

Produktkatalog Singel Brandlarm System



B018.1504.2

SenseEye.

Lifesaving Technology
Consilium NITTAN

Innehållsförteckning

Brandlarmssystem för tillförlitlig branddetektering.....	4
Centraler och tillbehör.....	6
5100429-00B Singel Brandlarmcentral.....	6
Detektorer (analoga adresserbara).....	7
5100499-00A CN-PYH.....	7
023113 CN-PS-DSCI.....	7
023117 CN-DPH-A2R.....	7
023118 CN-DPH-CS.....	7
023111 CN-P.....	8
023121 CN-PH.....	8
023131 CN-H-A1R.....	8
023135 CN-H-CS.....	8
023132 CN-H-A1R/IP67.....	9
023136 CN-H-CS/IP67.....	9
Detektorsocklar samt kortslutningsskydd.....	10
044445 UB-6.....	10
001431 STB-4SE.....	10
046916 SPB-Adapt.....	10
046950 2IP55 kopplingsbox.....	10
5200313-00A UB-6 SCI.....	11
5200314-00A STB-Adapt SCI.....	11
5200315-00A NMI - SCI.....	11
Adresserbara sirener och blixtljus.....	12
023203 CN-SB-DSCI Base.....	12
023204 CN-SB-DSCI.....	12
023113 CN-PS-DSCI.....	12
5100471-001A CN-Spacer.....	12
Brandlarmsknappar (adresserbara) och tillbehör.....	13
023262 CN-MCP2-DSCI.....	13
023263 CN-MCP2-DSCI WP.....	13
5200164-00A Skyddslock CN-LID-SE.....	13
5200165-00A CN-LID (international).....	13
023264 CN Extra nycklar.....	13
I/O adress- och styrenheter.....	14
023261 CN-AIOI-DSCI.....	14
023214 CN-BI-DSCI.....	14
Tillbehör.....	15
1602 RIL-4-SE Dold indikering.....	15
044581 DPC-1 Skyddsbur.....	15
N11260 SDFK Dammfiler kit.....	15
Verktyg / testutrustning (adresserbara system).....	16
22100 CN-Programmer Adressprogrammerare.....	16
22101 EV-PRADAPT Adresseringsadapter.....	16
047480 SE3000+ Looptestare.....	16
Konventionella enheter.....	17
1133 EVC-IR.....	17
037170 SWM-1KL57° Konventionell IP67 maximal värmeindikator.....	17
037171 SWM-1KL80° Konventionell IP67 maximal värmeindikator.....	17
037172 SWM-1KL100° Konventionell IP67 maximal värmeindikator.....	17
037174 SWM-1KL-140° Konventionell IP67 maximal värmeindikator.....	17

