

Deltronics RS550 nätanslutnen radiosocckel med återuppladdningsbart litium backupp-batteri är konstruerad för att ersätta monteringssockeln som normalt medföljer Deltronics nätanslutna värme- & brandvarnare i ACX serien. **Detta tillbehör medger trådlös sammankoppling av totalt upp till 15 st brandvarnare ur ACX serien;** om även dessa har utrustats med Radiosocckel RS550. Det är även möjligt att sammankoppla vissa varnare med kabel, och några via radiosocckel i samma system.

Produktgenskaper

Det inbyggda "10 års"-litiumbatteriet säkerställer att radiosocckeln är ström-försörd även under ett eventuellt strömavbrott.

Den integrerade kontrollampen (LED) lämnar information vid installation och under normal drift.

Super-Safe teknologi

Deltronics unika SuperSafe teknologi ökar säkerheten avsevärt i ett brand-varnarsystem vid jämförelse med övriga på marknaden förekommande radiosystem. SuperSafe teknologi erbjuder bland annat följande fördelar:

- Inbyggt uppladdningsbart backupp-batteri med en livslängd på 10-år, för reservströmförsörjning i upp till 90 dagar. Inga bekymmer med batteri-byten i radiosocckeln - eller i brandvarnarna om ni väljer en varnamodell med uppladdningsbara batterier.
- Vid uppladdning sker radiosändningen med reducerad sändareffekt för att ni skall ha en reservkapacitet (reserveräckvidd) om radioförhållanden skulle försämrats i framtiden. Detta kan exempelvis ske vid ombyggnad, installation av annan trådlös utrustning, mobiltelefon-sändare m.m.

Systemet **kontrollerar automatiskt vid uppladdning att uppgivet antal brandvarnare (radiosoccklar) installeras korrekt**, och att dessa står i radio-förbindelse med varandra. Detta eliminerar i praktiken risken att korrekt installerade radiosoccklar och brandvarnare inte skulle fungera som avsett.

- Varje dygn kontrollerar dessutom systemet att samtliga installerade radiosoccklar har fortsatt radioförbindelse.
- Lång radioräckvidd och hög immunitet mot annan störande radiostrålk är andra uppskattade egenskaper med Deltronics SuperSafe teknologi.

2. INSTALLATION

Varning! Nätanslutna brand- & värmevarnare med tillbehör och kringutrustning bör installeras av en behövlig kvalificerad elektriker och i enlighet med gällande regler för elektriska installationer. Allmän installationer- ning finns i Bruksanvis- ningen till brandvarnarna.

Steig 1 - Förberedelse

Försäkra er om att all nätspänning är bortkopplad vid el-centralen före installationen påbörjas genom att avlägsna säkringen (proppen) alt. försätta brytaren i läge "Från" för den grupp som används för ström-försörjning av brandvarnarna.

Ställ in antalsväljaren på samtliga enheter på det antal radiosoccklar som skall ingå i brandvarnar-systemet. Skall exempelvis 3 st brandvarnare sammankopplas med radiosocckel då skall kanal-kod "3" ställas in på samtliga 3 enheter. Se tabell 1 för korrekta installationsuppgifter.

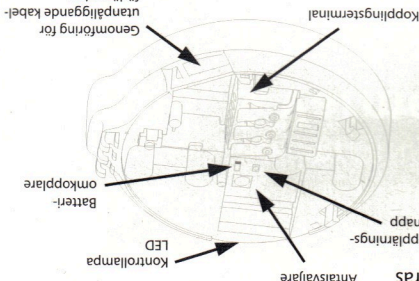


Fig. 1

1. Försäkra er om att all nätspänning är bortkopplad vid el-centralen före installationen påbörjas genom att avlägsna säkringen (proppen) alt. försätta brytaren i läge "Från" för den grupp som används för ström-försörjning av brandvarnarna.

