

COD026 - CONTROL-BOX VOOR ELEKTRONISCHE digitale toetsen bedieningspanelen en proximity lezers

Hoofd kenmerken:

- Voeding: tussen 11-30 V AC/DC.
- Stroomverbruik: 4 mA bij 12 V.
- 1 relais: ohmse belasting: **10A / 30V dc**. **Sluit geen relais boven 30V DC of 24V AC aan!** Maak in dit geval een verbinding met een extern relais.
- Contact van het relais: permanente of impulsief.
- **"Dode mans"-functie**.
- Tot 60 codes maximum.
- Geheugenstaat van het relais.
- Aparte uitgang voor LED aan/uit.
- Aparte uitgang voor programmatiemode LED.
- Uitgang voor Sabotage functie, bij herhaaldelijk verkeerde code ingaven (30 sec).
- Mogelijkheid om het programmatie rechtstreeks via het toetsenbord in te voeren.
- Maximale afstand tussen toetsenbord en controle-doos bedraagt 200 à 300 meter.

Vereenvoudigde handleiding : (Alleen voor DIGITEN - MICROTEN bedieningspanelen te gebruiken.)

- Bij onder stroom zetten gaat geen enkele LED aan.
- Om te beginnen moet eerst het geheugen volledig gewist worden. Hou de knop CLEAR (kleine dipswitch) die zich binnenin de decoder bevind voor 6 sec ingedrukt.
De rode LED begint snel te knipperen gedurende 6sec, daarna begint hij langzaam te knipperen. Laat de knop terug los.
- Voer nu eerst de **MASTER code** in en wacht 5sec zonder op een andere toets te drukken! Daarna knippert de LED 1sec.
- Voeg nu de andere codes in **deze moeten hetzelfde aantal cijfers van de Master code hebben**. De programmatie LED knippert 1 sec snel en gaat dan over in trager knipperen. U kan nu een volgende code ingeven of afsluiten.
- Om de programmatie af te sluiten voegt u één van de al geprogrammeerde codes weer in. De programmatie LED's gaan terug uit.

OPMERKING:

- Met de Master code kan het relais niet bediend worden. Deze kan alleen gebruikt worden om in de programmatie modus te komen. (rechtstreeks via toetsenbord).
- De Master code bepaalt hoeveel cijfers alle de andere codes hebben. Als de Master code 4 cijfers heeft moeten ook alle andere codes 4 cijfers hebben.
- U kan codes invoeren van 1 tot 8 cijfers maximum.
- ER zijn drie mogelijke LED die de programmatie weergeven. Een op de print van de decoder. De tweede bevind zich op het code klavier linksboven (rode led). Een derde (niet bijgeleverd) kan aangesloten worden via de groene draad die uit het code klavier komt!
- Op het codeklavier bevind zich ook een groene LED (rechtsboven). Deze is vrij te gebruiken en kan eventueel via de gele draad die uit de decoder komt aangesloten worden. Zwart gaat dan naar de negatief van de voeding. Deze LED geeft dan de relais open tijd aan.
- Op het codeklavier bevind zich ook een groene LED (rechtsboven). Deze kan via de gele draad die uit de decoder komt aangesloten worden. Zwart gaat naar de negatief van de voeding. Deze LED geeft dan de relais open tijd aan.
- Codes die beginnen met meer dan Drie nullen worden geweigerd. (bv; 00030 is OK maar 000058 gaat niet).
- de decoder zal de programmatie automatisch afsluiten wanneer de 60-code wordt opgeslagen (vol geheugen) of bij het uitschakelen van de voeding.

Relais TIJDSINSTELLING :

- Schakel de stroomtoevoer naar de controle-box uit.
- Druk op de knop CLEAR voor de duur van het contact relais.
- Schakel de voeding weer aan terwijl de CLEAR knop ingedrukt is.
- De indicatie led begint te knipperen. Laat de CLEAR knop los bij de juiste waarde.

1 flash = bistabiel

2e flash = dodemansfunctie (Relais blijft actief zolang de laatste knop van de code ingedrukt blijft)

3e flash = 250 ms (minimaal contact duur).

4 flash = 1 seconde

5e flash = 2 seconden en zo verder tot een maximale tijd van 27 seconden.

OPSLAAN EXTRA CODES:

Het is op ieder moment mogelijk om extra codes toe te voegen via de Master code en dit gebeurt direct vanaf het toetsenbord.

- Voer de Master code in op een toetsenbord. (bv; 2259). Het relais zal niet reageren! Maar de rode LED op het codeklavier begint te knipperen.
- Voer nu uw nieuwe code(s) in via het codeklavier. (bv; 3329 opgelet; zelfde aantal cijfers als de mastercode).
- Om de programmatiemodus af te sluiten voert u een al opgeslagen code in.