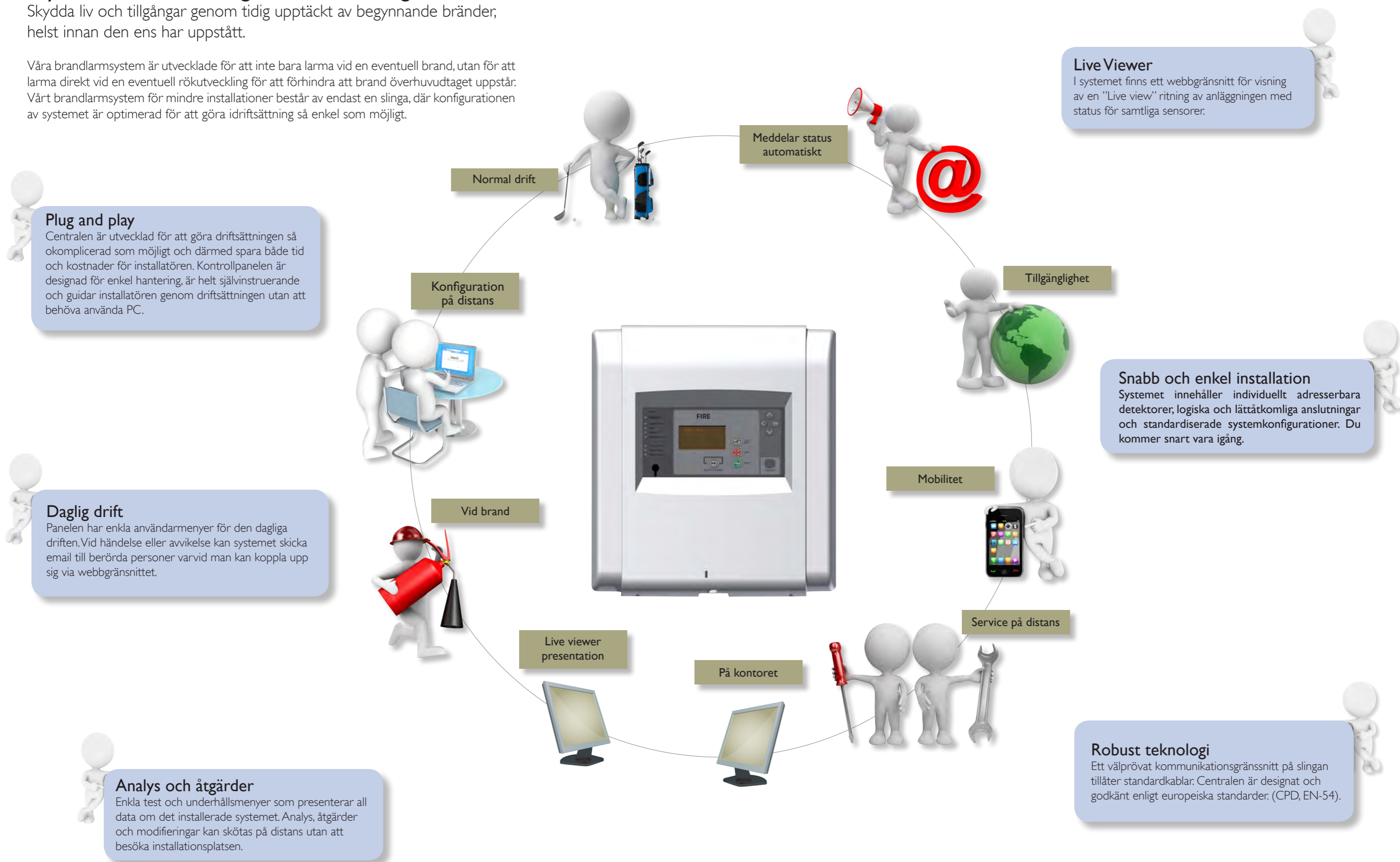
Allmän testutrustning, detektorer.....	18
N1738 Solo330 Röktestare.....	18
009153 Testgas.....	18
N1744 Pole Adapter.....	18
09150A Stång 2,5m Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 1,2 - 2.5 m.....	18
009151 Stång 4m Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 1,4 - 4.0 m.....	18
009149 Stång 8m Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 3,0 - 8.0 m.....	18
N1743 Solo461 Värmetestare.....	19
5200112-00A Testifire Multitestare.....	19
5200113-00A 1stk rökkapsel TS3.....	19
5200114-00A 6stk rökkapslar TS3.....	19
5200074-00A Solo 200 detektornedtagare.....	19

Not! Vi reserverar oss för oförutsedda ändringar och/eller tryckfel.

Skydda liv med tillförlitlig branddetektering

Skydda liv och tillgångar genom tidig upptäckt av begynnande bränder, helst innan den ens har uppstått.

Våra brandlarmsystem är utvecklade för att inte bara larma vid en eventuell brand, utan för att larma direkt vid en eventuell rökutveckling för att förhindra att brand överhuvudtaget uppstår. Vårt brandlarmsystem för mindre installationer består av endast en slinga, där konfigurationen av systemet är optimerad för att göra idriftsättning så enkel som möjligt.



Plug and play

Centralen är utvecklad för att göra driftsättningen så okomplicerad som möjligt och därmed spara både tid och kostnader för installatören. Kontrollpanelen är designad för enkel hantering, är helt självinstruerande och guidar installatören genom driftsättningen utan att behöva använda PC.

Daglig drift

Panelen har enkla användarmenyer för den dagliga driften. Vid händelse eller avvikelse kan systemet skicka email till berörda personer varvid man kan koppla upp sig via webbgöransnittet.

Analys och åtgärder

Enkla test och underhållsmenyer som presenterar all data om det installerade systemet. Analys, åtgärder och modifieringar kan skötas på distans utan att besöka installationsplatsen.

Live Viewer

I systemet finns ett webbgöransnitt för visning av en "Live view" ritning av anläggningen med status för samtliga sensorer.

Snabb och enkel installation

Systemet innehåller individuellt adresserbara detektorer, logiska och lättåtkomliga anslutningar och standardiserade systemkonfigurationer. Du kommer snart vara igång.

Robust teknologi

Ett välprövat kommunikationsgränssnitt på slingan tillåter standardkablar. Centralen är designad och godkänt enligt europeiska standarder: (CPD, EN-54).

Centraler och tillbehör

5100429-00B



Singel Brandlarmcentral

Centralen är ett adresserbart analogt brandlarmssystem med senaste teknologin som passar alla anläggningar upp till 150 adresserade slingenheter. Den kan också användas som kombinerad brand och utrymningslarm.

Panelen har en mängd inbyggda smarta funktioner: Larmlagringsfunktion i panelen, enkla användarmenyer för den dagliga driften samt test och underhållsmenyer som presenterar all data om det installerade systemet. Centralen har även inbyggt TCP/IP med ett webbgränssnitt för både fjärrstyrning och mer avancerad programmering.

