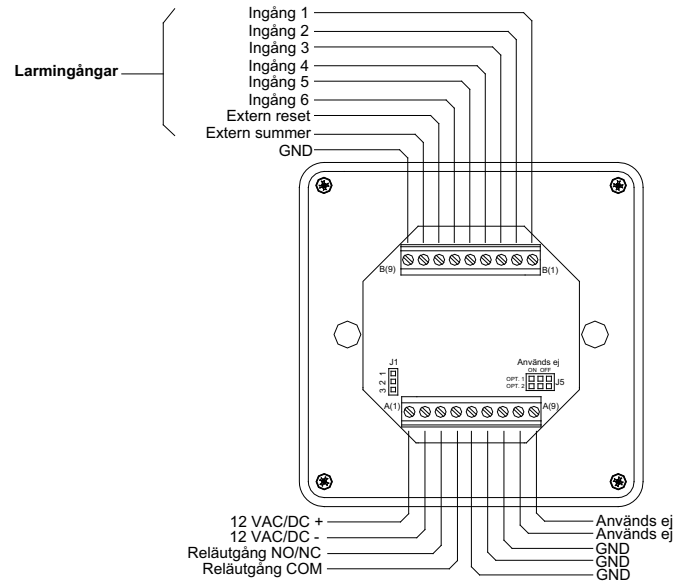




Kopplingsschema



Bruksanvisning RWC larmtablå

Larmtablå med stor tydlig display och som kan kopplas samman med upp till sex RWC larm eller andra externa larmkällor. Installeras i apparatdosa c/c 60mm eller förslagsvis utanpåliggande i medföljande förhöjningsram.

Tekniska data

Driftspänning:	10.8 – 18V DC 10.8 – 18V AC
Max strömförbrukning:	400 mA
Optisk indikering:	1 st röd lysdiod, 1 st grön lysdiod
Akustisk indikering:	Frekvensområde 380 – 13000 Hz Ljudstyrka 50 dBa vid 3 m
Reläutgång:	1-pol potentialfri brytande/ slutande Kontaktdata max spänning 50V, max ström 1A

1 Funktion

När enheten är redo att användas, alla menyinställningar är gjorda alternativt inlästa från minnet, så tänds den gröna lysdioden bredvid reset-knappen.

När larmtablån registrerat ett larm på någon av ingångarna kommer larmtexten att visas med blinkande röd text i displayen under 25 sekunder och ett larmljud hörs. Därefter kommer texten att visas med fast röd text, larmljudet kommer att vara detsamma. När en användare kvitterar larmet genom att trycka på den gröna reset-knappen kommer texten att skifta till grön och larmljudet att tystna. Om flera larm är aktiva samtidigt kommer dessa att alterneras i displayen, larm som har blivit kvitterade kommer att visas i grönt och larm som ej blivit kvitterade visas i rött tillsammans med larmljud.

1.1 Larmupprepning

Beroende på enhetens inställning kan en larmupprepningstid vara aktiverad. Detta innebär att om anledningen till larmet ej blivit åtgärdat inom tiden för larmupprepningen så kommer larmet att återaktiveras så att texten åter visas i rött och larmljudet hörs igen.

1.2 Relä

Larmtablån har en reläutgång som aktiveras när ett larm registreras. Beroende på inställningar så är reläet antingen aktivt till dess att larmen kvitterats (reset-knappen aktiverad) eller till dess att samtliga larm blivit återställda.

1.3 Extern Summer

Till larmtablåns summerutgång kan en extern summer kopplas. Summerutgången aktiveras samtidigt som enheten får ett larm. Summerutgången är fortsatt aktiv fram till dess att larmen kvitterats.

2 Menyerna och inställningar

Larmtablåns inställningar görs via två stycken menyer, en språkmeny och en huvudmeny. Vid den första uppstarten kommer larmtablån automatiskt att hamna i menyerna, först språkmenyn och sedan huvudmenyn. Om inga val görs kommer enheten att gå vidare med standardinställningar. För att åter nå menyerna efter att den första uppstarten är gjord krävs det att användaren gör enheten spänningslös och därefter, 2 – 4 sekunder efter att larmtablån spänningssatts, håller reset-knappen intryckt.

