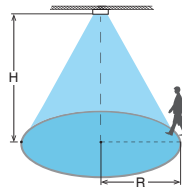
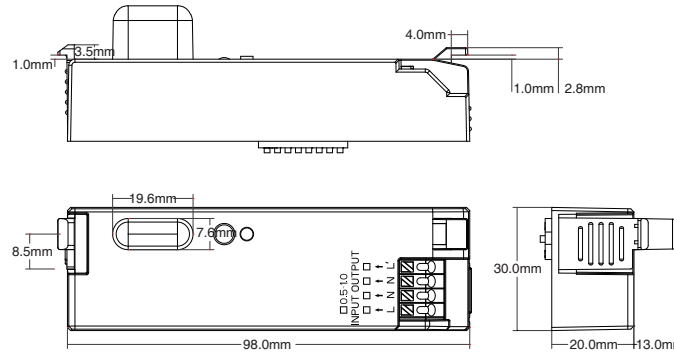


ERFASSUNGSRADIUS

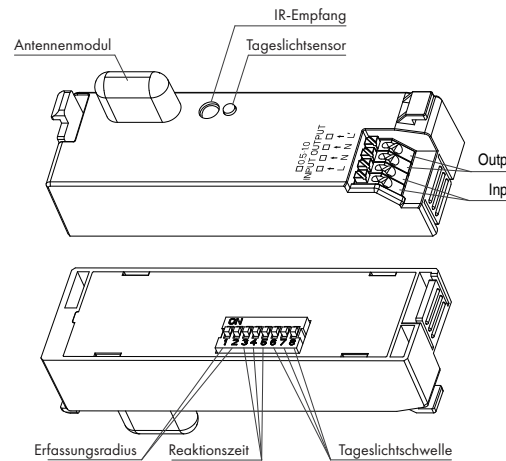


		Erfassungsradius (R) 1m/s			
Empfindlichkeit		100%	75%	50%	25%
Einbauhöhe		(Set by MH10)			
2.4m		≥3.0	≥2.0	≥1.0	N/A
3m		≥3.0	≥2.0	≥1.0	N/A
6m		≥2.0	≥1.0	N/A	N/A

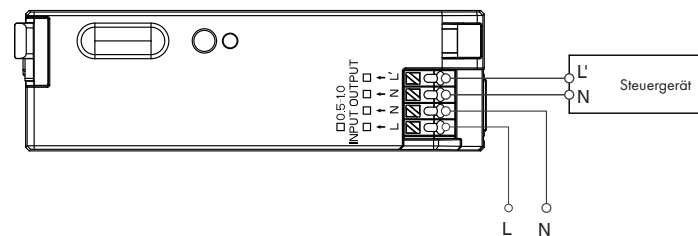
VERMASSUNG



PRODUKT INFORMATIONEN



ANSCHLUSS



EINSTELLUNGEN

ON	Tageslichtsensor	2Lux	10Lux	30Lux	50Lux	Disable
OFF		1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3

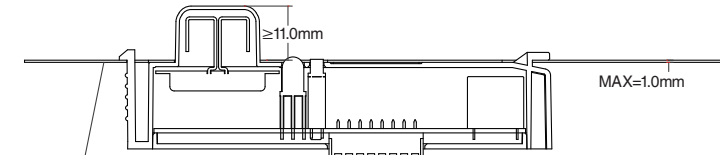
ON	Reaktionszeit	5s	30s	90s	5min	20min	30min
OFF		4 5 6	4 5 6	4 5 6	4 5 6	4 5 6	4 5 6

ON	Erfassungsradius	100%	75%	50%	25%
OFF		7 8	7 8	7 8	7 8

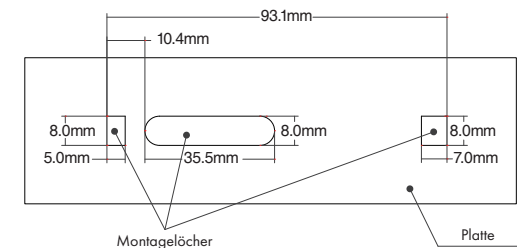
Werkseinstellungen:

Erfassungsbereich: 100 %, Haltezeit: 5s, Tageslichtsensor: Deaktiviert

INSTALLATION



Die Montageplatte muss nahe an der Oberseite des Gehäuses angebracht werden.



