, Dimmer #2 steuert A1. Die DALI-Konfiguration erfolgt automatisch, wenn nicht vorkonfiguriert, die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist ständig eingeschaltet.	**5, 6**
8670	DALI 2xDIM (G0,G1)	Eine Leuchte mit zwei Dimmern, die entweder einen Zwei-Kanal-Treiber oder zwei Ein-Kanal-Treiber steuern. Dimmer #1 steuert G0, Dimmer #2 steuert G1. Die DALI-Gruppen müssen in den Treibern vorprogrammiert werden. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist ständig eingeschaltet.	**5, 6**
8799	DALI 2xDIM (preconfigured)	Eine Leuchte mit zwei Dimmern, die entweder einen Zwei-Kanal-Treiber oder zwei Ein-Kanal-Treiber steuern. Dimmer #1 steuert A0, Dimmer #2 steuert A1. Die DALI-Adressen müssen vorkonfiguriert werden. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist ständig eingeschaltet.	**5, 6**
165	DALI Tuneable White	Ein Zweikanal-Warm/Kalt-Mischer für zwei vorkonfigurierte DALI-Adressen zwischen 2700 K und 6000 K. Adresse A0 ist der Warmkanal, A1 ist der Kaltkanal. Der Treiber muss vorkonfiguriert werden. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	**5, 6**
10001	DALI 2xDim, TW(NoMix) shared	Ein Zweikanal-Warm/Kühl-Profil, bei dem A0 der zu dimmende Kanal und A1 der Farbtemperaturkanal zwischen 2700 und 6000 K ist. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	**5**
8624	DALI Tuneable White (G0,G1)	Ein Zweikanal-Warm/Kalt-Profil, bei dem die vorkonfigurierte Gruppe G0 der Warmkanal und G1 der Kaltkanal ist. Farbtemperatur zwischen 2700 und 6000 K. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Relais ist immer an. Die DALI-Konfiguration ist minimal.	**5, 6**
3548	DALI Tuneable White (auto)	Ein Zweikanal-Warm/Kalt-Profil, bei dem ASD A0 für den Warmkanal und A1 für den Kaltkanal konfiguriert. Farbtemperatur zwischen 2700 und 6000 K. Die DALI-Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	**5, 6**
176	DALI 3xDIM	Ein Drei-Kanal-Profil mit drei separaten Schiebereglern für jeden Kanal. Der Treiber wird mit den Adressen A0, A1 und A2 programmiert, um den dimmbaren Kanälen zu entsprechen. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	**7, 8**
91	DALI RGB	Ein RGB-Profil mit Schieberegler für Dimmer, Farbe und Farbsättigung. Treiber/Treiber müssen mit DALI-Kanälen vorprogrammiert werden: A0 entspricht der Farbe ROT, A1 der Farbe Grün und A2 der Farbe Blau. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist bei 0% ausgeschaltet und bei Werten über 0% eingeschaltet.	**7, 8**
2872	DALI RGB (auto)	Ein RGB-Profil mit Schieberegler für Dimmer, Farbe und Farbsättigung. Treiber/Treiber automatisch mit DALI-Kanälen programmiert: A0 entspricht der Farbe ROT, A1 der Farbe Grün und A2 der Farbe Blau. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Relais ist immer an.	**7, 8**

Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP

Vorrichtungsprofile

Profil#	Profil Name / APP Beschreibung	Beschreibung	Verdrahtung
9308	DALI 2xDim,TW	Ein einstellbares Weißprofil mit Dimm- und Farbtemperaturregler zwischen 2700 und 6500 K. Der/die Treiber werden automatisch mit einer DALI-Adresse programmiert. Die Dimmkurve ist linear. Das Relais ist immer eingeschaltet.	9, 10
1272	DALI 4xDIM	Eine Leuchte mit vier Dimmreglern für vier Kanäle. Der/die Treiber muss/müssen mit DALI-Kanälen vorprogrammiert werden: A0 entspricht Dimmer1, A1 entspricht Dimmer2, A2 entspricht Dimmer3 und A3 entspricht Dimmer4. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	9, 10
8386	DALI 4xDIM (G0..G3)	Eine Leuchte mit vier Dimmern für vier Gruppen. Die Treiber müssen mit den Gruppenadressen in DALI als G0 Dimmer1, G1 Dimmer2, G2 Dimmer3, G3 Dimmer4 programmiert werden. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer an.	9, 10
8789	DALI 4xDIM (new)	Eine Leuchte mit vier Dimmern für vier Gruppen. Die Treiber werden automatisch so programmiert, dass sie die Adressen A0 für Dimmer1, A1 Dimmer2, A2 Dimmer3 und A3 Dimmer4 haben. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	9, 10
1166	DALI RGB White	Eine Leuchte mit Dimmer, Weißabgleich, Farb- und Farbsättigungsregler. Die Treiber und/oder Kanäle müssen als A0 Rot, A1 Grün, A2 Blau und A3 Weiß vorkonfiguriert werden. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	9, 10
3251	DALI RGB White (auto)	Eine Leuchte mit Dimmer, Weißeinstellung, Farb- und Farbsättigungsregler. Treiber und/oder Kanäle sind, wenn nicht vorkonfiguriert, als A0 Rot, A1 Grün, A2 Blau und A3 Weiß programmiert. Die Dimmkurve ist logarithmisch. Das Relais ist immer eingeschaltet.	9, 10
12645	DALI RELAY 1CH Dim	Ein DALI-steuerbares Relaisprofil, bei dem ein Schieberegler in der App das DALI-Relais ein- oder ausschaltet. Das eigene Relais der ASD-Einheit folgt ebenfalls der Steuerung.	11
5678	CBU-ASD Relay	Ein DALI-steuerbares Relaisprofil, bei dem ein Schieberegler in der App das DALI-Relais ein- oder ausschaltet. Das eigene Relais der ASD-Einheit folgt ebenfalls der Steuerung.	11
3174	ASD/Presence	ASD fungiert als Anwesenheitsauslöser. Das Einschalten des ASD löst einen Sensor-Trigger aus. ASD erscheint unter "Sensoren" in der Casambi App.	12
6552	CBU-ASD Relay+PB	Der Halbleiterrelais-Ausgang der ASD-Einheit ist mit einem Taster in der Casambi App verbunden.	13
1031	Push Button	Der ASD funktioniert wie ein Druckknopf. Das Einschalten des ASD funktioniert wie ein Tastendruck.	14

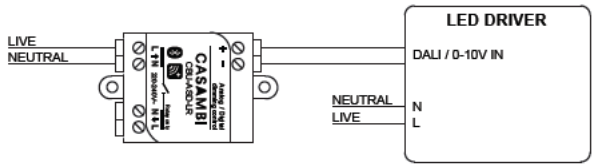
Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP

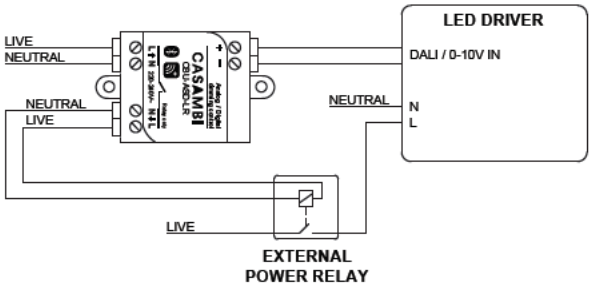
SCHEMA

Jedes CBU-Produkt kann je nach gewähltem Profil in verschiedenen Rollen arbeiten. Es ist möglich, das Profil eines nicht gepaarten Geräts über die Casambi App zu ändern. Oben sind die Vorrichtungsprofiloptionen für das CBU-ASD-LR aufgeführt.

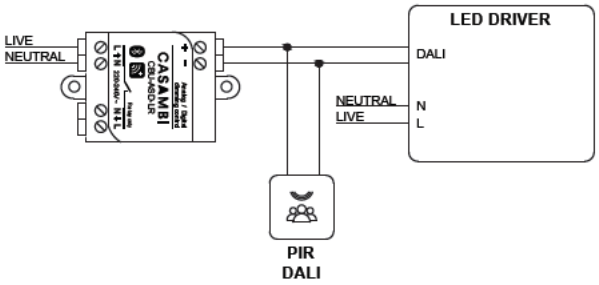
1.



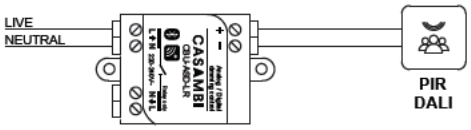
2.



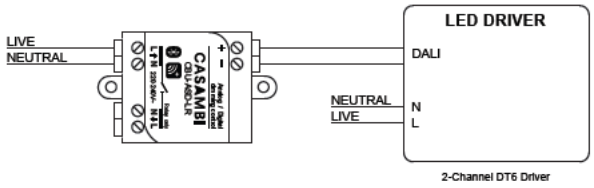
3.



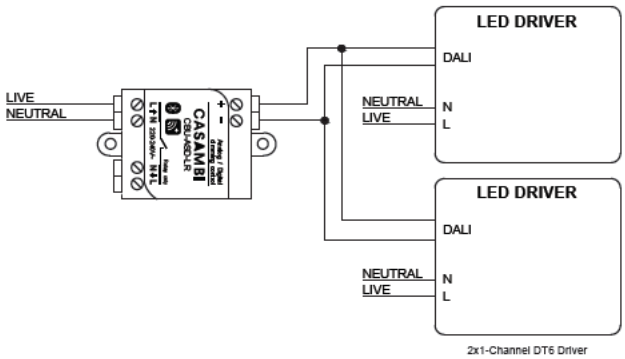
4.



