

HÖRMANN

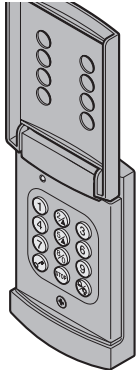
Ihr Fachhändler für
Tore, Türen und Antriebe.

[direkt zur Webseite](#)

Bereitgestellt von:

www.tor7.de





D **Anleitung für Montage und Betrieb** - Codetaster CTR1d

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.



CE EN 50081
EN 50082
I-ETS 300220

Bild 1 Montage der Tastatur

Bild 2 Montage vom Auswertegerät

Bild 3 Anschluss vom CTR 1d (Impulssteuerung)

1. Codetaster CTR 1d

bestehen aus einem Auswertegerät und einer Tastatur. Beide Einheiten werden durch eine einfache 2-adrige Leitung verbunden, die beliebig gekürzt (im Lieferzustand 5 m lang) oder aber bis auf 20 m verlängert werden darf (dazu ausschließlich eine Litzenleitung mit einem Querschnitt von mindestens 0,75 qmm verwenden!).

Diese Verbindung führt nur ungefährliche Niederspannung und ist sabotagesicher; d.h. Manipulationen an diesem Kabel oder an der Tastatur führen nicht zu ungewollten Schaltaktionen des Auswertegerätes. Während die Tastatur außen montiert wird, ist das Auswertegerät immer im zugangsgeschützten Bereich anzubringen, da hier die Steuerleitungen für z.B. einen Torantrieb angeschlossen werden und die Eingabe von Zugangscodes ermöglicht wird.

Ein Zugangscod ist ein zwei- bis fünfstelliger Zahlencode, den Sie frei wählen können.

Hinweis

Beachten Sie bitte, dass zwischen den Zifferntasten "8" und "0" kein Unterschied besteht. Die Eingabe der Zahlen "1842" und "1042" führen also zu dem gleichen Ergebnis!

Im Auslieferungszustand sind die Speicherplätze für die Zugangscodes leer bzw. gelöscht. Erfolgreiche Eingaben, Änderungen und Löschungen werden spannungsausfallsicher gespeichert.

Maximale Kontaktbelastung des Ausgangsrelais (potentialfreier Schließerkontakt): 2,5 A / 30 V DC – 500 W / 250 V AC

Leistungs- bzw. Stromaufnahme:

- Spannung 15 V - 30 V DC / 12 V - 24 V AC
- stand by bei 24 V DC 10 mA, maximal 80 mA

2. Bedienungsanleitung vom CTR 1d

2.1 Eingabe oder Ändern von Zugangscodes

Mit den Schaltern S 1...4 können vier verschiedene Zugangscodes (für 4 Benutzer) eingegeben oder geändert werden, die alle dieselbe Schaltaktion vom Ausgangsrelais auslösen.

1. Den gewünschten Schalter S 1...4 (nur einen!) im Auswertegerät in die Stellung "ON" bringen.
2. Den gewünschten Zugangscod (minimal 2-, maximal 5-stellig) mit den Tasten 1...9 eingeben. Jeder Tastendruck wird mit einem kurzen Signalton bestätigt.
3. Den jeweiligen Schalter S 1...4 wieder in die Stellung "OFF" bringen. Die erfolgreiche Eingabe oder Änderung wird durch einen Signalton von ca. 2 Sekunden Länge bestätigt.

2.2 Löschen von Zugangscodes

Jeder mit den Schaltern S 1...4 eingegebene Zugangscod kann gelöscht werden, so dass auf diesen Speicherplatz dann kein eingebbarer Code mehr passt.

1. Den gewünschten Schalter S 1...4 (nur einen!) im Auswertegerät in die Stellung "ON" bringen.
2. Die "Schlüssel"-Taste drücken - die Bestätigung erfolgt durch einen kurzen Signalton.

3. Den jeweiligen Schalter S 1...4 wieder in die Stellung "OFF" bringen.
Das erfolgreiche Löschen wird durch einen Signalton von ca. 2 Sekunden Länge bestätigt.

2.3 Funktion vom CTR 1d

Der Codetaster CTR 1d hat einen Relais-Ausgang, mit dem die Funktion "Impuls" realisiert wird.

1. Einen der eingegebenen Zugangscodes mit den Tasten 1...9 eingeben.
Jeder Tastendruck wird mit einem kurzen Signalton bestätigt.

Bemerkung

Vor der Eingabe eines passenden Zugangscodes können beliebig viele Zifferntasten gedrückt werden, um bei der Eingabe in Begleitung auszuschießen, dass sich diese den Zugangscodes merken kann. **Nur die letzten fünf Tastendrucke vor dem Drücken der "Schlüssel"-Taste** werden für den Vergleich mit den eingegebenen Zugangscodes benutzt.

2. Anschließend die "Schlüssel"-Taste drücken und ggf. gedrückt halten.
 - Stimmt die **vor** dem Drücken der "Schlüssel"-Taste eingegebenen Ziffern mit einem der eingegebenen Zugangscodes überein, so zieht das Relais für mindestens 1 Sekunde an und die Funktion (z.B. Starten des Torantriebes) wird ausgelöst. Bleibt die "Schlüssel"-Taste über diese 1 Sekunde hinaus gedrückt, bleibt das Relais auch solange angezogen - längstens aber für 5 Sekunden. Nach dem Abfallen des Relais ist es möglich, innerhalb von 20 Sekunden mit jeder Taste die o.a. Funktion erneut auszulösen.
 - Lag **keine Übereinstimmung** vor, so wird dieses durch drei kurze Signalöne bestätigt und die Tastatur bleibt für 10 Sekunden gesperrt. Das Ende dieser Sperrzeit wird durch einen Signalton von ca. 2 Sekunden Länge akustisch signalisiert.

