

APCON® EASY BLE

Skalierbare Raum Sanierungslösungen





APCON EASY
Lichtsteuerungslösungen
basierend auf dem etablierten
Casambi System
BLE



CASAMBI

APCON EASY BLE, das funkbasierte und hybride Lichtsteuerungssystem, wenn zusätzliche Kabel zum Schalten und Dimmen der Beleuchtung nicht möglich oder nicht gewünscht sind. Vermischungen von Funk und Kabel, also hybride Lösungen sind je nach Anwendung ebenfalls möglich. Über einfaches Schalten und Dimmen sowie tageslicht- und präsenzabhängige Steuerung der Beleuchtung hinaus bietet das System ein hohes Maß an Funktionsmöglichkeiten.

Farblightsteuerungen wie RGB, RGBW, Tunable White und circadiane Tageslichtverläufe (Human Centric Lighting – HCL) sind möglich. Hierzu steht eine Vielzahl an Lichtsteuerungskomponenten zur Verfügung, die bequem per Smartphone oder Tablet App konfiguriert und bedient werden können.

APCON® EASY BLE HYBRIDBOXEN



APCON BLE HYBRIDBOX-RSM
Deckeneinwurf- und Aufbaumontage



APCON BLE HYBRIDBOX-RM
Einbaumontage



APCON BLE HYBRIDBOX-SM
Aufbaumontage



Grundlage für Raumlösungen – ermöglichen sukzessive Sanierungen, Raum für Raum und sind voll vernetzbar

- » Besonders geeignet für Sanierungen
- » Anschluss standardmäßiger DALI-Leuchten und DALI-Leuchten zur Farblichtsteuerung
- » Wartungsfreundlicher Broadcast-Betrieb der Leuchten für eine einfache Inbetriebnahme
- » Wenn notwendig keine zusätzlichen Steuerleitungen / 3-adriger Anschluss
- » Funktionsvielfalt für eine Vielzahl an Anwendungen
- » Grundlage für Digitalisierung
- » Installationsfertige Gehäuse für alle Anwendungsfälle
- » Basierend auf dem etablierten Casambi System



Anwendungsbeispiele

Sensoren

Für jede Anwendung
den optimalen Tageslicht-
und Präsenzsensoren

APCON EASY BLE Sensoren

Tageslicht- und Präsenzsensoren für alle Ein- und Anbauarten sowie Anwendungsfälle – entweder für den direkten Anschluss an eine APCON EASY BLE HYBRIDBOX oder mit integrierter Casambi Schnittstelle zur Funkvernetzung.



und Bedienelemente

Bedienkomfort für
jeden Anspruch

APCON EASY BLE Bedienelemente

Vom einfachen Tastenkoppler für den Anschluss eines Tasters,
über Funktaster bis hin zu einem komfortablen Display –
für jede Anforderung die passende Lösung.



Solution Package One

Raumsanierungslösung – als Komplettpaket

- APCON BLE HYBRIDBOX-RSM & APCON Sensor in einer Box
- Tageslicht- und/oder präsenzabhängige Steuerung
- Anschlussmöglichkeit eines Dimmtasters zur Ein- und Ausschaltung sowie individueller Dimmung
- Anschluss standardmäßiger DALI-Leuchten und DALI-Leuchten zur Farblichtsteuerung
- Wartungsfreundlicher Broadcast-Betrieb der Leuchten für eine einfache Inbetriebnahme
- Sensor mit großem Erfassungsfeld für geringen Planungsaufwand und sichere Erkennung
- Basierend auf dem etablierten Casambi System



Inhalt:



APCON EASY BLE HYBRIDBOX

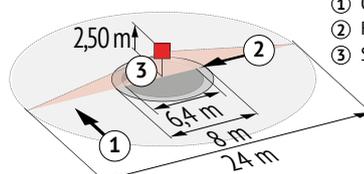


APCON EASY BLE SENSOR



APCON SOLUTION PACKAGE ONE

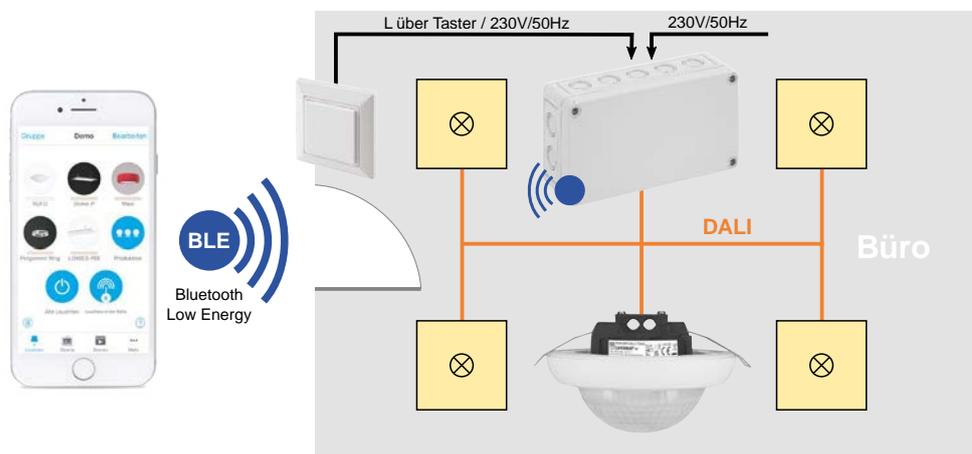
Reichweite Sensor



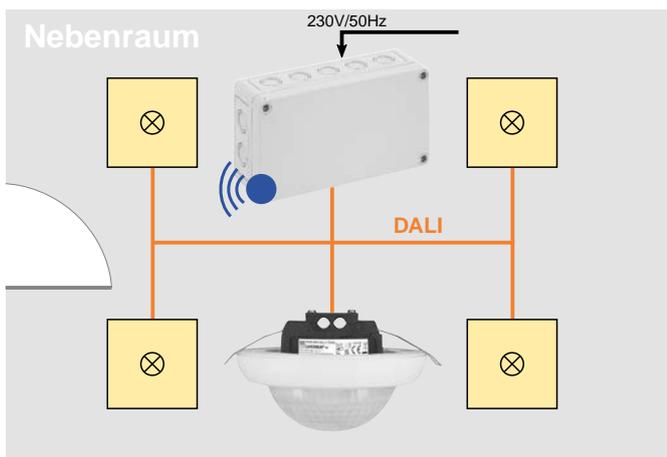
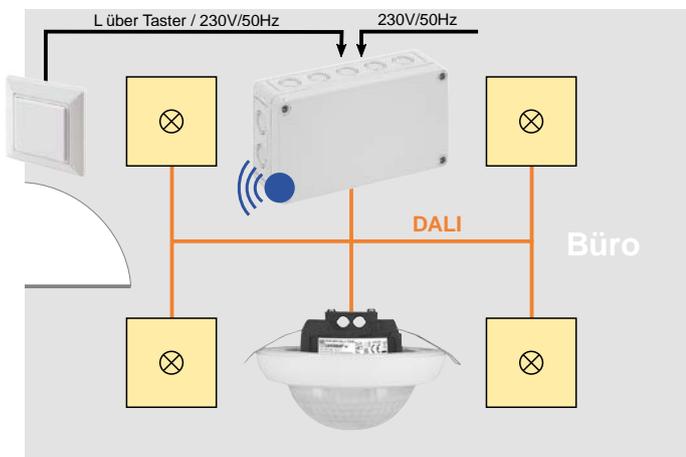
- ① Quer zum Melder gehen
- ② Frontal auf den Melder zugehen
- ③ Sitzende Tätigkeit



Raumlösungsbeispiel Solution Package One:

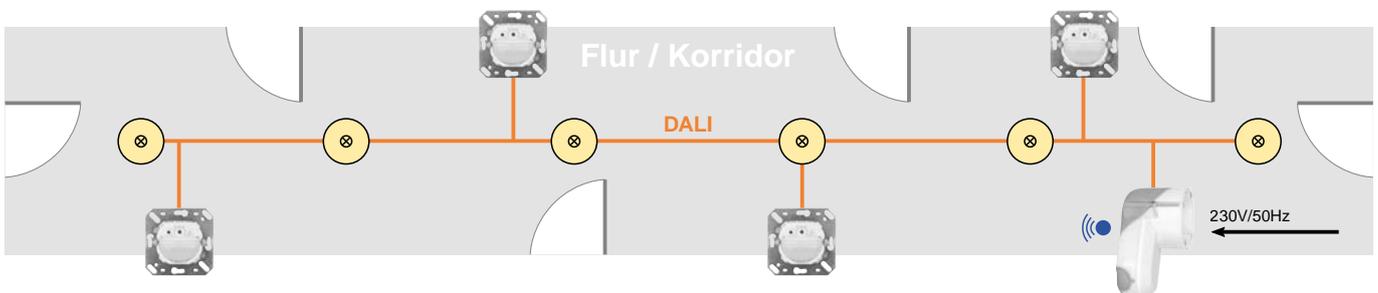
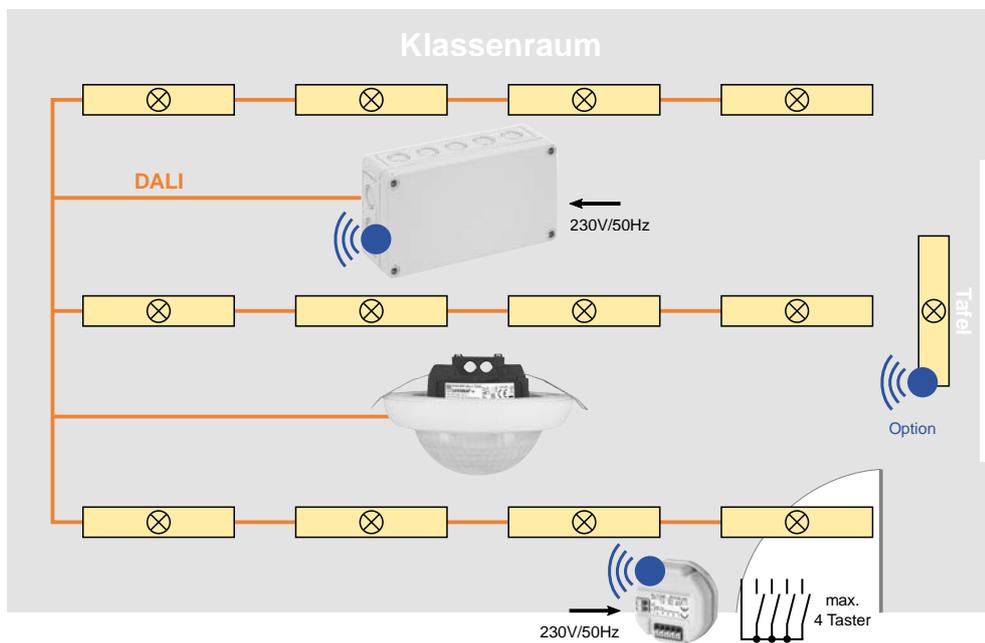


Raumlösungsbeispiele:

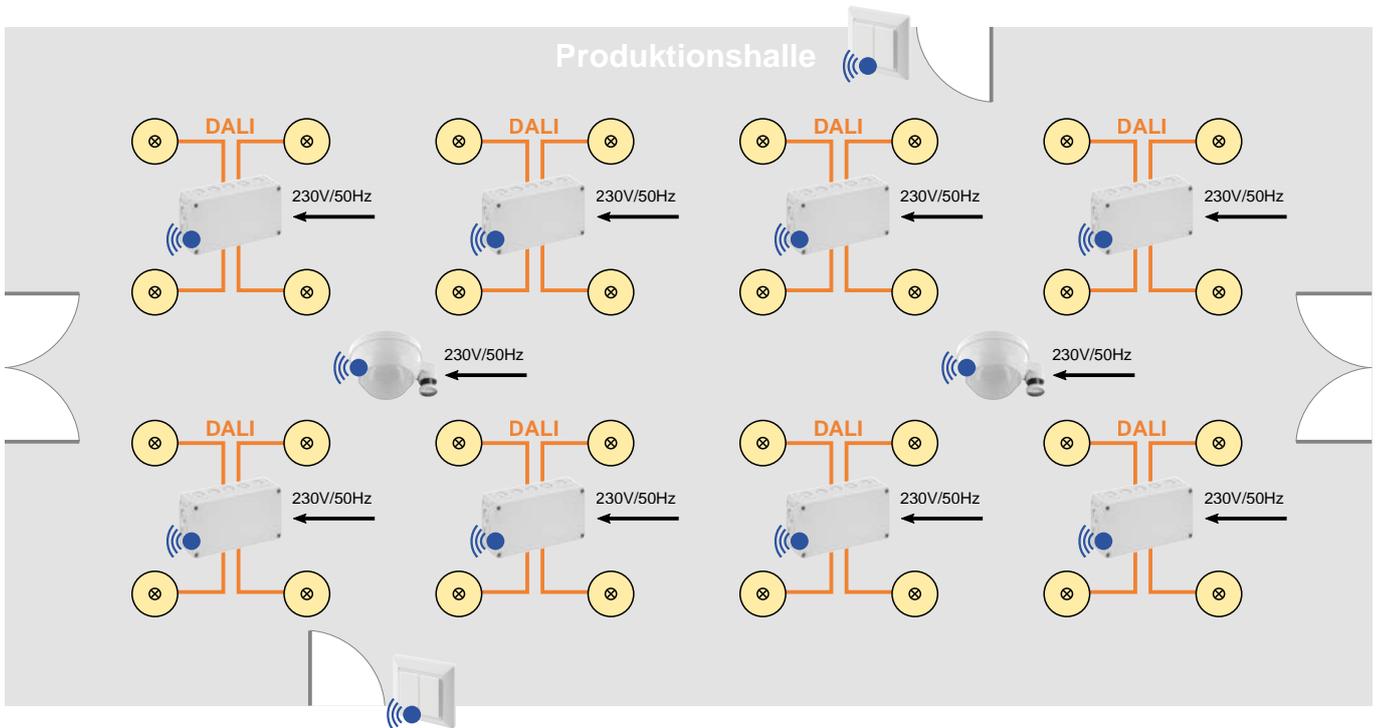


EASY BLE

Kombinierte Raumlösungen werden zu Gesamtlösungen

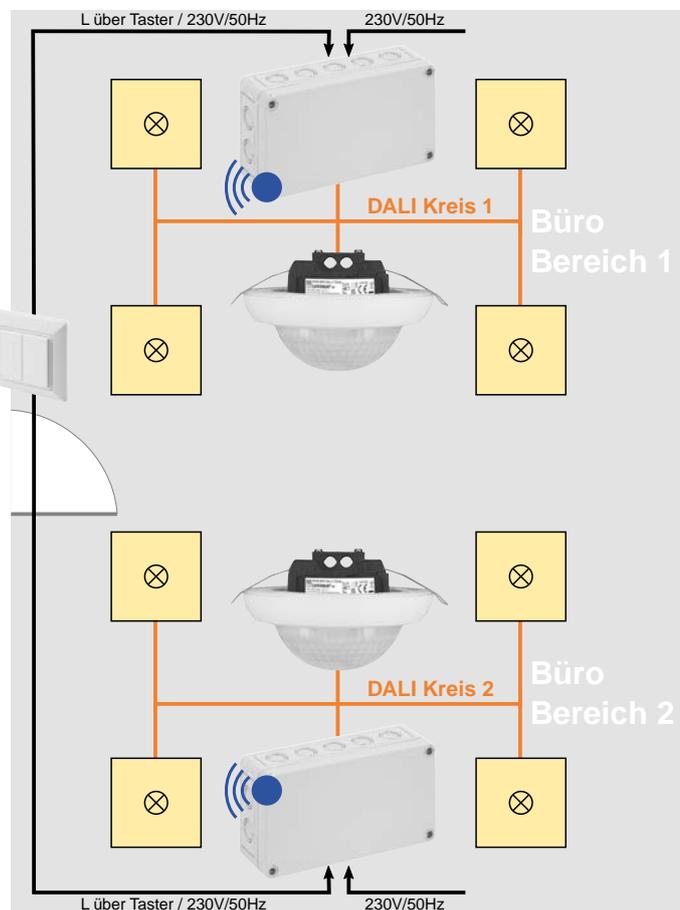
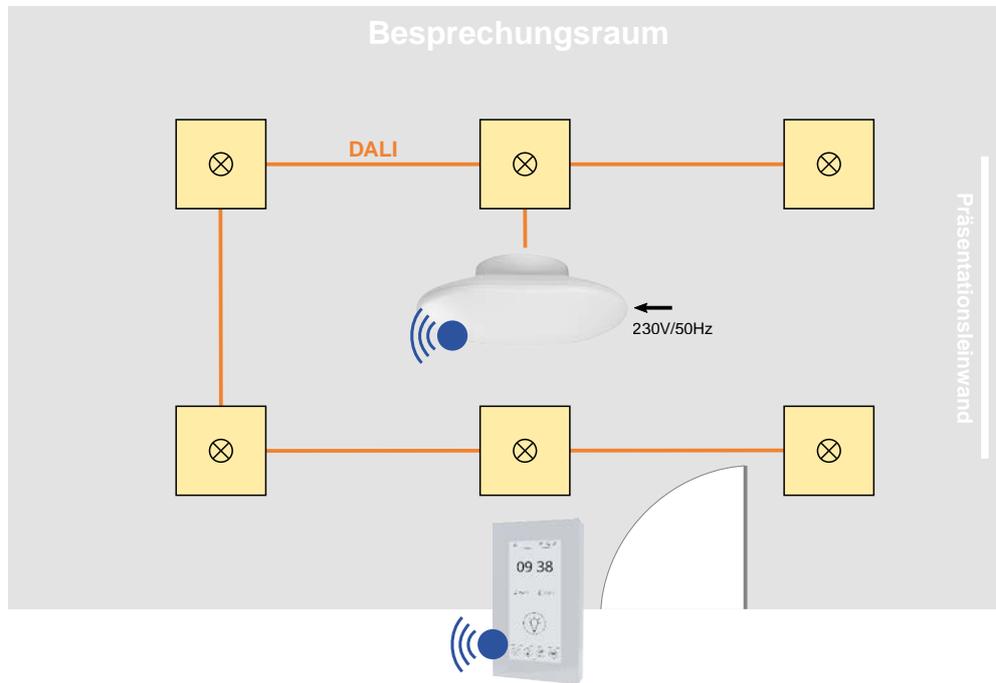


Raumlösungsbeispiele:



APCON EASY
BLE

Die einzelnen Raumlösungen
lassen sich wie Bausteine
kombinieren und vernetzen



APCON EASY BLE Komponenten:

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung
	0212530	APCON BLE-ASD	Bluetooth Low Energy/BLE Funkmodul in Leuchte verbaut
	0209497	APCON BLE HYBRIDBOX-SM	Bluetooth Low Energy/BLE DALI Hybridbox – Aufbaumontage
	0209498	APCON BLE HYBRIDBOX-RM	Bluetooth Low Energy/BLE DALI Hybridbox – Aufbaumontage
	0209499	APCON BLE HYBRIDBOX-RSM	Bluetooth Low Energy/BLE DALI Hybridbox – Deckeneinwurf- und Aufbaumontage
	0209500	APCON BLE SOLUTION PACKAGE ONE	Bluetooth Low Energy/BLE SOLUTION PACKAGE ONE, IP66 Hybridbox Deckeneinwurf- und Aufbaumontage mit Tageslicht- und Präsenzmelder
	0209501	APCON SEN PD11 DA2 BMS-SC	DALI-2/BMS Tageslicht- und Präsenzsensoren für den direkten Anschluss an eine APCON BLE HYBRIDBOX – maximale Montagehöhe 5m – Deckeneinbau
	0209513	APCON SEN PD4 DA2 BMS-SC	DALI-2/BMS Tageslicht- und Präsenzsensoren für den direkten Anschluss an eine APCON BLE HYBRIDBOX – maximale Montagehöhe 10m – Deckeneinbau
	0209503	APCON SEN PD4 GH DA2 BMS-CM	DALI-2/BMS Tageslicht- und Präsenzsensoren für den direkten Anschluss an eine APCON BLE HYBRIDBOX – maximale Montagehöhe 16m – Deckenaufbau
	0209510	APCON PD2/4MKIT-CM	Aufputz Gehäuse für APCON SEN PD4 DA2 BMS-SC - IP54
	0209504	APCON SEN IND180 DA2 BMS-SW	DALI-2/BMS Tageslicht- und Präsenzsensoren für den direkten Anschluss an eine APCON BLE HYBRIDBOX – maximale Montagehöhe 3m – Wandeinbau
	0209505	APCON BLE SEN PD4 DA2 CAS-SC	Bluetooth Low Energy/BLE DALI-2 Tageslicht- und Präsenzsensoren maximale Montagehöhe 10m – Deckeneinbau
	0209506	APCON BLE SEN PD4 CAS-SC	Bluetooth Low Energy/BLE Tageslicht- und Präsenzsensoren maximale Montagehöhe 10m – Deckeneinbau
	0209519	APCON PD4MKIT-CM	Aufputz Gehäuse für APCON BLE SEN PD4 CAS-SC und APCON BLE SEN PD4 DA2 CAS-SC- IP54

APCON EASY

BLE Komponentenvielfalt

Abbildung	Art-Nr.	Bezeichnung	Kurzbeschreibung
	0209507	APCON BLE SEN PD4 GH DA2 CAS-CM	Bluetooth Low Energy/BLE DALI-2 Tageslicht- und Präsenzsensoren maximale Montagehöhe 16m – Deckenaufbau
	0209508	APCON BLE SEN PD4 GH CAS-CM	Bluetooth Low Energy/BLE Tageslicht- und Präsenzsensoren maximale Montagehöhe 16m – Deckenaufbau
	0209024	APCON BLE-COP-A	Bluetooth Low Energy/BLE Tastenkoppler mit 4 Eingängen
	0206970	APCON BLE-XPRESSW	Bluetooth Low Energy/BLE Taster Interface, weiß
	0206970SW	APCON BLE-XPRESSB	Bluetooth Low Energy/BLE Taster Interface, schwarz
	0209153	APCON BLE-1SWITCH	Bluetooth Low Energy/BLE Taster einfach
	0209154	APCON BLE-2SWITCH	Bluetooth Low Energy/BLE Taster zweifach
	0209509	APCON BLE-DISP4,8W	Bluetooth Low Energy/BLE Display 4,8" weiß – Wandmontage – 24VDC Versorgung erforderlich
	0209453	APCON PS24-A	Spannungsversorgung 24V 130mA – autark
	0209251	APCON PS24-DR	Spannungsversorgung 24V 300mA – Hutschiene

RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48
kontakt@ridi-group.de · www.ridi-group.com