Centralen är kompakt uppbyggd med ett centralt kretskort som innehåller alla nödvändiga funktioner: En adresserbar detektorslinga, programmerbara larmdons- samt reläutgångar, spänningsutgång samt seriell utgång till exempelvis personsökare.

Systemet driftsätts samt programmeras enkelt från centralens menysystem som minimerar installationstiden. Centralen har en egen inbyggd adressprogrammerare för adressering av slingenheter, varvid systemet kan driftsättas utan PC-programmering eller annat verktyg. Vid behov av enskilda sektion/detektor-texter så kan dessa programmeras via panelen, men möjlighet finns då att ansluta sin PC via det inbyggda webbgränssnittet och ange texterna online. Vid mer avancerade funktioner eller om man önskar konfigurera systemet i förväg, så finns det möjlighet att programmera centralen via ett konfigurationsprogram. Med programmet och centralens inbyggda webbgränssnitt kan man sätta upp en webbsida med en "Live view"-ritning som ger en realtidsritning med brandindikering och även detektorns mätvärden.

Inbyggda funktioner:

- Kombinerad Brand/Utrymningslarmspanel
- Larmlagringsfunktion i panelen
- Möjlighet till auto-reset på rökdetektor
- Automatiskt detektortest varje dygn
- Automatisk nedsmutningskompensation
- Avancerad algoritm för att undvika oönskade larm
- Seriell kommunikation, ex, ESPA444 för anslutning av personsökare etc.
- Inbyggt webbgränssnitt
- Inbyggt email-funktion
- Inbyggt Live view grafisk presentationsmöjlighet
- CE certifikat 0845-CPD-232.1725

Detektorer (analog adresserbara)

Nyhet!
5100499-00A



CN-PYH

Multikriteria Detektor med inställningsbara funktioner. CN-PYH är en helt ny revolutionerande rökdetektordesign, som utnyttjar orange lysdiods våglängd tillsammans med en nykonstruerad Y-rökkammare. Detta ger en optimal rökdetektor med "flat response"-egenskaper för alla typer av begynnande bränder och som undviker onödiga larm. I tillägg så finns en värmetermistor, med val av funktioner som multikriteria, kombi eller singel rök/värme-detektor. Även val av differential eller maximal funktion samt dess temperatur-larmgräns.

- Nedsmutningskompensation samt alarmalgoritm.
- Inställbar i 5 rök nivåer samt 4 värmeklasser (A1R,A2S,BS,CS).
- Rök- respektive värme-sensorn går att fränställa individuellt
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln

023113



CN-PS-DSCI

Optisk rökdetektor med inbyggd summer som passar i de flesta miljöer inomhus. Enheten strömförsörjs från slingan. CN-PS är designad för att ge en tidig varning vid förekomst av rök i det övervakade området. Detektorn har en hög tolerans mot situationer där man annars har fått oönskade larm. Summeren aktiveras alltid när detektorn själv är i larmläge, och i tillägg så kan den aktiveras via valfri programmering.

- Nedsmutningskompensation samt alarmalgoritm.
- Inställbar i 3 röklarmnivåer.
- Tvåpoligt kortslutningsskydd (DSCI).
- 2 valbara signaltyper vid programmering, 83-88dB(A)1m.
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023117



CN-DPH-A2R

Kombinerad Dubbel Optisk rök samt värme-detektor klass A2R. CN-DPH-A2R är designad för att ge en tidig varning vid rök alternativt snabb differential värmestegring. De dubbla röksensorerna använder sig av en unik patenterad teknik med en blå och röd lysdiod som beräknar partikelstorleken i röken. Med detta så ger den en snabb reaktion på begynnande fin brandrök samtidigt som den inte reagerar på större partiklar såsom damm, vattendimma etc.

- Nedsmutningskompensation samt alarmalgoritm.
- Värme-sensorn i temperaturklass A2R som reagerar på snabb värmestegring. (differentialvärme eller max >54C-70C)
- Rök- respektive värme-sensorn går att fränställa individuellt.
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023118



CN-DPH-CS

Kombinerad Dubbel Optisk rök samt värme-detektor klass CS. CN-DPH-CS är designad för att ge en varning vid rök alternativt hög maximal temperatur. Röksensorerna använder sig av en unik patenterad teknik med en blå och röd lysdiod som beräknar partikelstorleken i röken. Med detta så ger den en snabb reaktion på begynnande brandrök samtidigt som den inte reagerar på större partiklar såsom damm, vattenånga etc. Detektorn lämpar sig i områden där förhöjda temperaturvärden kan förekomma.

