

Hier geht eine Tür auf

Der CS-100 und TS-100 bieten einfache und sichere Lösungen für die Zutrittskontrolle oder ähnliche Schaltungen.

Alle Funktionen sind an der Einheit einstellbar; es ist keine Software erforderlich.

Die Einheiten sind wetterfest und kompakt, lassen sich auf Putz direkt oder mit dem mitgelieferten Rahmen montieren. Das an der Rückseite der Einheit festgebundene Anschlusskabel dient zur Versorgung und Steuerung. Die Open-Collector-Steuerausgänge sind belastbar bis 500 mA/12 V DC. Mit Hilfe der mitgelieferten Relaisplatine kann ein potentialfreier Ausgang bis 2 A/24 V DC geschaltet werden.

Das Ausgangssignal erfolgt als Umschaltung oder als Impuls (einstellbar, 1 Sek. bis 999 Min.). Dieses kann zusätzlich von extern gesteuert werden, es kann z.B. eine Türöffnertaste an der Innenseite der Tür angeschlossen werden.

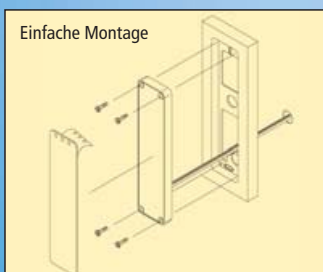
Hilfreich sind die in der Einheit eingebauten Signalgeber: Ein Summer, der als Eingabebestätigung dient, kann auch von extern gesteuert werden, z.B. als Rückmeldung von der zu steuernden Anlage; Die LEDs sind zur Statusmeldung ebenfalls von extern steuerbar.

CS-100

An den Codeschalter CS-100 können bis zu 28 frei wählbare (1-8 stellig) Anwendercodes eingestellt werden. Diese können wahlweise den Ausgang 1 oder 2 ansteuern. Alternativ können alle 28 Codes den Ausgang 1 steuern. Die Anwendercodes werden über einen Mastercode verwaltet (das Löschen von einzelnen Anwendercodes ist möglich) während die technischen Einstellungen mit Hilfe des Servicecode eingegeben werden.

TS-100

An dem berührungslosen Schaltsystem TS-100 können bis zu 1000 Transponder angemeldet werden. Die robusten und wasserfesten Transponder werden innerhalb ca. 2 cm vor den Leser gehalten, um den Ausgang zu steuern. Die Anmeldung erfolgt mit Hilfe der Mastertransponder. Alle und auch einzelne Transponder können gelöscht werden. Da die Abmeldung eines einzelnen Transponders manuell mit Hilfe vorhandener Transponder erfolgt und nicht über eine Software, werden nicht mehr als 100 Transponder pro System empfohlen. Die technischen Einstellungen werden mit Hilfe der Servicetransponder eingegeben.



TECHNISCHE DATEN

CS-100 und TS-100

Betriebsspannung: 12 V DC

Stromaufnahme: 30 mA (CS-100), 100 mA (TS-100)

Ausgang: Open-Collector 12 V / max. 500 mA

Schaltung: Impuls (1 Sek. bis 999 Min.) oder Umschaltung

Summer: extern steuerbar

Anschlusskabel: Rückseitig, 8adrig, 2,5 m Länge

Betriebstemperatur: -30 bis + 80° C

Schutzart: IP67

Abmessungen: 50 x 130 x 8 mm (Tastatur), 76 x 156 x 16 mm (Rahmen)

CS-100

- 2 Ausgänge
- 2 steuerbare LEDs
- 28 Codes (1-8 stellig)

TS-100

- Leser: 125 kHz, Atmel-Protocol
- 1 Ausgang
- 1 steuerbare LED
- 1 Sabotageschleife

OPTIONALES ZUBEHÖR

• Transponder

Aus robustem und wasserfestem Kunststoff mit Schlüsselring, Abmessung: Ø 9,5 x 51.



TS-100 Tag Art.Nr. 37 016

• Ersatzfolie

Die selbstklebende Folie schützt die Montageschrauben. Klebeschicht wird beim Abziehen zerstört, daher wird beim Umbau eine Ersatzfolie benötigt.

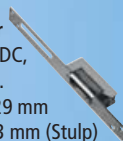


CS-100F Art.Nr. 37 017

TS-100F Art.Nr. 37 018

• Elektrischer Türöffner

Betriebsspannung 12 V DC, 255 mA, inkl. Langstulp. Abmessung: 21 x 75 x 29 mm (Türöffner), 25 x 250 x 3 mm (Stulp)



ET-100 Art.Nr. 37 019

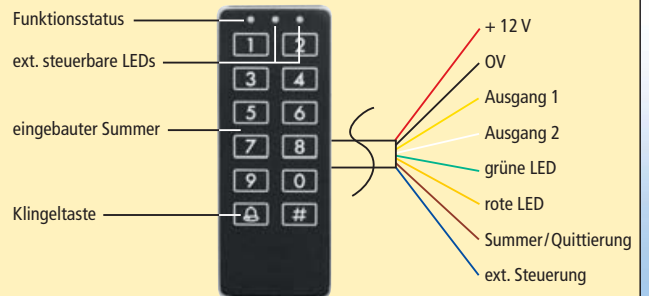
• Einbau-Schaltnetzteil
12 V, 500 mA



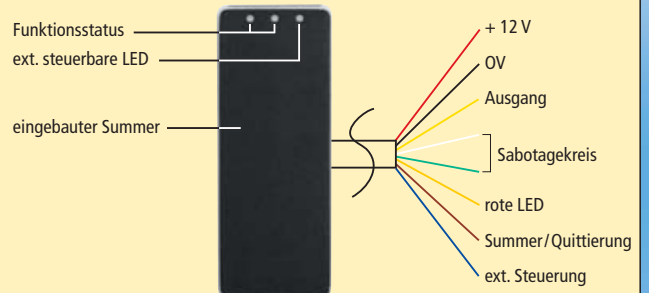
OTTO 12/500 Art.Nr. 32 150



CS-100



TS-100



LIEFERUMFANG CS-100 SET

- Tastatur mit 2,5 m Kabel
- Rahmen
- Relaisplatine RE 02
- 2 Folien
- 8 Edelstahlsschrauben
- 4 Dübel

CS-100 Set Art.Nr. 37 014



LIEFERUMFANG TS-100 SET

- Leseeinheit mit 2,5 m Kabel
- Rahmen
- Relaisplatine RE 02
- 2 Folien
- 1 Mastertransponder
- 1 Servicetransponder
- 1 Anwendertransponder
- 8 Edelstahlsschrauben
- 4 Dübel

TS-100 Set Art.Nr. 37 015