

0209500 APCON BLE SOLUTION PACKAGE ONE

Lösungspaket APCON



Artikelnummer **0209500**

GTIN **4029299608526**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0209500>



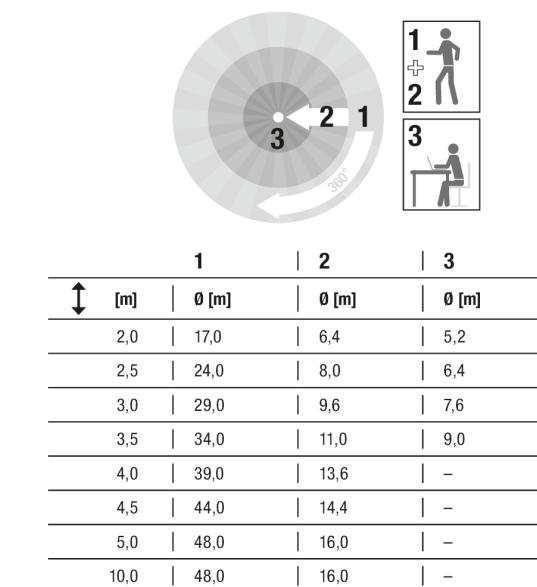
Produktbeschreibung

Bluetooth Low Energy / BLE Raum Lösungspaket für den Anschluss von bis zu 20 dimmbaren Device Typ 6 (DT6) und Tunable White DALI-Leuchten Device Typ 8 (DT8). Bestehend aus einer APCON-Hybridbox und einem kombinierten Licht- und Präsenzsensor DALI-2 Hybridbox für den Deckeneinwurf bzw. Aufbau. Licht- und Präsenzsensor für den Deckeneinbau. 14x Kabeleinführungen M16/20 ausbrechbar und 4x Doppelmembranstützen M20 beiliegend. Bluetooth Low Energy 2,4–2,483 GHz. Die maximale Leitungslänge des Tastereingangs beträgt 5 m. Anschluss eines Tageslichtsensors und bis an die Leistungsgrenze der DALI-Versorgung viele Präsenzsensoren möglich. Raum-Lösungspaket mit Präsenzerkennung und tageslichtabhängiger Steuerung sowie der Möglichkeit des Anschlusses eines Tasters zur Ein- und Ausschaltung sowie Dimmung der angeschlossenen Leuchten. Wartungsfreundlicher Broadcast-Betrieb, alle Leuchten verhalten sich gleich. Kombinier und erweiterbar mit anderen Steuerungselementen wie Taster, Tastenkoppler und Sensoren. Konfiguration und Bedienung über die Casambi APP möglich. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White-Leuchten können je nach Leuchtenausführung zwischen 2700–6500 K direkt auf die ausgewählte Farbtemperatur gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Leuchten zusammen folgen.

Kurzinformationen

Montageart	Anbau Einbau
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



0209500 APCON BLE SOLUTION PACKAGE ONE

Allgemein

Produktkategorie	Lösungspaket
Technologie	Casambi Human Centric Lighting (HCL)
Sensorik	Licht Bewegung

Montage

Montageart	Anbau Einbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme Steckklemme
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Stromaufnahme	18 mA
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Ausgangstrom	50 mA

Sensorik

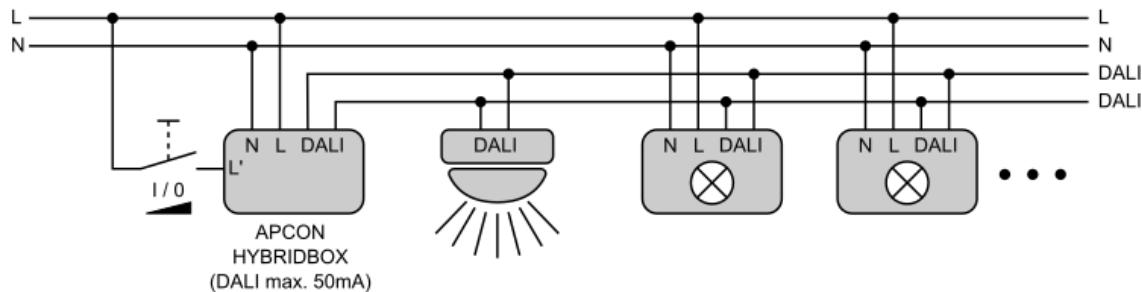
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	0 - 4095 lx

Abmessungen

Nettogewicht	0,430 kg
--------------	----------

0209500 APCON BLE SOLUTION PACKAGE ONE

Schaltplan



Produkthinweis

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

Ausschreibungstext

Bluetooth Low Energy / BLE Raum Lösungspaket für den Anschluss von bis zu 20 dimmbaren Device Typ 6 (DT6) und Tunable White DALI-Leuchten Device Typ 8 (DT8). Bestehend aus einer APCON-Hybridbox und einem kombinierten Licht- und Präsenzsensor DALI-2 Hybridbox für den Deckeneinwurf bzw. Aufbau. Licht- und Präsenzsensor für den Deckeneinbau. 14x Kabeleinführungen M16/20 ausbrechbar und 4x Doppelmembranstutzen M20 beiliegend. Bluetooth Low Energy 2,4–2,483 GHz. Die maximale Leitungslänge des Tastereingangs beträgt 5 m. Anschluss eines Tageslichtsensors und bis an die Leistungsgrenze der DALI-Versorgung viele Präsenzsensoren möglich. Raum-Lösungspaket mit Präsenzerkennung und tageslichtabhängiger Steuerung sowie der Möglichkeit des Anschlusses eines Tasters zur Ein- und Ausschaltung sowie Dimmung der angeschlossenen Leuchten. Wartungsfreundlicher Broadcast-Betrieb, alle Leuchten verhalten sich gleich. Kombinier und erweiterbar mit anderen Steuerungselementen wie Taster, Tastenkoppler und Sensoren. Konfiguration und Bedienung über die Casambi APP möglich. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White-Leuchten können je nach Leuchtenausführung zwischen 2700–6500 K direkt auf die ausgewählte Farbtemperatur gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Leuchten zusammen folgen. Artikelnummer: 0209500
Artikelbezeichnung: APCON BLE SOLUTION PACKAGE ONE Produktkategorie: Lösungspaket Technologie: Casambi/Human Centric Lighting (HCL) Sensorik: Licht/
Bewegung Montageart: Anbau/Einbau Montageort: Decke Anschlussart: Schraubklemme/Steckklemme Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 55 °C Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Stromaufnahme: 18 mA Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m Erfassungswinkel: 360° Erfassungsfeld: 452 m² Optimale Montagehöhe: 2,5 m Maximale Montagehöhe: 10 m Nachlaufzeit: 1 s – 60 min Helligkeitssollwert: 0 - 4095 lx