2. Ställ in antalsväljaren på samtliga enheter på det antal radiosoccklar som skall ingå i brandvarnar-systemet. Skall exempelvis 3 st brandvarnare sammankopplas med radiosocckel då skall kanal-kod "3" ställas in på samtliga 3 enheter. Se tabell 1 för korrekta installationsuppgifter.

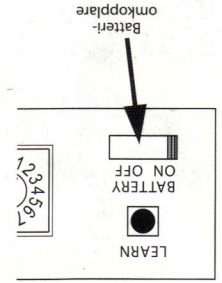


Fig. 2

3. Skjut batteriomkopplaren mot vänster, i läge "ON" (se figur 3). Summer ljuder och kontroll- lampen lyser rött, en kort stund senare börjar kontrollampen att blinka grönt.

4. OBS! Det återuppladdningsbara batteriet laddas ur i aktiverat batteriläge om inte nätspänningen är tillkopplad. Aktivera därför inte batteriet för lång tid innan installationen slutförs.

Fig. 3



1. Montera radiosocckeln på utvalda plats med hjälp av medföljande skruv- och plugg. (För lämplig placering se bruksanvisningen för brandvarn- aren (alt. värmevarnaren)).

2. Koppla Fas (Brun ledare) till (L), "Live"; och Nolla (Blå ledare) till (N) "Neu- tral", samt vid eventuellt trådbunden sammankoppling (Separat ledare) till (I) "Interconnect"; Koppla i förekommande fall även Jord (Gul/Grön ledare) till (E) "Earth". Var noga med att inte förväxla någon av ledarna!

3. **Upprepa nu förfarandet för samtliga enheter i systemet.**

Tabell 1

Antal enheter	Nummer på antalsväljaren
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A
11	B
12	C
13	D
14	E
15	F

Viktig information:

1. Om antalsväljaren är inställd på antalskod "0" (fabrikstandard), så kommer samtliga sådana enheter att kommunicera med varandra utan restriktioner.

2. Detta innebär även att enheter som är installerade på någon annan antals-kod 1-15, och som inte genomgått och slutfört uppladdningsprocessen kommer att näs av ett eventuellt inkommande radiolarm från en sådan enhet. Detta kan eventuellt innebära en risk för önskad larm från närliggande system.

3. Larm som sänds av en enhet inställd på antalskod "0" kan bara mot- tagas av andra enheter inställda på antalskod "0";

4. Låt därför aldrig en enhet få vara kvar i antalskod "0", och var noga med att genomföra en korrekt uppladdningsprocess så att systemets enheter blir bekanta med varandra, och kan bilda en egen brandvarnargrupp.

Steig 4 - Slutför uppladdningsprocessen

1. Försäkra er om att antalsväljaren på samtliga enheter som skall sam- mankopplas med radiosocckel är installerade på det totala antal brandvar- nare som skall sammankopplas med radiosocckel.

2. Sjä på nätspänningen vid el-centralen

3. Tryck och håll inne uppläm- ingsknappen i 5 sekunder för att starta processen. Kontroll- lampen blinkar först rött för att indikera att processen är inledt.

4. Upprepa nu proceduren för samtliga enheter som skall sammankopplas inom 8 minuter!

5. Kontrollera att grön LED blinkar varje 8: sekund på samtliga enheter, detta indikerar att systemet är i funktion och att samtliga enheter har kontakt med varandra. Se tabellen nedan för ytterligare information.

