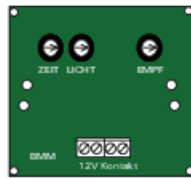
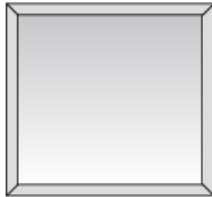


Schaltpläne Zutrittskontrolle

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder - Baustein BM1

Artikel-Nr.: 5 2003

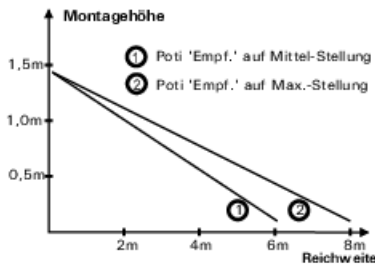


Technische Daten

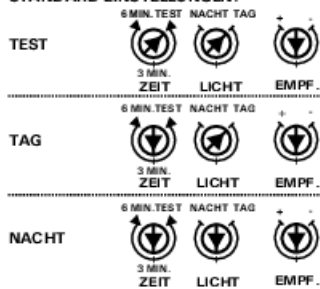
Öffnungswinkel: 70°
 Spannungsversorgung: 12V/ AC
 1x potentialfreier Kontakt
 benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm
 Tiefe: 40 mm
 empfehlende Einbauhöhe: ca. 1,40m
 Potentiometer zu Einstellen von Zeit, Licht und Empfindlichkeit

Einsatzmöglichkeiten

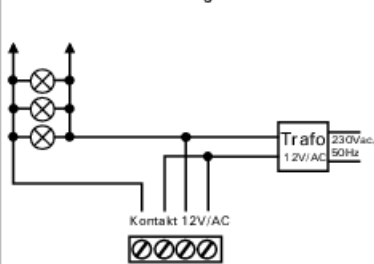
Der Bewegungsmelderbaustein eignet sich zum Einbau in Türstationen, Briefkästen und bauseits vorhandene Anlagen. Er reagiert in seinem Erfassungsbereich auf sich bewegende Personen und kann dazu verwendet werden, die Beleuchtung einer Türstation oder einer Außenbeleuchtung automatisch einzuschalten. 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. Diese 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.



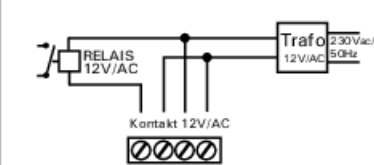
STANDARD-EINSTELLUNGEN:



Automatische Beleuchtung einer Türstation



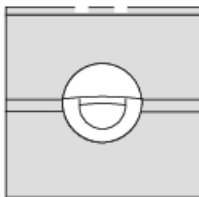
AUTOMATISCHE AUßENBELEUCHTUNG



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

BMM Bewegungsmeldermodul

Artikel-Nr.: 13010



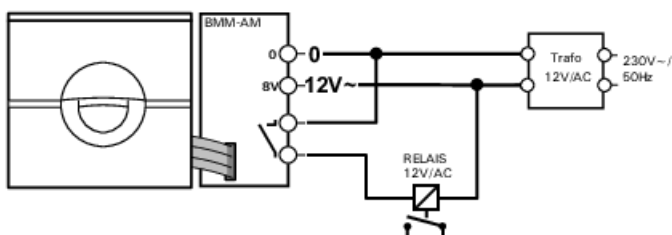
Technische Daten

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

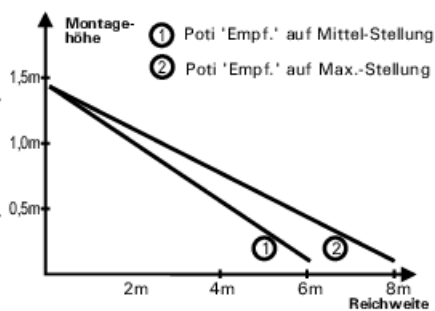
Einsatzmöglichkeiten

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 Erfassungsbereich 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

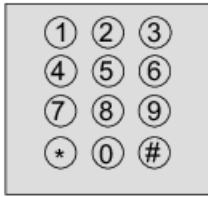


STANDARD-EINSTELLUNGEN



Code-Modul COM, Vandalensicher

Artikel-Nr.: 13029



Merkmale

- 5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
- einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
- manipulationssicher
- potentiaalfreier Kontakt an der Auswertereinheit (ECB)
- geeignet für den Einbau in Vandalensicher-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