I menyerna visas text i tre olika färger, gul, röd, och grön. De gula texterna kan ses som rubriktexter som beskriver vilka valmöjligheter som kommer att följa. Röd text visar olika valbara alternativ och grön text visar vilket alternativ som valts. Val görs genom att trycka på reset-knappen när den röda texten för det val som önskas visas i displayen. Samtliga gula och gröna texter kan avbrytas genom att trycka på reset-knappen och på så vis kan användaren snabbare stega sig fram till menyvalen som presenteras med röd text.

Exempel språkmeny:

1. Rubriktexten "Language Menu" visas i gul text. Tryck på reset-knappen för att tvinga programmet vidare i menyen eller avvakta till dessa att programmet automatiskt stegar fram i menyen.
2. De olika språkalternativen visas ett i taget i röd text.
3. När önskat språk visas i röd text trycker användaren på reset-knappen för att välja språket.
4. Det valda språket visas i grön text som bekräftelse. Tryck på reset-knappen för att tvinga programmet vidare i menyen eller avvakta till dessa att programmet automatiskt stegar fram i menyen.

2.1 Språkmeny

Språkmenyn är den första meny som presenteras för användaren och den är alltid på engelska. Här kan användaren välja att aktivera larmtablån med ett av följande tre språk: svenska, finska eller norska. Det språk som väljs kommer sedan att användas i efterföljande menyer och för larmtexterna. Om inget val görs inom en minut kommer programmet att välja svenska som standardspråk.

2.2 Huvudmeny

Under huvudmenyn kan användaren göra inställningar för reläet och hur lång tid det ska ta innan ett kvitterat larm återaktiveras (larmupprepning).

2.2.1 Relästyrning

Under menyrubriken relästyrning kan användaren välja när reläutgången ska vara aktiverad, alternativen som finns är "Reläet följer reset", eller "Reläet följer larmpunkt". "Reläet följer reset" innebär att reläutgången kommer att vara aktiv från det att det första larmet registrerats till dess att användaren trycker på reset-knappen. "Reläet följer larmpunkt" innebär att reläutgången kommer att vara aktiv från det att första larmet till dess att samtliga larm återställts. Om inget val görs inom en minut kommer programmet att välja "Reläet följer larmpunkt" som standardinställning.

2.2.2 Larmupprepning

Under menyrubriken larmupprepning kan användaren ställa in den tid som önskas för larmupprepning, 1 – 15 minuter samt 0 om ingen larmupprepning önskas. Inställningen fungerar så att siffror kommer att rullas i displayen och för att välja trycker användaren på reset-knappen. Först visas siffran för tiotalet, dvs. 0 eller 1, och när det valet är gjort kommer siffran för entalet att visas, dvs. 0 – 9 eller 0 – 5 beroende på vilket tital som valts. Om inget val görs inom en minut kommer programmet att sätta larmupprepningstiden till en minut.

3 Kopplingsschema

Larmtablån aktiveras när en larmingång (ingång 1-6) sluts mot enhetens jord (GND). När en larmingång på enheten aktiveras så tänds den röda lysdioden och larmet visas i displayen. Vid larm som ej är kvitterade så ljuder enhetens högtalare. Så länge minst ett larm är aktivt kommer enhetens relä att aktiveras enligt de inställningar som gjorts (se avsnitt 2.2.1 Relästyrning) och även utgången till extern summer aktiveras. När enhetens kvitteringsknapp aktiveras kvitteras samtliga aktiva larm, återställning sker vid respektive larmpunkt.

3.1 Strömförsörjning

Larmtablån kräver separat matningsspänning (larmtablån kan ej drivas av systemspänningen från RWC minnesenheten pga strömförbrukningen).

3.2 Bygglister

J1 styr om reläet är NO eller NC. Bygla 2 och 3 för NO (leveransinställning) eller 1 och 2 för NC.

J5 saknar funktion

3.3 Extern kvittering

När en slutning sker mellan extern reset (B7) och GND (B9) kvitteras enhetens aktiva larm.

3.4 Extern summerutgång

Spänningen på den externa summerutgången är beroende av inspänningen och varierar således med den. 12V AC/DC in ger ca 12V DC ut på externa summerutgången.

