

TrioVing DK-26

Manual

Kodelås / separat kontrollenhet



TrioVing DK-26

INNHold

ORIENTERING/ TEKNISKE DATA	3
KOBLINGSSKJEMA:.....	4
KONTROLLENHET – GRUNNSKJEMA.....	4
AC-FORSYNING – AC LAST, NORMALFUNKSJON	5
AC- FORSYNING – DC LAST, NORMAL FUNKSJON.	5
AC- FORSYNING KOBLET VIA ET RELE FOR BRANNALARM.	5
DC- FORSYNING – DC LAST, OMVENDT FUNKSJON.	6
DC- FORSYNING – DC LAST, NORMAL FUNKSJON.	6
AC- FORSYNING – DC LAST, OMVENDT FUNKSJON.	6
PROGRAMMERE KODER.	7
Minneplasser.....	7
OPPSTART – SJEKK AT MINNE ER TOMT.....	8
Slette alle brukerkoder og Programmeringskoden (resette M-plasser):.....	8
Slette Masterkode.....	8
PROGRAMMERE FORSKJELLIGE BRUKERE.	9
Lage Programmeringskode (P-kode) (M-plass 00).....	9
Legge inn en bruker via Programmeringskode (M-plass 01-59).	9
Legge inn 2 eller flere brukere via Programmeringskode (M-plass 01-59).....	9
Endre en brukerkode eller programmeringskoden	10
Slette en brukerkode eller programmeringskoden	10
Alternativ sletting av brukerkode	10
Legge inn Masterkode.....	10
KODELISTE	11
INNSTILLINGER FOR ENHETEN.	12
LYSDIODE OG SIGNALER.	12
Summer aktiv ved adgang.	12
Summer av uansett.	12
Summer standardinnstilling.	12
Endre lysdiode ved adgang (fra rød til grønn).	13
RELEER OG ÅPNINGSFUNKSJONER	13
Sette åpningstid 01 – 99 sekunder (standard 5 sekunder).	13
Sette åpningstid til 0, 'toggle'.	13
Rele-X veksler i 'toggle' ved bruk av Masterkode.	14
Rele-X gir alarm ved bruk av feil tast 16 ganger.	14
Rele-X tenner et nattlys.	14
Rele-X i standardmodus - dørklokkefunksjon.....	15
Resette alle innstillinger til fabrikkinnstilling.	15
BRUK AV HCD (MASTERKODE) OG UCD (BRUKERKODE) INNGANGENE.	16
Nedbryting av Åpningstid på inngang HCD (Masterkode).	16
Nedbryting av Åpningstid på inngang UCD (Brukerkode).	16
Nedbryting av Åpningstid på inngang HCD, samt 'dør åpen for lenge'	17
Nedbryting av Åpningstid på inngang UCD, samt 'dør åpen for lenge'	17
HCD og UCD tilbake til standardinnstillinger.	17
Masterkode styrer Brukerkoder.	18
DIN TILKOBLINGSTEGNING.....	19
PROGRAMKODESKJEMA.....	1

TrioVing DK-26

ORIENTERING/ TEKNISKE DATA

Anvendelse:

TrioVing DK-26 er en kodelås med høyere sikkerhet og separat kontrollenhet på innside «sikret område». DK-26 kan benyttes i alle typer dører og alle typer elektronisk avlåsning.

DK-26 brukes der hvor man ønsker høyere sikkerhet enn vanlig kodelås og hvor det ikke er hensiktsmessig å dele ut nøkler eller kort. Ytterdører, porter, butikker, avdelingsdører o.l.

DK-26 har kun 37 mm bredde og egner seg ypperlig til smalprofildører/-karmen. Kan benyttes i alle miljøer da den er rustfri og 100% vanntett!

Funksjon:

- Programmering via tastatur eller via kontrollenhet når høyere sikkerhet ønskes
- 1 masterkode (hard code)
- 1 programmeringskode
- 59 brukerkoder. Valg fra 2 til 7 siffer
- Overfallsalarm
- Blokkering etter 16 feile tastetrykk (alarmen går i 30 sekunder)
- Dør åpen for lenge: alarm utløses
- Ekstra relé med valgbar funksjon
- Ringeklokke eller eksternt nattlys
- Nedbrytbar åpningstid
- Åpningstid fra 1 til 99 sekunder
- Summer, på eller av
- 12–24VAC/DC
- To tastaturer på én kontrollenhet (utvendig/innvendig)
- Åpneknapp inngang
- Kabel kan skjøtes til maks. 30 m

Utførelse:

DK-26 er en kompakt kodelås i rustfritt stål og er 100% vanntett.

