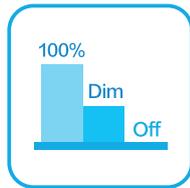


ULTRA-KOMPAKTER RCR-Sensor in der ON/OFF-Version

Der kleinste patentierte
RCR-Sensor weltweit!

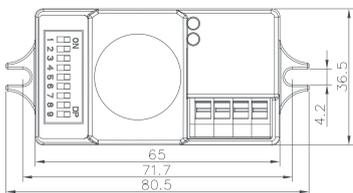
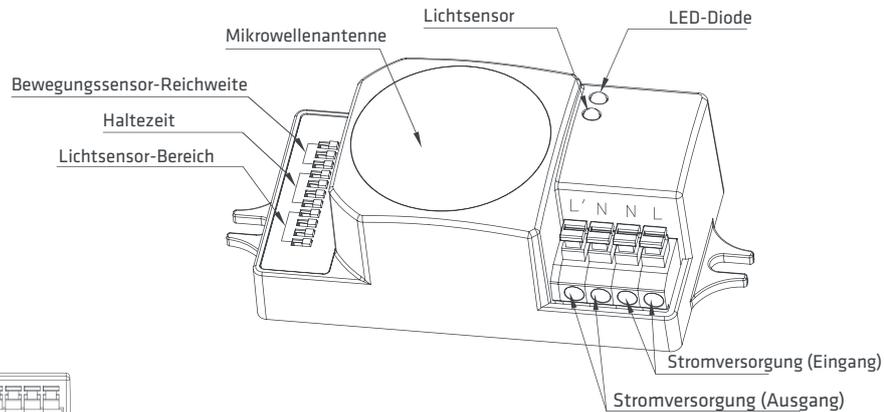


Typ: HC0055



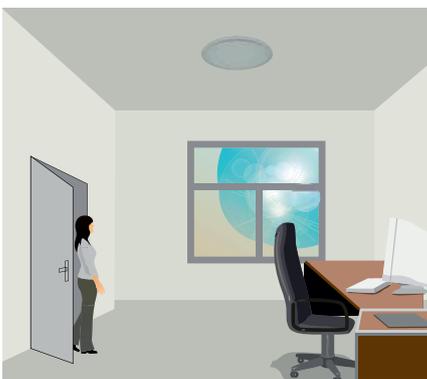
Funk-Bewegungssensor (RCR), der sich bei Bewegungserkennung einschaltet und das Licht nach dem Verschwinden der Bewegung und dem Ablauf der ausgewählten Haltezeit wieder ausschaltet.

Mit dem eingebauten Tageslichtsensor kann die Leuchte ausgeschaltet werden, wenn die Lichtintensität im Raum höher als die ausgewählte Stufe ist.



