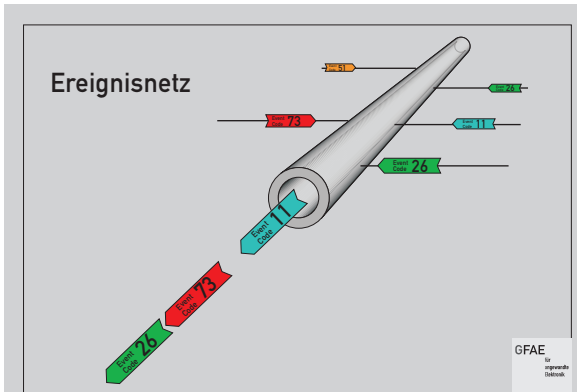


**Service-Fernbedienung**  
Anpassung der Empfindlichkeit  
Auswahl des Messfeldes der  
Lichtmessung

| 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.

160715(Er) BKPREMA.cdr



**Buskoppler für Präsenzmelder  
und Lichtmessung 'HTS thePREMA'**

# BKPREMA.Modbus

- 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 64m² @RH 3.5m, Bewegung 400m² @RH 10m
- Lichtmessung 10 .. 2550Lux, kalibrierbar, wählbares Messfeld

## 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

Sensorschluss 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

