

Croma 100 / 230

Elektronisk ringeklokke

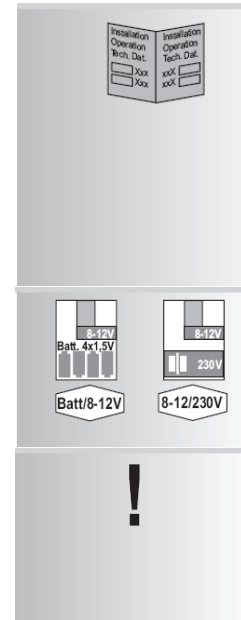
■ Installasjon og brukerveiledning



Kjære kunde.

Ved å kjøpe dette utstyret har du anskaffet et kvalitetsprodukt som Grothe har utviklet og produsert for deg med høyest mulig presisjon.

Uansett, hvis du finner en feil, innenfor garantitiden, vær vennlig å kontakte installatør. Vi bytter eller reparerer de defekte komponentene. Feil som skyldes feil montering, eller feil behandling og bruk av utstyr som ikke er beregnet til dette bruk dekkes ikke av garanti.



Innhold

1. Bruk av utstyr slik det er ment å virke.
2. Installasjon
3. Installasjon / kobling
4. Drift / Ringesignaler
5. Teknisk data.

Forskjellige typer ringeklokker

Ettersom at installasjonen på alle ringeklokkene er lignende, vil flere produkter bli beskrevet i denne installasjon og brukerveiledningen.

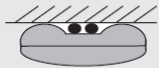
De spesielle produktene vil indikeres som **Batt / 8-12V** (versjon for batteri- og 8/12V drift, se også merking) og **8-12 / 230V** (versjon for 8/12V og 230V drift, se også merking) i de relevante seksjonene.

Bruk av utstyr slik det ment å virke

- Utstyret beskrevet her er kun ment som ringe- eller signaliseringsutstyr.
- Utsett ikke anlegget for dryppende, eller vann! Sett ikke utstyr med flytende veske på- eller over utstyret! Ikke dekk til utstyret med deksel, gardiner eller lignende! Hold utstyret unna åpne flammer eller sollys!
- Demonter ALDRI ringeklokken, da denne kan inneholde høye spenninger.



INSTALLASJON

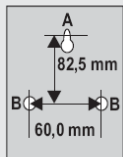


Generelt

- Husk at installasjon og montering kun skal utføres av kvalifiserte elektrikere!
- Nasjonale og lokale regler må følges angående installasjon!
- Husk å beregne ledernes tverrsnitt i anlegget ut fra sikringenes størrelse.
- Husk å koble fra evt. 230V før tilkobling.
- Sporet bak klokken kan benyttes som kabelføring.

Montering

- Først ta ut kabelvekkingen K1 eller K2 (se også følgende sider) eller benytt drill og før gjennom kablene.
- Fest klokken med "A" for lett å kunne ta den av og på, eller med festene "B" for permanent feste.
- Husk å beregne ledernes tverrsnitt i anlegget ut fra sikringenes størrelse.
- Husk å koble fra evt. 230V før tilkobling.
- Sporet bak klokken kan benyttes som kabelføring.



Batt/8-12V



INSTALLASJON



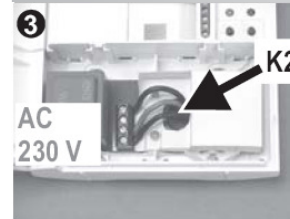
Spenningsforsyning med batterier

- 4X1,5V (type LR14/C, alkaline batterier).

Spenningsforsyning med \approx 8 – 12V (0,5A)

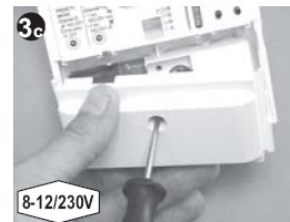
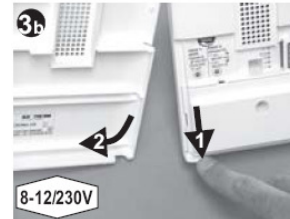
- Via terminalene som vist på fig. 2.
- Bruk kabelgjennomføring "K1".
- **ADVARSEL!!!** Ta ut batteriene i dette tilfelle.

