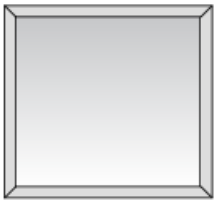
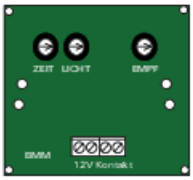
Schaltpläne Zutrittskontrolle

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder- Baustein BM1

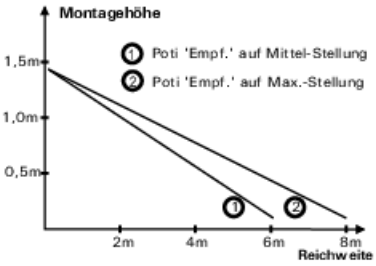
Artikel-Nr.: 52003



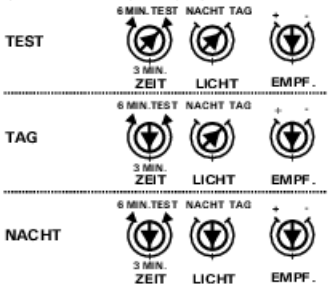


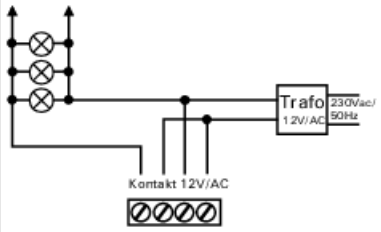
Technische Daten
Öffnungswinkel: 70°
Spannungsversorgung: 12V/ AC
1x potentialfreier Kontakt
benötigter Ausschnitt: B 68 x H 63 mm
Tiefe: 40 mm
empfohlende Einbauhöhe: ca. 1,40m
Potentiometer zu Einstellen von Zeit, Licht und Empfindlichkeit

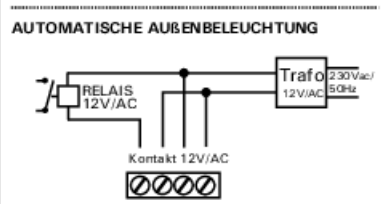
Einsatzmöglichkeiten
Der Bewegungsmelderbaustein eignet sich zum Einbau in Türstationen, Briefkästen und bauseits vorhandene Anlagen.
Er reagiert in seinem Erfassungsbereich auf sich bewegende Personen und kann dazu verwendet werden, die Beleuchtung einer Türstation oder einer Außenbeleuchtung automatisch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







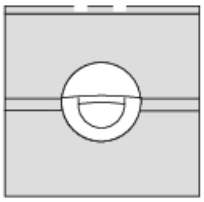
Spannungsversorgung: 12V~/1A
Relais-Schaltkontakt: 12V/1A

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

BM1 Bewegungsmelder

BMM Bewegungsmeldermodul

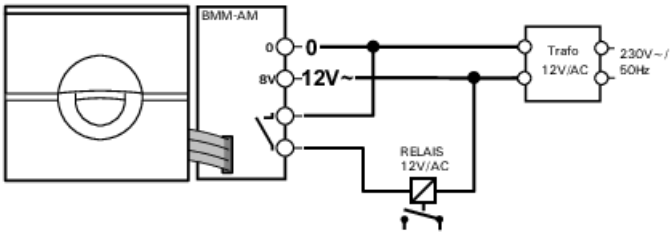
Artikel-Nr.: 13010



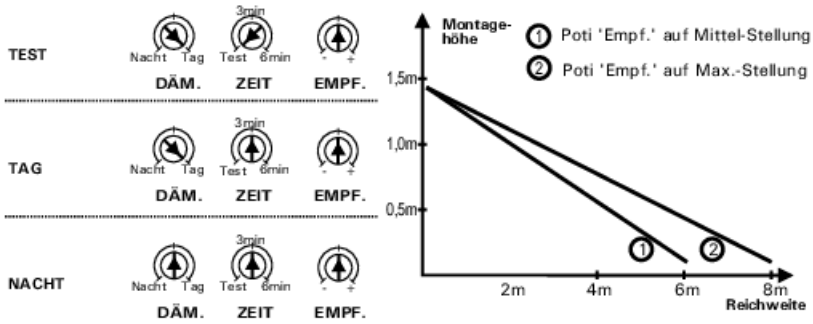
Technische Daten
Öffnungswinkel: 70°
empfohlene Einbauhöhe: ca. 1,40m
Einstellbare Dämmerungssteuerung mit Eigenlicht-Kompensation
Zeiteinstellung: 5 Sek. - 8 Min.
Ausgang Schaltkontakt: 24 V max. 2 A
Erfassungsbereich 1 - 4 m (Max. 12 m abhängig von der Einbauhöhe)
Gewicht: ca. 110g
Abmessung: B 100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