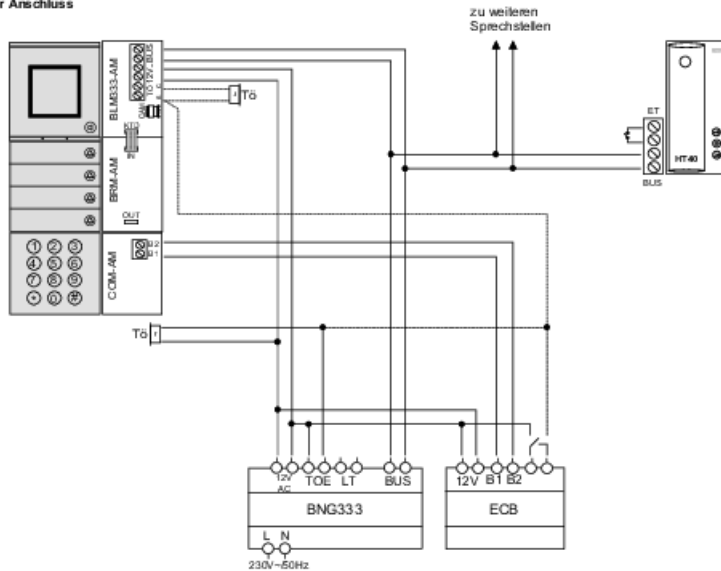
1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten

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

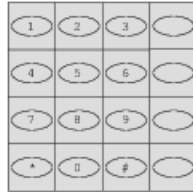


Elektrischer Anschluss



Code- Modul COM

Artikel-Nr.: 13030



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)

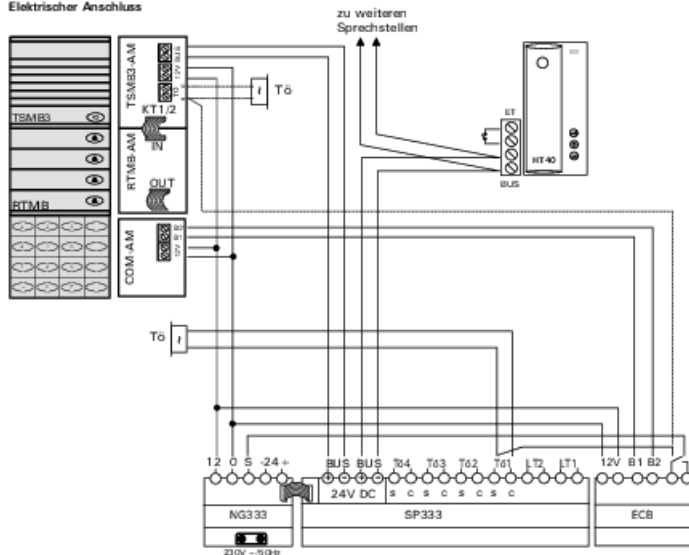
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

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



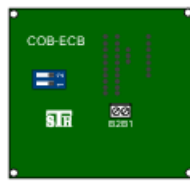
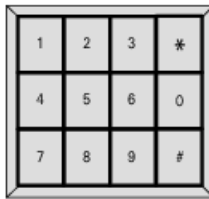
STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem OH 9, 57482 Wenden

