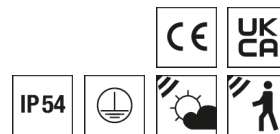


## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA



Artikelnummer **1500158**

GTIN **4029299528916**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500158>



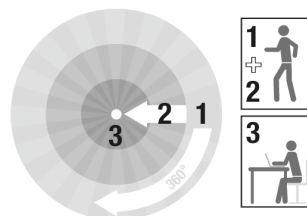
### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m². Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschluss von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 - 230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

### Erfassungsbereich



	1	2	3
↑ [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]
2,0	8,0	5,0	3,2
2,5	10,0	6,0	4,0
3,0	12,0	7,4	4,8
3,5	14,0	8,6	–
4,0	16,0	10,0	–
4,5	18,0	10,8	–
5,0	20,0	12,0	–

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht   Bewegung

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	11

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

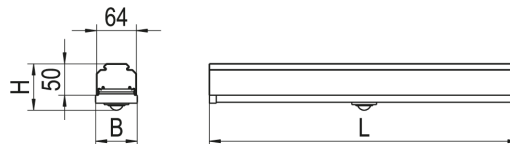
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,5 W
Schutzklasse	I

### Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	79 m²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m
Nachlaufzeit	300 s - 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert	20 - 1000 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos $\varphi$ = 1   1150 VA, cos $\varphi$ = 0,5   800 W LED

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	64 mm
Maß H	75 mm
Nettogewicht	0,6 kg

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5	1500159	Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensoren (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m <sup>2</sup> . Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzsensoren um das Erfassungsfeld zu erweitern. Es können bis zu 8 Slave-Einheiten mit einem Master-Sensor kombiniert werden. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

**Produkthinweis**

---

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

**Ausschreibungstext**

---

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschluss von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

Artikelnummer: 1500158  
Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2  
Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor  
Sensorik: Licht|Bewegung  
Maß L: 500 mm  
Maß B: 64 mm  
Maß H: 75 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Anzahl Pole: 11  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP54  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 230 - 230 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC  
Leistungsaufnahme: 0,5 W  
Schutzklasse: I  
Erfassungsreichweite quer: Ø 10 m  
Erfassungsreichweite frontal: Ø 6 m  
Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m  
Erfassungswinkel: 360°  
Erfassungsfeld: 79 m<sup>2</sup>  
Optimale Montagehöhe: 2,5 m  
Maximale Montagehöhe: 5 m  
Nachlaufzeit: 300 s - 30 min, Impuls  
Helligkeitssollwert: 20 - 1000 lx  
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)  
Schaltleistung: 2300 W, cos  $\varphi$  = 1  
1150 VA, cos  $\varphi$  = 0,5  
1800 W LED