Dimensjoner:

Bredde: 37 mm Lengde: 178 mm Høyde: 25,5 mm

Varianter:

DK-26SS	Tastatur/3 m kabel, kontrollenhet, festemateriell, norsk manual. Børstet stål
DK-26BK	Tastatur/3m kabel, kontrollenhet, festemateriell, norsk manual. Satin sort

Ekstra utstyr:

DK-26PSS	Tastatur/børstet stål.
DK-26PBK	Tastatur/satin sort.
DK-SSS	Deksel mot innsyn (Spy shield), Børstet stål.
DK-SBK	Deksel mot innsyn (Spy shield) Satin sort.
DK-CPSS	Deksel for tastatur, børstet stål.
DK-CPBK	Deksel for tastatur, satin sort.
DK-16/26 CBO	Kontrollenhet/Kretskort

Tekniske data:

12 – 24 VAC/DC
12V/160 mA – 24V/190 mA
÷ 30°C til + 70°C
(HAS 1724 Strømforsyning kan normalt styre både lås og DK-26)



Ønsker du ytterligere opplysninger, eller du finner feil i manualen – kontakt oss gjerne på mail elektro@trioving.no

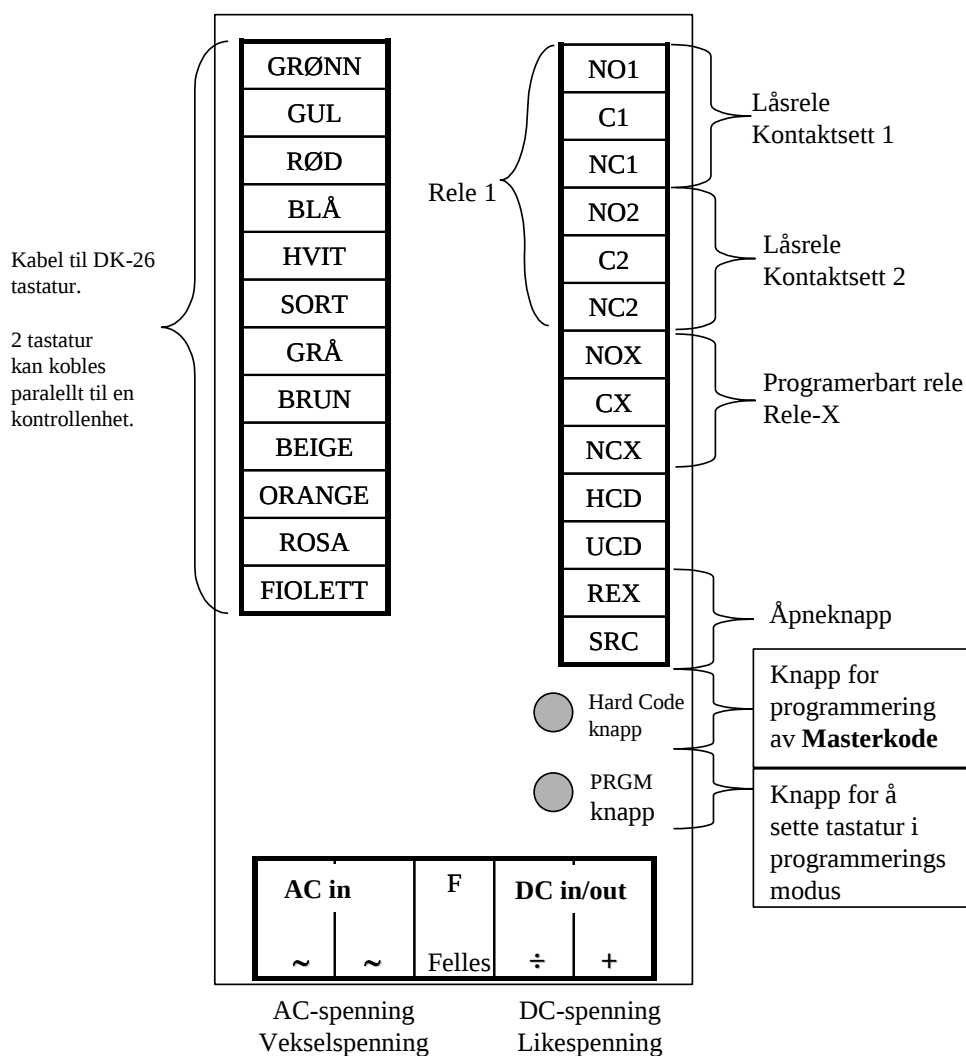
TrioVing DK-26 tilkobling

KOBLINGSSKJEMA:

Enheten kan strømforsynes med AC eller DC spenning. Sørg for at du benytter stor nok trafo til å strømforsyne både DK-26 og tilkoblet utstyr.

- Likeretteren i DK-26 kan maksimalt belastes med 2 A
- Relekontakter for lås og ekstra rele tåler inntil 5A
- Avstand mellom kontrollenhet og tastatur(er) må ikke overstige 30m
- Plasser kontrollenheten på et sikkert sted.