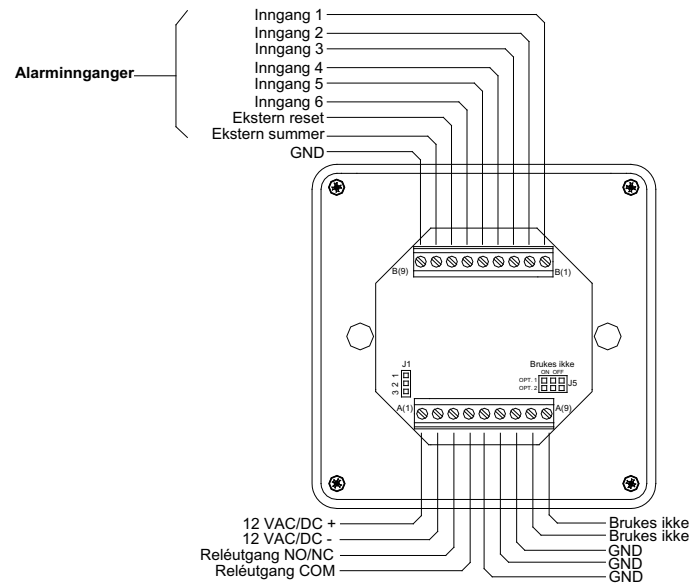
4 Intern sammakoppling

Se baksida.



Exxact

Koblingsskjema



Bruksanvisning RWC Alarmtablå

Alarmtablå med et stort og tydelig display, som kan kobles sammen med opp til seks RVC alarmer eller andre eksterne alarmkilder. Installeres i veggboks c/c 60 mm eller utenpåliggende med medfølgende utforingsramme.

Tekniske data

Driftspenning:	10.8 – 18V DC 10.8 – 18V AC
Max strømfbruk:	400 mA
Optisk indikering:	1 st rød lysdiode, 1 st grønn lysdiode
Akustisk indikering:	Frekvensområde 380 – 13000 Hz Lydstyrke 50 dBa ved 3 meter
Reléutgang:	1-pol potensialfri brytende/ sluttende Kontaktdata max spenning 50V, max strøm 1A

1 Funksjon

Når enheten er klar til å brukes og alle menyinnstillinger er gjort, alternativt innlest fra minnet, så tennes den grønne lysdioden ved siden av reset-knappen.

Når alarmtablået har registrert en alarm på en av inngangene kommer alarmteksten å vises med blinkende rød tekst i displayet i 25 sekunder og en alarmlyd høres. Deretter kommer teksten å vises med fast rød tekst, alarmlyden kommer å være den samme. Når en bruker kvitterer alarmen ved å trykke på den grønne reset-knappen, kommer teksten å skifte til grønt og alarmlyden forsvinner. Hvis flere alarmer er aktive samtidig kommer de til å vises i displayet etter hverandre. Alarmer som er kvittert kommer til å vises i grønt, mens alarmer som ikke er blitt kvittert ut vises i rødt sammen med en alarmlyd.

1.1 Gjentakelse av alarm

Avhengig av enhetens innstilling kan en gjentakelse av alarm være aktivert. Dette innebærer at hvis man ikke avstiller alarmen på anropsenheten før gjentakelsen, kommer alarmen til å gjentas. Da vil teksten vises i displayet igjen og det akustiske signalet høres igjen.

1.2 Relé

Alarmtablået har en reléutgang som aktiveres når en alarm registreres. Avhengig av innstillinger er reléet enten aktivt til alarmen er kvittert (reset-knappen er aktivert) eller til samtligte alarmer er tilbakestilt.

1.3 Ekstern summer

Til alarmtablåets summerutgang kan en ekstern summer kobles. Utgangen er aktiv parallelt med enhetens høytaler.

2 Menyerna & innstillinger

Alarmtablåets innstillinger gjøres via to menyer, en språkmeny og en hovedmeny. Ved den første oppstarten kommer alarmtablået automatisk å havne i menyene, først språkmenyen og etterpå hovedmenyen. Om ingen valg blir gjort kommer enheten til å gå videre med standardinnstillinger. For å komme til menyene etter den første oppstarten er gjort, kreves det at man gjør enheten spenningsløs og deretter, 2-4 sekunder etter at alarmtablået er spenningssatt, holder reset-knappen inne.

I menyene vises tekst i tre ulike färger, gul, rød, og grønn. De gule tekstene kan ses på som rubriktekster som beskriver hvilke valgmuligheter som kommer. Rød tekst viser ulike valgbare alternativer og grønn tekst viser hvilket alternativ som er valgt. Valg gjøres gjennom å trykke på reset-knappen når den røde teksten for det valg som ønskes vises i displayet. Samtlige gule og grønne tekster kan avbrytes gjennom å trykke på reset-knappen og på den måten kan man raskere komme frem til menyvalgene som presenteres med rød tekst.