- Nedsmutningskompensation samt alarmalgoritm.
- Värme-sensorn i temperaturklass CS. (max.>84C-100C)
- Rök- respektive värme-sensorn går att fränställa individuellt.
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023111



CN-P

Optisk rökdetektor som passar i de flesta miljöer inomhus. CN-P är designad för att ge en tidig varning om förekomst av rök i det övervakade området. Detektorn har en hög tolerans mot situationer där man annars har fått oönskade larm.

- Nedsmutningskompensation och alarmalgoritm.
- Inställbar i 3 röklarmnivåer.
- Omniveiw 360 graders LED-indikering, extern LED-indikeringsutgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023121



CN-PH

Kombinerad optisk rök samt värme-detektor klass A1R. CN-PH är designad för att ge en tidig varning vid rök alternativt snabb differential värmestegring. Detektorn ger två individuella larm och lämpar sig väl i tuffa miljöer. Detektorn har en hög tolerans mot situationer där man annars har fått oönskade larm.

- Nedsmutningskompensation och alarmalgoritm.
- Inställbar i 3 röklarmnivåer.
- Värmesensor i temperaturklass A1R som reagerar på snabb värmestegring. (differentialvärme samt max >54C-65C)
- Rök- respektive värme-sensorn går att fränställa individuellt.
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24 och IP55 sockeln.

023131



CN-H-A1R

Differentialvärmedetektor temperaturklass A1R, som ger tidig varning vid en snabb differential värmestegring. Värmesensorn består av en kapslad thermistor med snabb reaktion samt kretskortet är lackat för att motstå fuktig miljö.

- Värmesensorn i temperaturklass A1R som reagerar på snabb värmestegring. (differentialvärme eller max >54C-70C)
- Omniveiw 360 graders LED-indikering, extern LED-indikeringsutgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023135



CN-H-CS

Maximalvärmedetektor temperaturklass CS, som ger varning vid hög maximal temperatur.

Värmesensorn består av en kapslad thermistor med snabb reaktion, samt kretskortet är lackat för att motstå fuktig miljö. Detektorn lämpar sig i utrymmen där temperaturen kan uppnå en relativ hög normal temperatur (~55C) såsom kök etc.

- Värmesensorn i temperaturklass CS som reagerar på en hög värmeutveckling. (maximal >84C-100C)
- Omniveiw 360 graders LED-indikering, extern LED-indikeringsutgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

023132



CN-H-A1R/IP67

Differentialvärmedetektor temperaturklass A1R med IP67 kapsling, som ger tidig varning vid en snabb differential värmestegring. CN-H-A1R detektorn + STB sockeladapter är helgjutna tillsammans, varvid enheten erhåller IP67 kapslingsklass.

Enheten monteras tillsammans med **046950 NS-2IP55 kopplingsdosan** som beställs separat. Enheten är framtagna för att monteras i riktigt besvärliga miljöer, där det annars inte varit möjligt att montera en adresserbar analog detektor. Den förväntade livslängden är trots allt beroende av dess omgivningsmiljö.

023136



CN-H-CS/IP67

Maximalvärmedetektor temperaturklass CS med IP67 kapsling, som ger varning vid hög maximal temperatur. CN-H-CS detektorn + STB sockeladapter är helgjutna tillsammans, varvid enheten erhåller IP67 kapslingsklass.

Enheten monteras tillsammans med **046950 NS-2IP55 kopplingsdosan** som beställs separat. Enheten är framtagna för att monteras i riktigt besvärliga miljöer, där det annars inte varit möjligt att montera en adresserbar analog detektor. Den förväntade livslängden är trots allt beroende av dess omgivningsmiljö.

Detektorsocklar samt kortslutningsskydd

044445

UB-6



- Universal Base** är en lågprofil detektorsockel för användning i torra utrymmen.
- UB-6 sockeln passar både våra konventionella samt adresserbara detektorer. *)
 - Detektorerna kan låsas via en 1,5mm insexskruv.
 - Kabelgång från ovan samt bägge sidorna är möjlig. (2st sidoringar a' B:10mm, H:6,5mm).
 - Mått: Höjd 15mm samt 104mm i diameter

Inkopplingsanvisning finns på respektive detektors datablad.

*) Not! Det finns några undantag för äldre detektorer samt special detektorer, såsom Eex detektorer. Se detektorernas datablad alt. dokumentet "Base matrix".