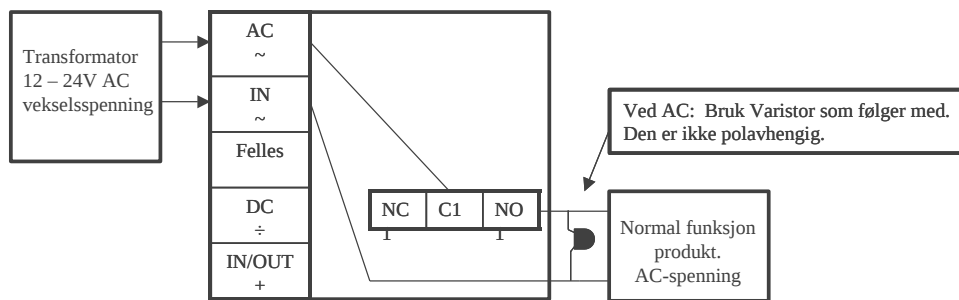
Kontrollenhet – grunnskjema



Likeretteren i kontrollenheten kan omforme 24VAC vekselspanning til 24VDC, og enheten (omformereren) kan da belastes med inntil 2A. Sørg for at du har nok kapasitet på strømforsyningen.

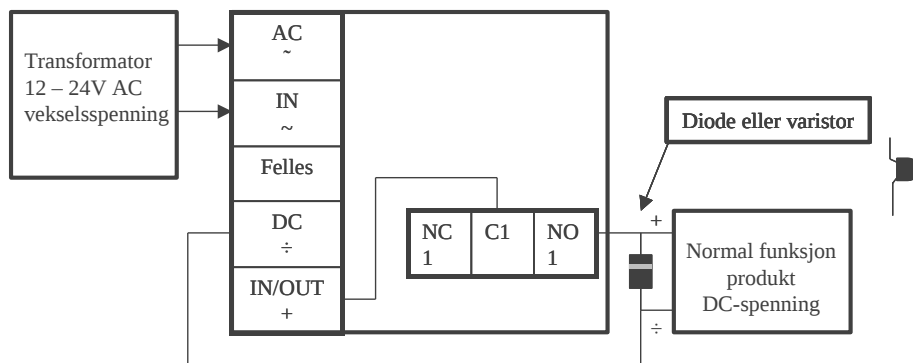
TrioVing DK-26 tilkobling

AC-forsyning – AC last, normalfunksjon



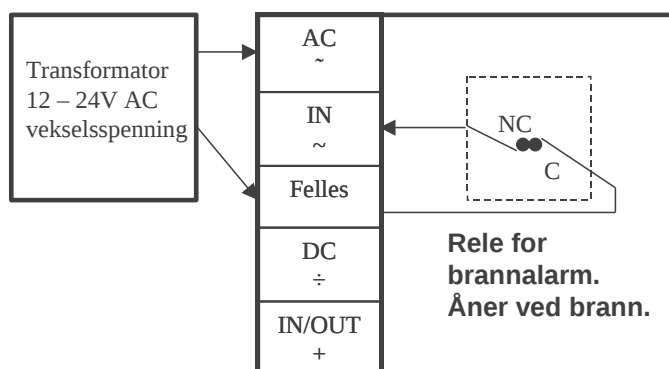
Når du forsyner enheten med AC og trekker AC-last gjennom Rele-1 eller Rele-x kan du trekke inntil 5A.

AC- forsyning – DC last, normalfunksjon.



Når du forsyner enheten med AC og trekker DC-last gjennom likeretter som vist på tegningen – kan du trekke inntil 2A.

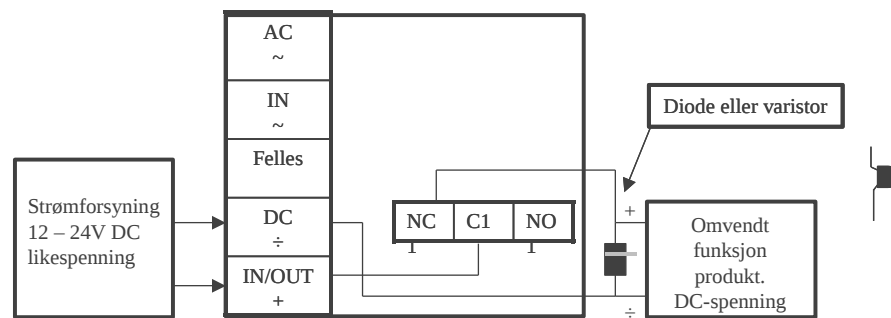
AC- forsyning koblet via et rele for brannalarm.



Brannreleet holder så lenge det får spenning fra brannsentralen. Ved brann åpner det.

