

## INSTALLATIONSTIPS OCH FELSÖKNINGSGUIDE

### Viktiga installationsråd

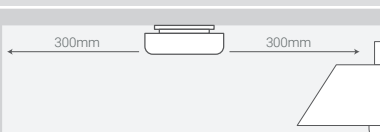
Följ bruksanvisningens instruktioner helt och håll, men var särskilt uppmärksam på punkterna nedan.

- Kretsen som används för att driva larmen måste vara kontinuerligt strömförande och skall inte kunna stängas av med en brytare.
- Installationen bör helst vara på en oberoende och skyddad krets.
- Skall ej användas på delade kretsar (t.ex. de som används för luftkonditioneringsystem, länsmpumpar, huslarm eller andra nätdrivna enheter som kan störa brandlarmet).
- Använd inte på kretsar anslutna till lysrörsarmaturer eller kretsar med dimmers på grund av risk för störningar.
- Se till att inga larm från andra tillverkare är installerade på kretsen, t.ex. rök, värme, kolmonoxidlarm.
- Om du konfigurerar ett hybridnätverk som länkar trådbundet sammankopplade produkter i vissa delar av fastigheten med trådlösa produkter i ett annat område av fastigheten, använd endast en W2-modul i den trådbundna sammankopplade delen av nätverket.

- Skruva inte åt basplattan för hårt med skruvdragaren, kan på ojämna tak skada basplattan och påverka produktens funktion
- Om du installerar i en nybyggnad eller fastighet som renoveras måste dammskyddet i plast användas för att skydda mot damm och fukt.
- Se till att skruvarna på elnätet ligger i linje med skruvhålet och inte sticker ut.
- Se till att larmet kläms på plats helt och säkert, om detta inte sker så kommer larmets röda lampan inte blinka var 45:e sekund och enheten testas inte sig själv, även om den gröna lysdioden lyser.
- Om ingen grön lysdiod visas kontrollera att ledningarna är anslutna i rätt ordning och att anslutningarna är fasta, kontrollera att säkringen inte har löst ut i elskåpet. Kontrollera att det finns ström i fasledaren och att kretsens integritet är korrekt.



### Montering

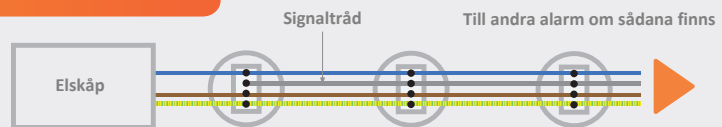


#### Platta tak:

- Placera minst 300 mm från väggar
- Placera minst 300 mm från armaturer
- Placera så centralt som möjligt

\* För fullständig vägledning om vilken typ av larm som ska installeras och var, se NEN2555: 2008. Kontakta kommunen eller lokala brandkår för att säkerställa att din installation uppfyller minimikravet för fastigheten

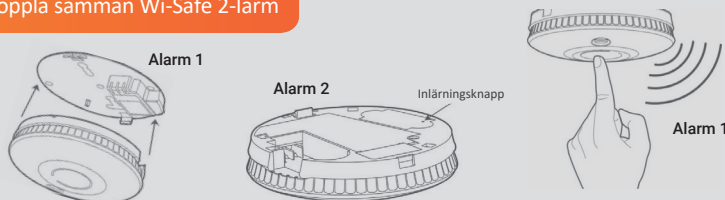
### Kabelansluten installation



1. Säkerställ att en permanent anslutning till byggnadens fasta ledningar görs i en lämplig kopplingsdosa.
2. Avlägsna kopplingsplintens lock.
3. Om kabelkanaler krävs, ta loss bryggan från basplattan före anslutning.
4. Ledningarna måste anslutas till kopplingsplinten enligt följande:

