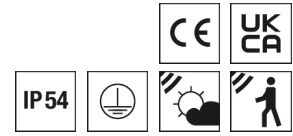


### Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500024SI**

GTIN **4029299711004**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500024SI>



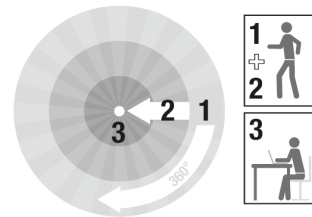
#### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen 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 24 m, Erfassungsfeld 452 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 24 m
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m

#### Erfassungsbereich



↕ [m]	1   2   3		
	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]
2,0	17,0	6,4	5,2
2,5	24,0	8,0	6,4
3,0	29,0	9,6	7,6
3,5	34,0	11,0	9,0
4,0	39,0	13,6	-
4,5	44,0	14,4	-
5,0	48,0	16,0	-
10,0	48,0	16,0	-

## 2500024SI VL2MF-S500-13SI-PD4-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	silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

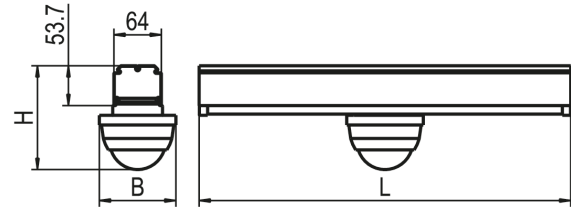
### Elektrische Ausführung

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

### Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   300 W LED

### Maßzeichnung

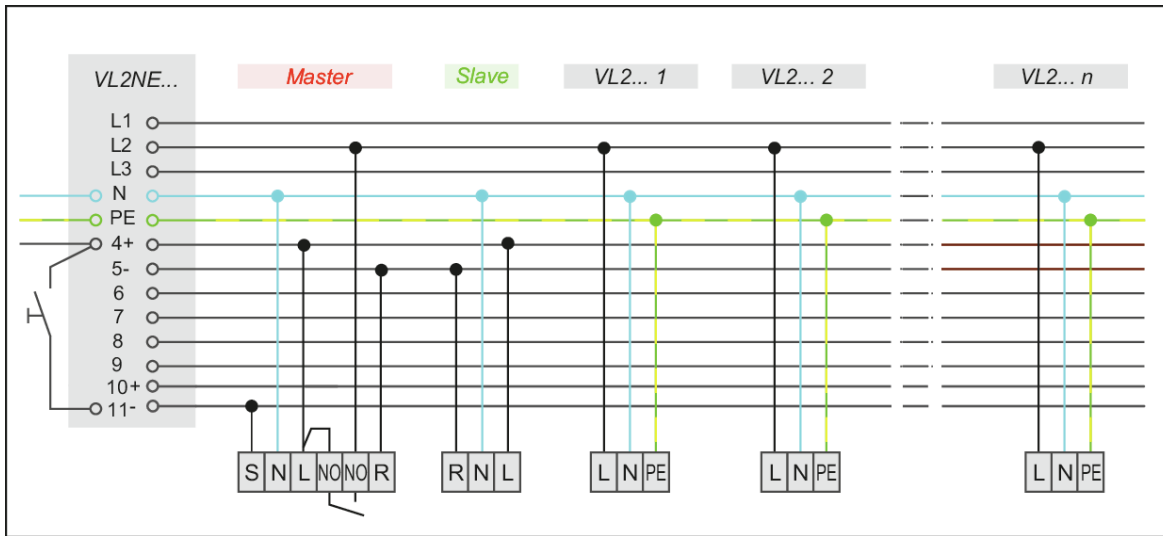


### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	103 mm
Maß H	138 mm
Nettogewicht	0,778 kg

## 2500024SI VL2MF-S500-13SI-PD4-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, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. 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  $\varnothing$  24 m, Erfassungsfeld 452 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 Abdeckklappen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

Artikelnummer: 2500024SI

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SI-PD4-S-R10

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 103 mm

Maß H: 138 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 13

Farbe: silber, ähnlich RAL 9006

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:  $\varnothing$  24 m

Erfassungsreichweite frontal:  $\varnothing$  8 m

Erfassungsreichweite Präsenz:  $\varnothing$  6,4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 452 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 10 m