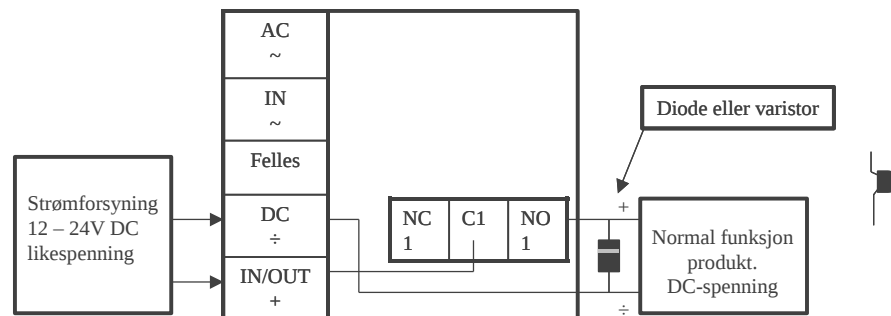
TrioVing DK-26 tilkobling

DC- forsyning – DC last, omvendt funksjon.



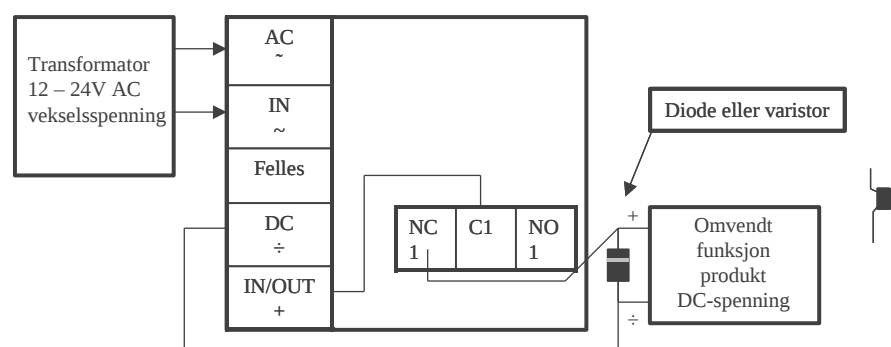
Når du forsyner enheten med DC og trekker DC-last gjennom releene som vist på tegningen – kan du trekke inntil 5A.

DC- forsyning – DC last, normal funksjon.



Når du forsyner enheten med DC og trekker DC-last gjennom releene som vist på tegningen – kan du trekke inntil 5A.

AC- forsyning – DC last, omvendt funksjon.



Når du forsyner enheten med AC og trekker DC-last gjennom likeretter som vist på tegningen – kan du trekke inntil 2A.

TrioVing DK-26 programmere

PROGRAMMERE KODER.

Kodelåsen har mulighet for å legge inn 1 Programmeringskode og 59 brukerkoder. Det betyr at hver enkelt person eller hver enkelt avdeling kan ha hver sin kode. Fordelen med det er at sletting eller endring av én kode ikke påvirker de andre.

Det kan i tillegg legges inn en Masterkode som tastes på tastaturet for å åpne døren. Den er tenkt brukt som en overordnet brukerkode dersom det er flere enheter i et system som f.eks programmeres av hver sin avdeling. Masterkoden kan ikke endres av Programmeringskoden.

Inne i kontrollenheten er det 2 knapper. Den ene knappen (PRGM) benyttes når du skal legge inn Programmeringskoden første gang, eller i stedet for Programmeringskoden hver gang du skal legge inn en ny bruker. Den andre knappen (HARD-CODE) benyttes kun for å legge inn og endre Masterkoden.

Det enkleste er å legge inn en Programmeringskode - slik at du kan legge inn nye brukere fra tastaturet.

- HARD-CODE knappen i kontrollenheten brukes kun til å legge inn en Masterkode som åpner døren.
- PRGM knappen i kontrollenheten brukes til å legge inn Programmeringskode (P-kode) eller som erstatning for Programmeringskoden når nye brukerkoder skal legges inn.
- BELL knappen på tastaturet benyttes normalt til å bekrefte inntastede verdier eller for å avslutte programmeringen.

Når du trykker på HARD-CODE eller PRGM knappene skal du holde dem inne ca 1s. Du har da 30s på deg til å begynne programmering ute ved tastaturet.

Er du inne i programmeringsmodus skal gul lysdiode blinke stabilt, og er du inne for å endre Masterkode skal gul lysdiode blinke stabilt langsomt. Når du taster inn verdier på tastaturet skal du få et pip (om dette ikke er slått av), og et grønt blink for hver tast som tastes.

Da koder kan ha forskjellig lengde, kan det hende at en lang kode inneholder de samme tallene som en kortere kode: Eks. 347692 inneholder 3476. Dette oppfattes som to like koder, og blir avvist med et rødt langt blink ved innlegging.