Eksempel språkmeny:

1. Rubrikteksten "Språkmeny" vises i gul tekst. Trykk på reset-knappen for å tvinge programmet videre i menyen eller vent til programmet automatisk går frem i menyen.
2. De ulike språkalternativene vises en av gangen i rød tekst.
3. Når ønsket språk vises i rød tekst trykker man på reset-knappen for å velge språket.
4. Det valgte språket vises i grønn tekst som bekreftelse. Trykk på reset-knappen for å tvinge programmet videre i menyen eller vent til programmet automatisk går frem i menyen.

2.1 Språkmeny

Språkmenyen er den første meny som presenteres for brukeren og den er alltid på engelsk. Her kan brukeren velge å aktivere alarmtablået med et av følgende tre språk: svensk, finsk eller norsk. Det språket som velges kommer så til å brukes i etterfølgende menyer og for alarmtekstene. Om man ikke gjør noe valg, kommer programmet til å velge svensk som standardspråk.

2.2 Hovedmeny

Under hovedmenyen kan brukeren gjøre innstillinger for reléet og hvor lang tid det skal ta innen en kvittert alarm gjentas (gjentakelse av alarm).

2.2.1 Reléstyring

Under menyrubrikken reléstyring kan brukeren velge når reléutgången skal være aktivert, alternativene som finnes er "Reléet følger reset", eller "Reléet følger alarmpunkt". "Reléet følger reset" innebærer at reléutgången kommer til å være aktiv fra den første alarmen er registrert til man trykker på reset-knappen. "Reléet følger alarmpunkt" innebærer at reléutgången kommer å være aktiv fra den første alarmen er registrert til samtligte alarmer er tilbakestilt. Om man ikke gjør et valg innen ett minutt, kommer programmet til å velge "Reléet følger alarmpunkt" som standardinnstilling.

2.2.2 Gjentakelse av alarm

Under menyrubrikken alarmgjentakelse kan brukeren stille inn den tiden som ønskes for alarmgjentakelse, 1 – 15 minutter samt 0 om ingen alarmgjentakelse ønskes. Innstillingen fungerer ved at sifre kommer til å rulle i displayet og for å velge trykker man på reset-knappen. Først vises sifferet for tallet, dvs. 0 eller 1, og når det valget er gjort kommer sifferet for entallet å vises, dvs. 0 – 9 eller 0 – 5 avhengig av hvilket tital som ble valgt. Om man ikke gjør et valg innen ett minutt, kommer programmet til å sette alarmgjentakelsen til ett minutt.

3 Koblingsskjema

Alarmtablået aktiveres når en alarminngang (inngang 1-6) kobles mot enhetens jord (GND). Når en alarminngang på enheten aktiveres så tennes den røde lysdioden og alarmen vises i displayet. Ved alarm som ikke er kvittert så lyder enhetens høytaler. Så lenge minst en av alarmene er aktiv kommer enhetens relé å aktiveres i henhold til de innstillinger som er gjort (se avsnitt 2.2.1 i bruksanvisning) og utgangen til ekstern summer aktiveres. Når enhetens kvitteringsknapp aktiveres kvitteres samtligte aktive alarmer, mens tilbakestilling skjer ved respektive alarmpunkt.

3.1 Strømforsyning

Alarmtablået krever separat matespenning (alarmtablået kan ikke drives av systemspenningen fra RWC minneenheten pga strømførbruket).

3.2 Lasker

J1 styrer om reléet er NO eller NC. Laske 2 og 3 for NO (standard ved levering) eller 1 og 2 for NC.

J5 har ingen funksjon

3.3 Ekstern kvittering

Når en kobling skjer mellom ekstern reset (B7) og GND (B9) kvitteres enhetens aktive alarm.