ANWENDUNGSHINWEIS

1. Installation nur durch einen qualifizierten Elektriker. Vor Installation, Verdrahtung oder Änderung der DIP-Schalter Strom abschalten.
2. Der Erfassungsbereich ist installations- und umgebungsabhängig. Messwerte basieren auf Tests mit einer 165cm grossen, 65kg schweren Person in offener Innenumgebung.
3. Bei Wandmontage ist der Erfassungsbereich grösser als bei Deckenmontage. In diesem Fall Empfindlichkeit reduzieren. Umgebungs- und Klimabedingungen beeinflussen die Messwerte.
4. Je nach Installationsumgebung ist eine Anpassung der Sensorparameter erforderlich.
5. Nur für den Innenbereich geeignet. Wind, Regen oder bewegliche Objekte können Fehlschaltungen auslösen.
6. Maximale Montagehöhe 6m, empfohlene Höhe 3m. Mindestabstand zwischen zwei Sensoren > 3m.
7. Bei Montage in Metalleuchten, auf metallischen Flächen oder in kleinen geschlossenen Räumen können Fehlschaltungen auftreten. Empfindlichkeit reduzieren.
8. Keine beweglichen Objekte wie Ventilatoren, Motoren, Rohrleitungen oder Luftauslässe in Sensornähe platzieren, da dies Fehlschaltungen verursachen kann.
9. Mikrowellen durchdringen kein Metall. Sensor nicht in geschlossenen oder teilgeschlossenen Metalleuchten montieren. Produkt nicht mit Metall oder Glas abdecken.

PRODUKT MERKMALE

1. Patentiertes Dipantennen-Kopplungsdesign und adaptiver Algorithmus, der das Problem der geringen Installationshöhe von Säulenantennensensoren und Fehlschaltungen aufgrund der Seitenkeulenstrahlung bei Installation in einem Metallraum effektiv löst.
2. Weit verbreitet auf Parkplätzen und anderen Orten, löst es das Problem, dass herkömmliche Sensoren Fahrzeuge nicht erkennen können oder dass Fahrzeuge nur erkannt werden, wenn sie direkt unter dem Sensor vorbeifahren.
3. Sensorparameter können per DIP-Schalter eingestellt werden.

INITIALISIERUNG

Nach dem Einschalten leuchtet die Lampe mit 100% Helligkeit und schaltet sich nach 10 Sekunden wieder aus. Während der Initialisierung werden keine externen Bewegungssignale erkannt.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangssignal	Ein/Aus	
Netzspeisung	240V 50Hz	
Stand-by-Leistung	≤0.5W	
Stossspannungsprüfung	1KV(L/N, EN61000-4-5)	
Last Art	Induktiv oder resistiv	
Belastbarkeit	200 W bei 230 VAC (induktiv); 400 W bei 230 VAC (ohmsch)	
Max. Stossbelastbarkeit	7A-Relais 20A (50% Ipeak, Breite = 200 uS, 230 VAC Volland, Kaltstart)	
Betriebsfrequenz	5.8GHz ±75MHz, ISM band	
Sendeleistung	1mW Max.	
Sensor	Erfassungsbereich	100%/75%/50%/25%
	Reaktionszeit	5s/30s/90s/5min/20min/30min (Wählcode) 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min (MH10-Einstellung)
	Tageslichtsensor	Standard
Tageslicht		5 Lux/15 Lux/30 Lux/50 Lux/100 Lux/150 Lux/Deaktivieren (MH10-Einrichtung)
Erfassungsradius	Deckenmontagehöhe 3m: r ≥ 4m@0.3m/s r ≥ 2,5m bei 1m/s; Wandmontagehöhe 3m: r ≥ 5m@0.3m/s r ≥ 4m bei 1m/s Testbedingungen: 100% Empfindlichkeit, offene Innenfläche von 60m².	
Betriebstemperatur	Eingebaut: -25°C-60°C	
Lagertemperatur	-40°C-80°C, Feuchtigkeit ≤85% (nicht kondensierend)	
Zertifizierung	CE, RED	
Umgebungsanforderungen	Entspricht RoHS 2.9 und den Anforderungen der REACH-Verordnung	
Schutzart	IP20	