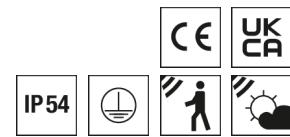


2500023SI VL2MF-S500-13SI-PD4N-M-DA2

Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500023SI**

GTIN **4029299934236**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500023SI>



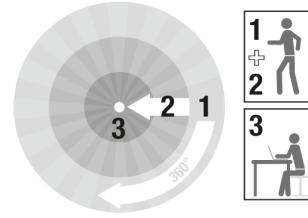
Produktbeschreibung

Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschiensystem. 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. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m².

Kurzinformationen

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Nennspannung | 230 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Sensorik | Licht Bewegung |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungsfeld | 452 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |

Erfassungsbereich



| | 1 | | 2 | | 3 |
|-------|-------|--|-------|--|-------|
| ↕ [m] | 0 [m] | | 0 [m] | | 0 [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 | | - |

2500023SI VL2MF-S500-13SI-PD4N-M-DA2

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 | DALI-2 |
| Nennspannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Ausgangsspannung | 9,5 - 22,5 V |
| Schutzklasse | I |

Sensorik

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 6,4 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsfeld | 452 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |
| Maximale Montagehöhe | 10 m |
| Nachlaufzeit | 60 s – 150 min |
| Helligkeitssollwert | 10 - 2500 lx |
| Kanäle | Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| Schaltleistung | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED |

Maßzeichnung

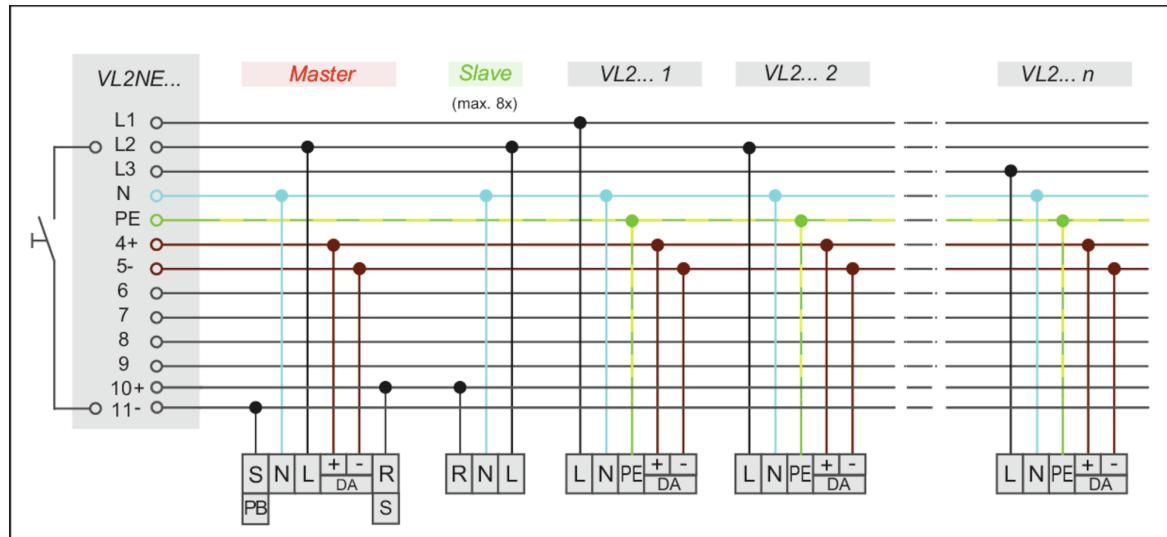


Abmessungen

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

2500023SI VL2MF-S500-13SI-PD4N-M-DA2

Schaltplan



Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE | 0209282 | IR-Adapter für Smartphones |
| VL2MF-S500-13SI-PD4-S-R10 | 2500024SI | Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (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 RIDI LINIA EVO-Tragschiensystem. 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. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m ² . 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. |

Produkthinweis

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

2500023SI VL2MF-S500-13SI-PD4N-M-DA2

Ausschreibungstext

Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschiensystem. 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. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m².

Artikelnummer: 2500023SI

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SI-PD4N-M-DA2

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

Sensorik: Licht|Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 103 mm

Maß H: 138 mm

Montageart: Tragschiene

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: DALI-2

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Spannungsart: AC

Schutzkasse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 452 m²

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 10 m

Nachlaufzeit: 60 s – 150 min

Helligkeitssollwert: 10 - 2500 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)