RCR-Sensorfunktion

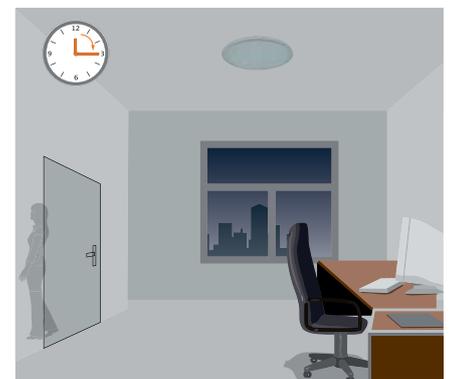
1 ON-OFF-Funktion



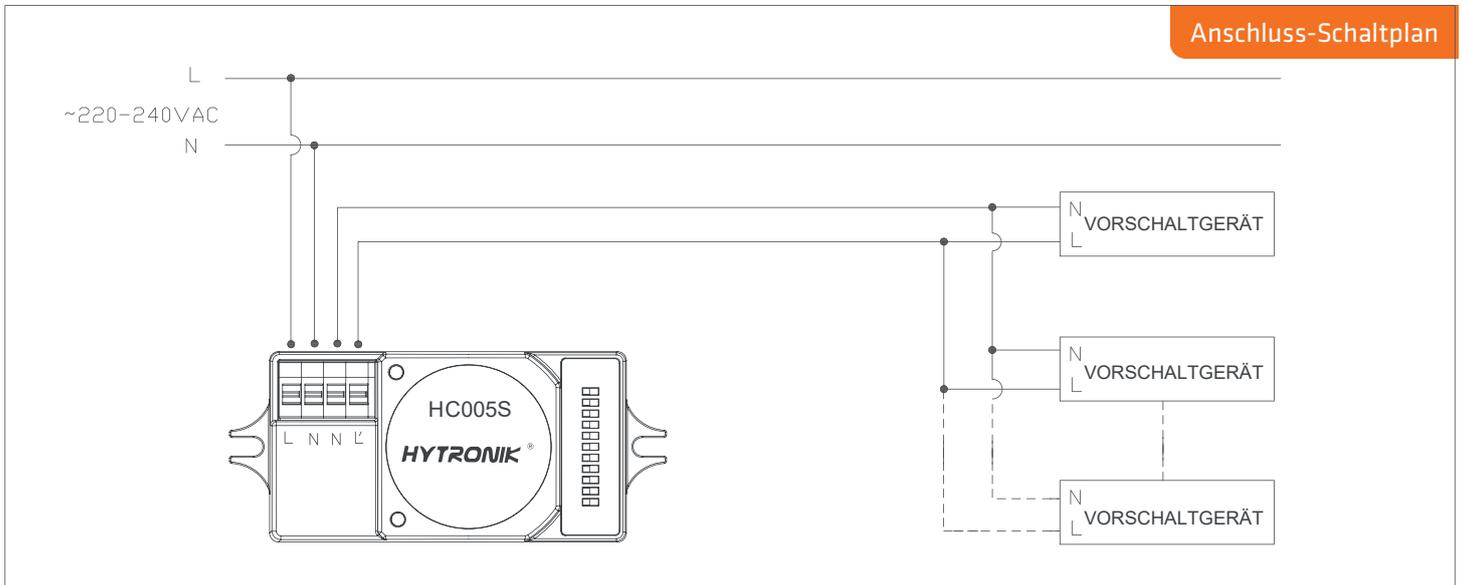
Wenn im Raum ausreichende Tageslichtstärke herrscht, schaltet die Bewegungserkennung die Leuchte nicht ein



Bei nicht ausreichender Lichtmenge im Raum, schaltet der Sensor die Leuchte nach der Erkennung von Bewegung automatisch ein.