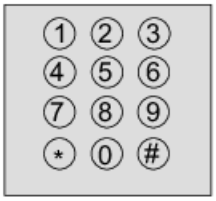
STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18
www.str-elektronik.de
E-Mail: info@str-elektronik.de

BMM Bewegungsmelder

Codemodule

Code- Modul COM, Vandalensicher

Artikel-Nr.: 13029



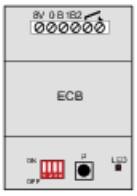
Merkmale
5-stellige Codes (bis zu 125 programmierbar)
einstellbare Schaltdauer (1,5s oder 4,5s)
manipulationssicher
potentialfreier Kontakt an der Auswerteinheit (ECB)
geeignet für den Einbau in Varoflex- UP/AP Türstationen

Programmierung eines Codes
1. Programmiertaste (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

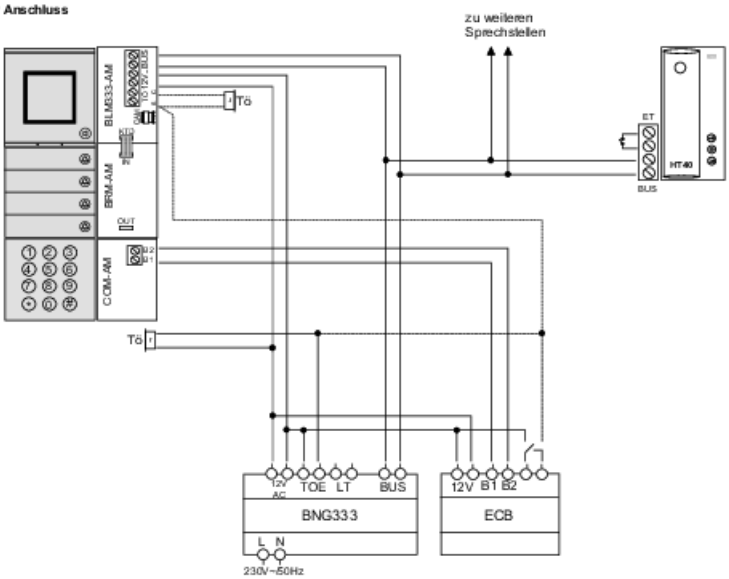


Löschen aller Codes aus dem Speicher
1. Dipschalter 3 und 4 nach oben "ON" schalten

2. 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 Ohl 9, 57482 Wenden

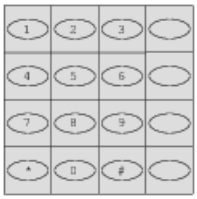
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