Minneplasser

Enheten har følgende minneplasser for innlegging av koder.

Minneplass	00 etterfulgt av 5-7 siffer benyttes for Programkoden (P-kode)
Minneplass	01 etterfulgt av 2-7 siffer benyttes for den første brukerkoden
Minneplass	02 etterfulgt av 2-7 siffer benyttes for den andre brukerkoden
Minneplass	59 etterfulgt av 2-7 siffer benyttes for den siste brukerkoden

TrioVing DK-26 programmere

Oppstart – sjekk at minne er tomt.

Før du starter med å legge inn verdier i enheten skal du sjekke følgende: Når du kobler til strøm på enheten skal den lyse fast gult lys. Det betyr at det ikke ligger inne noen koder i noen minneplass. I motsatt fall er lysene slukket.

Dersom enheten ikke gir fast lys ved første oppstart (forutsatt at den er koblet riktig), kan du gjøre følgende for å resette den:

Slette alle brukerkoder og Programmeringskoden (resette M-plasser):

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- PRGM (kontrollenheten) 00 BELL (tastaturet) 88 BELL (tastaturet) - BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Gul lysdiode lyser fast (alle minneplasser ledig)
<i>Enheten er nå klar for innlegging av koder .</i>	

Tastaturet skal nå stå med fast gul lysdiode som indikerer at ingen koder ligger inne. Dersom det fortsatt ikke lyser fast kan du forsøke å slette en eventuell Masterkode.

Slette Masterkode

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- HARD-CODE - BELL	Gul lysdiode blinker langsomt Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Gul lysdiode lyser fast (alle minneplasser ledig)
<i>Enheten er nå klar for innlegging av koder .</i>	

Tastaturet skal nå stå med fast gul lysdiode som indikerer at ingen koder ligger inne.

TrioVing DK-26 programmere

Programmere forskjellige brukere.

Lage Programmeringskode (P-kode) (M-plass 00).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- PRGM (kontrollenheten) 00 Ny kode (5-7 siffer) - BELL (tastaturet) - BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker. Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste programmeringskoden + BELL på nytt, og gul lysdiode skal blinke. Avslutt eventuelt med BELL knappen. Husk å notere koden i listen.</i>	

Legge inn en bruker via Programmeringskode (M-plass 01-59).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- P-kode og BELL - xx brukerkode (xx=M-plass) - BELL - BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker (Brukerkode = 2-7 siffer) Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste den nye brukerkoden, og låsen skal åpne. Husk å notere koden i listen.</i>	

Legge inn 2 eller flere brukere via Programmeringskode (M-plass 01-59).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- P-kode og BELL - xx og Brukerkode (xx=M-plass) - BELL - xx og Brukerkode (xx=M-plass) - BELL - BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker (Brukerkode=2-7 siffer) Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) (Brukerkode=2-7 siffer) Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste den nye brukerkoden, og låsen skal åpne (Rele-1 veksler). Husk å notere kodene i listen.</i>	

TrioVing DK-26 programmere

Endre en brukerkode eller programmeringskoden

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ xx og Brukerkode (xx=M-plass) ▪ BELL ▪ BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker (Brukerkode=2-7 siffer) Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste den endrede brukerkoden, og låsen skal åpne. Husk å notere endringen i listen.</i>	

Slette en brukerkode eller programmeringskoden

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ xx og BELL (xx=M-plass) ▪ BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste den endrede brukerkoden, og låsen skal åpne. Husk å notere endringen i listen.</i>	

Alternativ sletting av brukerkode

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 79 og kode som skal slettes ▪ BELL ▪ BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Du kan nå taste den slettede brukerkoden, og låsen skal ikke åpne. Husk å notere endringen i listen.</i>	

Legge inn Masterkode.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ HARD-CODE (kontrollenheten) ▪ Masterkode (tastaturet) ▪ BELL ▪ BELL	Gul lysdiode blinker langsomt. Rød lysdiode blinker 2 ganger. (Langt blink= feil) Lysene er slukket.
<i>Tast Masterkoden, og døren skal låse opp. Husk å notere koden. Denne koden kan godt holdes avskilt fra kodelisten</i>	

TrioVing DK-26 KODELISTE

KODELISTE

M-plass	Benyttes til / bruker:	KODE
00	Programmeringskode	
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		

TrioVing DK-26 innstillinger

INNSTILLINGER FOR ENHETEN.

Enheden kan stilles inn til å fungere på mange forskjellige måter, men husk at den ene måten ofte forutsetter at den andre måten ikke kan benyttes.

Lysdiode og signaler.

Summer aktiv ved adgang.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 70 (til grønn) ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
Nå vil summer gi lyd i åpningstiden. Standardinnstilling er at summer er stille ved adgang. Standardinnstilling er at det summer i 30 sekunder ved feil tast 16 ganger. Standardinnstilling er at summer piper hver gang en tast tastes.	