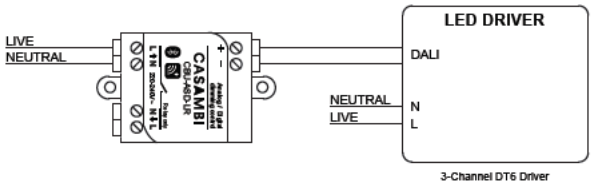
5.



6.



7.

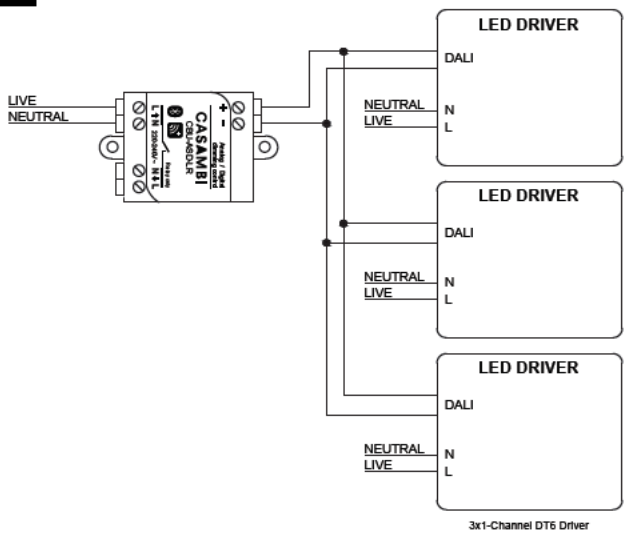


Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

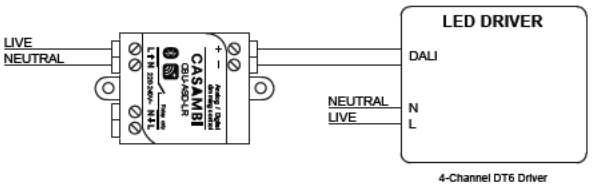
22 PAP

SCHEMA

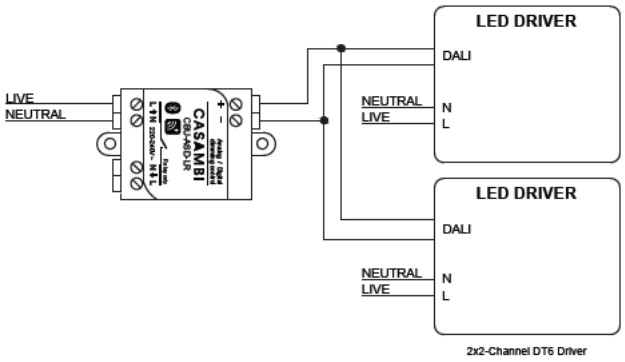
8.



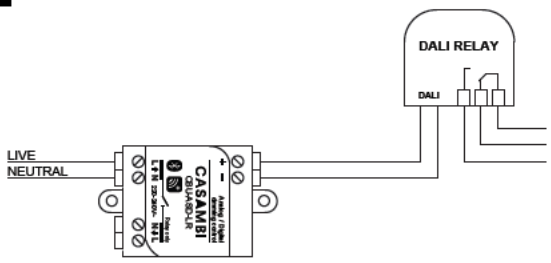
9.



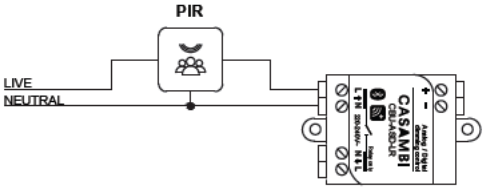
10.



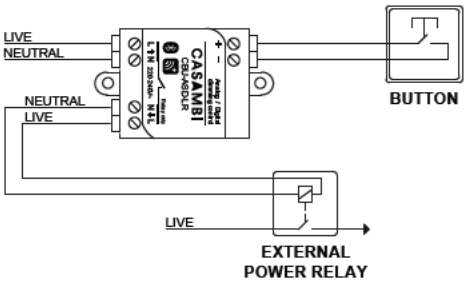
11.



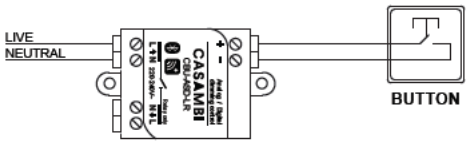
12.



13.



14.



Information in this document is subject to change.
CBU-ASD-LR PTS EU V1.1 DE
© Copyright Casambi Technologies Oy 2023

22 PAP