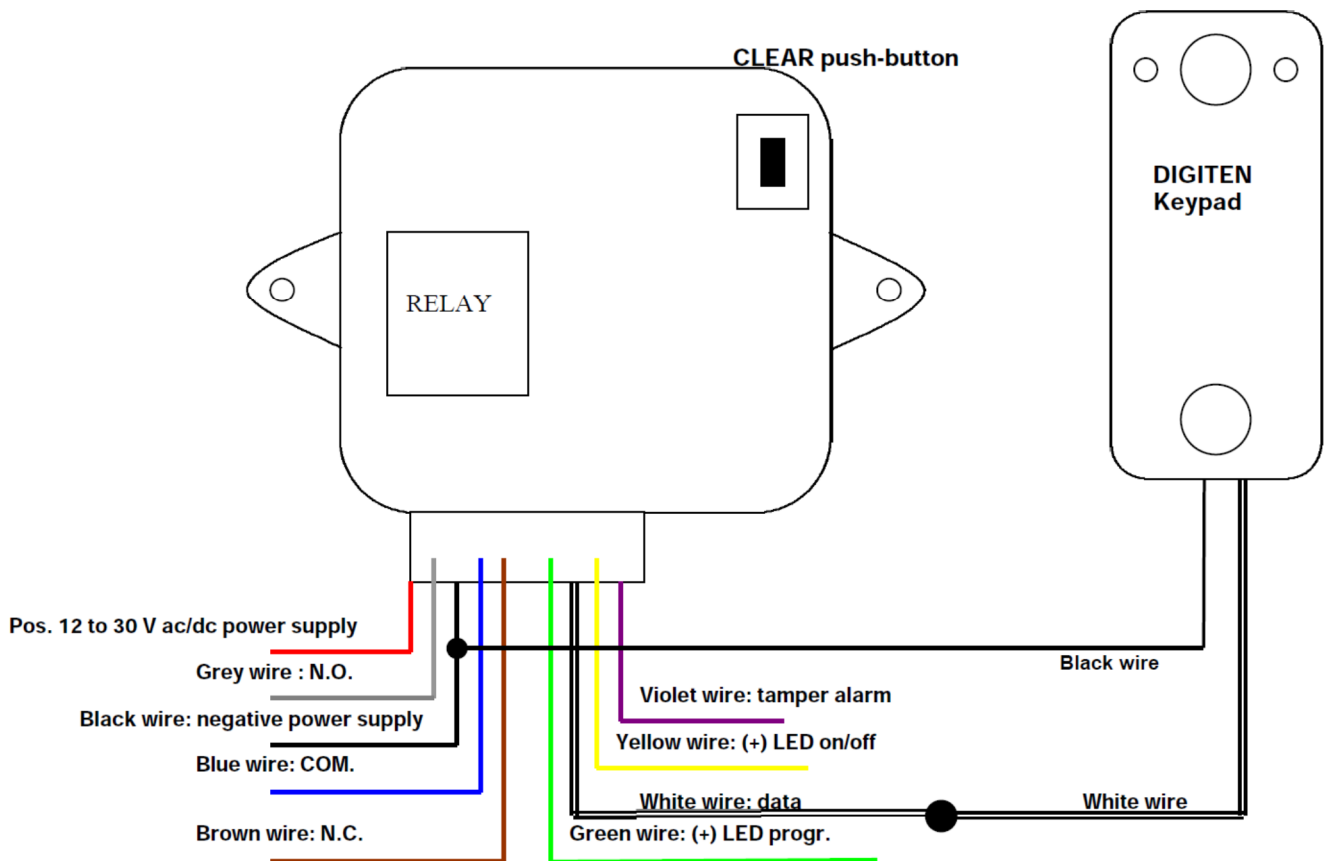
Een code verwijderen:

Het is op ieder moment mogelijk om gelijk welke code(s) te verwijderen via de Master code en dit gebeurt direct vanaf het toetsenbord.

- Voer de Master code in op een toetsenbord. (bv; 2259). Het relais zal niet reageren! Maar de rode LED op het codeklavier begint te knipperen.
- Voer nu vijf nullen in, gevolgd door het nummer dat overeen komt met de locatie van de code in geheugen. Bijvoorbeeld als de code die u wilt wissen 3329 is en dit is de 4e code die is opgeslagen. Dan gaat u als volgt te werk. Voer de Master code in gevolgd door 000004
- Wacht 5sec zonder een toets aan te raken, de rode LED knippert snel en na 5sec traag.
- Het is mogelijk om nu terug een nieuwe code op deze locatie op te slaan.
- Om de programmatiemodus af te sluiten voert u een al opgeslagen code in.

Sabotage alarm uitgang - paarse draad:

- Deze wordt geactiveerd (sluit negatief) bij de 4^e foute ingave of na 8 sec van continue transmissie. (dit gedurende 30 sec.)
- Om het sabotage alarm te resetten, voert u een geldige code in of wacht 30 sec.



Zwarte draad: negatieve voeding en codeklavier.

Rode draad: 12 tot 30 V ac/dc

Grijs draad: Relais Normaal Open

Blauwe draad: Relais COM (Gemeenschappelijke).

Bruine draad: Relais Normaal Gesloten (NC)

Groene draad: mogelijkheid tot aansluiten van extra led voor programmatie status aanduiding.

Gele draad: mogelijkheid tot aansluiting van extra led voor relais aan aanduiding.

Paarse draad: uitgang voor sabotage alarm.

De groene draad achteraan het code slot is plus voor groene led op code slot.

De zwarte draad achteraan het codeslot is de min voor groene led op code slot.