

# FREE FLOOR SPD-SEN

Bedienungsanleitung



## Werkssetup / Out-of-the-box Mode:



**Bewegungsautomatik:** An / Aus

**Tageslichtsteuerung (Bright out):** Ein

**Nachlaufzeit nach Verlassen des Detektionsbereich:** 10 Min.

**Abwesenheitswert:** 10%

**Übergang von Nachlaufzeit zu Aus (Ausschaltverzögerung):** 1 Min.

**Totzeit bei manuellem Aus über Taster:** 10 Min.

Die manuelle Änderung über den Taster ist immer möglich. (An/Aus, Hell/Dunkel) Konstantlicht-Automatik Aus, Bewegungsabschaltung aktiv.

## Optionales Setup:

(Nur in Verbindung mit REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN möglich)

### Programm Manuell Ein / Auto Aus



Bewegungsautomatik: Nur Aus

Tageslichtsteuerung (Bright out): Ein

Nachlaufzeit nach Verlassen des Detektionsbereich: 20 Min.

Totzeit bei manuellem Aus über Taster: 10 Min.

Die manuelle Änderung über den Taster ist immer möglich. (An/Aus, Hell/Dunkel) Konstantlicht-Automatik Aus, Bewegungsabschaltung aktiv.





## Erklärung & Symboliken:

### Grundfunktionen

 *	Einschalten
	Ausschalten
	Hochdimmen
	Runterdimmen

\* Wird das System mit ON über die System-Fernbedienung eingeschaltet ist die Tageslichtregelung deaktiviert!

**Bewegungsmelder:** Für den Bewegungsmelder sind je nach verwendetem Profil verschiedene Betriebsarten vorprogrammiert. Diese können über die optionale REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN Fernbedienung geändert werden.

	ON/OFF	Das Licht wird in Abhängigkeit der Anwesenheit einer Person automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.
	ONLY OFF	Der Bewegungsmelder schaltet die angeschlossene Beleuchtung nur aus. Die Leuchten werden manuell über den angeschlossenen externen Taster oder die Fernbedienung eingeschalten.
	Never OFF	Der Sensor dimmt, nachdem er keine Bewegung erkannt hat auf den Parameter „zweiter Lichtwert“ und bleibt auf diesem Lichtwert stehen
	OFF	Bewegungsmelder deaktiviert. Das Licht muss manuell ein- bzw. ausgeschalten werden.

## Nachlaufzeiten:



Nachlaufzeit des Bewegungsmelders, wird keine Bewegung mehr erkannt beginnt die Nachlaufzeit.

Je nach verwendetem Profil ist die Nachlaufzeit unterschiedlich. Der BASICDIM SPD-SEN ist einstellbar, ob das Licht nach der Nachlaufzeit ausgeschaltet oder ob auf einen Abwesenheitswert gedimmt werden soll.

## Totzeit bei manuellem Aus über Taster:



Bei manuellem Ausschalten über den Taster oder die Fernbedienung wird der Bewegungsmelder deaktiviert. Nach Ablauf einer Verzögerungszeit ohne erkannte Bewegung wird der Bewegungsmelder wieder aktiviert. Erkennt der Sensor während der „Manual Off“ Verzögerung eine Bewegung, startet die Zeit von Neuem. Kann nur mit der Software masterCONFIGURATOR geändert werden.

## Tageslichtregelung:



Mit der Auto Taste des REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN oder der REMOTE CONTROL IR6 SPP/SPD-SEN Fernbedienung wird die Tageslichtregelung gestartet.

## Lichtwert einstellen:



Der Lichtwert kann durch eine der folgenden Möglichkeiten eingestellt werden:

- REMOTE CONTROL IR6 SPP/SPD-SEN (Tastendruck > 3 s)
- REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN (Tastendruck > 3 s)
- Software masterCONFIGURATOR
- Externer Taster:



Durch zweimaliges kurzes Drücken des Tasters wird der aktuell gemessene Lichtwert als neuer Sollwert abgespeichert.

## Tageslichtregelung / Bright out:





Wird die nominale Beleuchtungsstärke (z.B. 500 Lux) für 10 Minuten mit mehr als 150 % (z.B. 750 Lux) überschritten, so wird die Beleuchtung ausgeschaltet, auch wenn Bewegung erkannt wird. Die Beleuchtung wird wieder eingeschaltet, wenn der gemessene Lichtwert den Sollwert unterschreitet. Die Funktion ist je nach verwendetem Profil aktiv oder deaktiviert, und kann über den REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN oder Software masterCONFIGURATOR geändert werden.



Lichtregelung inclusive bright-out aktiviert für CH1.

## Verhalten bei Netzwiederkehr:

Der BASICDIM SPD-SEN besitzt zwei verschiedene Startverhalten nach einem Netzausfall.

	Power ON Verhalten OFF (Leuchten bleiben ausgeschaltet)
	Power ON Verhalten ON (nach Netz Ein werden die Leuchten eingeschaltet).

## Status Information Sensor:

Die Status-LED am Sensor liefert eine Status-Information über den Betrieb der Leuchte:

### Grünes Licht: Normalbetrieb

Statusanzeige	Bedeutung
3 x Blinken	PowerOn
1 x kurzer Impuls	Anwesenheit erkennt Bewegung
2 x kurzer Impuls	Infrarotempfängsbestätigung

### Oranges Licht: Wartung

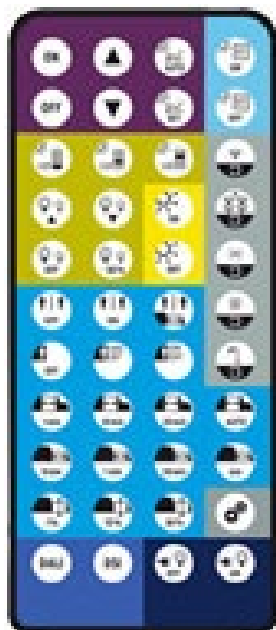
Statusanzeige	Bedeutung
Normal Blinken	Adressierung, Initialisierung oder Identifizierung läuft
Langsam Blinken	Firmware Update läuft

### Rotes Licht: Störung

Statusanzeige	Bedeutung
Zyklisches schnelles Blinken mit Pause	Kurzschluss auf Ausgang 1 oder Ausgang 2
schnelles Blinken	Hardwaretaster (230 V) ist verklemmt

## Reset / Werkssetup:

(Nur in Verbindung mit REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN möglich)



Bestätigung mit Tastendruck > 3 s

# Bedienungsanleitung Free mit SPD-SEN

## Optionales Zubehör:

REMOTE CONTROL IR6 SPP/SPD-SEN

Art.-Nr.: SP-029894



REMOTE CONTROL BASICDIM SPD-SEN

Art.-Nr.: SP-029778