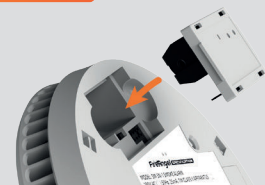
*Live (L) - Anslut till Live (fasledare) i elsystemet. Neutral (N) - Anslut till neutralledare i elsystemet. Interconnect (I) - Om så önskas, sammankoppla ledaren mellan larmen. Använd terminalen för att säkert isolera kopparjordkabel eller grön/gul kabel.*

### Koppla samman Wi-Safe 2-larm



1. Välj de två första enheterna utrustade med W2-moduler. Placera en enhet på basplattan.
2. För att starta länknigen, ta det andra larmet och aktivera den trådlösa modulen för att öppna nätverket genom att lätt trycka på inlärningsknappen. Den röda lysdioden bredvid inlärningsknappen blinkar kort och tänds sedan i cirka 5 sekunder.
3. Tryck in och släpp testknappen på det andra larmet som du har satt på basen under den 5-sekundersperioden. Detta larm ger ett hörbart ljud som består av två cykler med tre höga pip.
4. För att lägga till ytterligare enheter i nätverket, placera dem på basen och upprepa processen med enheten med den tillgängliga W2-modulen. När de väl är länkade till en enhet kommer alla enheter automatiskt att länka till resten av enheterna i nätverket

### Wi-Safe 2



Wi-Safe 2-moduler ingår i WST-630/WHT-630 och WSM-F men säljs också separat för ökad flexibilitet när du konfigurerar ditt eget nätverk.

*Wi-Safe 2-modulen kan enkelt installeras med ett enkelt tryck*

## SM-F AND HM-F INSTALLATIONSTIPS OCH FELSÖKNINGSGUIDE



### Brand / värmelarm

Hörbara och visuella indikatorer



#### Power

Grön lysdiod lyser kontinuerligt  
*Ingen åtgärd krävs*



#### Sensor aktiverad

Den röda lysdioden blinkar en gång var 45: e sekund  
*Ingen åtgärd krävs*



#### Rök / värme upptäckt

Den röda lysdioden blinkar snabbt  
*Leta upp alarmerande enhet, lämna byggnad*



#### Rök / värme upptäckt

Två cykler med tre höga pip upprepas  
*Leta upp alarmerande enhet, lämna byggnad*



#### Testcykel för rök / värmelarm

En signal om två cykler om tre högt efter att du tryckt på testknappen



#### Låg batterinivå på värdenheten

Den gula eller röda lysdioden blinkar en gång var 45:e sekund med ett hörbart ljud  
*Byt ut produkt, om den är trådlöst sammankopplad, glöm inte att konfigurera nätverket och ersätta modulen.*



#### Fel på värdenhet

Den gula lysdioden blinkar en gång var 45:e sekund med ett 20 sekunders förskjutet hörbart ljud.  
*Byt ut produkt, om den är trådlöst sammankopplad, glöm inte att konfigurera nätverket och ersätta modulen.*



#### Trådlöst modulfel

Dubbel gult lysdiod blinkar var 45: e sekund med ett hörbart ljud.  
*Byt endast ut modulen och konfigurera om nätverket.*



### Larmkontrollenhet

WTSL-F-1EU



#### Testa nätverket

CO och röklampa blinkar varannan gång  
*Ingen åtgärd krävs*



Larmkontrollenheten ingår inte i nätverket  
Alla 3 LED-lampor blinkar en och en i 10 sekunder varje timme  
*Lär dig i Alarm Control Unit till ett nätverk*



#### Kolmonoxidlarm aktiverat

Röd CO-LED blinkar snabbt  
*Lokalisera enheten, ventilera och evakuera byggnaden*



#### Rök / värmelarm aktiverat

Röd LED för rök / värme blinkar snabbt  
*Leta upp alarmerande enhet, lämna byggnad*