3.4 Ekstern summerutgang

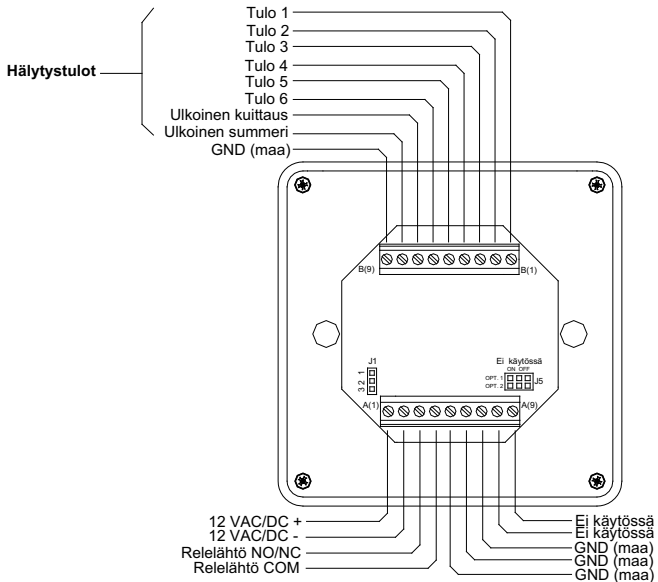
Spenningen på den eksterne summerutgangen er avhengig av innspenningen og varierer således med den. 12V AC/DC inn gir ca 12V DC ut på den eksterne summerutgangen.

4 Intern sammenkobling

Se bakside.



Kopplingsschema



Käyttöohje RWC-hälytysnäyttö

Suurikokoinen ja selkeä hälytysnäyttö, johon voidaan kytkeä jopa neljä RWC-hälytintä tai muita hälytyslähteitä. Asennetaan c/c 60 mm uppokojerasiaan tai pinta-asennuksena mukana tulevaan korotuskehyyseen.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	10,8 – 18 V DC 10,8 – 18 V AC
Suurin virrankulutus:	400 mA
Optinen indikointi:	1 punainen valodiodi, 1 vihreä valodiodi
Akustinen indikointi:	Taajuusalue 380 – 13000 Hz Äänenvoimakkuus 50 dBA 3 metrin etäisyydellä
Relelähtö:	1-napainen katkaiseva/kytkevä Kontaktin maksimijännite 50 V maksimivirta 1 A

1 Toiminta

Kun laite on käyttövalmis ja kaikki valikkoasetukset on tehty tai luettu muistista, vihreä merkkivalo kuittaus-painikkeen vieressä syttyy. Kun hälytysnäyttö on rekisteröinyt jostain tulosta tulleen hälytyksen, hälytysteksti ilmestyy näytölle punaisin vilkkuvin kirjaimin 25 sekunnin ajaksi ja kuuluu hälytysääni. Sen jälkeen teksti jää näkyviin vilkkumatta punaisena ja hälytysääni kuuluu samalla tavalla. Kun käyttäjä kuittaa hälytyksen painamalla vihreää kuittaus-painiketta, teksti muuttuu vihreäksi ja hälytysääni lakkaa. Jos käynnissä on useita hälytyksiä samanaikaisesti, ne näkyvät näytöllä vuorotellen. Kuitattu hälytys näkyy vihreänä, kuittaamaton hälytys näkyy punaisena ja kuuluu hälytysääni.

1.1 Hälytyksen toistaminen

Laitteen asetuksista riippuen hälytyksen toisto aika voi olla käytössä. Se tarkoittaa, että jos hälytyksen syytä ei ole selvitetty hälytyksen toistoajan kuluessa, hälytys alkaa uudelleen niin, että teksti näkyy punaisena ja hälytysääni kuuluu.

1.2 Rele

Hälytysnäytössä on relelähtö, joka aktivoituu, kun hälytys rekisteröidään. Asetuksista riippuen rele on joko aktivoitu kunnes hälytys kuitataan (kuittaus-painiketta painetaan) tai kunnes kaikki hälytykset on kuitattu.

1.3 Ulkoinen sumneri

Hälytysnäytön summerilähtöön voidaan kytkeä ulkoinen sumneri. Lähtö on aktivoitu samaan aikaan kun laitteen kaiutin hälyttää.

2 Valikot ja asetukset

Hälytysnäytön asetukset tehdään kahdesta valikosta, kielivalikosta ja päävalikosta. Ensi kerran käynnistettäessä hälytysnäyttö avaa automaattisesti valikot, ensin kielivalikon ja sitten päävalikon. Jos mitään valintoja ei tehdä, laite käyttää vakioasetuksia. Ensimmäisen käynnistytksen jälkeen valikoihin pääsee niin, että laitteesta katkaistaan jännite ja sitten 2 -4 sekuntia jännitteen kytkemisen jälkeen pidetään kuittaus-painike painettuna.

