

ED-PST TEC-GP WH

Bewegungssensor

Art.Nr. 22170187

PIR Sensor mit TECTON Adapter zur Nutzung an LITECOM und LITENET Systemen – Farbe: Weiß

Anwendung

Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit TECTON Adapter und ED-Schnittstelle für Sensorhöhen von bis zu 16m. Zur Nutzung an LITECOM oder LITENET Systemen. Idealer Einsatz in Hallen und Gebäuden mit hohen Decken.

Planungshinweise

- Das Gerät wird komplett verdrahtet mit einem TECTON Einsatz geliefert.
- Neben dem PIR-Sensor (PST) ist ein ED-1AWS (22169874) bereits vorverdrahtet integriert und dient dem Anschluss an ein LITECOM System (ab Version 2.1) oder LITENET System mit einem netlink CCD (ab Version 3.61).
- Nicht kompatibel mit Fremdsystemen
- 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.
- Das Gerät verfügt über einen internen Summer, der zur Lokalisierung dient. Hinweis: der Summer kann durch laute Umgebungsgeräusche übertönt werden.
- Das integrierte ED-1AWS ist mit einer ED-Adresse, sowie drei DALI-Lasten (6 mA) zu berücksichtigen.
- Einstellung der Verzögerungszeit (15 Sek. bis 30 Min.) sowie Veränderung des Helligkeitsschwellwert nur mittels IR-Fernbedienung (22169184) möglich. Auslieferungszustand des Sensors: 1000 Lux Helligkeitsschwellwert und 3 Min Verzögerungszeit. Die Fernbedienung ist zur Adressierung, bzw. Lokalisierung notwendig.
- Ist ein übergeordnetes System LITECOM oder LITENET angeschlossen, kann das Sensorsignal für weiterführende Funktionen im Lichtmanagement genutzt werden.
- Versorgung:
ED-1AWS über DALI-Steuerleitung;
PIR Sensor über die TECTON AC-Versorgung.



Funktionsbeschreibung

Der ED-1AWS erkennt den Anwesenheitsstatus (anwesend/abwesend) des PIR Sensors (PST) und reagiert so, wie es im übergeordneten System (LITECOM, LITENET) konfiguriert wurde. Durch Schließen des Sensor-Kontaktes (Person tritt in den Erfassungsbereich des Sensors) wird die Stimmung "Anwesenheit" (frei wählbar) aufgerufen. Nachdem sich keine Person mehr im Erfassungsbereich des Sensors befindet (Kontakt offen), wird nach Verstreichen der Nachlaufzeit (einstellbar) die Stimmung "Abwesenheit" (frei wählbar) aufgerufen.

Abmessung

