

Datenblätter elektronische Zutrittskontrolle

Bewegungsmelder

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

STR ELEKTRONIK

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

STANDARD-EINSTELLUNGEN:

	TEST	ZEIT	LICHT	EMPF.
6 MIN. TEST	○	○	○	○
NACHT	○	○	○	○
3 MIN. ZEIT	○	○	○	○
TAG	○	○	○	○
6 MIN. TEST	○	○	○	○
NACHT	○	○	○	○
3 MIN. ZEIT	○	○	○	○

AUTOMATISCHE AUßenBELEUCHTUNG

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

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

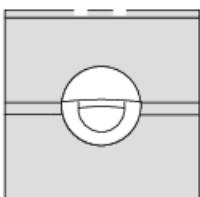
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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

BM1 Bewegungsmelder-Baustein

BMM Bewegungsmeldermodul

Artikel-Nr.: 13010



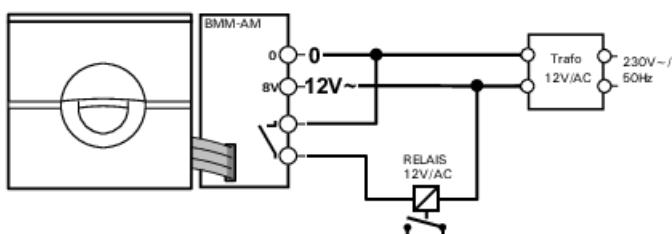
Technische Daten

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

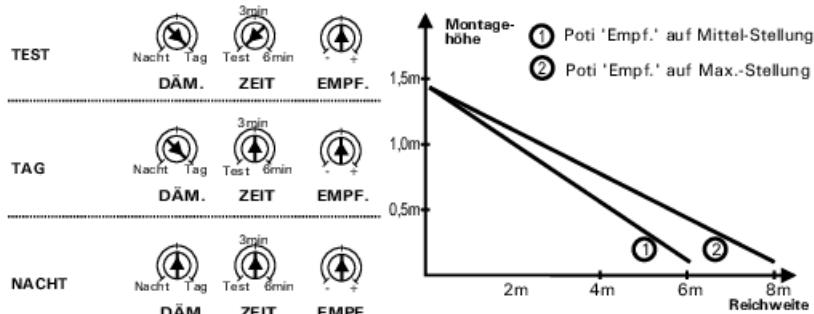
Einsatzmöglichkeiten

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-Modul

Codemodule

Code-Modul COM, Vandalensicher

Artikel-Nr.: 13029

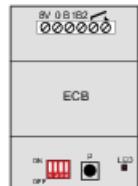


Merkmale

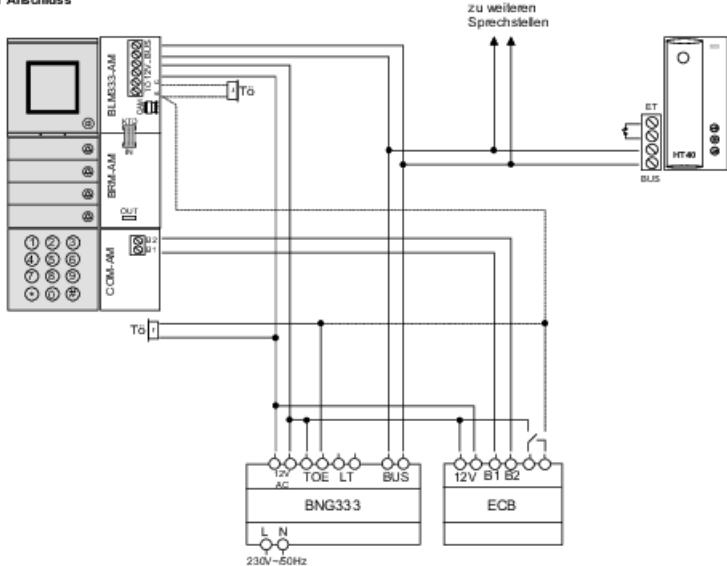
- 5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
- einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
- manipulationsicher
- potentialfreier Kontakt an der Auswerteeinheit (ECB)
- geeignet für den Einbau in Varoflex- UP/AP Türstationen

Programmierung eines Codes

1. Programmertaste (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. 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