8-12/230V



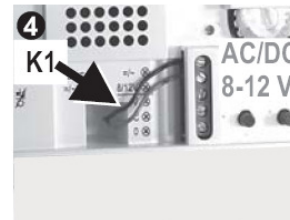
Spenningsforsyning med \approx 230V (50HZ)

- Via terminalene som vist i figur 3. Før tilkobling fjernes deksel som vist i figur 3b, og kapsling fjernes som vist i figur 3c.
- Benytt kabelgjennomføring "K2".
- Vetter tilkobling monter kapsling og deksel igjen.



Spenningsforsyning med \approx 8 – 12V (0,5A)

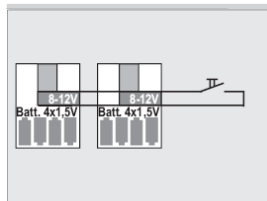
- Via terminalene som vist på fig. 4.
- Bruk kabelgjennomføring "K1".





Tilkobling av ringeknapp (ringetone aktivering).

- Ringetonen kan alltid aktiveres, uavhengig av strømforsyning, ved følgende typer tilkoblinger:
- (1) Med vanlig ringebryter og "tørrkontakt" som vist i figur 5 og koblingsskjema "A" og "C".
- (2) Med 8-12V~/~, som i koblingsskjemaer B, D, F og H. For DC spenning må "+" kobles til "C1" eller "C2"!
- (3) Kun med 230V ringeklokke:
Med 230V~, som i figur 6 og koblingsskjema G.
ADVARSEL! Benytt kun med passende 230V ringeknapper!
Vær helt sikker på at kapslingen er skrudd på igjen før spenning blir påsatt og at koblingen er utført i henhold til figur E til H.
- For alle koblinger, to kanaler ("channel" C1/C2 og "channel" CT1 og CT2) er mulig for oppkallsdifferensiering.



Parallellkobling.

- For parallellkobling, koble til terminalene med samme koblinger i parallell.
- (Parallellkobling er også mulig i figur H til eksisterende ringeklokker.

INSTALLASJON

Kabling

Batt/8-12V

A Spenningsforsyning: Batteri
 Triggning ringelyd : Potensialfritt signal

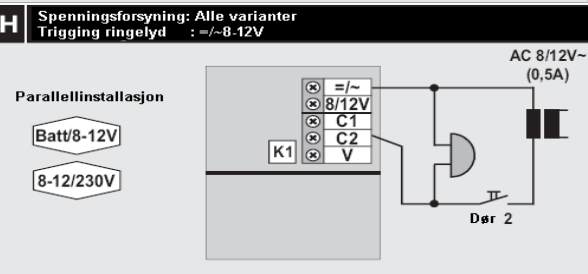
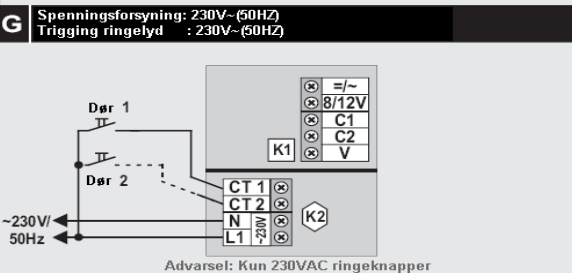
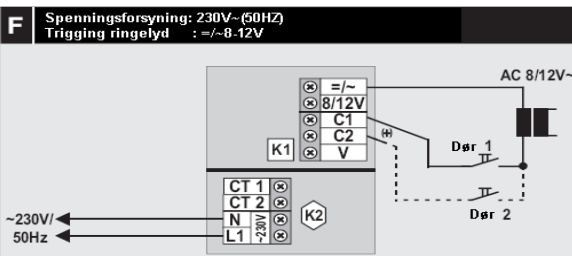
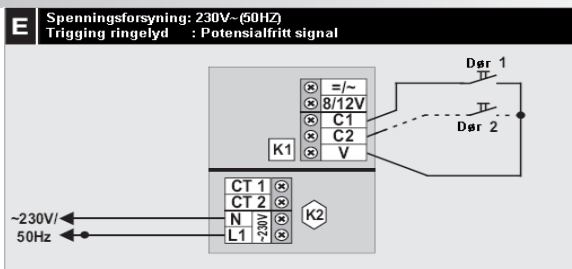
B Spenningsforsyning: Batteri
 Triggning ringelyd : ~ / -8-12V

C Spenningsforsyning: ~ / -8-12V
 Triggning ringelyd : Potensialfritt signal

D Spenningsforsyning: ~ / -8-12V
 Triggning ringelyd : ~ / -8-12V

Parallellkobling av ringeklokker er ikke mulig!

