

SmartLink BLE Mesh

Artikelnummer

350-600-015

Artikelnummer mit Uhrenmodul

350-600-026

Typisches Bild Oberseite



Typische Bild Unterseite



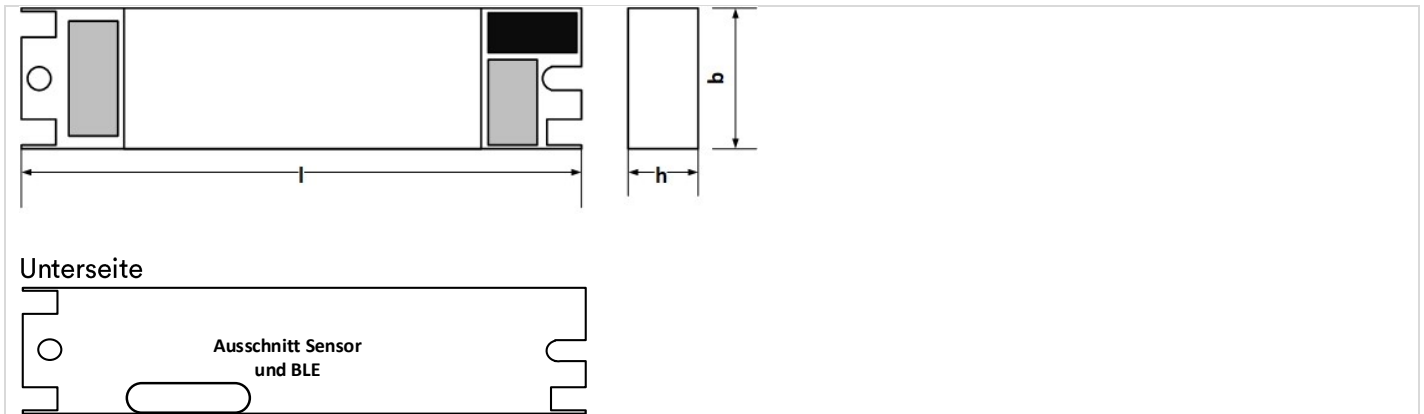
Allgemeine Beschreibung:

Lichtsteuerung zum Einbau in Leuchten. Die Steuerung verfügt über integrierte Sensoren und zwei DALI Master Ausgänge. Die Steuerung wird über 230V betrieben. Die Steuerung kann über einen 2-Draht Bus mit weiteren Steuerungen verbunden werden. Zur Konfiguration und Kommunikation verfügt die Steuerung über ein integriertes Bluetooth MESH fähiges Kommunikationsmodul. Zur Steuerung kann ein externer 230V Taster angeschlossen werden. Über ein Interface können externe Sensoren mit I²C Bus angeschlossen werden.

Model	350-600-015	300-650-026
	Ohne zusätzliche Option	Integriertes Echtzeit Uhrenmodul mit Backup Batterie CR2032
Nenneingangsspannung	220...240V	
Netzfrequenz	50/60Hz	
Eingangsspannung AC	195...264V	
Eingangsspannung DC	176...276V	
Erdung	Gehäuse muss mit Schutzleiter verbunden sein	
Max. Systemleistung ¹⁾	2.5W	
Standby-Leistung	< 0.3W	
2-Draht Bus	Maximale Leitungslänge zwischen zwei Geräten 30m	
Taster Eingang	230V Taster- oder Schalter-Eingang	
Sensor – Schnittstelle	Anschluss von I ² C Geräten und externen Sensoren	
DALI Ausgang	Maximaler Anschluss von 32 DALI Devices	
Temperatur und Betriebsbedingungen		
Betriebstemperatur	-25°C bis 55°C	
Lebensdauer ²⁾	160'000h	
Zulässige Luftfeuchte	0...85% nicht kondensierend	

¹⁾ Beim Anschluss von 32 DALI Devices

²⁾ Lebensdauer Berechnung basiert auf der Alterung der Elektrolytkondensatoren. Diese Angabe ist damit konservativer als eine MTBF Berechnung. Berechnet bei einer TC-Temperatur von 55°C.



Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen (lxbxh)	130x30.8x21
Befestigung	Schraubbefestigung
Farbe / Materialisierung	Weiss / Blech
Montageart	Zum Einbau in Leuchten oder andere mit dem Schutzleiter verbundenen Gehäuse.
Klemme	Wago Push In
Sensor / I2C Schnittstelle	RJ11 Buchse
Normen	
	Allgemeine Anforderungen: EN 50155 EN 61347-1 EN61347-2-11

Sensoren	
Helligkeitssensor	Lumen
Helligkeitssensor	Nahes Infrarot zur Tageslichtmessung
Farbsensor	R,G,B Farbwerte können ermittelt werden. Daraus kann die Farbtemperatur in Kelvin bestimmt werden
Temperatursensor	Temperatur Lichtsteuerung in °C
Bewegungsmelder	PIR-Technologie
CO2	Luftqualitätsmessung Absolut CO2 in [ppb]
TVOC	Volatile Organic Compounds in [ppb]
Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit in Prozent
Bluetooth	iBeacon oder Eddystone Beacon Funktionalität
Bluetooth	BLE 5 MESH-Funktionalität.

Verdrahtungsplan