### Felsökning av larm efter installation



- Se till att det inte pågår någon brand nödsituation. Leta reda på den enhet som startade larmläget genom att trycka på testknappen på valfri enhet i nätverket, alla enheter utom den enheten som initierade larmet kommer att tystas.
- Se till att dammskyddet är monterat om byggnation eller renoveringsarbete fortfarande pågår
- Se till att produkten är monterad på rätt plats för sin typ enligt instruktionerna i användarhandboken. Brandlarm bör t.ex. inte placeras för nära kök eller badrum, eftersom stekos och ånga kan orsaka falska larm.
- Avlägsna eventuell förorening genom att dammsuga runt sidoöppningarna med den mjuka borstfästet
- Om enheten fortsätter att larma utan anledning, byt ut enheten och se till att nätverket konfigureras om \* efter att den defekta enheten har tagits bort genom att ta bort länken till alla enheter i nätverket och sedan koppla om alla larm i nätverket med ersättningsenheten.

\* se omkonfigurationsprocessen längst ner på sidan

### Felsökning av felaktiga enheter som avger ett felsignal efter installationen



- Leta först efter den enhet som initierar felmeddelandet / felsignal. Observera att den enhet som initierar felet kommer att låta en gång var 45: e sekund där nätverksenheter meddelar ett fel 'någonstans i nätverket' med en enda signal var fjärde timme.
- Tryck systematiskt på testknappen på varje enhet i nätverket, den felaktiga enheten kommer inte spela den hörbara testcykeln.
- När den felaktiga enheten har identifierats finns det tre felmeddelanden som hjälper dig att förstå vilken typ av fel som påverkar produkten och vilka åtgärder som ska vidtas. Se markerade objekt i avsnittet "hörbara och visuella" indikatorer.

#### Lågt batterinivå på värdenheten

Den gula eller röda lysdioden blinkar en gång var 45:e sekund med ett hörbart ljud  
*Byt ut produkt, om W2-aktiverad också ersätta modulen och konfigurera om nätverket*

#### Larmfelmeddelande på värdenhet

Den gula lysdioden blinkar en gång var 45:e sekund med ett 20 sekunders förskjutet hörbart ljud  
*Byt ut produkt, om den är trådlöst sammankopplad, glöm inte att konfigurera nätverket och ersätta modulen*

#### Trådlöst modulfel

Dubbel gult lysdiod blinkar var 45: e sekund med ett hörbart ljud  
*Byt endast ut modulen och konfigurera om nätverket (notera att med en ny modul installerad kan värdenheten fortsätta att låta var 45: e sekund i upp till en timme tills det låsta modulfelet i värdenheten rensas)*

### Konfigurera om Wi-Safe 2-nätverket i händelse av ett fel



Efter upptäckten av ett fel på en eller flera W2-aktiverade enheter måste de defekta enheterna kopplas bort från nätverket och det ursprungliga nätverket måste konfigureras om för att fungera med ersättningsenheten. Detta innebär att alla larm kopplas bort och sedan återansluts enligt beskrivningen i installationsavsnittet.

1. Ta bort varje larm från basen och vrid det för att komma åt W2-modulen.
2. För att ta bort larmet från nätverket måste du trycka två gånger på modulens inlärningsknapp och hålla den intryckt vid andra tryckningen. Vid andra tryckningen tänds lysdioden kontinuerligt under en kort period. Håll pennan i modulen tills lampan slocknar och släpp sedan pennan.
3. Lamporna blinkar sedan 2 långa blinkningar och sedan 3 snabba blinkningar. Detta indikerar att det har tagits bort från nätverket.
4. För att testa om larmet (modulen) har lyckats avlägsnas från nätverket, tryck kort på inlärningsknappen på modulen en gång. Om lysdioden lyser kontinuerligt i 5 sekunder är den inte längre ansluten till nätverket.

Om du tar bort ett larm korrekt från nätverket kan de andra larmen radera larmet från systemet. Detta stoppar larmen som söker efter ett larm som saknas.

Anslut alla bra enheter och ersättningsenheterna igen genom att gå igenom processen "Koppla samman Wi-Safe 2-larm" på första sidan