8-12/230V



FUNKSJONER

Ringetoner



PRESS T1 (MODE Channel 2)	PRESS T2 (Channel 1/2)
< 1 sec: MELODY	< 1 sec: MELODY new
> 3 sec: ALARM	> 3 sec: MELODY off
OFF	MELODY off

Generelt.

- Ringeklokken har 2 kanaler for oppkallsdifferensiering.
- For kanal 1, en (valgfri) ringetone vil lyde.
- For kanal 2, en (valgfri) ringetone vil også lyde. Alternativt så kan du også velge en ALARM funksjon (for eksempel mot en bevegelses detektor). Denne ALARM funksjonen vil ALLTID lyde med maksimalt volum.



Justering av ringestyrke

- Skru på volumkontrollen fra: Lavt til høyt.
- NOTAT: Uavhengig av voluminnstillingen, vil ALARM funksjonen (settes med "T1" knappen) lyde med maksimal styrke.



Valg av ringemelodi

- VIKTIG! Ønsket melodi er alltid tilknyttet den knappen som sist ble trykket inn.
- Aktiver ringeknappen du ønsker at skal skifte melodi.
- Åpne dekselet.
- Fortsett å trykke på "T2" til ønsket melodi blir avspilt. Melodi valgene inkluderer også ALARM signalet (må ikke forveksles med ALARM funksjonen) for begge kanalene.




Kanal 2 modus (Alarm funksjon)

- Denne funksjonen er interessant hvis en bevegelsesdetektor benyttes som melodi på dagen, og ALARM på kvelden.
- Denne modus funksjonen kan også benyttes med kanal 2 (for eksempel ringeknapper koblet til C2 og CT2).
- I normal modus kanal 2 vil lyde som en normal melodi, akkurat som kanal 1. I dette tilfellet vil den grønne LED dioden ikke blinke.
- Ved å aktivere T1, aktiverer man ALARM funksjonen. LED 1 blinker da 2 ganger med faste intervaller.
- Ved å aktivere T1 igjen vil man gå tilbake til vanlig melodi. LED 1 vil da ikke lenger blinke.




”Stille funksjon” (Melodi av funksjon)

- Fortsett ved å trykke T2 i mer enn 3 sekunder, inntil LED 2 blinker forsiktig.
- Den røde LED dioden vil nå blinke for å minne om at lyden er avstilt.
- Alle melodier fra kanal 1 og kanal 2 er nå avstilt. Hvis ALARM funksjonen tidligere har vært aktivert med T1 (se over), vil denne fortsatt være aktiv.
- Slå på igjen ved å trykke på T1 eller T2 forsiktig.




DRIFT Skifte av batteri



Generelt

- Hvis LED 2 blinker med dobbelblink jevnlig, eller enheten ikke lenger virker som den skal, er det nødvendig å skifte ut batteriene.
- Kast kun batteriene i henhold til følgende regler.
- Hiv IKKE batterier i vanlig avfall.
- Benytt kun batterier med samme merking som du har benyttet tidligere.
- Åpne dekselet.
- Sett inn nye batterier (4X1,4V, type LR14/C, Alkaline).
- Lukk dekselet.



Batt/8-12V

i

TEKNISKE DATA / INFORMASJON

Godkjenning

- Avhengig av type, testet i henhold til respektive relevante standarder EN 50081, 50082, 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, EN 61000-4-2/3/4/5/6-11, EN 60065.

Ringetonesignaler

- 14 forskjellige ringetoner
- Mulighet for ringetone differensiering.
- Maks. volum, 86dB/A

Dimensjoner

- 150X115X35/45mm

Sepningsforsyning

- Se seksjon med installasjon

Driftstemperatur

- 5°til 40°

Leverandør:
Urmet Domus Scandinavia AS
Østre Aker vei 101
0596 Oslo
Internett: <http://www.urmetdomus.no>