Valikoissa teksti näytetään kolmella eri värillä, keltaisena, punaisena ja vihreänä. Keltaiset tekstit ovat otsikkotekstejä, jotka kuvaavat, mitä valintamahdollisuuksia on tulossa. Punaisella tekstillä osoitetaan eri vaihtoehdot, ja vihreä teksti osoittaa, mikä vaihtoehto on valittu. Valinta tehdään painamalla kuittaus-painiketta, kun halutun valinnan osoittava punainen teksti näkyy näytöllä. Kaikki keltaiset ja vihreät tekstit voidaan sammuttaa kuittaus-painiketta painamalla, jolloin käyttäjä pääsee nopeammin punaisella tekstillä osoitettuun valikon kohtaan.

Esimerkki kielivalikosta:

- Otsikkoteksti "Language Menu" näytetään keltaisena tekstinä. Voit pakottaa ohjelman eteenpäin valikossa painamalla kuittaus-painiketta tai odottaa, että ohjelma etenee valikossa automaattisesti.
- Eri kielivaihtoehdot näytetään punaisella tekstillä.
- Kun haluttu kieli näytetään punaisena, käyttäjä valitsee tämän kielen kielen reset-painiketta painamalla.
- Valittu kieli näytetään vahvistuksena vihreällä tekstillä. Pakota ohjelma eteenpäin valikossa reset-painiketta painamalla tai odota, kunnes ohjelma etenee valikossa automaattisesti.

2.1 Kielivalikko

Kielivalikko on ensimmäinen käyttäjälle näytetty valikko, ja se on aina englanninkielinen. Vaihtoehtoisia kieliiä ovat: ruotsi, suomi tai norja. Valittua kieltä käytetään sitten seuraavissa valikoissa ja hälytysteksteissä. Jos mitään valintaa ei tehdä minuutin kuluessa, ohjelma valitsee kieleksi ruotsin.

2.2 Päävalikko

Päävalikosta käyttäjä voi tehdä releasetuksia ja valita sen, kuin kauan kestää, ennen kuin kuitattu hälytys aloitetaan uudelleen (hälytyksen toisto).

2.2.1 Releohjaus

Valikko-otsikon releohjaus alta käyttäjä voi valita, milloin relelähtö aktivoidaan. Vaihtoehdot ovat "1. Rele seuraa kuittausta" tai "2. Rele seuraa hälytyspistettä". Rele seuraa kuittausta tarkoittaa, että relelähtö on aktiivinen ensimmäisen hälytyksen rekisteröinnistä siihen saakka, kunnes käyttäjä painaa kuittaus-painiketta. Kuittauspainiketaulun kuittauspainike sammuttaa sekä merkkiäänän että merkkivalon mutta jättää hälytystekstin aktiiviseksi. Rele seuraa hälytyspistettä tarkoittaa, että relelähtö on aktiivinen ensimmäisestä hälytyksestä siihen saakka, kunnes kaikki hälytykset on kuitattu. Kuittauspainiketaulun kuittaus sammuttaa hälytysäänen, mutta jättää merkkivalon palamaan. Kuittauspainiketaulussa hälytykset näkyvät aktiivisina kunnes ne on kaikki kuitattu Jos mitään valintaa ei tehdä minuutin kuluessa, ohjelma valitsee vaihtoehdon "Rele seuraa hälytyspistettä".

2.2.2 Hälytyksen toisto

Valikko-otsikon hälytyksen toisto -alta käyttäjä voi valita hälytyksen toistoajan, 1 - 15 minuuttia tai 0, jos hälytyksen toistoa ei haluta. Asetus tehdään siten että, kun numerot vaihtuvat nolasta ylöspäin näytöllä niin halutun arvon kohdalla valinta vahvistetaan kuittaus-painiketta painamalla. Ensin näytetään kymmenluku, 0 tai 1, ja kun tämä valinta on tehty, näytetään ykkösluku, 0 - 9 tai 0 - 5 valitusta kymmenluvusta riippuen. Jos mitään valintaa ei tehdä minuutin kuluessa, ohjelma asettaa hälytyksen toistoajaksi yhden minuutin.

