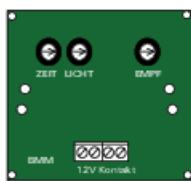
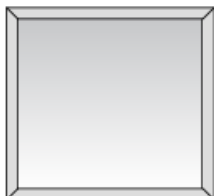


# Schaltpläne Zutrittskontrolle

## Bewegungsmelder

### Bewegungsmelder - Baustein BM1

Artikel-Nr.: 5 200 3

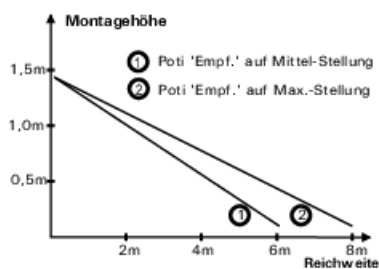


#### Technische Daten

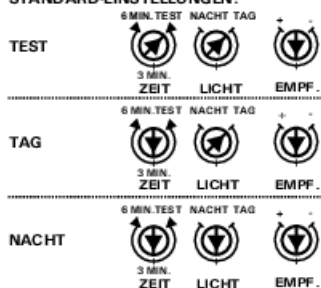
Öffnungswinkel: 70°  
 Spannungsversorgung: 12V/ AC  
 1x potentialfreier Kontakt  
 benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm  
 Tiefe: 40 mm  
 empfehlende Einbauhöhe: ca. 1,40m  
 Potentiometer zu Einstellen: von Zeit, Licht und Empfindlichkeit

#### Einsatzmöglichkeiten

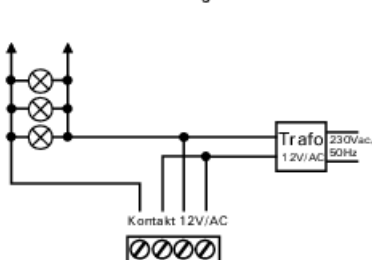
Der Bewegungsmelderbaustein eignet sich zum Einbau in Türstationen, Briefkästen und bauseits vorhandene Anlagen. Er reagiert in seinem Erfassungsbereich auf sich bewegende Personen und kann dazu verwendet werden, die Beleuchtung einer Türstation oder einer Außenbeleuchtung automatisch einzuschalten. Hierbei wird der Schaltkontakt eines Relais geschlossen. Der Bewegungsmelder ist speziell für den Einsatz in einer Türstation entwickelt worden und nicht dazu geeignet, ein großflächiges Grundstück zu überwachen. Der Öffnungswinkel beträgt ca. 70° und die optimale Installationshöhe liegt bei 140cm. Bei der Montage ist unbedingt darauf zu achten, dass sich die zu erfassenden Objekte seitlich nähern - bewegt man sich frontal auf den Melder zu, reduziert sich die Erfassungsbereich erheblich. Dieser wird ebenfalls reduziert bei Montagehöhen unterhalb 140cm. Fehlschalten des Melders kann durch sich bewegende Äste oder Tiere ausgelöst werden. Einschaltdauer, Licht (ab welcher Helligkeit der Sensor arbeitet) und Empfindlichkeit des Melders können über Potentiometer auf der Rückseite eingestellt werden.



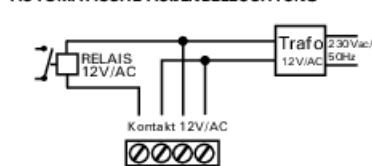
#### STANDARD-EINSTELLUNGEN:



#### Automatische Beleuchtung einer Türstation



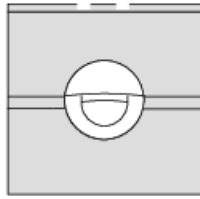
#### AUTOMATISCHE AUßENBELEUCHTUNG



Spannungsversorgung: 12V ~ /1A  
 Relais-Schaltkontakt: 12V/1A

**BMM Bewegungsmeldermodul**

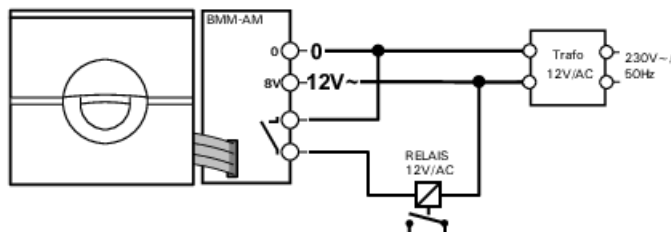
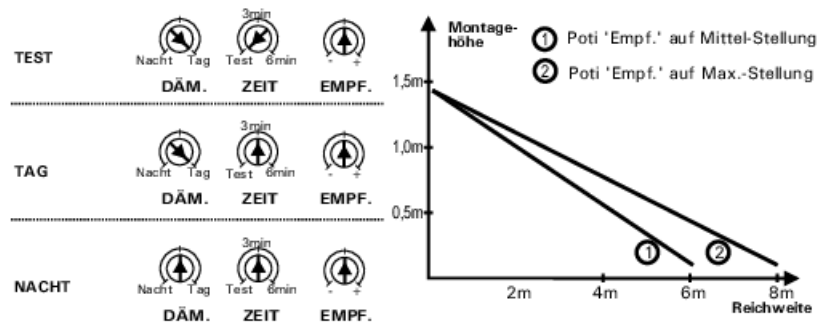
Artikel-Nr.: 13010


**Technische Daten**

Öffnungswinkel: 70°  
 empfohlene Einbauhöhe: ca. 1,40m  
 Einstellbare Dämmerungssteuerung mit Eigenlicht-Kompensation  
 Zeiteinstellung: 5 Sek. - 8 Min.  
 Ausgang Schaltkontakt: 24 V max. 2 A  
 Erfassungsbereich 1 - 4 m (Max. 12 m abhängig von der Einbauhöhe)  
 Gewicht: ca. 110g  
 Abmessung: B 100 x 100 mm

**Einsatzmöglichkeiten**

Der Bewegungsmelder reagiert in seinem Erfassungsbereich auf sich bewegende Personen und kann dazu verwendet werden, eine Außenbeleuchtung automatisch einzuschalten. Hierbei wird der Schaltkontakt eines Relais geschlossen. Der Bewegungsmelder ist speziell für den Einsatz in einer Tüstaion entwickelt worden und nicht dazu geeignet, ein großflächiges Grundstück zu überwachen. Der Öffnungswinkel beträgt ca. 70° und die optimale Installationshöhe liegt bei 140 cm. Bei der Montage ist unbedingt darauf zu achten, daß sich die zu erfassenden Objekte seitlich nähern - bewegt man sich frontal auf den Melder zu, reduziert sich die Erfassungsbereichweite erheblich. Diese wird ebenfalls reduziert bei Montagehöhen unterhalb von 140 cm. Fehlschalten des Melders kann durch sich bewegende Äste oder Tiere ausgelöst werden. Einschaltdauer, Licht (ab welcher Helligkeit der Sensor arbeitet) und Empfindlichkeit des Melders können über Potentiometer auf der Rückseite eingestellt werden.

**Automatische Außenbeleuchtung**

**STANDARD-EINSTELLUNGEN**

 STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
 Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

 Tel.: 02762 / 9316-0  
 Fax: 02762 / 9316-18

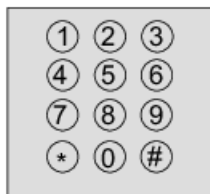
 www.str-elektronik.de  
 E-Mail: info@str-elektronik.de

BMM Bewegungsmelder

Codemodule

## Code-Modul COM, Vandalensicher

Artikel-Nr.: 13029



### Merkmale

- 5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
- einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
- manipulationssicher
- potentialfreier Kontakt an der Auswertereinheit (ECB)
- geeignet für den Einbau in Vandalres-UP/AP Türstationen

### Programmierung eines Codes

1. Programmier Taste (P) an der Auswertereinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt

2. 5-stelligen Code an der Tastatur eingeben

3. Nach der Eingabe der 5. Zahl wird der eingetragene Code abgespeichert und die Anlage kehrt automatisch in den Betriebszustand zurück (LED blinkt langsam)

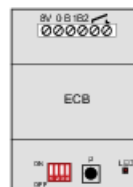
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

