



JA-115P Bus- Passiv Infrarot 360° Bewegungsmelder - DesignLine

Das Produkt ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Es dient dazu, Körperbewegungen von Personen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100+ wird dieser Melder an der Decke installiert.

o [Declaration of conformity - JA-115P \(PDF 312,89 kB\)](#)



Beschreibung

Er wird an der Decke installiert. Sein garantierter Erkennungsbereich ist 360° mit einem Erkennungsradius von bis zu 5,5m bei einer Montagehöhe von 3,5 m.

Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar.

Der Melder verfügt über eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System. Für Automatisierungsfunktionen kann die Erkennungssensitivität im ausgelösten Systemstatus erhöht werden.

Ein kreisförmiger Abstandhalter (PLV-P-ST) wurde als zertifiziertes Zubehör für an der Decke montierte Melder entwickelt, so dass das Buskabel verborgen werden kann, wenn es nicht sauber in der Decke versteckt werden kann.

Technische Angaben

Strom von der Zentrale BUS 12 V DC (9 ... 15 V)

Stromverbrauch:

- **Nennverbrauch zu Errechnung der Backupzeit** 2,8 mA

- **Maximalverbrauch für die Kabelauswahl** 30 mA

Empfohlene Installationshöhe 2,5 - 3,5 m über dem Boden

Erkennungsbereich 360 °/11 m (Installationshöhe - 3,5 m)

Abmessungen Ø 125 x 40 mm

Gewicht 120 g

Klassifizierung Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II (entspricht EN 50131-1)

Betriebsumgebung allgemeine Innenbereiche

Betriebstemperaturbereich -10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit 75 % RH, nicht kondensierend

Zertifizierungsstelle

Trezor Test s.r.o. (no. 3025)

Entspricht

EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032,
EN 50581