

**2500024SW** VL2MF-S500-13SW-PD4-S-R10

## Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500024SW**

GTIN **4029299711011**

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



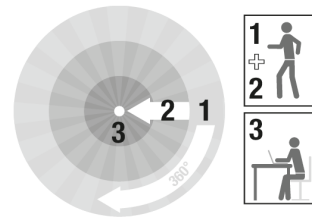
### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschiensystem. 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 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 Abdeckklammern/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

### Erfassungsbereich



↑ ↓	1		2		3	
	[m]	Ø [m]	Ø [m]	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	-		

## 2500024SW VL2MF-S500-13SW-PD4-S-R10

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht   Bewegung

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	13

### Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
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

## 2500024SW VL2MF-S500-13SW-PD4-S-R10

### Abmessungen

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

### Produkthinweis

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

### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m<sup>2</sup>. Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzsensor 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: 2500024SW Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SW-PD4-S-R7 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: schwarz, ähnlich RAL 9005 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: 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