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

COM Codemodul vandalensicher

Code- Modul COM

Artikel-Nr.: 13030



Merkmale

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

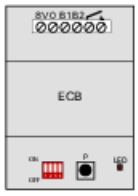
Programmierung eines Codes

1. Programmiertaste (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



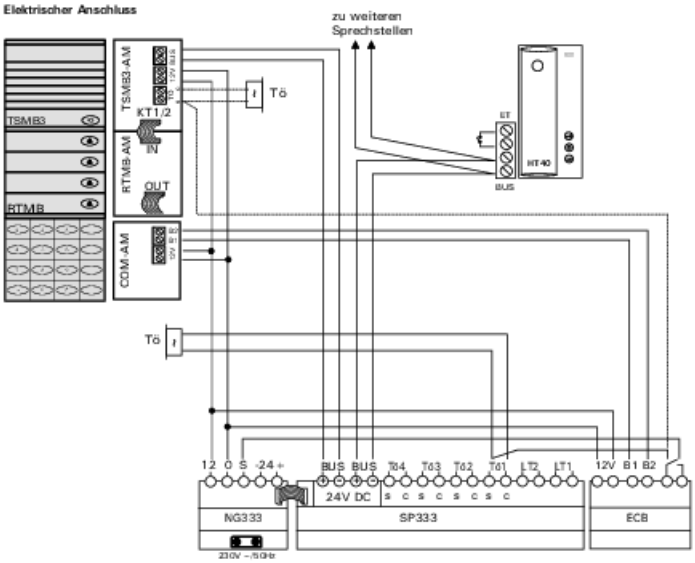
Löschen aller Codes aus dem Speicher

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

2. 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

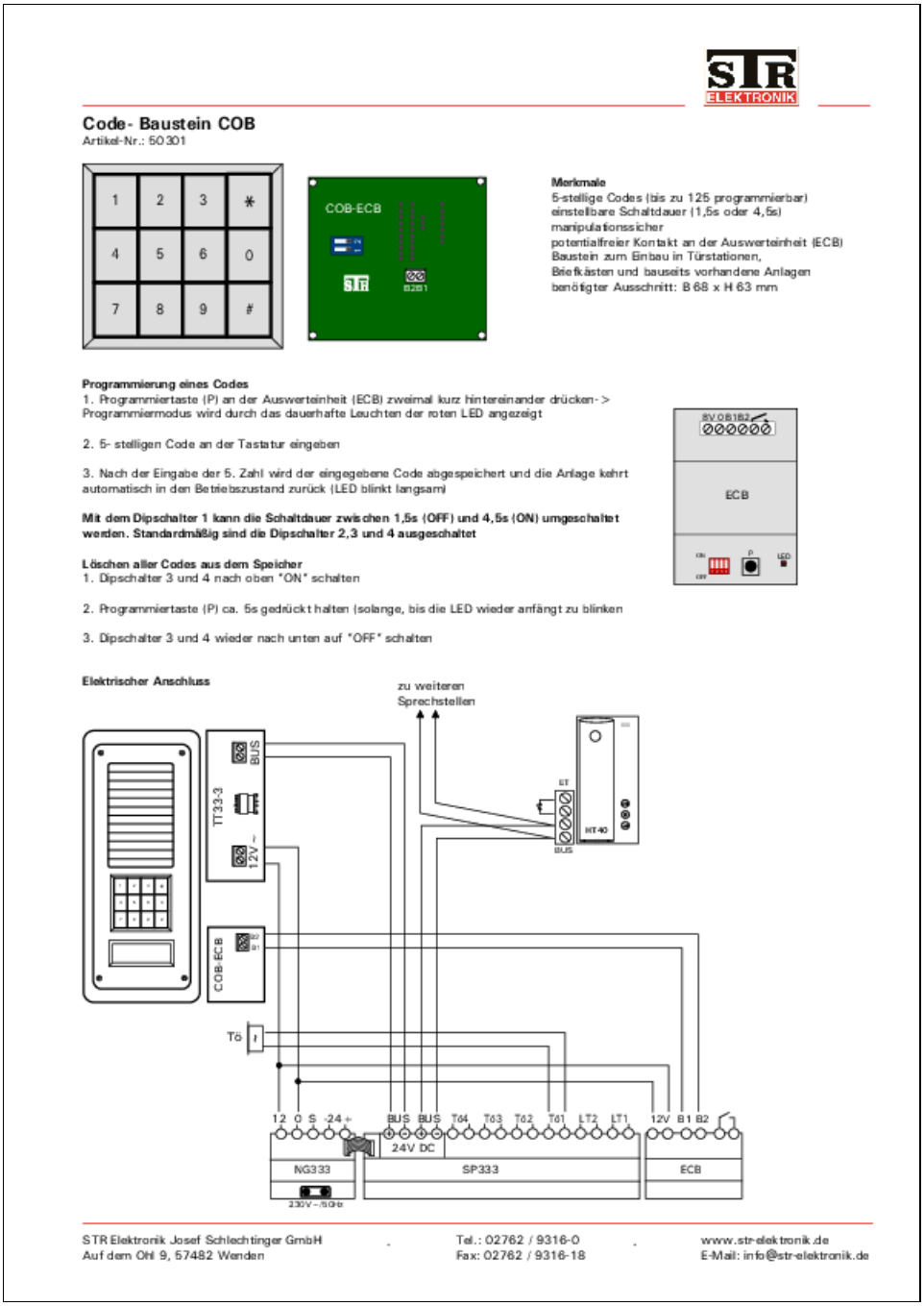


STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Ohl 9, 57482 Wenden

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

Programmierung eines Codes
1. Programmiertaste (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. 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

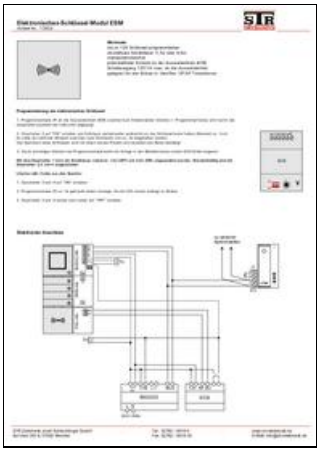
Elektrischer Anschluss

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

COB Codebaustein

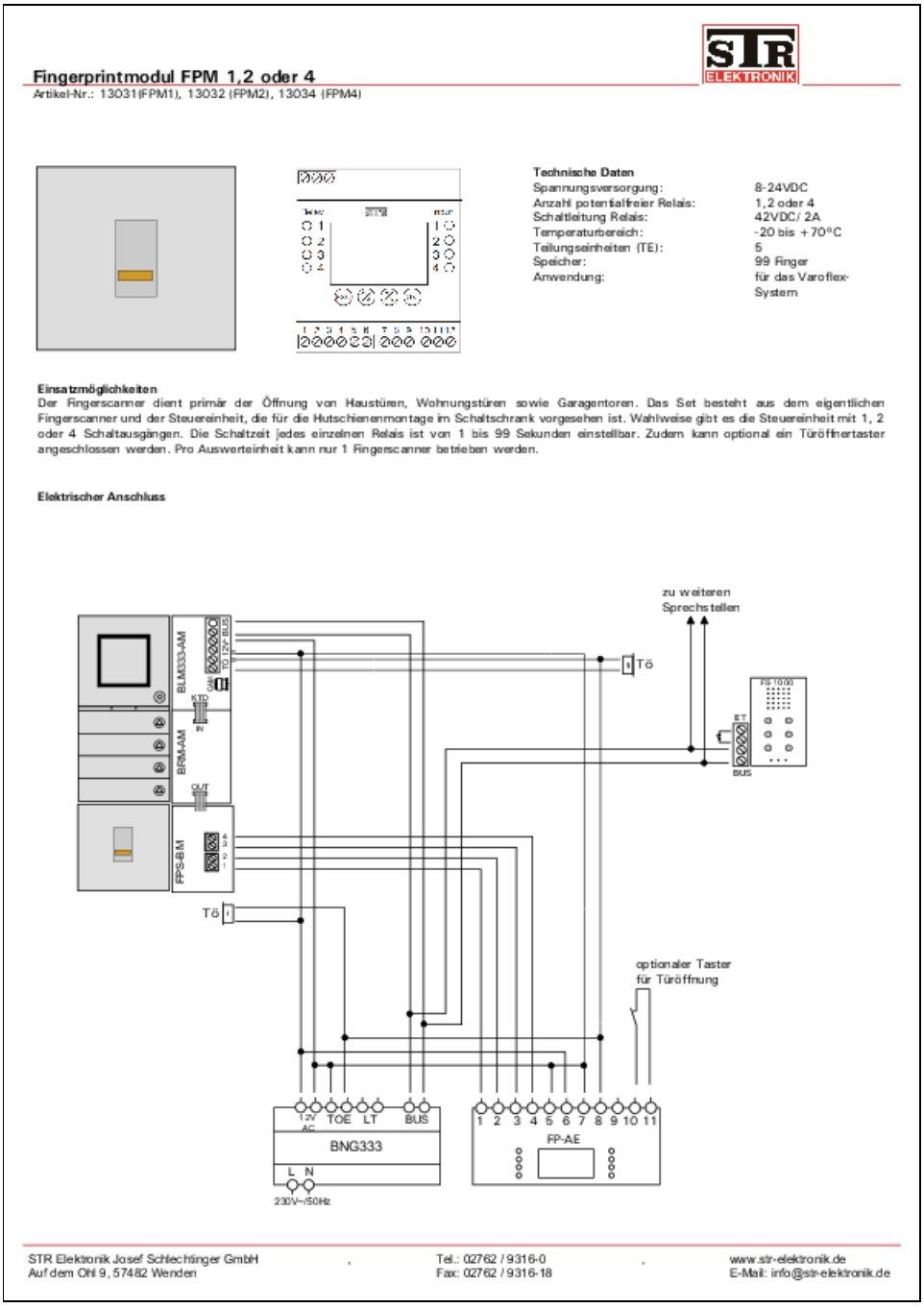
Hinweis: Das "COM Codemodul" ist nicht mehr lieferbar. Nachfolger bzw. Ersatztyp ist das "vandalensichere Codemodul COM- Vasi" (Artikelnr.: 13029).