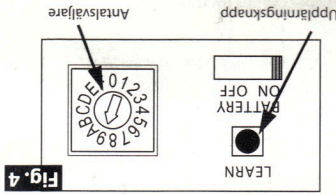


Fig. 4

SIGNALSCHEMA FÖR KONTROLLAMPAN VID UPPLÄRNING

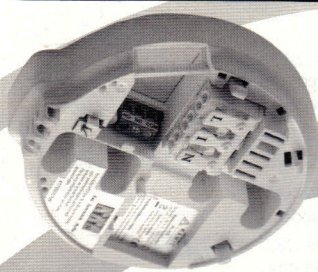
Röd-Röd-Röd	Röd-Röd-Röd	Röd-Grön (omväxlande)	Grön-Grön-Röd	Grön-Grön (uppreparande)	Samtliga enheter anslutna, slutför process	Felmeddelande. Kontrollera alla antals- väljare och försök igen	Ingen indikering inom 15 sek	Upplärningsprocess korrekt genomförd
Söker efter andra enheter, inga hittade	En eller fler enheter hittade, söker efter fler	Grön-Grön-Röd	Grön-Grön (uppreparande)	Samtliga enheter anslutna, slutför process	Röd (fast sken) + pip	Felmeddelande. Kontrollera alla antals- väljare och försök igen	Ingen indikering inom 15 sek	Upplärningsprocess korrekt genomförd

Tabell 2

6. Anslut nu brandvarnarna till respektive radiosocckel.

7. Testa några (helst alla) brandvarnare i systemet med testknappen, men vänta några 2 min mellan varje utförd test.

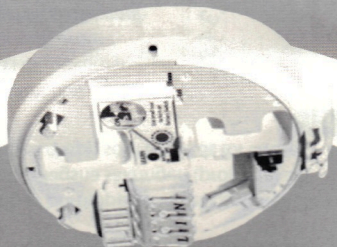
SPARA BRUKSANVISNINGEN I SÄKERT FÖRVAR



Reläsockel
FH500R

Radiosockel
RS550

Super-Safe



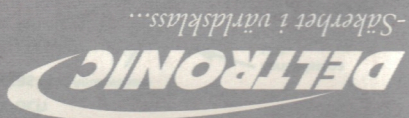
PASSAR TILL:
Brandvarnare, modell:
ACX10BB/ACX10LB/
ACX10RB
Värmevarnare, modell:
ACH10BB/ACH10LB/
ACH10RB

BRUKSANVISNING

Brand- & Värmevarnare

TILLBEHÖRSOCKLAR FÖR NÄTANSLUTNA

Fast-Fix
FEATURING



Deltronic Security AB

Lantvärnsgatan 4,
S-414 51 Göteborg,
SWEDEN

Telefon: +46(0)31-14 08 00

E-post: info@deltronic.se

Deltronic lämnar 5 års garanti på radiosockeln från leveransdatum. Garantin gäller inte om enheten skadats, modifierats, inkopplats felaktigt eller utsätts för överspänning eller undermålig nätspänning etc. Garantin gäller material- och tillverkningsfel, och garantiansvarigheten är begränsad till utbyte eller reparation av pristäligg produkt. Denna garanti gäller endast under förutsättning att skötsel- och underhållningsförfaranden följs. Felaktig enhet returneras till inköpsstället eller generalagenten med uppgift om typ av fel.

4. GARANTI

1. Sätt antalsväljaren på samtliga enheter till det antal radiosocklar som skall användas.
2. Sätt på batteristömbrytaren, montera radiosocklarna på avsedda platser och anslut nätspänningen.
3. Tryck på upplärningsknappen på samtliga enheter inom en 8 minuters period.
4. Kontrollera att den gröna kontrollampen blinkar var 8 sekund på alla enheter!

3. SNABBGUIDE FÖR ERFARNA ANVÄNDARE

OBSI För ytterligare information hänvisas till Bruksanvisning för Brand- eller värmevarnaren.

Varning! Sammankopplingskontakten (I) får aldrig användas till något annat än sammankoppling till motsvarande kontakter (II) på andra Deltronic enheter ur ACX-serien. Försök aldrig ansluta någon annan form av utrustning, eller varnare av annat fabrikat, direkt till sammankopplingskontakten vare sig på brandvarnaren eller på radiosockeln.

OBSI Om nätspänningen kopplas från under påbörjad upplärningsprocess, så måste inlärningsprocessen återupptas från början enligt steg 4.