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

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

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

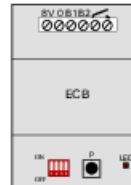
Programmierung eines Codes

1. Programmier Taste (P) an der Auswerteinheit (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)

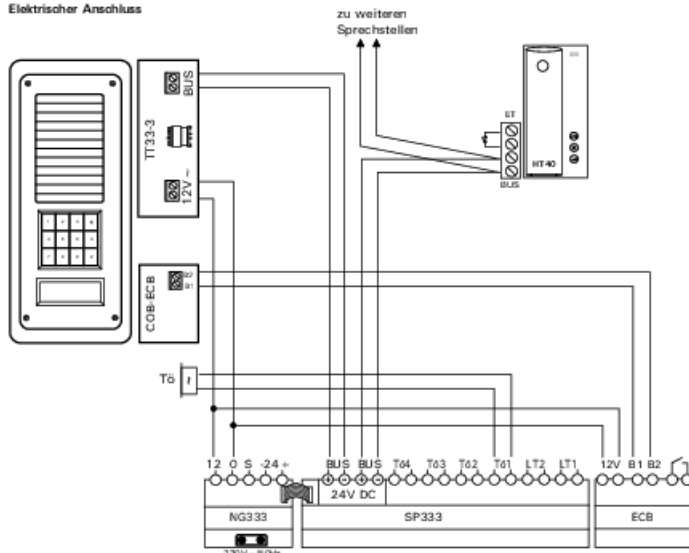
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltdauer zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2, 3 und 4 ausgeschaltet

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 Schlechtinger GmbH
 Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

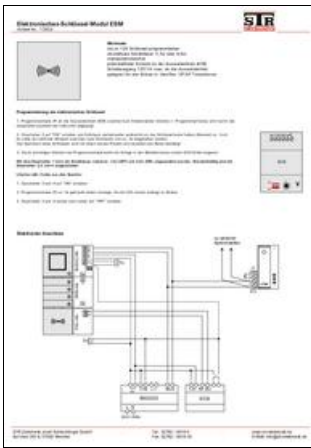
Tel.: 02762 / 9316-0
 Fax: 02762 / 9316-18

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

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
Teilungseinheiten (TE):	5
Speicher:	99 Finger für das Varioflex-System
Anwendung:	

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

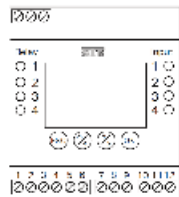
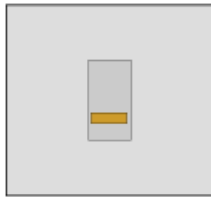
The diagram shows the following connections:
- Power supply (BNG333) terminals: 12V, AC, TOE, LT, BUS, L, N, 230V~50Hz.
- Terminal block (FP-AE) terminals: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.
- Speaker unit (ET) terminals: ET, BUS.
- A switch labeled 'optionaler Taster für Türöffnung' is connected to terminal 1 of the FP-AE block.
- A terminal labeled 'T0' is connected to the 'zu weiteren Sprechstellen' line.

STR Elektronik Josef Schleichinger 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)



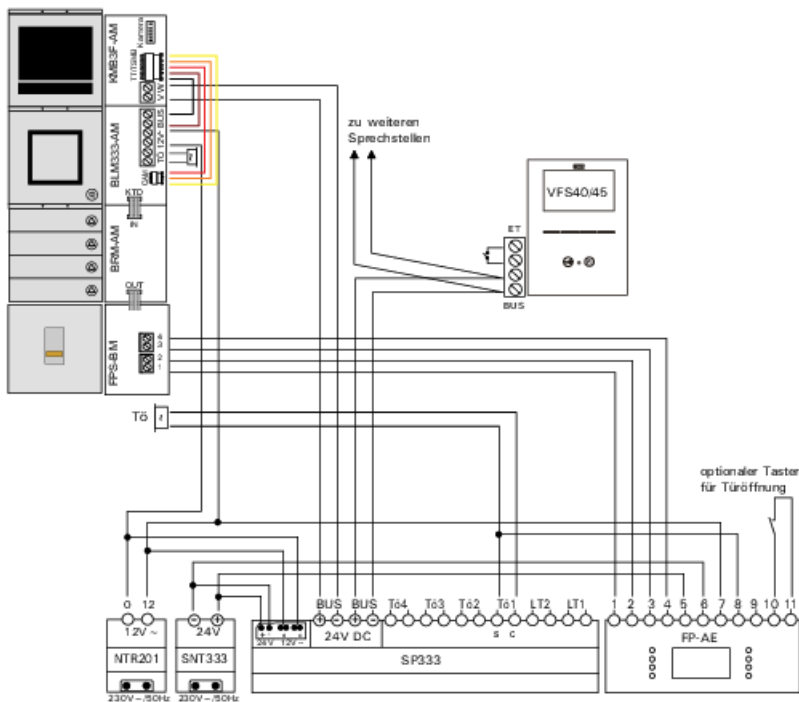
Technische Daten

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 Türöffertaster angeschlossen werden. Pro Auswertereinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

Elektrischer Anschluss



14.08.2024

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