

Schaltpläne Zutrittskontrolle

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder- Baustein BM1
Artikel-Nr.: 5 200 3

Technische Daten
Öffnungswinkel: 70°
Spannungsversorgung: 12V/ AC
1x potentiälfreier Kontakt
benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm
Tiefe: 40 mm
empfohlene 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 im 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 Erfassungsreichweite erheblich. Diese wird ebenfalls reduziert bei Montagehöhen unterhalb 140cm.
Fehlschalten des Meldes 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.

Montagehöhe

Automatische Beleuchtung einer Türstation

AUTOMATISCHE AUßENBELEUCHTUNG

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

STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Orl 9, 57482 Wenden

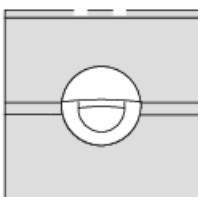
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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

BM1 Bewegungsmelder

BMM Bewegungsmeldermodul

Artikel-Nr.: 13010



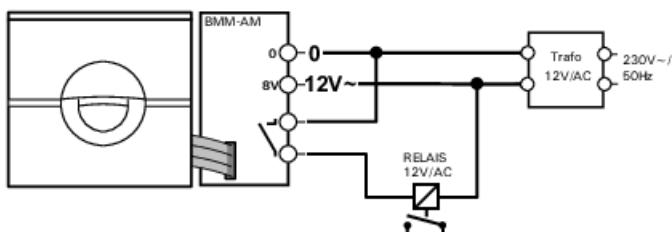
Technische Daten

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: 8100 x 100 mm

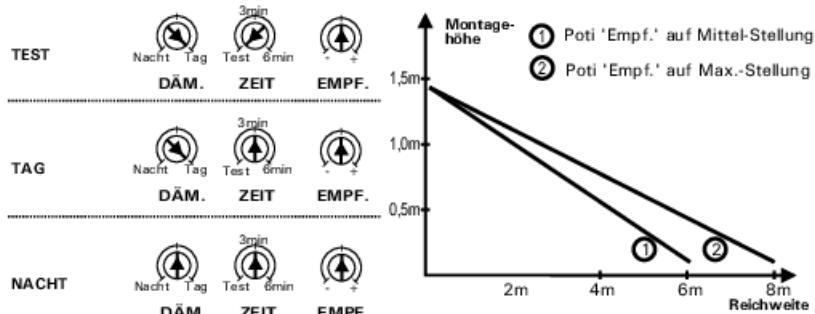
Einsatzmöglichkeiten

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 Türaufsatz 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 Erfassungsreichweite 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 Schlechtinger GmbH
Auf dem Orl 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

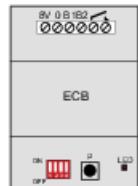


Merkmale

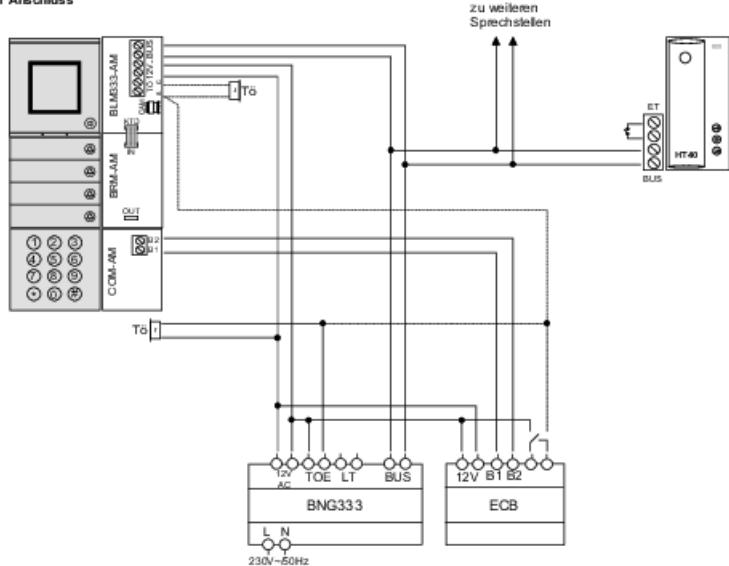
5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
manipulationsicher
potentialfreier Kontakt an der Auswerteeinheit (ECB)
geeignet für den Einbau in Varoflex- UP/AP Türstationen