Summer av uansett.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 71 (til grønn) ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
Nå vil ikke summer gi lyd i noen tilfeller. (Funksjon benyttes når enhet skal være 100% vanntett) Standardinnstilling er at summer er stille ved adgang. Standardinnstilling er at det summer i 30 sekunder ved feil tast 16 ganger. Standardinnstilling er at summer piper hver gang en tast tastes.	

Summer standardinnstilling.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 72 (til grønn) ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
Standardinnstilling er at summer er stille ved adgang. Standardinnstilling er at det summer i 30 sekunder ved feil tast 16 ganger. Standardinnstilling er at summer piper hver gang en tast tastes.	

TrioVing DK-26 innstillinger

Endre lysdiode ved adgang (fra rød til grønn).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- P-kode og BELL 73 (til grønn) - BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er at rød lysdiode lyser ved adgang. Om du ønsker å endre tilbake – legg inn 74 i stedet.</i>	

Releer og åpningsfunksjoner

Enheden har 2 releer som kan benyttes til mange forskjellige formål, men generelt kan en si at Rele-1 benyttes til låsåpning og alarmforbikobling, og Rele-X benyttes til programmerte funksjoner – kun en om gangen. Rele-1 har to kontaktsett som veksler parallelt.

C1 (Rele-1 – utgang 1) benyttes normalt til å åpne en elektrisk lås. C1 tåler 2A 24V og det har vekselkontakter (NO1 / NC1) (NO = Normalt åpen / NC = Normalt lukket)

C2 (Rele-1 – utgang 2) benyttes normalt til å åpne en elektrisk lås eller koble forbi en alarm temporært. C1 tåler 2A 24V og det har vekselkontakter (NO2 / NC2)

CX (Rele-X) kan programmeres til forskjellige funksjoner. RX tåler 5A 230VAC og det har vekselkontakter (NOX / NCX). Bare en funksjon kan være aktiv om gangen.

Sette åpningstid 01 – 99 sekunder (standard 5 sekunder).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- P-kode og BELL 9 og antall sekunder (01-99s) - BELL (avslutt)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er 05s.</i>	
<i>C1 og C2 veksler samtidig. Enheden kan programmeres til å bryte ned åpningstiden – se lenger bak side 16.</i>	

Sette åpningstid til 0, 'toggle'.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
- P-kode og BELL 9 og 00 (00=toggle) - BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>C1 og C2 vil nå veksle fast (toggle) hver gang en gyldig kode er benyttet.</i>	

TrioVing DK-26 innstillinger

Rele-X veksler i 'toggle' ved bruk av Masterkode.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 75 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er dørklokkefunksjon på Rele-X. denne vil nå ikke virke.</i> <i>Ved bruk av Brukerkode eller Masterkode vil Låsereleet veksle som programmert.</i> <i>Ved bruk av Masterkode vil Rele-X veksle permanent og forbli der (toggle).</i> <i>Ved bruk av Masterkode igjen, vil Rele-X veksle tilbake og forbli der (toggle).</i> <i>Denne funksjonen forutsetter at ikke HCD-inngangen blokkerer Masterkoden.</i>	

Rele-X gir alarm ved bruk av feil tast 16 ganger.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 76 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er dørklokkefunksjon på Rele-X. denne vil nå ikke virke.</i> <i>Med denne funksjonen på, vil Rele-X samt summer i tastaturet være aktivt for 30 sekunder.</i> <i>I denne perioden er også tastaturet låst.</i>	

Rele-X tenner et nattlys.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 77 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er dørklokkefunksjon på Rele-X. denne vil nå ikke virke.</i> <i>Nå vil Rele-X veksle i 5 sekunder så snart noen rører en av tastene.</i>	

TrioVing DK-26 innstillinger

Rele-X i standardmodus - dørklokkefunksjon.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 78 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er dørklokkefunksjon på Rele-X. denne vil nå virke.</i>	

Resette alle innstillinger til fabrikkinnstilling.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 89 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling:</i> ▪ Rødt lys ved adgang og summer i normalstilling ▪ Rele-X er dørklokkefunksjon. ▪ Inngangene UCD og HCD sperrer brukerkoder og Masterkode	

Du kan utnytte funksjonen på Rele-X sammen med noen av funksjonene for HCD og UCD og lage flere spennende løsninger. Kontakt gjerne elektro@trioving.no for ytterligere veiledning.

TrioVing DK-26 innstillinger

Bruk av HCD (Masterkode) og UCD (Brukerkode) inngangene.

Inne i kontrollenheten finnes to innganger som kan benyttes på forskjellig vis.