### Löschen aller Codes aus dem Speicher

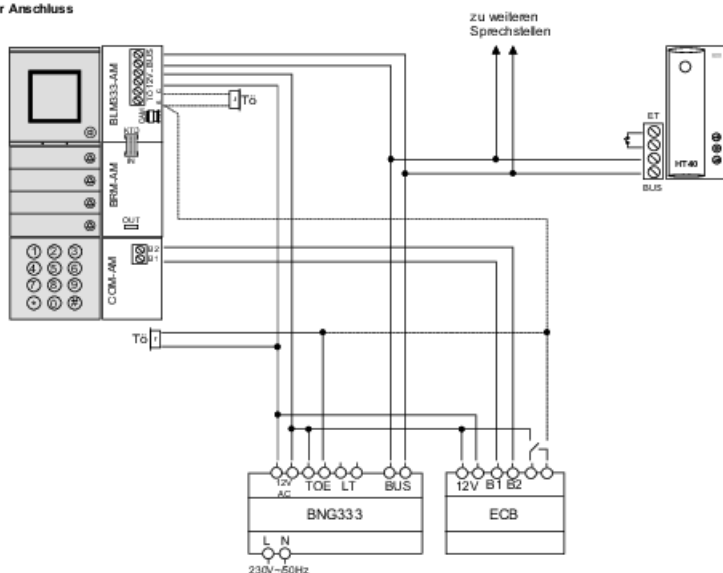
1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten

2. Programmier Taste (P) ca. 5s gedrückt halten (solange, bis die LED wieder anfängt zu blinken)

3. Dipschalter 3 und 4 wieder nach unten auf "OFF" schalten



### Elektrischer Anschluss



STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

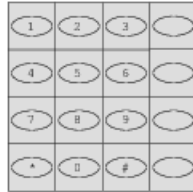
Tel.: 02762 / 9316-0  
Fax: 02762 / 9316-18

www.str-elektronik.de  
E-Mail: info@str-elektronik.de

COM Codemodul vandalensicher

## Code- Modul COM

Artikel-Nr.: 13 030



### Merkmale

- 5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
- einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
- manipulationssicher
- potentialfreier Kontakt an der Auswertereinheit (ECB)
- geeignet für den Einbau in Varoflex- UP/AP Türstationen

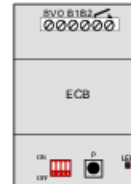
### Programmierung eines Codes

1. Programmier Taste (P) an der Auswertereinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt
2. 5-stelligen Code an der Tastatur eingeben
3. Nach der Eingabe der 5. Zahl wird der eingegebene Code abgespeichert und die Anlage kehrt automatisch in den Betriebszustand zurück (LED blinkt langsam)

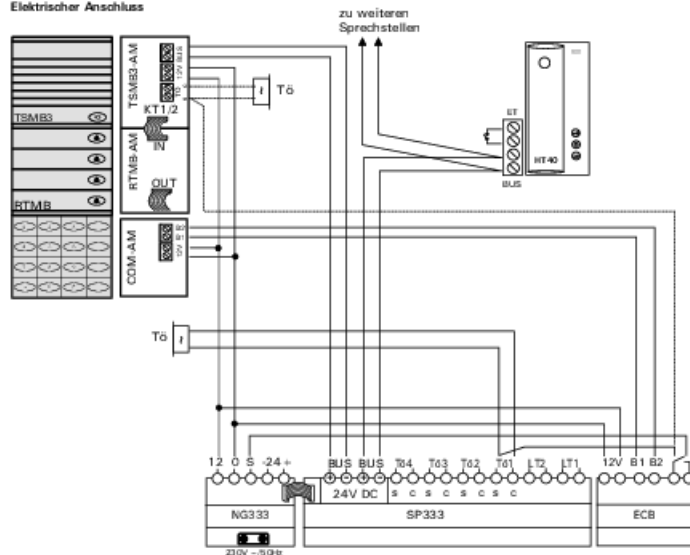
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

### Löschen aller Codes aus dem Speicher

1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten
2. Programmier Taste (P) ca. 5s gedrückt halten (solange, bis die LED wieder anfängt zu blinken)
3. Dipschalter 3 und 4 wieder nach unten auf "OFF" schalten



### Elektrischer Anschluss



STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
 Auf dem OH 9, 57482 Wenden

