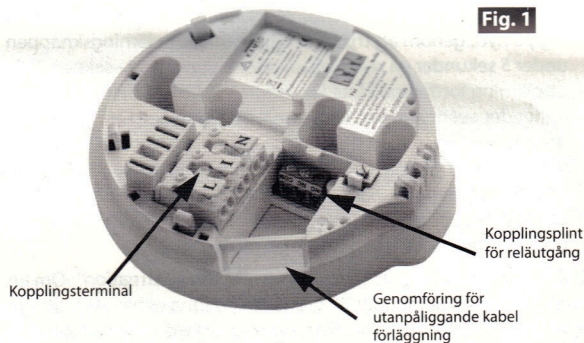


## 1. RELÄSOCKEL - BESKRIVNING

Deltronic FH500R är en nätansluten reläsockel konstruerad för att ersätta monteringssockeln som normalt medföljer Deltronics nätanslutna värme- & brandvarnare i ACX serien. Reläsockeln kan **placeras under valfri varnare** i ett brandvarningssystem. Med hjälp av detta tillbehör kan man vid larm styra extern utrustning såsom dörrstängare, extra signalgivare, blyxtljus; alternativt ansluta brandvarnaren till en kontrollpanel, larmcentral eller larmuppringare etc. Reläsockeln tar emot den digitala larmsignalen från brandvarnaren vid larm, och reläet växlar då (både normalt öppen och/eller normalt slutet krets).

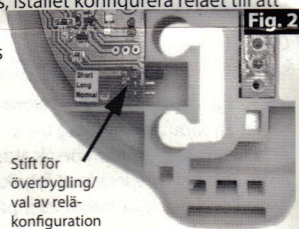
## 2. INSTALLATION

**Varning!** Nätanslutna brand- & värmevarnare med tillbehör och kringutrustning, bör installeras av en behörig kvalificerad elektriker och i enlighet med gällande regler för elektriska installationer. Allmän installationsanvisning finns i Bruksanvisningen till brandvarnarna.



### Steg 1 - Reläinformation & konfiguration

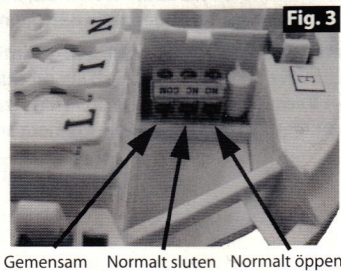
1. Reläfunktionen är ett växlingsrelä, som är fabriksinställt att slå till/från direkt vid larm och förbli slutet/öppet så länge brandvarnaren larmar.
2. Om så önskas kan reläet alternativt konfigureras till att slå till/från under endast 1 sekund - 1 gång i minuten, för varje minut som brandvarnaren larmar: Läge "Short".
3. Ett tredje alternativ är, att om så önskas, istället konfigurera reläet till att förbli slutet eller öppet tills det att brandvarnarnas strömförsörjning bryts vid el-centralen. Läge "Long".
4. De alternativa konfigurationerna erhålls genom att flytta över bygeln på reläsockelns baksida till önskat läge "Short" eller "Long", enligt figur 2.



Relädata: 230 V AC / 125 V DC vid 2 A.

### Steg 2 - Montering

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 strömförsörjning av brandvarnarna.
2. Montera reläsockeln mot taket med hjälp av medföljande skruv- och plugg. För lämplig placering se bruksanvisningen för brandvarnaren (alt. värmevarnaren). Monteringssockeln som normalt medföljer varnaren utbyts och används ej.
3. Anslut den externa utrustning som ni önskar styra via reläutgången, enligt illustrationen nedan. Anslut "gemensam" ledare (normalt spänningsmatningen för den externa utrustningen) till COM och anslut sedan den externa utrustningen till NO om en "normalt öppen" slinga önskas (utrustningen "slås PÅ" vid larm) eller anslut den externa utrustningen till NC om en "normalt slutet" slinga önskas (utrustningen "slås AV" vid larm).



