

FW121S

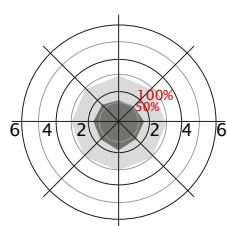
FW151S

Schalter Mikrowellen Bewegungsmelder, DIP-Schalter

Erfassungsbereich

Deckenmontage: 3m
Empfindlichkeit: 100% / 75% / 50% / 25%

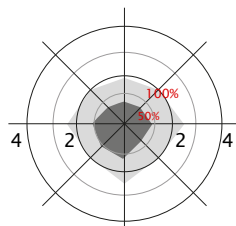
(a)



Bei normaler Bewegung (Geschwindigkeit: 1m/s)

Deckenmontage: 6m (*)
Empfindlichkeit: 100% / 75% / 50%

(b)



Bei normaler Bewegung (Geschwindigkeit: 1m/s)

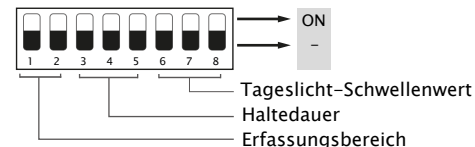
*Die Erkennungsempfindlichkeit von 50%/75%/100% ist nur bei einer Montagehöhe von 6m möglich.
Bei einer Empfindlichkeit von 25% kann es kein Bewegungssignal erkennen.

Technische Daten

Betriebsspannung	220-240V AC, 50/60Hz
Schaltleistung	(im LED Betrieb)
Bewegungsmelder	400W
Erfassungsbereich	100% / 75% / 50% / 25% Empfindlichkeit
Haltedauer	5s / 30s / 60s / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min
Tageslicht-Schwellenwert	2Lux / 10Lux / 25Lux / 50Lux Deaktivieren
Mikrowellenfrequenz	5,8GHz±74,9MHz
Mikrowellenleistung	≤0,5mW
Montagehöhe	2,5-6m / (Deckenmontage)
Erfassungsreichweite	(a) Ø4-7m / (in 3m Höhe installiert) (b) Ø2-4m / (in 6m Höhe installiert)
Erfassungswinkel	150° (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C
Bewegungserkennung	0,3~1m/s
Stand-by-Leistung	≤0,5W

Werkseitige Standardeinstellung: Erfassungsbereich 100% / Haltezeit 5s / Tageslichtschwelle Deaktivieren

Einstellungen



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	75%
III	-	ON	50%
IV	-	-	25%

Erfassungsbereich

In diesem Bereich werden Bewegungen erkannt, die den Sensor auslösen können.
Der 100%ige Erfassungsbereich besitzt eine starke Empfindlichkeit.

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	ON	ON	-	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	-	-	3min
V	-	ON	ON	5min
VI	-	ON	-	10min
VII	-	-	ON	20min
VIII	-	-	-	30min

Haltedauer

Hier wird die Dauer angegeben, in der das Licht 100% Helligkeit behält,
nachdem bewegliche Objekte den Erkennungsbereich verlassen haben.

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	25Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	deaktivieren

Tageslicht-Schwellenwert

Definition der Umgebungshelligkeit; nur wenn die Umgebungshelligkeit niedriger ist
als der voreingestellte spezifische Luxwert, funktioniert der Sensor.
Disable = Deaktivieren: Wenn die Voreinstellung auf "Deaktivieren" gesetzt ist,
funktioniert der Sensor jedes Mal, wenn er eine Bewegung erkennt, unabhängig
von der Umgebungshelligkeit.

Warnung

- Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden und bewahren Sie es gut auf, so dass alle Benutzer es jederzeit lesen können.
- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
Bitte stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.
- Jegliche technische Änderung führt zum Verlust sämtlicher Garantiesprüche.
- Der Mikrowellensensor kann Wände oder Glas mit mindestens 20cm Dicke durchdringen.
Überschreitet man die Mindestangabe von 20cm, kann dies die Leistung der Mikrowelle beeinträchtigen.
- Der Erfassungsbereich wird von der Bewegungsgeschwindigkeit, der Montagehöhe und dem Bewegungsvolumen beeinflusst.
- Führen Sie den Test an sonnigen Tagen ohne den Lampenschirm durch, da er den getesteten Luxwert beeinflusst.