

- Afbeelding 1** Montage toetsenbord
Afbeelding 2 Montage meetapparaat
Afbeelding 3 Aansluiting van CTR 1d (impulsbesturing)

1. Codeschakelaars CTR 1d

bestaan uit een meetapparaat en een toetsenbord. Beide eenheden worden verbonden door middel van een gewone, 2-aderige leiding die naar believen ingekort (leveringstoestand 5 m lang) of tot op 20 m verlengd mag worden (daarvoor uitsluitend 2-aderige met een diameter van minimaal 0,75 mm² gebruiken!).

Deze verbinding voert alleen ongevaarlijke laagspanning en is veilig tegen sabotage; d.w.z. manipulaties aan deze kabel of aan het toetsenbord leiden niet tot ongewilde schakelacties van het meetapparaat. Terwijl het toetsenbord extern wordt gemon- teerd, moet het meetapparaat altijd in een tegen toegang beveiligd bereik worden aangebracht, omdat hier de stuurleidingen voor bijvoorbeeld een deuraandrijving worden aangesloten en de invoer van toegangscode mogelijk wordt gemaakt.

Een toegangscode is een twee- tot vijfcijferige code die u vrij kunt kiezen.

Opmerking

Let erop dat er geen verschil bestaat tussen de cijfer-toetsen "8" en "0". De invoer van de cijfers "1842" en "1042" leiden dus tot hetzelfde resultaat!

In de leveringstoestand zijn de geheugenplaatsen voor de toegangscode leeg resp. gewist. Correct uitgevoerde invoer, wijzigingen en wissingen worden tegen spanningsuitval beveiligd in het geheugen opgeslagen.

Maximale contactbelasting van het uitgangrelais (spanningsvrije gemeenschappelijk contact): 2,5 A / 30 V DC – 500 W / 250 V AC

Vermogen- of stroomverbruik:

- Spanning 15 V - 30 V DC / 12 V - 24 V AC
- Stand-By (24 V DC) 10 mA, maximaal 80 mA

2. Gebruiksaanwijzing CTR 1d

2.1 Invoer of wijziging van toegangscode

Met de schakelaars S 1...4 kunnen 4 verschillende toegangscode (voor 4 gebruikers) ingevoerd of gewijzigd worden, die allemaal dezelfde schakelactie van het uitgangsrelais activeren.

1. Gewenste schakelaar S 1...4 (slechts één!) in het meetapparaat in de stand "ON" brengen.
2. Gewenste toegangscode (minimaal 2-, maximaal 5-cijferig) met de toetsen 1...9 invoeren. Iedere druk op de toets wordt bevestigd door middel van een korte signaaltoon.
3. De betreffende schakelaar S 1...4 weer in de stand "OFF" brengen. De succesvolle invoer of wijziging wordt bevestigd door middel van een ca. 2 seconden durende signaaltoon.

2.2 Het wissen van toegangscode

Elke toegangscode die met de schakelaars S 1...4 ingevoerd wordt, kan worden gewist zodat op deze geheugenplaats dan geen invoerbare code meer past.

1. Gewenste schakelaar S 1...4 (slechts één) in het meetapparaat in de stand "ON" zetten.
2. Toets "Schlüssel" (sleutel) indrukken - bevestiging door middel van een korte signaaltoon.
3. Betreffende schakelaar S 1...4 weer in de stand "OFF" zetten. Het succesvolle wissen wordt bevestigd door middel van een ca. 2 seconden durende signaaltoon.

2.3 Functie CTR 1d

De codeschakelaar CTR 1d heeft een relais-uitgang waarmee de functie "Impuls" wordt gerealiseerd.

1. Een van de ingevoerde toegangscode invoeren met de toetsen 1...9. Elke toetsdruk wordt bevestigd door middel van een korte signaaltoon.

Opmerking

Voor de invoer van een passende toegangscode kan een willekeurig aantal cijfer-toetsen worden ingedrukt om - als u bij de invoer door een persoon vergezeld wordt - te voorkomen dat deze de toegangscode kan onthouden. **Alleen de laatste 5 gebruikte cijfers vóór het indrukken van de toets "Schlüssel" (sleutel)** worden gebruikt voor de vergelijking met de ingevoerde toegangscode.

2. Vervolgens de toets "Schlüssel" (sleutel) indrukken en eventueel ingedrukt houden.
 - Als de **vóór** het indrukken van de toets "Schlüssel" (sleutel) ingevoerde cijfers overeenstemmen met een van de toegangscode, trekt het relais tenminste 1 seconde lang aan en de functie (bijv. starten van de deuraandrijving) wordt geactiveerd. Als de toets "Schlüssel" (sleutel) langer dan deze 1 seconde wordt ingedrukt, blijft ook het relais zo lang aangetrokken - echter maximaal 5 seconden lang. Als het relais is weggevallen, kunt u de bovengenoemde functie binnen 20 seconden met elke toets opnieuw activeren.
 - Als er echter **geen overeenstemming wordt** geconstateerd, wordt dit bevestigd door middel van 3 korte signaaltönen en het toetsenbord is gedurende 10 seconden geblokkeerd. Het einde van deze blokkade wordt koestisch gemeld door middel van een ca. 2 seconden durende signaaltoon.