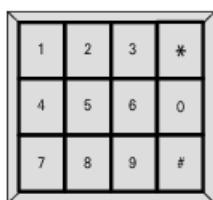


Elektrischer Anschluss



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 Auswerteeinheit (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 Auswerteeinheit (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

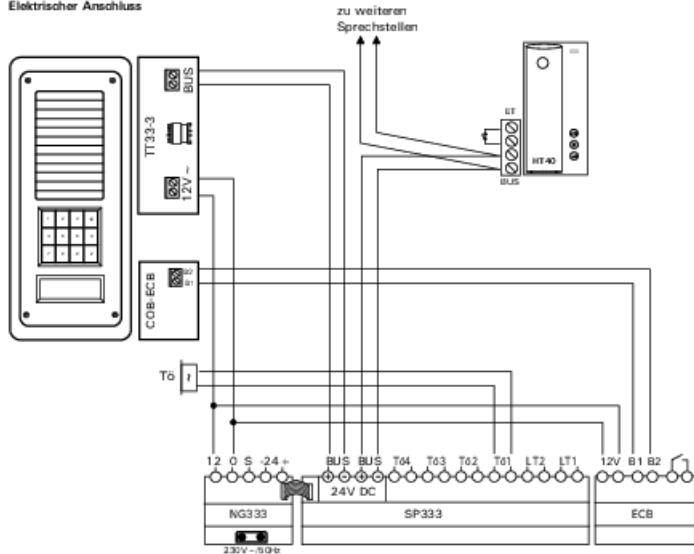
1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten

2. 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

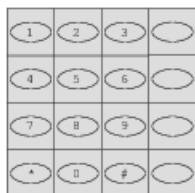
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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

COB Code-Baustein

Code- Modul COM

Code-Modul



Merkmale

5-stellige Codes (bis zu 126 programmierbar)
einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
manipulationsicher
potentialfreier Kontakt an der Auswerteinheit (ECB)
geeignet für den Einbau in Varoflex- UP/AP Türstationen

Programmierung eines Codes

1. Programmiertaste (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).

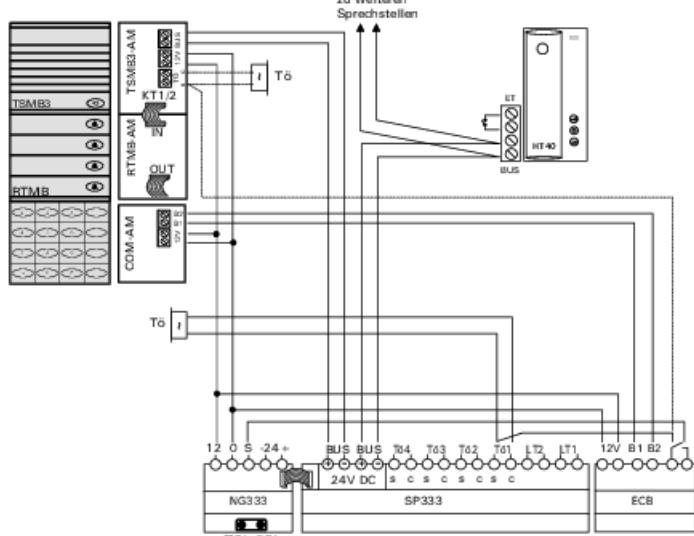
Mit dem Dipschalter 1 kann die Schaltzeit zwischen 1,5s (OFF) und 4,5s (ON) umgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Dipschalter 2,3 und 4 ausgeschaltet

- Löschen aller Codes aus dem Speicher**

 1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten
 2. Programmiertaste (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

COM Codemodul

Code- Modul PCV, Vandalensicher

Artikel-Nr.: 130.28



Merkmale
 6-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
 einstellbare Schaltzeit (1,5s oder 4,5s)
 manipulationssicher
 potentiatsfreier Kontakt an der Auswertheinheit (ECB)
 geeignet für den Einbau in Briefkästen der Designlinie "Plano" oder bausets vorhandene Briefkästen und Türestationen.