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
Schaltleitung 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 Auswerteinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

Elektrischer Anschluss

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

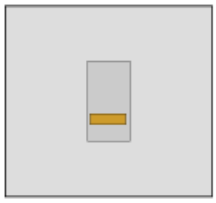
Tel.: 02762 / 9316-0
Fax: 02762 / 9316-18

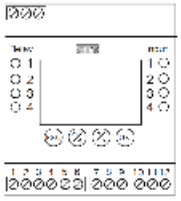
www.str-elektronik.de
E-Mail: info@str-elektronik.de

Fingerprint Qwikbus-Audioanlagen

Fingerprintmodul FPM 1,2 oder 4

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





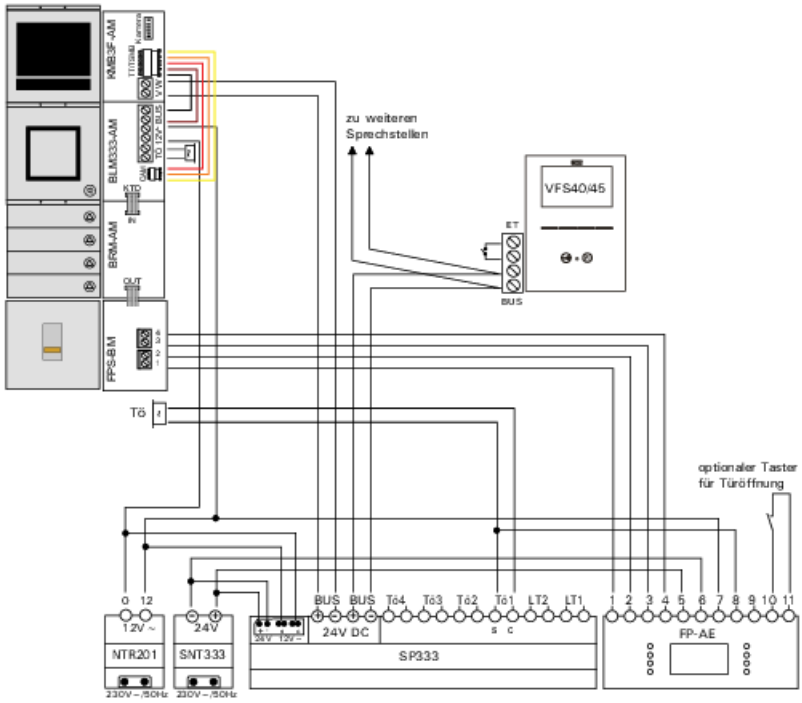
Technische Daten

Spannungsversorgung:	8-24VDC
Anzahl potentialfreier Relais:	1,2 oder 4
Schaltleitung 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 Auswerteinheit kann nur 1 Fingerscanner betrieben werden.

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

Fingerprint Qwikbus-Videoanlagen

17.05.2024
https://www.str-elektronik.de/downloads/schaltplaene-zutrittskontrolle