EG-VERKLARING VAN DE FABRIKANT

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

Product: **Codeschakelaar**
Toesteltype: **CTR 1d**

Bovenvermeld product voldoet op grond van zijn concept en constructietype in de door ons in de handel gebrachte uitvoering aan de desbetreffende essentiële vereisten van de hiernavermelde richtlijnen. Bij een niet met ons overeengekomen wijziging van het product verliest deze verklaring haar geldigheid.

Essentiële bepalingen waaraan het product voldoet:

EG-richtlijnen Elektromagnetische invloeden

EN 61000-6-1 08/2002

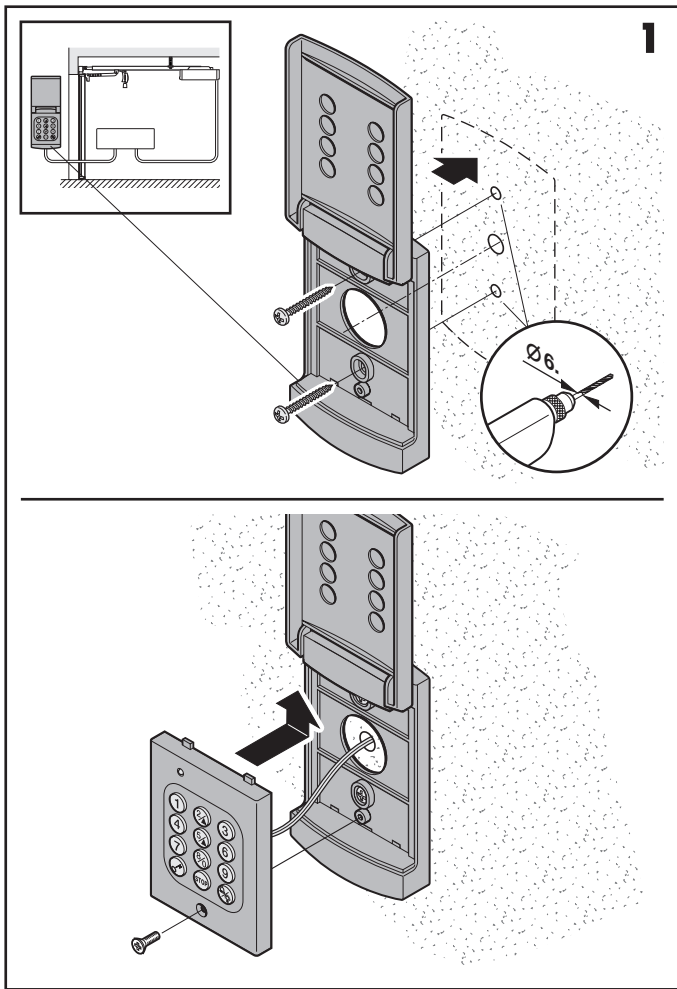
EN 61000-6-3 08/2002

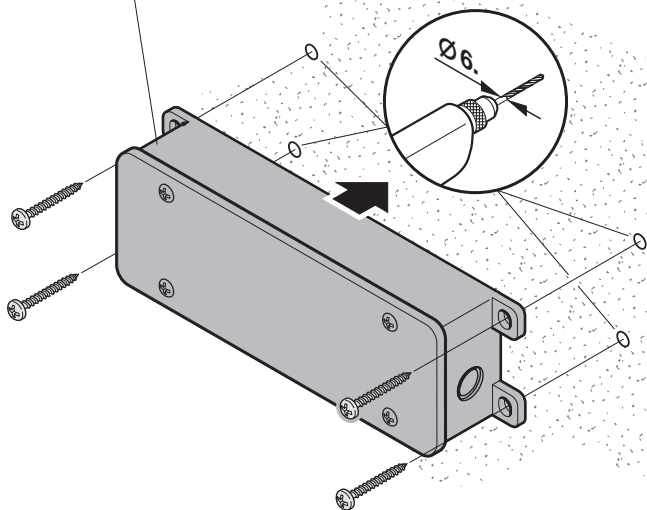
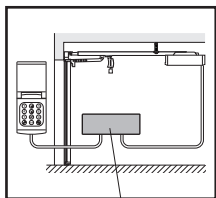
EG-laagspanningsrichtlijn 98/37/EG

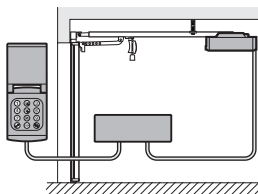
Steinhagen, 01.05.2007



Axel Becker (Directie)



2



3

