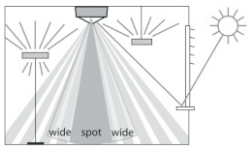
BKPREMA.Modbus



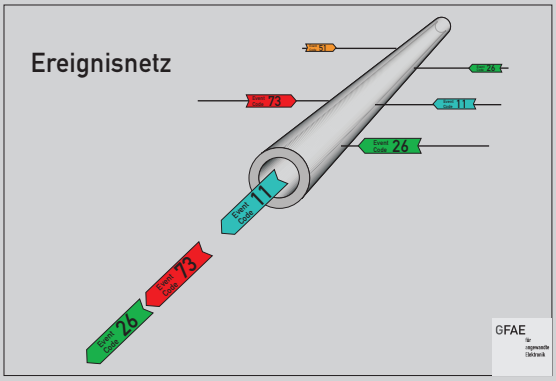
Service-Fernbedienung
Anpassung der Empfindlichkeit
Auswahl des Messfeldes der Lichtmessung

- Universalkoppler für HTS 'thePrema 360P OEM' sowie HTS compact office, office Lux und passage
- Geeignet für Konstantlichtregelung und automatischen Blendschutz
- Modbus Interface mit Kopplernetz-Erweiterung für einfachste Konfiguration und kürzeste Reaktionszeit.
- Bis 250 Koppler an einem Bus.

Sensorkopf thePREMA360P OEM:

- Quadratischer Erfassungsbereich
  Präsenz 64m^2 @RH 3.5m, Bewegung 400m^2 @RH 10m
- Lichtmessung 10 .. 2550Lux, kalibrierbar, wählbares Messfeld

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)
2 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m	36 m² | 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² | 6 m x 6 m	64 m² | 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² | 7 m x 7 m	81 m² | 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² | 8 m x 8 m	100 m² | 10 m x 10 m ± 1 m
5 m	–	144 m² | 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m	–	400 m² | 20 m x 20 m ± 2 m



Netzmanagementfunktionen des Kopplernetz reduzieren die Kommunikationszeiten und vereinfachen die Verwaltung.

Die Gesamtheit der KN-Module eines Busses verhält sich aus der Sicht der Steuerung wie ein einzelnes, grosses virtuelles Gerät.

Sensoren und Aktoren werden mittels ihres Konfigurationsschalters einem Kanal zugeordnet.

Konfiguration

Die Adressierung erfolgt mittels Konfigurationsschalter.

'thePREMA360P OEM:
Konfiguration durch die Steuerung.

compact Typen: am Sensorkopf einzustellen:
tOff A 20Min, tOff B: 10Sek, tOn B: 0Sek, Lux -> Anwenderhandbuch

Technische Daten

Sensoranschluss	10 poliger Direktstecker
Busanschluss	SELV RS485 1/8 Load 19200Baud Modbus RTU Busspeisung 12..24V 25mA typ (100mA peak)
Normen	EN-60950-1

Bestellbezeichnung:

Buskoppler für Modbus BKPREMA.Modbus

GFAE für angewandte Elektronik

160715(E) BKPREMA.cdr