Programmierung eines Codes

1. Programmierfunktion (P) an der Auswerteeinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt.
 2. 5-stellige 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 Schaltzeit 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. Programmierfunktion (P) ca. 5s gedrückt halten (solange, bis die LED wieder anfängt zu blinken)
 3. Dipschalter 3 und 4 wieder nach unten auf "OFF" schalten

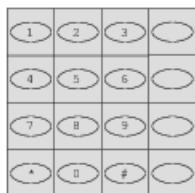


Elektrischer Anschluss



Code- Modul COM

Code-Modul



Merlemaile

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

Programmierung eines Codes

1. Programmiert eine **Codes**
1. Programmiert eine (P) an der Auswerteleinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt

2. 6- stelligen Code an der Tastatur eingeben
 3. Nach der Eingabe der 6. Zahl wird der eingegebene Code abgespeichert und die Anlage kehrt automatisch in den Betriebszustand zurück (LED blinkt langsam).

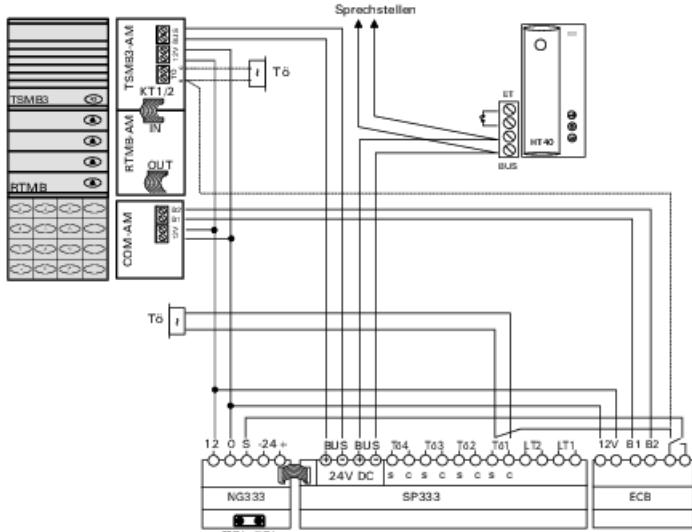
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

- Löschen aller Codes aus dem Speicher**

 1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten
 2. Programmierstaste (P) ca. 6s 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 Schlechtinger GmbH
Auf dem Orl 9, 57482 Wenden

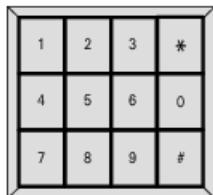
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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)
manipulationsicher
potentialfreier Kontakt an der Auswerteinheit (ECB)
Baustein zum Einbau in Türstationen,
Briefkästen und bauseits vorhandene Anlagen
benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm

Programmierung eines Codes

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

2. 5-stelliger 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)

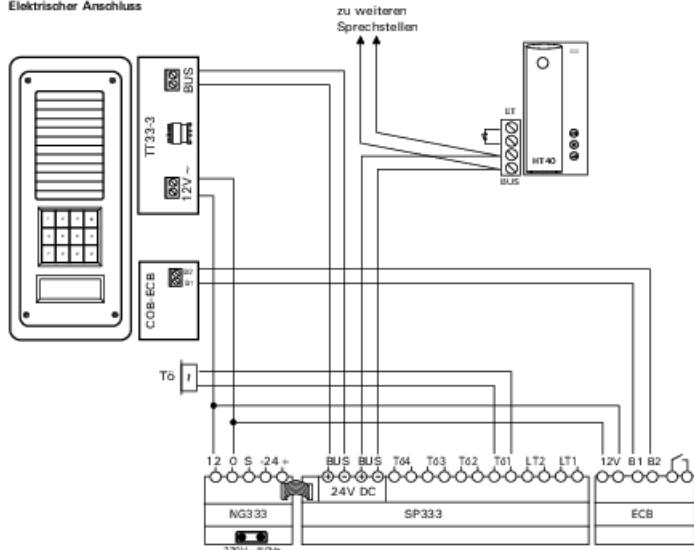
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

