Wir sind heller®

LED Licht für Profis

Bedienungsanleitung für Mikrowellensensor TP3

MC030S E

ON/OFF Funktion / kompakte Version

merrytek®

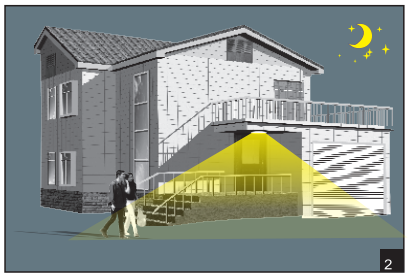
Microwave Motion Sensor
Multifunktionssensor

Bewegungssensor MC030S E + LED-Treiber oder EVG (alle Marken)

MC030S E ist ein innovativer Bewegungssensor. Er schaltet das Licht bei Bewegungserkennung ein und nach einer voreingestellten Haltezeit, wenn keine Bewegung erkannt wird, wieder aus.

Da der eingebaute Tageslichtsensor den Helligkeitswert erfassen kann, schaltet der Sensor das Licht bei ausreichendem Tageslicht nicht ein.

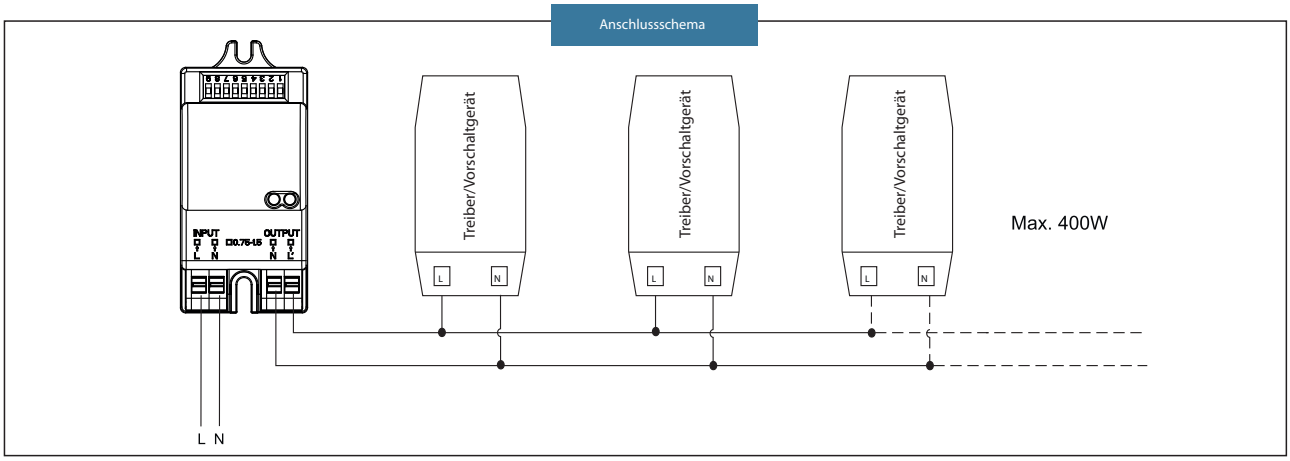
Bei ausreichender Lichtstärke (z.B. durch Tageslicht) wird die Leuchte nicht durch Bewegungen eingeschaltet.



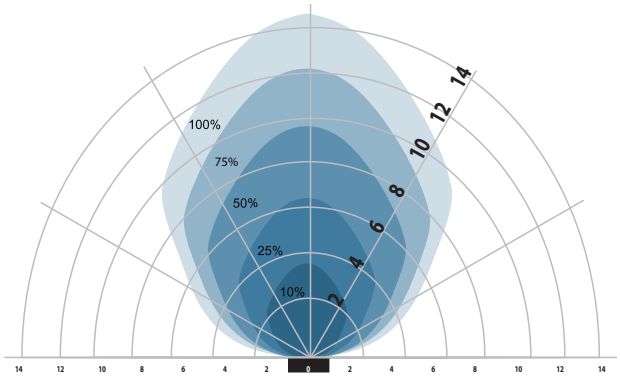
Bei unzureichendem Umgebungslicht wird der Sensor der Leuchte aktiviert, sodass durch Bewegung die Leuchte eingeschaltet wird.

Nach Ablauf der voreingestellten Haltezeit wird die Leuchte, wenn keine weitere Bewegung erkannt wird, automatisch ausgeschaltet.