- HCD inngang som:
 - undertrykker bruk av Masterkoden eller..
 - som benyttes til nedbryting av Åpningstiden, eller..
 - som benyttes til nedbryting av Åpningstiden og 'dør åpen for lenge' alarm.
- UCD inngang som
 - undertrykker alle Brukerkoder
 - som benyttes til nedbryting av Åpningstiden og 'dør åpen for lenge' alarm.

HCD eller UCD inngangene kan f.eks kobles mot en ekstern utgang som styrer disse. Når den eksterne utgangen kortslutter mellom skrutilkoblingene SRC (+12) og HCD vil ikke Masterkoden fungere. Tilsvarende om en kortslutter mellom skrutilkoblingene SRC og UCD. Da vil ingen brukerkoder fungere. Et tidsur eller en utgang fra en alarmsentral vil derfor kunne styre på/av om de forskjellige kodene skal fungere. Inngangene skal normalt styres med et potensialfritt signal.

Nedbryting av Åpningstid på inngang HCD (Masterkode).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 80 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling for åpningstid er 05s. Se lenger frem for programmering av denne.</i> <i>For at dette skal virke må dørmoitor (magnetkontakt) være koblet i kontrollenheten mellom skrutilkoblingene SRC og HDC.</i>	

Nedbryting av Åpningstid på inngang UCD (Brukerkode).

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 81 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling for åpningstid er 05s. Se lenger frem for programmering av denne.</i> <i>For at dette skal virke må dørmoitor (magnetkontakt) være koblet i kontrollenheten mellom skrutilkoblingene SRC og UDC.</i>	

TrioVing DK-26 innstillinger

Nedbryting av Åpningstid på inngang HCD, samt 'dør åpen for lenge'

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 82 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
Standardinnstilling for åpningstid er 05s. Se lenger frem for programmering av denne. For at dette skal virke må dørmoitor (magnetkontakt) være koblet i kontrollenheten mellom skrutilkoblingene SRC og HDC, og åpningstiden kan programmeres til eksempelvis ca. 60 sekunder. Når riktig kode er benyttet vil dør låse opp, men åpningstiden utløper så snart døren er åpnet. Dersom døren ikke lukkes innen 60 sekunder vil Rele-X veksle og forbli aktivt inntil døren lukker eller ny gyldig kode benyttes.	

Nedbryting av Åpningstid på inngang UCD, samt 'dør åpen for lenge'

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 83 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
Standardinnstilling for åpningstid er 05s. Se lenger frem for programmering av denne. For at dette skal virke må dørmoitor (magnetkontakt) være koblet i kontrollenheten mellom skrutilkoblingene SRC og UDC, og åpningstiden kan programmeres til eksempelvis ca. 60 sekunder. Når riktig kode er benyttet vil dør låse opp, men åpningstiden utløper så snart døren er åpnet. Dersom døren ikke lukkes innen 60 sekunder vil Rele-X veksle og forbli aktivt inntil døren lukker eller ny gyldig kode benyttes.	

HCD og UCD tilbake til standardinnstillinger.

GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 84 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>HCD eller UCD inngangene kan f.eks kobles mot en ekstern utgang som styrer disse. Når den eksterne utgangen kortslutter mellom skrutilkoblingene SRC og HCD vil ikke Masterkoden fungere. Tilsvarende om en kortslutter mellom skrutilkoblingene SRC og UCD. Da vil ingen brukerkoder fungere. Et tidsur eller en utgang fra en alarmsentral vil derfor kunne styre om de forskjellige kodene skal fungere.</i>	

TrioVing DK-26 innstillinger

Masterkode styrer Brukerkoder.