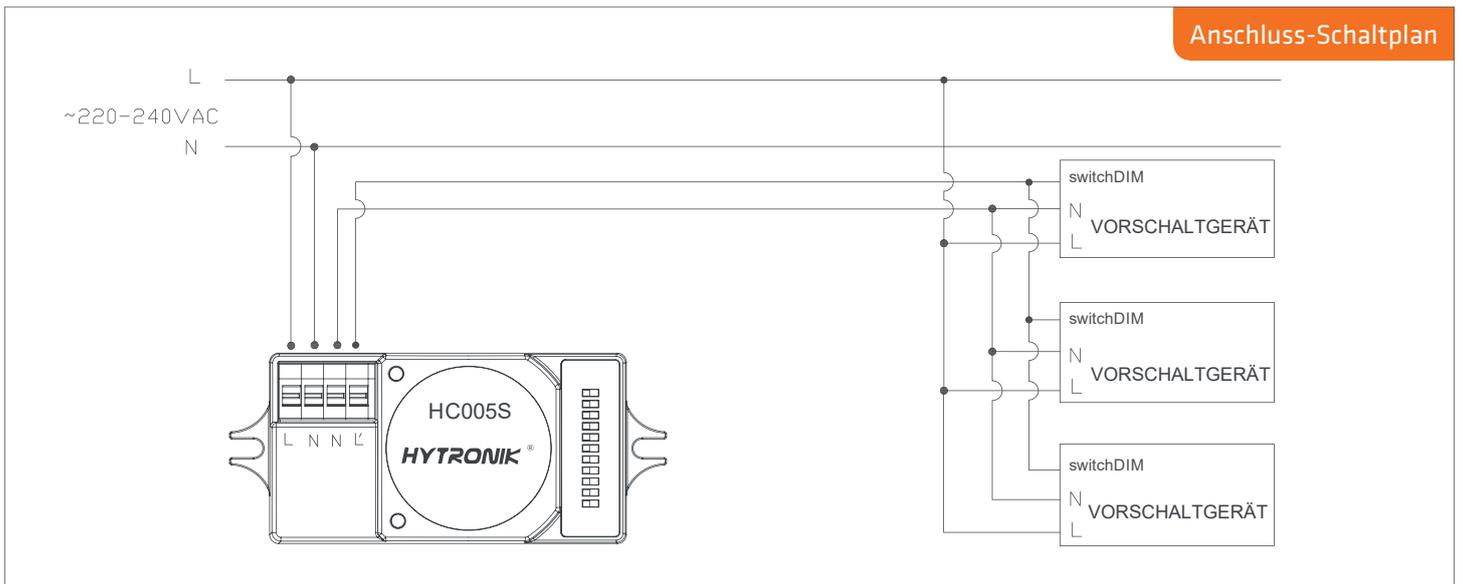


Ausschalten des Lichts nach dem Verlassen des Raums durch Personen und nach Ablauf der Haltezeit.

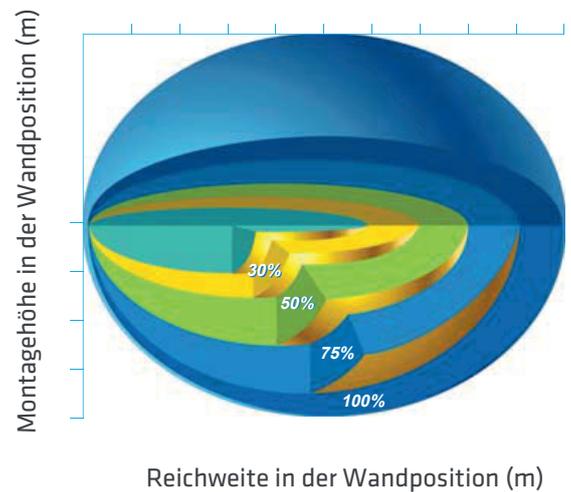
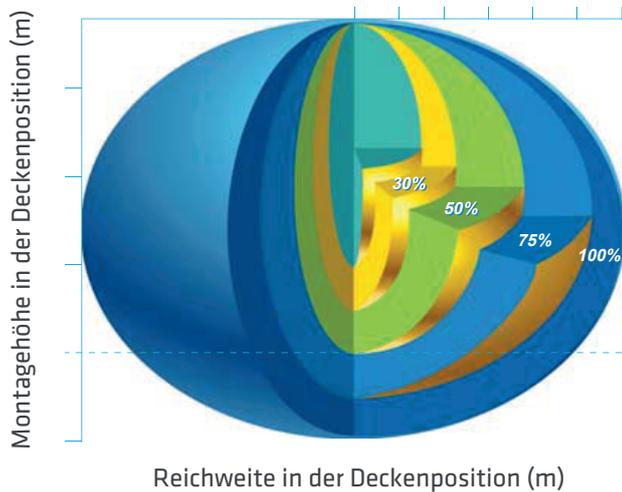


2 Verwendung der Korridorfunktion

in Verbindung mit den Vorschaltgeräten/Drivern Tridonic mit switchDIM Funktion (Excel/ECO/BASIC/LCAI), kann der Sensor das Dimmen der Beleuchtung steuern (3 Schritte)