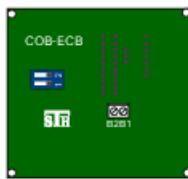
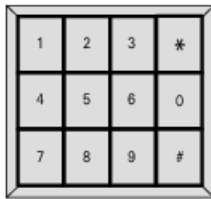
Tel.: 02762 / 9316-0  
 Fax: 02762 / 9316-18

www.str-elektronik.de  
 E-Mail: info@str-elektronik.de

COM Codemodul

## Code- Baustein COB

Artikel-Nr.: 50301



### Merkmale

5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)  
 einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)  
 manipulationssicher  
 potentialfreier Kontakt an der Auswertereinheit (ECB)  
 Baustein zum Einbau in Türstationen,  
 Briefkästen und bauseits vorhandene Anlagen  
 benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm

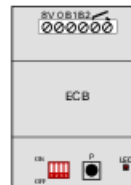
### Programmierung eines Codes

1. Programmier Taste (P) an der Auswertereinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt
2. 5-stelligen Code an der Tastatur eingeben
3. Nach der Eingabe der 5. Zahl wird der eingegebene Code abgespeichert und die Anlage kehrt automatisch in den Betriebszustand zurück (LED blinkt langsam)

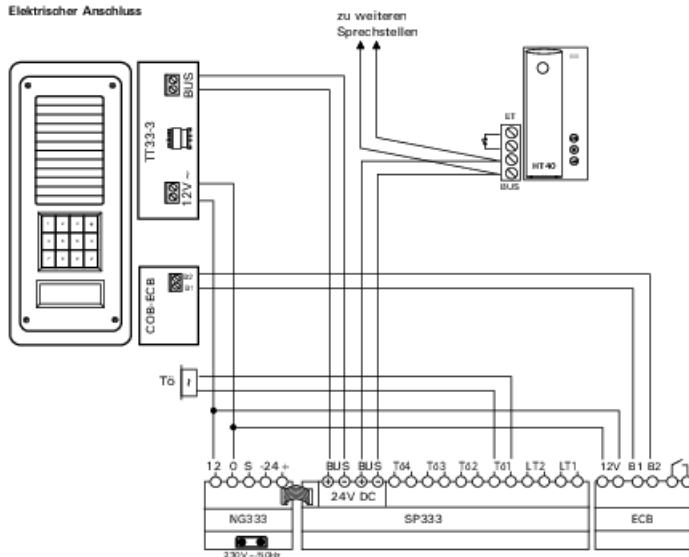
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

### Löschen aller Codes aus dem Speicher

1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten
2. Programmier Taste (P) ca. 5s gedrückt halten (solange, bis die LED wieder anfängt zu blinken)
3. Dipschalter 3 und 4 wieder nach unten auf "OFF" schalten



### Elektrischer Anschluss



STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
 Auf dem OH 9, 57482 Wenden

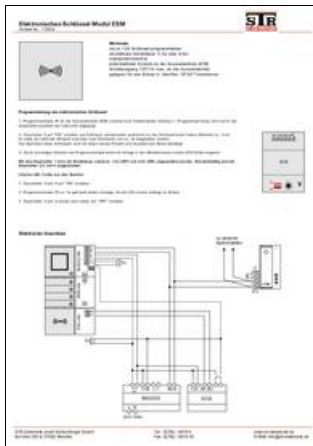
Tel.: 02762 / 9316-0  
 Fax: 02762 / 9316-18

www.str-elektronik.de  
 E-Mail: info@str-elektronik.de

## COB Codebaustein

Hinweis: Das "COM Codemodul" ist nicht mehr lieferbar. Nachfolger bzw. Ersatztyp ist das "vandalensichere Codemodul COM- Vasi" (Artikelnr.: 13029).

## Elektronischer Schlüssel



ESM Elektronischer Schlüssel

## Fingerprint

### Fingerprintmodul FPM 1, 2 oder 4

Artikel-Nr.: 13031 (FPM1), 13032 (FPM2), 13034 (FPM4)

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: 8-24VDC  
 Anzahl potentialfreier Relais: 1, 2 oder 4  
 Schaltleistung Relais: 42VDC/ 2A  
 Temperaturbereich: -20 bis +70°C  
 Teileeinheiten (TE): 5  
 Speicher: 99 Finger  
 Anwendung: für das Varoflex-System

**Einsatzmöglichkeiten**  
 Der Fingerscanner dient primär der Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren sowie Garagentoren. Das Set besteht aus dem eigentlichen Fingerscanner und der Steuereinheit, die für die Hutschienenmontage im Schaltschrank vorgesehen ist. Wahlweise gibt es die Steuereinheit mit 1, 2 oder 4 Schaltausgängen. Die Schaltzeit jedes einzelnen Relais ist von 1 bis 99 Sekunden einstellbar. Zudem kann optional ein Türöffertaster angeschlossen werden. Pro Auswertereinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