001431

STB-4SE



- Hög detektorsockel** vid montering inomhus med plats för grövre kabel från sidan (D:<10mm).
- Sockeln passar konventionella EVC samt adresserbara CN/EV detektorer, med undantag för CN-PS-DSCI samt ovan note*)
 - Detektorerna kan låsas via en 1,5mm insexskruv.
 - Kabelgång från ovan samt bägge sidorna är möjlig. (4st sidoringar a' B:10mm, H:11mm).
 - Mått: Höjd 22,5mm samt 104mm i diameter

046916

SPB-Adapt



- Detektorsockel, IP55 adapter.** Tillsammans med kopplingsdosan får man IP55-anslutning av detektorn i fuktiga och tuffa miljöer.
- SPB-Adapt sockeln passar både våra konventionella samt adresserbara detektorer. *)
 - Detektorerna säkras via en plastklack.
 - Adapter Sockelns Höjd 15mm samt 106mm i diameter
 - Inkopplingsanvisning finns på respektive detektors datablad.

*) Note! Det finns några undantag för äldre detektorer samt special detektorer, såsom Eex detektorer. Se detektorernas datablad alt. dokumentet "Base matrix".

046950

2IP55 kopplingsbox



- Kopplingsdosa IP55** till STB-adaptorn med 2st kabelförskruvningar. Tillsammans med SPB-Adapt så erhålls IP55 kabelanslutning av detektorn i fuktiga och tuffa miljöer.
- 2st M20x1,5 förskruvningar medföljer. (kabel D:6-14mm)
 - Koppl.boxen mått: Höjd 45mm samt 106mm i diame

Nyhet!
5200313-00A



UB-6 SCI

Detektorsockel med kortslutningsskydd är en lågprofil sockel för adresserbara CN detektorer. Kortslutningsskyddet är hårdvarustyrtd som saknar adress på slingan och behöver således inte konfigureras i systemet. Det finns inget max. antal som kan anslutas, tvärtom så bör dom monteras tätt på slingan. Note! Skyddet reagerar på hastigt spänningsfall. Vid projektering/installation så måste detta tas hänsyn till. Regelverket samt vår rekommendation föreskriver att maximalt 32 vanliga enheter får bortkopplas vid fel. Detta innebär att det skall minimum monteras ett kortslutningsskydd var 32:a enhet som saknar detta. (Se SBF110:7 stycke 6.2.2.2). Skyddet bryter (-) minus ledning på slingan.

- Detektorerna kan låsas via en 1,5mm insexskruv.
- Kabelgång från ovan samt bägge sidorna är möjlig. (2st sidoringar a' B:10mm, H:6,5 mm).
- Mått: Höjd 15mm samt 104mm i diameter

Nyhet!
5200314-00A



SPB-Adapt SCI

Detektorsockel, IP55 adapter med kortslutningsskydd för adresserbara CN detektorer. Adaptern är avsedd att användas tillsammans med vår kopplingsdosa för IP55 anslutning av detektorn i fuktiga och tuffa miljöer. Kortslutningsskyddet är hårdvarustyrtd som saknar adress på slingan och behöver således inte konfigureras i systemet. Det finns inget max antal som kan anslutas, däremot min. antal. Note! Skyddet reagerar på hastigt spänningsfall. Vid projektering/installation så måste detta tas hänsyn till. Regelverket samt vår rekommendation föreskriver att maximalt 32 vanliga enheter får bortkopplas vid fel. Detta innebär att det skall minimum monteras ett kortslutningsskydd var 32:a enhet som saknar detta. (Se SBF110:7 stycke 6.2.2.2).

Skyddet bryter (-) minus ledning på slingan.

- Detektorerna låses via en plastklack.
- Adapter Sockelns Höjd 15mm samt 106mm i diameter

Nyhet!
5200315-00A



NMI - SCI

Kortslutningsskydd för DIN-skena och adresserbara slingar. Kortslutningsskyddet är hårdvarustyrtd som saknar adress på slingan och behöver således inte konfigureras i systemet. Det finns inget max antal som kan anslutas, däremot min. antal (se ovan note!). Skyddet bryter (-) minus ledning på slingan. Tips! Lämplig vid förgreningar på slingan, ex, konvertering av konv. till adresserbart.

Adresserbara sirener och blyxtljus

023203

CN-SB-DSCI Base



Adresserbar sockelsiren med tilläggs indikering för adresserbara detektorer samt med integrerat kortslutningsskydd (DSCI). Enheten strömförsörjs från slingan CN-SB har en egen slingadress där Siren och LED-blyxtindikeringen är fritt programmerbara. Dipswitch finns för val av 12 olika ljudkaraktärer, 4 olika LED karaktärer samt volymkontroll.

- ljudtryck: 73-88dB(A) 90°/1m
- strömförbrukning: 9-14mA

Note! Kabelingång ovanifrån. Vid sidoingång använd CN-Spacer. LED blyxten uppfyller ej EN54-23.

023204

CN-SB-DSCI



Adresserbar siren med tilläggs indikering samt integrerat kortslutningsskydd (DSCI). Enheten strömförsörjs från slingan. CN-SB har en egen slingadress där Siren och LED-blyxtindikeringen är fritt programmerbara. Dipswitch finns för val av 12 olika ljudkaraktärer, 4 olika LED karaktärer, samt volymkontroll.