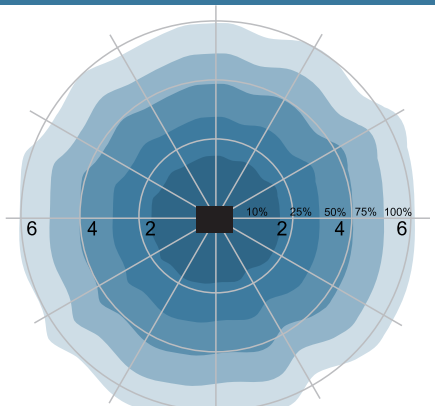
Anschlussschema



Erfassungsbereich



Wandmontage-Erfassungsmuster (Einheit: m)
Empfohlene Installationshöhe: 1,5 m



Deckenmontage-Erfassungsmuster (Einheit: m)
Empfohlene Installationshöhe: 3,0 m

Technische Änderungen vorbehalten

WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Wir sind heller®

LED Licht für Profis

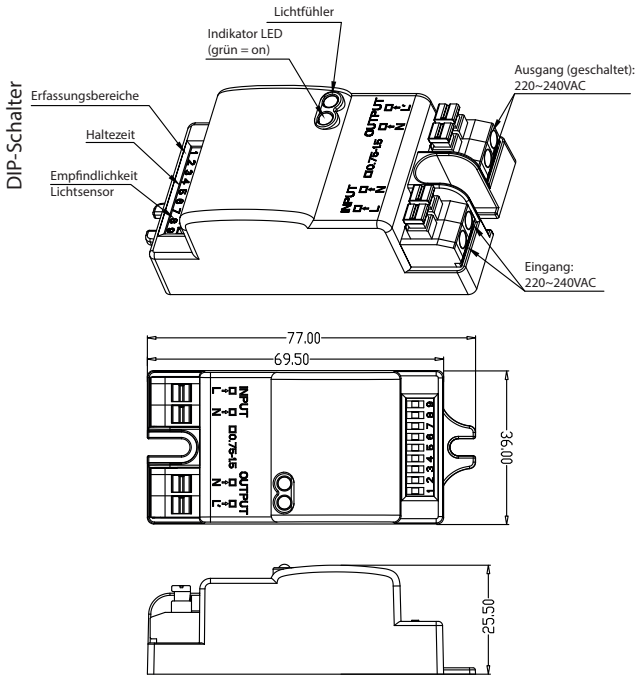
Bedienungsanleitung für Mikrowellensensor TP3

MC030S E

ON/OFF Funktion / kompakte Version

merrytek®

Microwave Motion Sensor
Multifunktionssensor



MC030S E	
Betriebsspannung	220~240Vac, 50Hz
Bemessungsleistung	400W (induktiv), 800W (resistiv)
HF-Systemfrequenz	5.8GHz±75MHz, ISM Bandbreite
Sendeleistung	<0.5mW
Stromverbrauch	<0.5W (Standby)
Erfassungsbereich	max. (ØxH): 12m x 6m
Sensorempfindlichkeit	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Haltezeit	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
Montagehöhe	max. 6m
Bewegungserfassung	0.5~3m/s
Tageslichtsensor	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / AUS
Erfassungswinkel	150° (Wandmontage) 360° (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20°C~60°C
IP-Schutzart	IP20

Einstellungen der DIP-Schalter

Durch Auswahl der Kombination auf dem DIP-Schalter können Sensordaten für jede spezifische Anwendung genau eingestellt werden.

ON		1	2	3	
	I	ON	ON	ON	100%
	II	–	ON	ON	75%
	III	ON	–	ON	50%
	IV	–	–	ON	25%
	V	–	–	–	10%

Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich kann eingestellt werden, indem Sie die Kombination auf dem Bildschirm auswählen. DIP-Schalter für jede Stufe

ON		4	5	6	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	–	ON	ON	30s
	III	ON	–	ON	90s
	IV	–	–	ON	3min
	V	ON	ON	–	20min
	VI	–	–	–	30min

Haltezeiten

Die Haltezeit läuft mit der Aktivierung des Sensors an.
Wenn die Leuchte einschaltet, wird diese nach der eingestellten Zeit wieder ausgeschaltet, wenn keine Bewegung erkannt wird.

ON		7	8	9	
	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	–	10lux
	III	–	ON	–	25lux
	IV	ON	–	–	50lux
	V	–	–	–	Disable

Lichtsensorempfindlichkeit

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Leuchte nur unter einer vordefinierten Umgebungshelligkeitsschwelle leuchtet.
Bei Deaktivierung schaltet der Tageslichtsensor die Lampe nabhängig von der Umgebungshelligkeit ein, wenn eine Bewegung erkannt wird.
50Lux, 25Lux: Dämmerungsbetrieb, 10Lux, 2Lux: nur Dunkelheit.

Technische Änderungen vorbehalten

WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de