Einbaumaß (B x H) 80 x 80mm
 Außenmaß (B x H) 85 x 85mm

Programmierung eines Codes

1. Programmertaste (P) an der Auswertheinheit (ECB) zweimal kurz hintereinander drücken -> Programmiermodus wird durch das dauerhafte Leuchten der roten LED angezeigt
2. 6-stelliger Code an der Tastatur eingeben



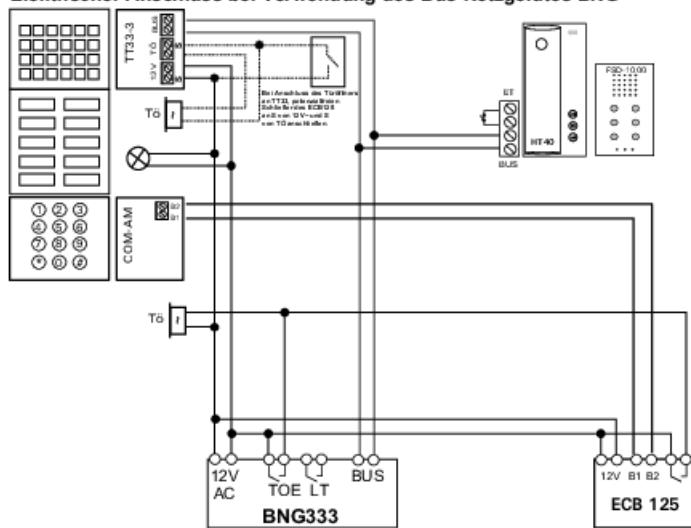
3. Nach der Eingabe der 6. Zahl wird der eingegebene Code abgespeichert und die Anlage kehrt automatisch in den Betriebszustand zurück (LED blinkt langsam)

Mit dem Dipschalter 1 kann die 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. 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

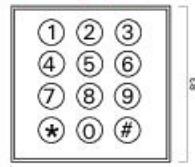
Elektrischer Anschluss bei Verwendung des Bus-Netzgerätes BNG





Beschreibung
Tastenmodul für elektronische Zugangskontrolle mit Codeschloss.
Geeignet für den Einbau in Briefkästen des Systems PLANO.

Abmessungen (in mm)



Geräteeigenschaften

- im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB125 für Hutschienenmontage
- Manipulations sichere Code-Tastatur (Türöffnen per Zahlencode)
- Robuste 12-teilige vandalsichere Metalltastatur
- bis zu 125 5-stellige Code programmierbar

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12V/1A (NTR201)
- Schaltausgang max. 12V/1A (polenzahlreicher Kontakt)
- Abmessungen (in mm): B 85 x H 83 mm
- Ausschnitt (in mm): B 78 x H 80 mm

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

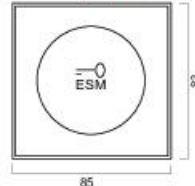
Datenblatt PCV

Elektronischer Schlüssel



Beschreibung
RFID-Leser für elektronische Zugangskontrolle mit Transponderschlüssel.
 Geeignet für den Einbau in Briefkästen des Systems PLANO.

Abmessungen (in mm)



Geräteeigenschaften

- im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuerochip ECB-PS für Hutschieneinmontage
- es können bis zu 125 elektronische Schlüssel programmiert werden

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12V/1A (NTR201)
- Ausgang 1 potenzialfreier Schaltkontakt 12V/1A (ECB125-PS)
- Abmessungen (in mm): B 85 x H 83 mm
- Ausschnitt (in mm): B 78 x H 80 mm

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

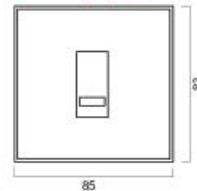
PSL Datenblatt

Fingerprint



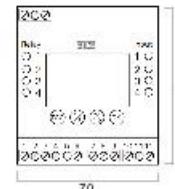
Beschreibung
Fingerscanner für elektronische Zugangskontrolle mit Biometrie-Technik.
Geeignet für den Einbau in Briefkästen des Systems PLANO.

Abmessungen (in mm)



Geräteegenschaften

- im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuero Modul (Innenheit FP-AE)
- Merkmalspeicherung von bis zu 99 Fingerabdrücken



Technische Daten

- Versorgungsspannung: 12-24V AC/DC
- Ausgang 1, 2 oder 4 potenzialfreie(n) Schaltkontakte(n), 24V AC/DC, 2A
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Abmessungen Außenheit (in mm): B 85 x H 83 mm
Ausschnitt (in mm): B 78 x H 80 mm
- Abmessungen Innenheit (in mm): B 70 x H 85 x T 55 mm

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

Datenblatt PFP

20.02.2026

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