- ljudtryck: 73-88dB(A) 90°/1m
- strömförbrukning: 9-14mA

Note! Kabelingång ovanifrån. Vid sidoingång använd CN-Spacer. LED blyxten uppfyller ej EN54-23.

023113

CN-PS-DSCI



Optisk rökdetektor med inbyggd summer som passar i de flesta miljöer inomhus. Enheten strömförsörjs från slingan. CN-PS är designad för att ge en tidig varning vid förekomst av rök i det övervakade området. Detektorn har en hög tolerans mot situationer där man annars har fått oönskade larm. Summeren aktiveras alltid när detektorn själv är i larmläge, och i tillägg så kan den aktiveras via valfri programmering.

- Nedsmutningskompensation samt alarmlöslösning.
- Inställbar i 3 röklarmnivåer.
- Tvåpoligt kortslutningsskydd (DSCI).
- 2 valbara signaltyper vid programmering, 83-88dB(A)1m.
- Omniveiw 360 graders indikering, samt extern LED utgång.
- Passar både IP24- och IP55-sockeln.

Tillbehör Adresserbara sirener och blyxtljus

5100471-00A

CN-Spacer



Extra Distansring till CN-SB vid kabelingång från sidan. Distansringen kan även användas till vår detektorsockel UB-6 och har samma hålbild som denna.

- Uttag för 6st kabelingångar (a' 6mm kabeldiameter)
- Mått: Höjd 8mm samt 115mm i diameter

Brandlarmsknappar (adresserbara) och tillbehör

023262

CN-MCP2-DSCI



Adresserbar brandlarmknapp för inomhusbruk (IP24), med integrerat tvåpoligt kortslutningsskydd (DSCI). Larmknappen har en tryckknapp bakom ett böjbart plexiglasskydd, varvid man kan återställa utlöst knapp med bifogad nyckel utan att behöva byta några delar. Utlöst larmknapp indikeras med en varningsflagga i fönstret samt den röda LED:en tänds när larmet aktiverats i centralen. Larmknappen levereras med följande tillbehör:

- kopplingsplint, 4 anslutningar.
- väggdosa för utanpåliggande montage.
- väggplatta för infällt dosmontage.
- 1 kombinerad återställnings/demonterings-nyckel

OBS! Skyddslock beställs separat. Se artiklar nedan.

023263

CN-MCP2-DSCI WP



Adresserbar brandlarmknapp för tuffa miljöer; kapslingsklass IP67, med integrerat tvåpoligt kortslutningsskydd (DSCI). Larmknappen har en tryckknapp bakom ett böjbart plexiglasskydd, varvid man kan återställa utlöst knapp med bifogad nyckel utan att behöva byta några delar. Utlöst larmknapp indikeras med en varningsflagga i fönstret samt den röda LED:en tänds när larmet aktiverats i centralen. Larmknappen levereras med följande tillbehör:

- väggdosa för utanpåliggande montage inklusive skruv.
- 3 stycken kabelingångar för M20 kabelförskruvning.
- 1 återställningsnyckel.
- 1 M3,5 insexnyckel.
- 2 M20x1,5 blindpluggförskruvningar
- Kabelförskruvning medföljer ej.

OBS! Skyddslock beställs separat. Se artiklar nedan.

Tillbehör
5200164-00A
5200165-00A



Skyddslock CN-LID

Internationellt skyddslock utan text, passar bägge CN-MCP2-varianterna ovan. Skyddslocket medföljer ej utan beställs separat.

- 5200164-00A Svenskt skyddslock med text "BRANDLARM".
- 5200165-00A Internationellt skyddslock utan text.

023264 CN

Extra nycklar



Återställnings/demonterings-nyckel. 10st./paket.

I/O adress- och styrenheter

023261

CN-AIOI-DSCI



CN-AIOI är en multifunktionell adress/styr-enhet med ett flertal valbara funktioner. Enheten skall ha extern 24V DC-matning vid användning av reläfunktionerna. Enheten har 2 ingångar och 3 reläutgångar med möjlighet att kabelövervaka 2 av utgångarna till den externt styrda utrustningen. Som I/O-styrenhet så övervakas även det externa systemets 24V DC manöverspänning då denna spänning används till 24V DC matningen av CN-AIOI. Boxen har IP55-kapsling. Nedan återfinns några alternativ på användningar såsom;

Adressenhet: (extern 24V DC ej nödvändigt)

- Konventionell detektor med utgång för extern LED.
- Aspirations/linjerök system med fjärråterställningsfunktion.
- Sprinkler central med brand samt felingång.
- Sprinkler sektion med fördröjt larm samt med övervakning av fullt öppen sektionventil.
- Frånställningstidur. Anslut externt tidurs kontakt till ingång som sedan fritt programmeras vilka enheter/typer den skall frånställa.