EU-Herstellererklärung

Hersteller: Verkaufsgesellschaft KG
Upheider Weg 94-98
D-33803 Steinhagen

Produkt: Codetaster
Gerätetyp: CTR 1d

Das oben bezeichnete Produkt entspricht aufgrund seiner Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen nachstehend aufgeführter Richtlinien. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Einschlägige Bestimmungen, denen das Produkt entspricht:

EG-Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61000-6-1 08/2002

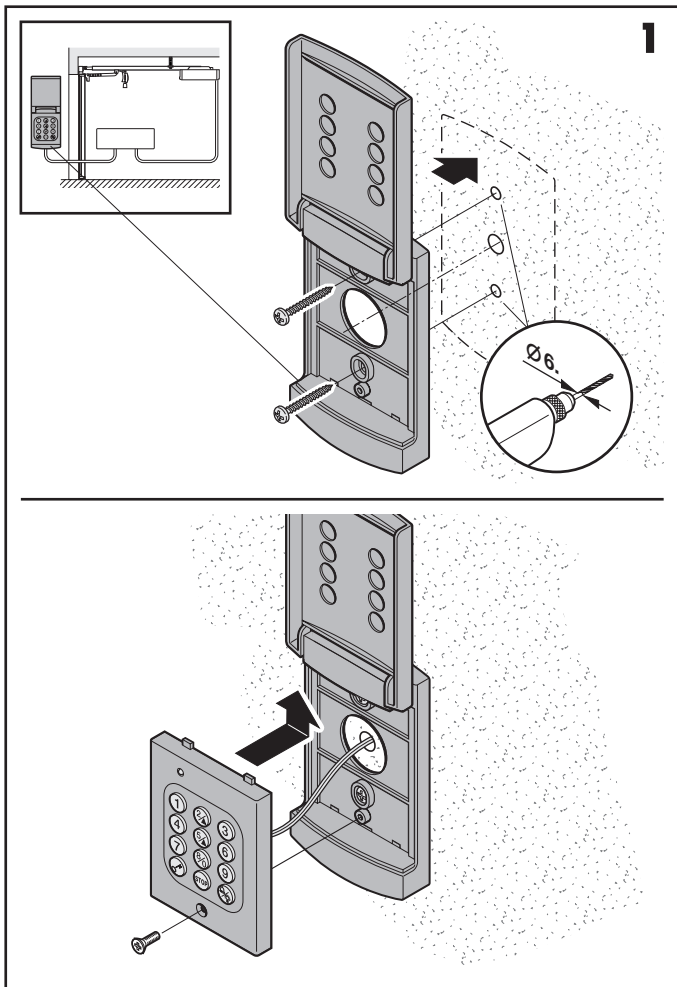
EN 61000-6-3 08/2002

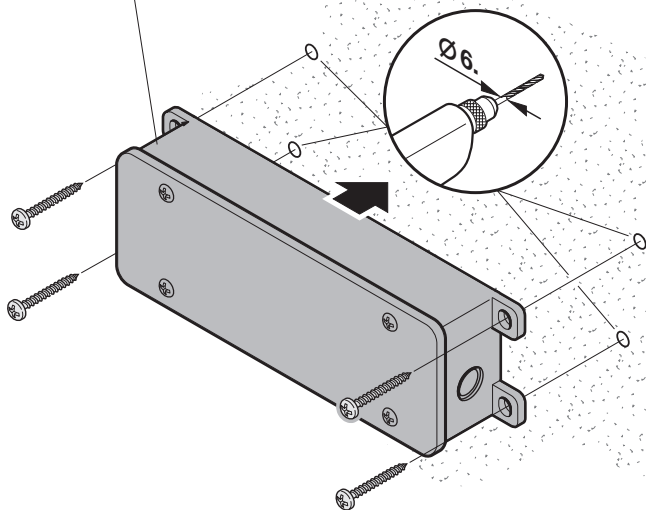
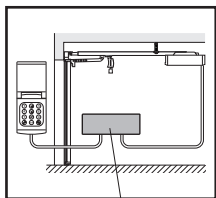
EG Niederspannungsrichtlinie 98/37/EG

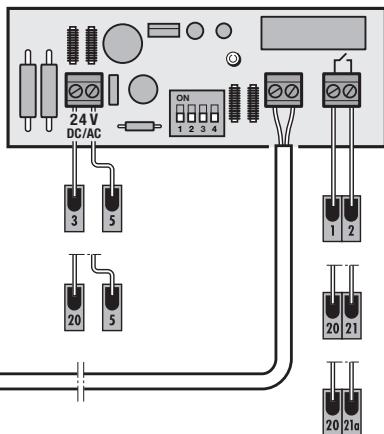
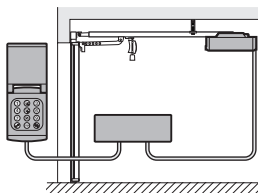
Steinhagen, den 01.05.2007



ppa. Axel Becker (Geschäftsleitung)









06.2007 TR30G009 RE