

PST TEC-GP WH

Bewegungssensor

Art.Nr. 22169248

PIR Sensor mit TECTON Adapter zur Nutzung der Tridonic corridorFUNCTION

Anwendung

Passiv Infrarot Bewegungsmelder für Sensorhöhen von bis zu 16 m. Zur Nutzung der Tridonic corridorFUNCTION oder vergleichbarer Funktionalität. Idealer Einsatz in Hallen und Gebäuden mit hohen Decken.

Planungshinweise

- Das Gerät wird komplett verdrahtet mit einem TECTON Einsatz geliefert und ist sofort einsatzfähig.
- Die Erfassungsbereiche sind von der Installationshöhe (2-16 m) abhängig und sind der Installationsanleitung zu entnehmen.
- Es liegen Abdecklamellen bei, mit deren Hilfe der Erfassungsbereich eingeschränkt werden kann, z.B. für Gangzonen.
- Der Sensor wirkt direkt auf die corridorFUNCTION (TRIDONIC) der Leuchten-Betriebsgeräte oder einer vergleichbaren Funktion anderer Betriebsgerätehersteller.
- Über den Sensor wird eine Phase (L') direkt auf den Eingang der corridorFUNCTION des Betriebsgerätes geschaltet. (Bei Tridonic Eingang: DA/L). Der Installateur legt zusätzlich eine Drahtbrücke von N auf D1 – siehe Installationsanleitung.
- Einstellung der Verzögerungszeit (15 Sek. bis 30 Min.) sowie Veränderung des Helligkeitsschwellwertes des Sensors nur mittels IR-Fernbedienung (22169184) möglich. Auslieferungszustand des Sensors: 1000 Lux Helligkeitsschwellwert und 3 Min Verzögerungszeit.
- Optionalen IR-Fernbedienung (22169184) erhältlich, für manuelles Ein- und Ausschalten, Einstellung der Verzögerungszeit (10 Sek. bis 30 Min.) oder um den Helligkeitsschwellwert der Umgebung als Vorbedingung zum Einschalten zu definieren.
- Die Einstellungen der corridorFUNCTION wie z.B. Dimmlevel bei Abwesenheit können im Betriebsgerät geändert werden. Dazu sind gesonderte Hilfsmittel wie der Software masterCONFIGURATOR und DALI-USB nötig. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Dokumentation von TRIDONIC.
- Adressierung nicht erforderlich. Kein Anschluss an Bus Systeme möglich.



Funktionsbeschreibung

Auslieferungszustand: 100 % Licht bei Anwesenheitserkennung. Bei Abwesenheit und abgelaufener Verzögerungszeit langsames Fading (60 sec.) auf 10 % Lichtlevel.

Abmessung