4. Koppla Fas (Brun ledare) till (L) "Live", och Nolla (Blå ledare) till (N) "Neutral", samt vid eventuell 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!**
5. Varnarna kan nu fästas på monteringssockeln. "Stäng" sedan varnaren och försäkra er om att de 3 låsklackarna fäster och säkras ordentligt. När varnaren ska avlägsnas från sin sockel, använd en skruvmejsel i spåren för att trycka in låsklackarna runt sidorna. Se varnarens bruksanvisning för mer information.
6. Slå på nätspänningen vid centralen, och kontrollera att brandvarnarna fungerar vid tryck på testknappen. OBS! Reläet aktiveras inte vid test med testknappen, för att testa reläets funktion krävs att man utför ett test med rök (förslagsvis med en röktestpenna).

OBS! Alla sammankopplade enheter och socklar skall vara matade från samma spänningskälla och säkringsgrupp.

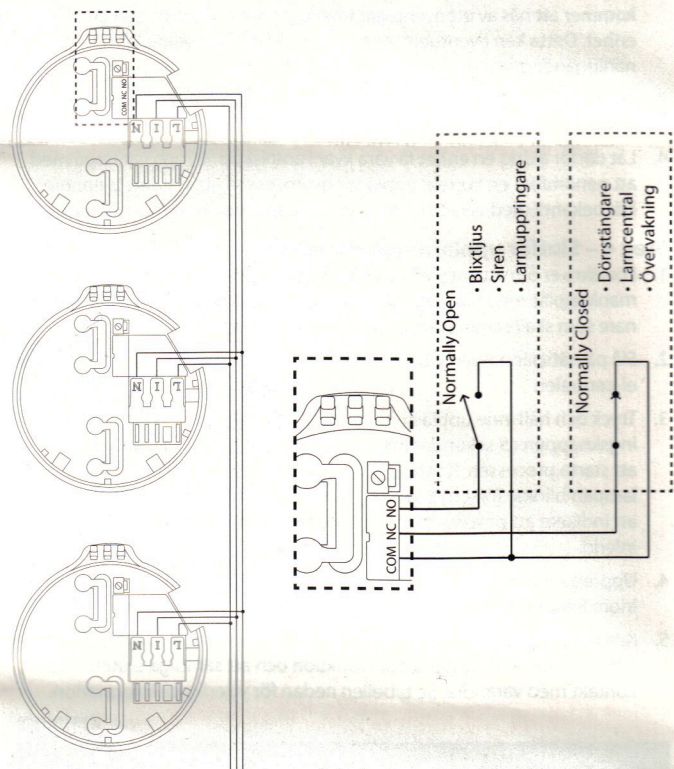
Varning! Sammankopplingskontakten (I) får aldrig användas till något annat än sammankoppling till motsvarande kontakter (I) på andra Deltronic enheter ur ACX-serien. Försök aldrig ansluta någon annan form av utrustning, eller varnare av annat fabrikat, direkt till sammankopplings-kontakten vare sig på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

OBS! För ytterligare information hänvisas till Bruksanvisningen för Brand- eller värmevarnaren.

## 3. SNABBGUIDE FÖR ERFARNA ANVÄNDARE

1. Anslut extern utrustning till valfria reläkontakter
2. Montera reläsockeln på avsedd plats och anslut nätspänningen
3. Kontrollera ev. reläfunktionen med teströk

## 4. INKOPPLING



## 5. GARANTI

Deltronic lämnar 5 års garanti på reläsockeln från leveransdatum.

Garantin gäller inte om enheten skadats, modifierats, inkopplats felaktigt eller utsatts för överspänning eller undermålig nätspänning etc.

Garantin gäller material- och tillverkningsfel, och garantiansvarigheten är begränsad till utbyte eller reparation av bristfällig produkt. Denna garanti gäller endast under förutsättning att skötselanvisningarna följts. Felaktig enhet returneras till inköpsstället eller generalagenten med uppgift om typ av fel.