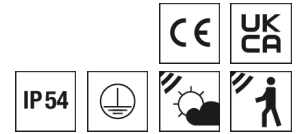


### Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500018**

GTIN **4029299710854**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500018>



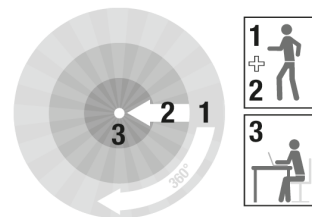
#### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsbereich quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>. Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor 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.

#### Kurzinformationen

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

#### Erfassungsbereich



↕ [m]	1	2	3
	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	-

## 2500018 VL2MF-S500-13PD9-S-R10

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Einsatzbereich	Industrie
Sensorik	Licht   Bewegung
Garantie	5 Jahre

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	13

### Gehäuse

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

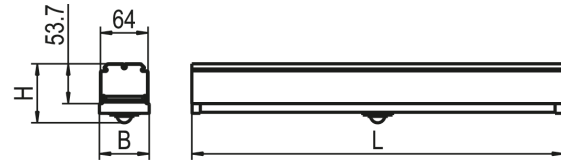
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Schutzklasse	I

### Sensorik

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
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   300 W LED

### Maßzeichnung

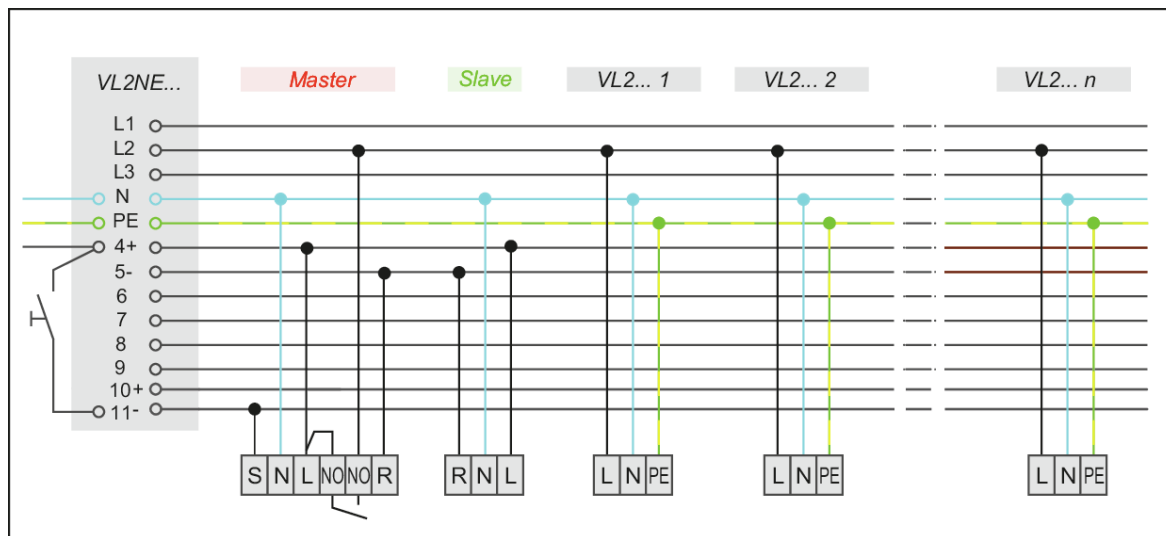


### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	64 mm
Maß H	75 mm
Nettogewicht	0,458 kg

## 2500018 VL2MF-S500-13PD9-S-R10

### Schaltplan



### Produktinweis

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

### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (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 LINIA EVO-Tragschienenensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer  $\varnothing$  10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>. Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor 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.

Artikelnummer: 2500018  
 Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD9-S-R10  
 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: 13  
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
 Schutzart: IP54  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
 Art der Steuerung: On/Off  
 Nennspannung: 230 V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Spannungsart: AC  
 Leistungsaufnahme: 0,2 W  
 Erfassungsreichweite quer:  $\varnothing$  10 m  
 Erfassungsreichweite frontal:  $\varnothing$  6 m  
 Erfassungsreichweite Präsenz:  $\varnothing$  4 m  
 Erfassungswinkel: 360°  
 Erfassungsfeld: 79 m<sup>2</sup>  
 Optimale Montagehöhe: 2,5 m  
 Maximale Montagehöhe: 5 m