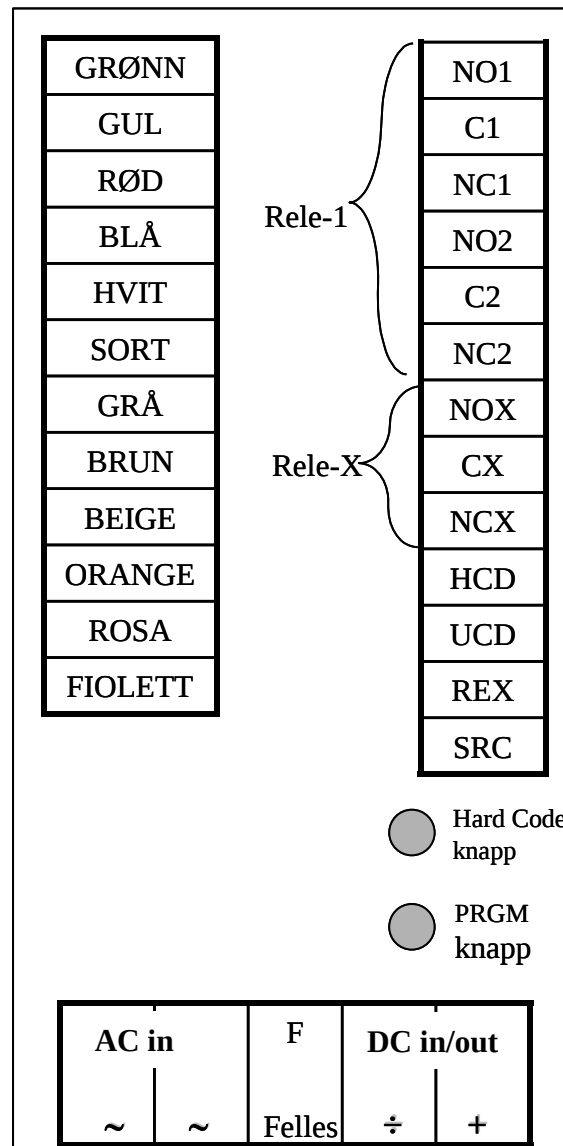
GJØR FØLGENDE	REAKSJON / KVITTERING
▪ P-kode og BELL ▪ 84 ▪ 75 ▪ BELL (avslutter)	Gul lysdiode blinker Rød lysdiode blinker 2 ganger Rød lysdiode blinker 2 ganger Lysene er slukket.
<i>Standardinnstilling er dørklokkefunksjon på Rele-X. denne vil nå virke.</i> <i>For at dette skal fungere må du koble følgende: SRC til CX og UCD til NOX</i> <i>Når Masterkode benyttes, vil døren åpnes på vanlig måte og samtidig Rele-X veksle permanent (Toggle) ..og Brukerkodene undertrykkes (til Masterkode benyttes på nytt).</i> <i>Når Masterkode benyttes neste gang, vil døren åpnes på vanlig måte og samtidig Rele-X veksle permanent (Toggle) ..og Brukerkodene virker (til Masterkode benyttes på nytt).</i>	

Du kan utnytte funksjonen på Rele-X sammen med noen av funksjonene for HCD og UCD og lage flere spennende løsninger. Kontakt gjerne elektro@trioving.no for ytterligere veiledning.

TrioVing DK-26 innstillinger

DIN TILKOBLINGSTEGNING

Tegn inn de komponenter og tilkoblinger som du gjør for enheten her.



TrioVing DK-26 manual

PROGRAMKODESKJEMA

Nr.	Funksjon	Sekvens	Side	Verdier i dette anlegg:
		Gå ut av programmering med BELL-knappen.		
	LEGG INN BRUKERE			
00	Legg inn Programmeringskode (5-7)	PRGM+ 00 kode BELL	9	Benytt kodelisten
01	Legg inn Brukerkode 1 (2-7)	PK BELL 01 kode BELL	9	Benytt kodelisten
02	Legg inn Brukerkode 2 (2-7)	PK BELL 02 kode BELL	9	Benytt kodelisten
59	Legg inn Brukerkode 59 (2-7)	PK BELL 59 kode BELL	9	Benytt kodelisten
	SLETT BRUKERE			
	Slett en kode når du vet Brukernr. (xx)	PK BELL XX BELL	9	Benytt kodelisten
79	Slett en kode når du vet koden	PK BELL 79 kode BELL	9	Benytt kodelisten
88	Slett alle brukerkoder	PK BELL 88	8	
89	Sett alle innstillinger til standardinnstilling	PK BELL 89	13	
	INNSTILLINGER			
70	Summer aktiv ved adgang (ulåst)	PK BELL 70	12	
71	Summer av uansett (aldri lyd)	PK BELL 71	12	
72	Summer i standardinnstilling	PK BELL 72	12	
73	Lysdiode = grønn ved adgang	PK BELL 73	12	
74	Lysdiode = rød ved adgang (standard)	PK BELL 74	12	
75	Rele-X i 'toggle' via Masterkode	PK BELL 75	13	
76	Rele-X gir alarm ved feil tast x 16	PK BELL 76	13	
77	Rele-X tenner et nattlys	PK BELL 77	13	
78	Rele-X i standardmodus - dørkolokke	PK BELL 78	13	
80	HCD funksjon nedbryte åpningstid	PK BELL 80	16	
81	UCD funksjon nedbryte åpningstid	PK BELL 81	16	
82	HCD funksjon 'dør åpen for lenge'	PK BELL 82	16	
83	UCD funksjon 'dør åpen for lenge'	PK BELL 83	16	
84	HCD og UCD i standardinnstilling	PK BELL 84	16	
	DØRTIDER			
9	Låsåpningstid (Rele1) (ss= 01-99 sek)	PK BELL 9 ss	13	
9	Låsåpningstid = 0 = 'toggle'	PK BELL 9 00	13	
		PRGM=Programknapp		
		HC=Master-knapp		
		PK=PROGRAMKODE		
		XX= BRUKERNUMMER		