I/O styrenhet med kortslutningsskydd.(24V DC matn.nödvändig)

- Fri programmerbar; 2 digitala ingångar samt 3 reläutgångar.
- Branddörr styrenhet, med / utan kontroll av stängd dörr
- Ventilation/brand-spjäll styrenhet, med ingångar för öppen/stängd
- Brand/Ventilations Fläkt. Styrenhet med ingång för driftstatus.
- Sprinklersektionens aktivering med övervakning av styrkabel samt dess solenoidventil. Ingång för flödeskontroll.
- Styrenhet för Hissar/rulltrappor.

För mer information ang. funktionerna; se datablad samt kontakta din återförsäljare.

023214

CN-BI-DSCI



Adressenhet med detektorsockel samt kortslutningsskydd.

Enheten kan användas som Adressenhet med sockel till konventionella detektorer (EVC-serien passar direkt i sockeln. Ex; EVC-IR flamdetektor).

- adresserbart kortslutningsskydd
- adresserbart kortslutningsskydd med sockel till adresserbara detektor
- Ingen extern spänningsmatning är nödvändig.

Tillbehör

1602 RIL-4-SE



Dold indikering

Dold indikering till ej synlig detektor. Enkel och prisvärd LED indikering med full synlighet från sidan. Passar både adresserbara samt konventionella detektorer; samt infälld eller utanpåliggande montering. Text: "Brandlarm" samt "Dold Detektor"

Data: 5-28VDC, 86,5 x 86,5 x 42(47) mm, IP42

044581 DPC-1



Skyddsbur

Skyddsbur i metall för CN samt EVC detektorerna med UB-6 sockeln.

Färg: Vit Ral 9010

N11260 SDFK



Dammfilter kit

Dammfilter kit för CN samt EVC detektorerna. Dammfilter för mkt dammig miljö, där man trots allt vill ha fullgott brandskydd med rökdetektorer. Filtret har ingen egen övervakning mot nedsmutsning utan måste bytas/rengöras med intervall.

Not! Dammig miljö kan innebära klassning som Eex område !

Verktyg / testutrustning (adresserbara system)

22100 CN-Programmer

Adressprogrammerare



Adressprogrammeringsenhet till CN- adresserbara slingenheter. Enheten är batteridrivnen med 4st AA batterier (ingår EJ). Enheten är enkel att handha samt minimerar misstag vid adresseringen.

Not! Singelcentralen har inbyggd sockel för adressprogrammering. Adressprogrammeraren är ett portabelt tillbehör.

22101 EV-PRADAPT

Adresseringsadapter



Adaptersats för adressering av CN-SB samt CN-BI enheterna. Dessa enheter går ej att ansluta direkt i CN-programmeraren. Adaptern är försett med >2m kabel som möjliggör programmering av enheter som redan är monterade (ej i drift).

047480 SE3000+

Looptestare



Looptestare, batteridrivnen handenhet som enkelt testar av loopenheterna på en ej driftsatt detektorkabel. Looptestaren är ett utmärkt verktyg för att enkelt testa en detektorloop, eller delar av loopen. Enheten har lab. kablar med krokodillklämmor för att snabbt ansluta på kabeln/detektorsockel. Funktion: Testaren bootar upp loopen och söker på samtliga olika detektorserier, samtliga protokoll samt driftsätter kortslutningsskydden. När bootsekvensen är klar kan man kontrollera/testa varje enhet individuellt. Enheten är försett med inbyggda laddningsbara batterier som laddas via separat batteriladdare.

Konventionella enheter

1133



EVC-IR

EVC-IR, konventionell flamdetektor med två infraröda sensorer som använder olika våglängder för att detektera en flamma. De två IR sensorerna detekterar CO2 resonans samt flammans flimrande för två olika våglängder, där bägge sensorerna måste vara i larmnivå innan detektorn ger brandlarm. Detta ger en mkt tillförlitlig alarmverifiering mot oönskade larm.

EVC-IR passar i de flesta miljöer, både lager samt industrimiljöer.

- Spänningsområde: 10-32V DC med inbyggd strömbegränsning.
- Känslighet: Klass 1(25m), klass 2(17m) samt klass 3 (12m)
- Detekterings vinkel: 100° (+/-50°)
- Omniveiw 360 graders LED indikering, extern LED indikeringsutgång.
- Våra standard socklar, IP24 samt IP55 passar till enheten samt CN-BI adress-sockeln vid montering på en adressbar slinga.

Not! Enheten ansluts till adressenheten 023214 CN-BI.