1. Upplärningsknappen trycks in på nytt i 5 sekunder
2. Nätspänningen bryts
3. En timme passerat

Om en enhet med en annan (okänd) antalskod upptäcks under påbörjad upplärningsprocess, så blir denna enhet "läst" vilket indikerar av att kontroll-lampen blinkar rött samtidigt som sockeln piper (enligt tabell 2). Detta kommer att fortsätta tills antingen:

- A) Ingen upplärningsprocess är genomförd
- B) Upplärningsprocessen misslyckades eller att tidfristen (max 8 minuter) löpte ut
- C) En eller flera antalsväljare var vid upplärningsprocessen inställda på olika antal.
- D) Något teknisk fel eller räddviddsproblem föreligger i någon enhet.

För att åtgärda detta, kontrollera att antalsväljarna är korrekt inställda på samtliga enheter och genomför därefter proceduren för upplärning på nytt, genom att trycka och hålla inne upplärningsknappen under 5 sekunder på samtliga enheter enligt steg 4 - sektion 2. Om enhet det eventuellt kan vara som krånglar genom att successivt utslutas en enhet i taget. Bryt då spänningsmatningen, frigör brand-varnaren, och slå ifrån backupp-batteriet i den radiosockel som skall uppläras; kom då även ihåg att minska antalet (sammankopplade) enheter med en på samtliga enheters antalsväljare. Upprepa sedan upplärningsprocessen enligt steg 4 ovan.

OBSI Som tidigare beskrivits i steg 3 under "Viktig information": Om en enhet är inställd på antalskod "0", så kommer denna enhet att mottaga radiolarm från alla andra enheter inom radioräckvidd, oavsett vilken antal-skodinställning som larmande enhet är inställd på.

Om en enhet med en annan (okänd) antalskod upptäcks under påbörjad upplärningsprocess, så blir denna enhet "läst" vilket indikerar av att kontroll-lampen blinkar rött samtidigt som sockeln piper (enligt tabell 2). Detta kommer att fortsätta tills antingen:

- A) Ingen upplärningsprocess är genomförd
- B) Upplärningsprocessen misslyckades eller att tidfristen (max 8 minuter) löpte ut
- C) En eller flera antalsväljare var vid upplärningsprocessen inställda på olika antal.
- D) Något teknisk fel eller räddviddsproblem föreligger i någon enhet.

För att åtgärda detta, kontrollera att antalsväljarna är korrekt inställda på samtliga enheter och genomför därefter proceduren för upplärning på nytt, genom att trycka och hålla inne upplärningsknappen under 5 sekunder på samtliga enheter enligt steg 4 - sektion 2. Om enhet det eventuellt kan vara som krånglar genom att successivt utslutas en enhet i taget. Bryt då spänningsmatningen, frigör brand-varnaren, och slå ifrån backupp-batteriet i den radiosockel som skall uppläras; kom då även ihåg att minska antalet (sammankopplade) enheter med en på samtliga enheters antalsväljare. Upprepa sedan upplärningsprocessen enligt steg 4 ovan.

OBSI Som tidigare beskrivits i steg 3 under "Viktig information": Om en enhet är inställd på antalskod "0", så kommer denna enhet att mottaga radiolarm från alla andra enheter inom radioräckvidd, oavsett vilken antal-skodinställning som larmande enhet är inställd på.

- **Räddningsknapp** Tryck på denna knapp för att starta en brand- eller värmevarning.
- **Radiosockel piper en gång i minuten.** Kontrollera att nätspänningen är tillkopplad och låt batteriet laddas upp. Inställ på någon av antalskoderna "2"- "F", se tabell 1).
- **Röd kontrollampa blinkar varje 8:e sekund** (och antalsväljaren är inställd på någon av antalskoderna "2"- "F", se tabell 1).

Detta innebär antingen att:
Kontrollera att varnarens backupp-batterier är anslutna och att varnaren är ordentligt ansluten till nätspänningen.