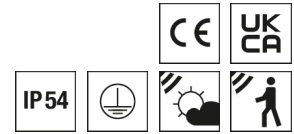


## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA



Artikelnummer **1500159**

GTIN **4029299528923**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500159>



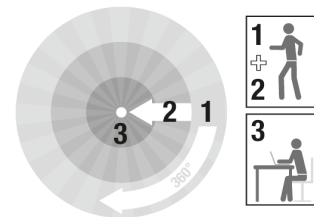
### Produktbeschreibung

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 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  $\varnothing$  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.

### 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	$\varnothing$ 10 m
Erfassungsfeld	79 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m

### Erfassungsbereich



↑	1			2			3		
	[m]	$\varnothing$ [m]		$\varnothing$ [m]		$\varnothing$ [m]		$\varnothing$ [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	7

### Gehäuse

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

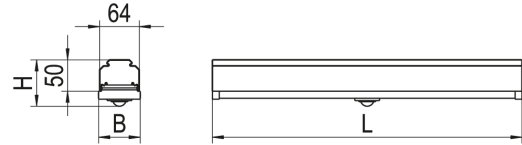
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Schutzklasse	I

### Sensorik

Erfassungsbereich quer	Ø 10 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenz	Ø 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	79 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m

### 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

### Produkthinweis

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 RIDI LINIA-Tragschienenensystem. 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-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: 1500159

Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5

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: 7

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: 0,2 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