037170 SWM-1KL57°
037171 SWM-1KL80°
037172 SWM-1KL100°
037174 SWM-1KL-140°

Konventionell IP67 maximal värmeindikator



Konventionell IP67 maximal värmeindikator (ej CPR certifierad) som ger varning vid en uppnådd temperaturgräns. Värmesensorn består av en robust bimetall som är monterad i en IP67 aluminiumdosa. Enheten lämpar sig i riktigt besvärliga utrymmen, och används bla i ventilationskanaler. Art 37174 SWM-1KI 140° lämpar sig i utrymmen med hög temperatur, såsom spiskåpor samt bastu. 140°enheten har ingen LED indikering

- Spänningsområde: 17-31V DC med inbyggd strömbegränsning.
- LED indikering (ej 140°), samt extern LED indikeringsutgång
- IP67 kapslingsklass med två kabelförskruvningar.

Not! Enheten ansluts lämpligast till adressenheten 023261 CN-AIOI.

Information.

Övriga konventionella detektorer; larmknappar kan anslutas via adressenheten 023261 CN-AIOI (Not! kontrollera mot CN-AIOI specifikationer! Exempelvis.konv. egensäkra (Eex) detektorer med N1770 Isolator får ej anslutas till CN-AIOI.)

Allmän testutrustning, detektorer

N1738 Solo330

Röktestare



Rökdetektor testare, för alla typer av rökdetektorer. Testgasflaska samt förlängningsstång beställs separat (se nedan). Som alternativ till Solo ordinarie förlängningsstänger kan "N1744 Pole-adapter" användas som anpassning till vanlig aluminium målarstång" (se nedan).

Testaren hålls över detektorn mot taket och med ett litet tryck mot taket så frigörs testgasen via ett spridningsgaller.

Not! Denna testare rekommenderas speciellt för analoga adresserbara detektorer som har inbyggd larm algoritm vilket gör att den löser snabbt på en liten mängd testgas, kontra en större mängd testgas beräknas larmalgoritm över en tidsperiod där röken måste vara närvarande.

009153 Testgas

Testgas

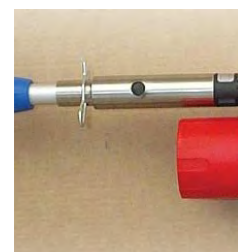


Testgas för alla typer av rökdetektorer. Testgasen är en nyutvecklad produkt från tillverkaren av Solo 330 testaren, med en ny silikonfri gas, som ger en snabb reaktion och som ej smutsar ner sensorn.

Not! Drivgasen utgörs av Propan/Butan som klassas som extremt brandfarligt gods klass 2.1. Vi rekommenderar att beställa testgasen med separat farligt godsfrakt, så inte totala orderns frakt måste klassas som farligt gods. Testgasen innehåller inte freon eller flourkarbon.

N1744

Pole Adapter



Adapter som anpassar till nedan Förlängningsstänger (typ "aluminium målarstång" som även finns att köpa i butiker).

09150A Stång 2,5m

009151 Stång 4m

009149 Stång 8m

Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 1,2 - 2.5 m

Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 1,4 - 4.0 m

Förlängningsstång aluminium för detektor provare, L: 3,0 - 8.0 m

Ovanstående artiklar är en s.k. målarstång som finns i butiker. Kontakta oss vid behov av originalstång.



N1743 Solo461



Värmetestare

Batteridrivna Värmedetektor testare, för de flesta typerna av värmedetektorer. Enheten testar värmesensorn med både maximal.samt differential funktion (max 90 C). Testaren har som säkerhet en IR sensor som aktiverar funktionstesten. Testaren levereras med 2 batterier, en laddare men exkl. stång. Förlängningsstång & adapter: se föregående sida.

5200112-00A



Testifire Multitestare

Batteridrivna Multi detektortestare, för både rök och värme. Enheten kan prova röksensorn, värmesensorn med både maximal.samt differential funktion (max 100 C) samt även multikriterier funktion med rök och värme. Testaren levereras med 2 batterier, en laddare och en rökkapsel. Förlängningsstång samt extra rökkapslar beställs separat. Rökkapseln innehåller inte någon drivgas och den kan fraktas med normal frakt.

Note! Denna testare rekommenderas speciellt för analoga adresserbara detektorer som har inbyggd larm algoritm.

5200113-00A

5200114-00A



1stk rökkapsel TS3

6stk rökkapslar TS3

Adapter med tillhörande förlängningsstänger finns t.o.m. 8m höjd (se föregående sida)

5200074-00A



Solo 200 detektornedtagare

Universell Detektornedtagare. Justerbara och färgkodade "gripklor" som kan roteras för att passa de flesta detektor storlekar. Levereras exkl. stång.

Adapter med tillhörande förlängningsstänger finns t.o.m. 9m höjd (se föregående sida)