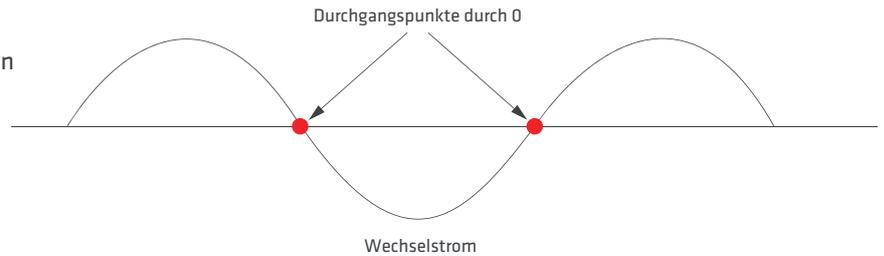


Charakteristik der Reichweite des Bewegungssensors



Relais mit Durchgangserkennung durch 0

Der Sensor enthält ein ausgelegtes Relais, das die On/Off-Funktion präzise an den Nullpunkten der Wechselstrom-Sinuskurve umsetzt. Diese Lösung garantiert die minimale Stromstärke an den Relais-Kontakten und garantiert maximale Belastbarkeit und Produktbeständigkeit.



Einstellungen

1 Reichweite

Die Erkennungsreichweite des RCR-Sensors kann präzise an die Anwendung mithilfe von DIP-Schaltern angepasst werden.

DETECTION AREA	1	2	3	
	I	●	●	
II	○	●	●	75%
III	○	●	○	50%
IV	○	○	●	30%
V	○	○	○	Disable

2 Haltezeit

Zeit, während der die Leuchte nach dem Verlassen der Sensorreichweite durch Personen eingeschaltet bleibt.

HOLD TIME	4	5	6	
	I	●	●	
II	●	○	●	30s
III	●	○	○	1min
IV	○	●	●	5min
V	○	●	○	10min
VI	○	○	●	20min
VII	○	○	○	30min

3 Tageslichtsensor

Die Schwellenintensität des Tageslichts kann mithilfe von DIP-Schaltern zur Anwendung ausgewählt werden.

ACHTUNG! Die Funktion der Leuchte kann durch bewegliche Objekte im Erkennungsfeld gestört werden.

DAYLIGHT SENSOR	7	8	9	
	I	●	●	
II	○	●	●	50 Lux
III	○	●	○	20 Lux
IV	○	○	●	5 Lux
V	○	○	○	2 Lux

Dane techniczne

Nennspannung	220-240V
Maximale Belastung	Max. 400 W (kapazitiv), Max. 1200 W (Widerstand)
Leistungsverbrauch im Standby-Modus	0.5w
Inbetriebnahmezeit	20s
Funksensor-Reichweite	30/50/75/100%
Haltezeit	5s /30s /1min/5min/10min/15min/20min/30min
Tageslichtsensor (Einstellungen)	2~50lux daylight/twilight/darkness
Mikrowellenfrequenz	5.8GHz+/-75MHz
Mikrowellen-Transmitter-Leistung	<0.2mw
Erkennungsreichweite	Max. (øxH): 12m x 6m
Erkennungswinkel	30 °~150°
Montagehöhe	Max.6m
Betriebstemperaturbereich	-35 °C ~ +70 °C
Schutzart IP	IP20 (na zamówienie IP65 w specjalnej obudowie)
Zertifikate	Semko, EMC, CE, R&TTE

1. Wegen der Gefahr von Störungen sollten die Sensoren mindestens 3 m vom nächsten entfernt platziert werden

2. Aufgrund der Unterschiede in Konstruktion, verwendeten Materialien und Raumausstattung sollte der Sensorbetriebstest unter realen Bedingungen durchgeführt werden

3. Die Werte für die Lichtstärke [Lux] dienen nur zur Veranschaulichung extremer Einstellungen und können von den tatsächlichen Werten im Sensor abweichen. Beachten Sie, dass ein unter dem Lampenschirm integrierter Sensor anders auf Licht reagiert als ein freiliegender Sensor (Ein eingebauter Sensor empfängt weniger Licht als ein freiliegender Sensor, so dass die Leuchte auch dann eingeschaltet bleiben kann, wenn die Lichtintensität im Raum über die ausgewählte Stufe liegt.). Eine präzisere Lichterfassung kann durch einen außerhalb der Leuchte, z. B. in einem Montagegehäuse, angebrachten Sensor erfolgen.