3 Kytcentäkaavio

Hälytysnäyttö aktivoidaan, kun hälytystulo (tulot 1- 6) kytketään laitteen maahan (GND). Kun laitteen joku hälytystulo aktivoituu, punainen valodiodi syttyy ja hälytys näytetään näytöllä. Kun hälytystä ei ole kuitattu, laitteen kaiuttimesta kuuluu hälytysääni. Mikäli vähintään yksi hälytys on aktiivinen, laitteen rele aktivoituu tehtyjen asetusten mukaan (katso käyttöohjetta) ja myös ulkoisen summerin lähtö aktivoituu. Kun laitteen kuittauspainiketta painetaan, kaikki aktiiviset hälytyksen kuitataan ja kuittaus tapahtuu kyseisessä hälytyskohdassa.

3.1 Virransyöttö

Hälytysnäyttö vaatii erillisen syöttöjännitteen (hälytysnäyttöä ei voi käyttää RWC-muistiyksikön järjestelmäjännitteellä virrankulutuksen vuoksi).

3.2 Silloitukset

J1 ohjaa sitä, onko rele NO tai NC. Silta 2 ja 3 asetukselle NO (tehdasasetus) tai 1 ja 2 asetukselle NC.

J5 on ilman toimintoa

3.3 Ulkoinen kuittaus

Kun ulkoinen kuittaus (B7) ja GND (B9) kytketään yhteen, laitteen aktiivinen hälytys kuitataan.

3.4 Ulkoinen summerilähtö

Ulkosen summerilähdön jännite riippuu tulojännitteestä, joten se vaihtelee sen mukaan. 12 V AC/DC antaa ulkoiseen summerilähtöön jännitteen noin 12 V DC.

4 Sisäinen kytkentä

Katso taulukko.

SE 4 Intern sammankoppling

Samtliga GND (A5, A6, A7 och B9) är internt sammankopplade på kortet.

Kopplingsschema för RWC-system	Transformator RWC	Minnesenhet	Rumslampa med summer	Nödsignalknapp	Nödsignalknapp med signaluttag	Nödsignalknapp med dragkontakt	Larmtablå
Matningsspänning 230V AC 230V AC 12VAC/+12VDC 12VAC/GND +12V 0V LED-signal Summer-signal Larmaktiverings-signal		1 2 3 4 5 6 7	3 4 5 6	3 4 1 2	3 4 1 2	3 4 1 2	Separat matnings-spänning 12VAC/12VDC Separat matnings-spänning 12VAC/GND Valfri larmgång B1 – B6 B9
Reläutgång NO Com NC Reläutgång NO COM NC Stödklämmor, ej elektriskt anslutna		8 9 10					
			7 8 9				
			1 2				

NO 4 Intern sammenkobling

Samtlige GND (A5, A6, A7 og B9) er internt sammenkoblet på kortet.

Koblingsskjema for RWC-system	Transformator RWC	Minneenhet	Trykknapp for anrop med signaluttak	Trykknapp anrop	Nødsignalknapp med signaluttak	Trykknapp for anrop med snor	Alarmtablå
Matespenning 230V AC 230V AC 12VAC/+12VDC 12VAC/GND +12V 0V LED-signal Summer-signal Alarmaktiverings-signal		1 2 3 4 5 6 7	3 4 5 6	3 4 1 2	3 4 1 2	3 4 1 2	Separat matespenning 12VAC/12VDC Separat matespenning 12VAC/GND Valgfri alarminn-gang B1 – B6 B9
Reléutgang NO Com NC Reléutgang NO COM NC Blindklemmer, ingen elektrisk forbindelse		8 9 10					
			7 8 9				
			1 2				

FI 4 Sisäinen kytkentä

Kaikki GND-liittimet (A5, A6, A7 ja B9) on kytketty kortilla sisäisesti yhteen.

RWC-järjestelmän kytkentäkaavio	Muuntaja RWC	Muistiyksikkö	Huonevalo ja sumneri	Hätäsignaalipainike	Hätäsignaalipainike signaaliähdöllä	Hätäsignaalipainike kiristyskoskettimella	Hälytysnäyttö
Syöttöjännite 230V AC 230V AC 12VAC/+12VDC 12VAC/GND +12V 0V LED-signaali Summerisignaali Hälytyksen-aktivointisignaali		1 2 3 4 5 6 7	3 4 5 6	3 4 1 2	3 4 1 2	3 4 1 2	Erillinen syöttöjännite 12VAC/12VDC Erillinen syöttöjännite 12VAC/GND (maa) Valinnainen hälytystulo B1 – B6 B9
Relelähtö NO Com NC Relelähtö NO COM NC Tukisinkilä, ei sähköisesti kytketty		8 9 10					
			7 8 9				
			1 2				