Löschen aller Codes aus dem Speicher

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

2. Programmertaste (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 Schlechtinger GmbH
Auf dem Orl 9, 57482 Wenden

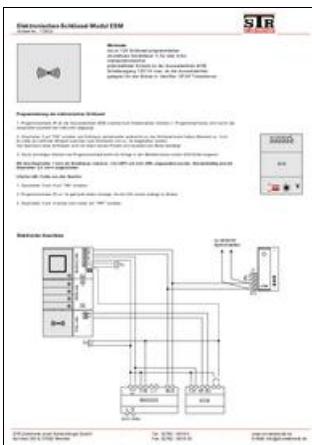
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Technische Daten

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

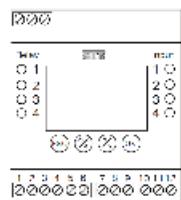
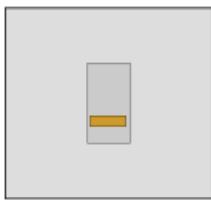
Einsatzmöglichkeiten
Der Fingerscanner dient primär der Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren sowie Garagentoren. Das Set besteht aus dem eigentlichen Fingerscanner und der Steuereinheit, die für die Hutschieneinmontage im Schafschrank vorgesehen ist. Wahlweise gibt es die Steuereinheit mit 1, 2 oder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

Elektrischer Anschluss

STR
ELEKTRONIK

Fingerprintmodul FPM 1,2 oder 4

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



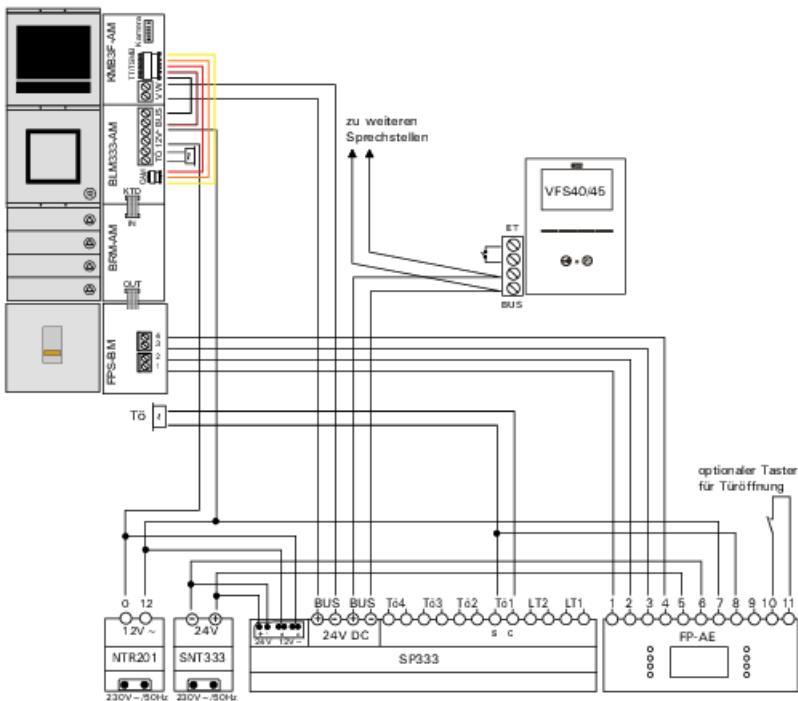
Technische Daten

Spannung Versorgung:	8-24VDC
Anzahl potentielle 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 Ausweiteinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

Elektrischer Anschluss



STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Olli 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>