

Hoblo70SP



Energieersparnis durch Bewegungssensor

Bewegungssensoren, Aktionsradius und Aktivierungszeitraum einstellbar. Bei Erkennen einer Bewegung ermöglichen sie das Einschalten einer Lichtquelle in einer Intensität von 10 bis 100 % und für einen programmierbaren Zeitraum.

Der Sensor kann mit dem Display und Touchtasten programmiert und aktiviert werden. Die Version HB70-SPC kann aus der Entfernung über die Nexta Tech Fernbedienungen aktiviert und deaktiviert werden.

■ Code: **HB70-SP**
 Beschreibung: Programmierbarer Anwesenheitssensor, Funkübertragung Rolling-Code 433,92 MHz, Batteriebetrieb

■ Code: **HB70-SPC**
 Beschreibung: Programmierbarer Anwesenheitssensor, Funkübertragung Rolling-Code 433,92 MHz, Netzbetrieb
 110-240 V

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------|--|
| Versorgung | Batterie 2 X AAA oder Netzbetrieb 110-240 Vac |
| Funkcode | Rolling-Code |
| Funkfrequenz | 433.92 MHz ISM |
| Reichweite | 100 m im Freien (40 m in Gebäuden) |
| Abmessungen | Durchmesser 70 mm, H 55 mm (Tischversion), H 30 mm (Wandversion) |
| Einsatzbereich | 6 m und 120° |



Programmierbare Parameter

Detection area

Um den Aktionsbereich des Sensors einzustellen

Tageslichtsensor

Um die Mindest-Helligkeitsschwelle einzustellen, bei der sich der Sensor aktiviert

Hold time

Um einzustellen, wie lange die Lampe eingeschaltet bleiben soll, nachdem die Person den Bereich verlassen hat.

ON light level

Um die Helligkeit der Leuchte (0-100 %) für die gesamte Einschaltzeit einzustellen, nachdem eine Bewegung festgestellt wurde.

Stand-by time

Um den Zeitraum einzustellen, nachdem nach der Einschaltzeit eine geringere Helligkeit gehalten werden soll (Stand by dimming level). Programmierbar von 0 Sekunden (tritt nicht in Funktion) bis unbegrenzt (nur manuelles Ausschalten)

Stand-by dimming level

Um die Helligkeit des Lichts (0-100 %) nach der Einschaltzeit und während der Stand-by-Zeit einzustellen

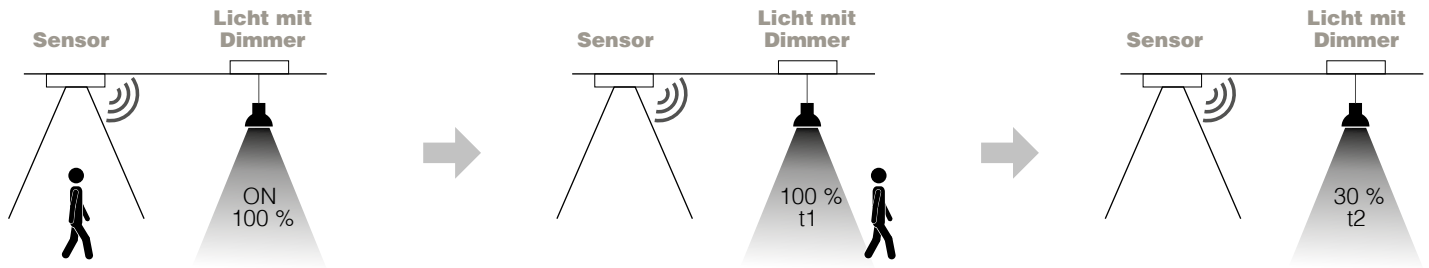
MÖGLICHKEIT 1: Erfassen der Bewegung + Ausschalten mit Zeitrelais

Eine Person betritt den Bereich, der Sensor schaltet das Licht zu 100 % ein (einstellbare Stärke)

Wenn die Person den Bereich verlässt, der vom Sensor abgedeckt wird, bleibt die Lichtintensität 100 % für einen Zeitraum t1 (einstellbarer Zeitraum)

Nach dem Zeitraum t1, sinkt die Lichtintensität auf 40 % (einstellbarer Wert) für einen Zeitraum t2 (einstellbarer Zeitraum)

Ein integrierter Helligkeitssensor verhindert das Einschalten des Lichts, falls das Umgebungslicht ausreichend ist (einstellbare Schwelle).



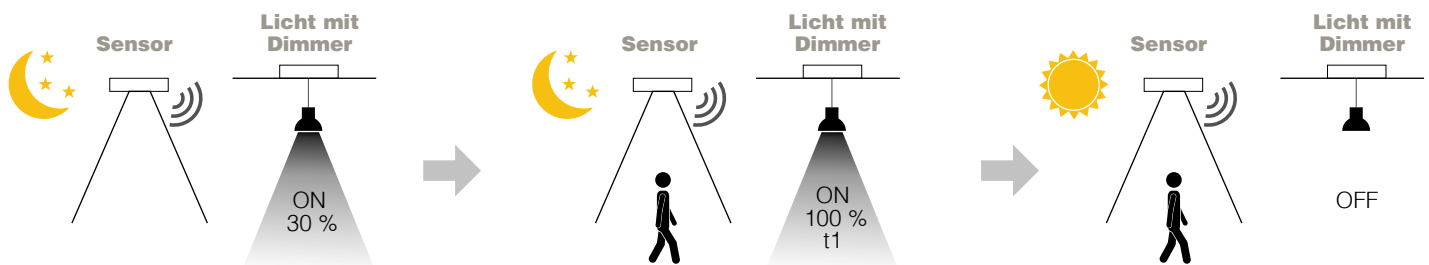
MÖGLICHKEIT 2: Erfassen der Bewegung + Überprüfung des Umgebungslichts

ACHTUNG = Der Sensor darf nicht direkt im Lichtstrahl der von ihm gesteuerten Leuchte montiert werden

Wenn das Umgebungslicht nicht ausreicht (einstellbare Stärke), so aktiviert der Sensor das Licht zu 30 % (einstellbarer Wert)

Wenn die Person den vom Sensor erfassten Bereich betritt, schaltet dieser das Licht zu 100 % (einstellbarer Wert) für einen Zeitraum t1 (einstellbarer Zeitraum) ein

Der Sensor sendet einen Befehl zum Ausschalten, wenn das Umgebungslicht ausreicht.



MÖGLICHKEIT 3: Steuerung mit Helligkeitsschwelle

ACHTUNG = Der Sensor darf nicht direkt im Lichtstrahl der von ihm gesteuerten Leuchte montiert werden

Wenn das Umgebungslicht nicht ausreicht (einstellbare Stärke), so aktiviert der Sensor das Licht zu 100% (einstellbarer Wert)

Wenn die Person den erfassten Bereich betritt, sendet der Sensor keinen Befehl

Der Sensor sendet einen Befehl zum Ausschalten, wenn das Umgebungslicht ausreicht.