**Elektrischer Anschluss**

zu weiteren Sprechstellen

optionaler Taster für Türöffnung

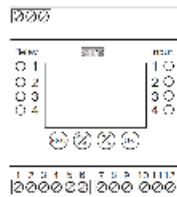
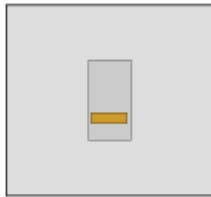
230V~50Hz

STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
 Auf dem OH 9, 57482 Wenden  
 Tel.: 02762 / 9316-0  
 Fax: 02762 / 9316-18  
 www.str-elektronik.de  
 E-Mail: info@str-elektronik.de

Fingerprint Qwikbus-Audioanlagen

## Fingerprintmodul FPM 1,2 oder 4

Artikel-Nr.: 13031 (FPM1), 13032 (FPM2), 13034 (FPM4)



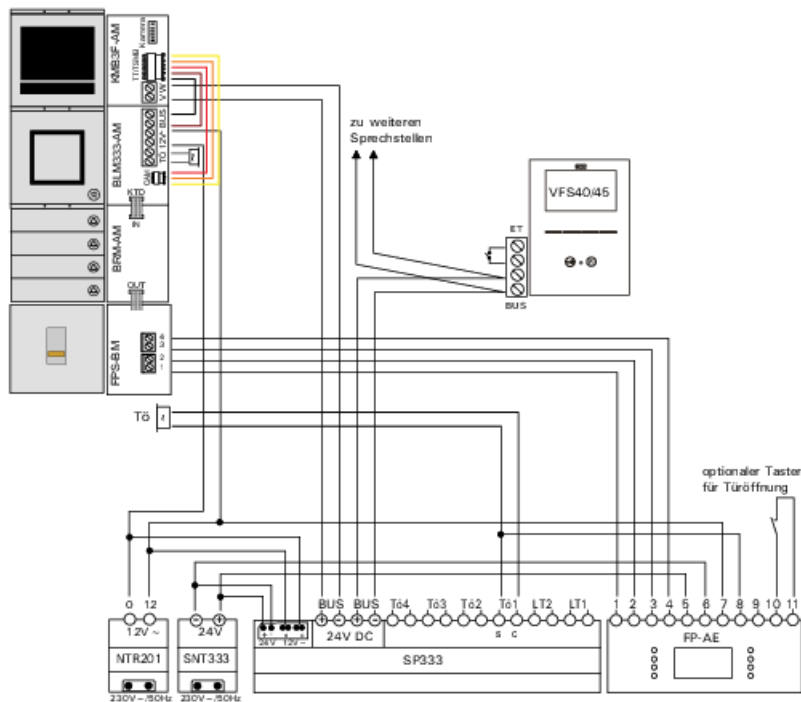
### Technische Daten

Spannungsversorgung:	8-24VDC
Anzahl potentialfreier Relais:	1, 2 oder 4
Schaltleistung Relais:	42VDC/ 2A
Temperaturbereich:	-20 bis +70°C
Teilungseinheiten (TE):	5
Speicher:	99 Finger
Anwendung:	für das Varoflex-System

### Einsatzmöglichkeiten

Der Fingerscanner dient primär der Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren sowie Garagentoren. Das Set besteht aus dem eigentlichen Fingerscanner und der Steuereinheit, die für die Hutschienenmontage im Schaltschrank vorgesehen ist. Wahlweise gibt es die Steuereinheit mit 1, 2 oder 4 Schaltausgängen. Die Schaltzeit jedes einzelnen Relais ist von 1 bis 99 Sekunden einstellbar. Zudem kann optional ein Türöffnertaster angeschlossen werden. Pro Auswertereinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

### Elektrischer Anschluss



STR Elektronik Josef Schlechttinger GmbH  
Auf dem OHL 9, 57482 Wenden

Tel.: 02762 / 9316-0  
Fax: 02762 / 9316-18

www.str-elektronik.de  
E-Mail: info@str-elektronik.de

Fingerprint Qwikbus-Videoanlagen

20.02.2026

<https://www.str-elektronik.de/downloads/schaltplaene-zutrittskontrolle>