

# Brandalarmerings- katalog

ESMI komponenter til brandalarmering  
Version 11



[se.com/dk](http://se.com/dk)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



10:17 Mon 20 May 26 55

firexpert-training-web.azurewebsites.net

Fire Expert  
Fire Expert

FIRE DETECTION SYSTEM

- System Alarm
- Faults
- Disarmments
- Event View

FDP 221 PORTABLE DEMOSYSTEM  
Don Smith's Corporation

System Identifier  
FDP221-604-0073-896-232480N73

Loop Alarm

ALL

Panel: 1

# Indholdsfortegnelse

Introduktion.....	4
Vores forretning .....	4
Produktfamilier .....	5
Esmi Sense Edition .....	6
EcoStruxure Fire Expert.....	8
Brandcentraler og tilbehør.....	9
Impressia.....	17
Essentia .....	21
Intellia .....	22
System Sensor.....	29
Konventionelle enheder .....	35
EX komponenter .....	41
Tilbehør.....	47
Kundeservice og teknisk support.....	51

# Vores forretning

Schneider Electric Fire & Security er den førende specialist, producent og udvikler af brandalarmering- og sikringsystemer i Norden og Baltikum og har 80 års erfaring inden for sikkerhed.

Schneider Electric Fire & Security er en del af Schneider Electric, en global specialist inden for energi- og sikkerhedsstyring med aktiviteter i mere end 100 lande og mere end 150.000 ansatte.

Schneider Electric Fire & Security opererer i 15 lande i Europa og udvider løbende forretningen i hele verden.

Mere information om vores produkter på Brand og sikkerhed - Schneider Electric.



Schneider Electric  
Lautrupvang 1  
2750 Ballerup  
[www.se.com/dk/da/](http://www.se.com/dk/da/)



Schneider Electric's knowhow er  
anderkendt verden over.  
Branddetekteringssystem er  
certificeret i overensstemmelse med  
standarderne EN 54 og UL 864.



Schneider Electric er medlem af  
Euralarm, en europæisk sammenslutning  
af fabrikanter og installatører af brand  
og sikkerhedssystemer og deltager også  
i internationalt standardiseringsarbejde.



# Produktfamilier



Esmi Sense FDP fire Alarm panels:

- FDP221
- FDP252
- FDP292



EcoStruxure Fire Expert

## Esmi Sense FDP brandcentral

Schneider Electric Esmi Sense brandcentral er sammen med EcoStruxure Fire Expert-applikationen den første rigtige online brandcentral.

Med Fire Expert kan brugeren online overvåge og administrere deres brandalarmeringssystemer med pc, smartphone eller tablet når som helst, hvor som helst.

Esmi Sense FDP brandcentral findes i tre modeller, der dækker små til store applikationer. Et stort varieret program af detektorer tilsluttes systemet.

## EcoStruxure Fire Expert

For at imødekomme nutidige og fremtidige udfordringer, udvikler Schneider Electric nye innovative online applikationer. Med EcoStruxure Fire Expert overvåges de forskellige Esmi Sense FDP brandcentraler på smartphone eller andre mobile enheder.

Systemet er cloud baseret og giver, nem og sikker adgang til brandalarmeringssystemet, hvor end brugerne befinder sig.

## Trådløse detektering med XPA-systemet

XPA er Schneider Electric's system til trådløs intelligent branddetektering.

XPA-systemet er designet til brug i bygninger hvor mulighederne for ledningsføring er begrænset eller vanskelige.

## Impresia

Impresia detektorserien er til FDP centralerne med ELC sløjfekort. Adressepladsen er 254 adresser/sløjfe.

## Intellia

Intellia detektorserien er kompatible med FX- og FDP-centraler udstyret med ALCB, ALC2 (eller ACC ved FX101) sløjfekort. Adresseplads 126 adresser/sløjfe.

## Essentia

Essentia detektorserien er kompatible med FX- og FDP-centraler udstyret med ALCB, ALC2 (eller ACC ved FX101) sløjfekort. Adresseplads 126 adresser/sløjfe.

## System Sensor

System Sensor detektorserien er kompatible med FX- og FDP Centraler udstyret med SLC sløjfekort. Adresseplads er 159 + 159 adresser/sløjfe.

# Esmi Sense Edition

## Esmi Sense FDP brandpanel

Esmi Sense-familien er et intelligent, adresserbar og netværksbaseret brandalarm-eringssystem. Sammen med EcoStruxure Fire Expert-applikationen er Esmi Sense FDP den første rigtige online brandcentral.

Med Fire Expert kan brugeren online overvåge og administrere deres brandalarmeringssystemer med pc, smartphone eller tablet når som helst, hvor som helst.

Esmi Sense FDP brandcentral findes i tre forskellige modeller, der dækker små til store applikationer. Et stort varieret program af detektorer tilsluttes systemet.

Esmi Sense FDP branddetekteringspanel er til alle typer bygninger - små, mellemstore og stor. Alle paneler er CPR-certificerede og overholder europæiske standarder EN 54-2 og 4. Esmi Sense FDP er vinderen af reddot design prisen i 2019.

## FDP familien

- 3 forskellige modeller
- Kan sættes i netværk op til 32 centraler
- Overskueligt hierarki giver frit valg af "master - slave"
- Modular opbygning

## FDP med 2 til 8 intelligente sløjfer

- Alle enheder kommunikerer kontinuerligt med FDP-centralen
- Kommunikation indeholder enhedstypen, detekteringsalgoritmer og information om sensorstatus
- Hver enhed kan være individuelt deaktiveret
- Detektionsalgoritmer og andre parametre kan separat ændres til hver detektor med konfigurationssoftware
- FDP kan have 2 til 8 intelligente sløjfer



reddot design award  
winner 2019

## Tilbehør til Esmi Sense FDP brandcentral



FX101A Sense Fire en kraftfuld brandcentral med ét sløjfekort til ALC-kompatibel intelligente detektorer.



MPO Sense Multi Protocolkonverter fungerer som en grænseflade mellem info kommunikationsprotokol og eksterne protokoller.



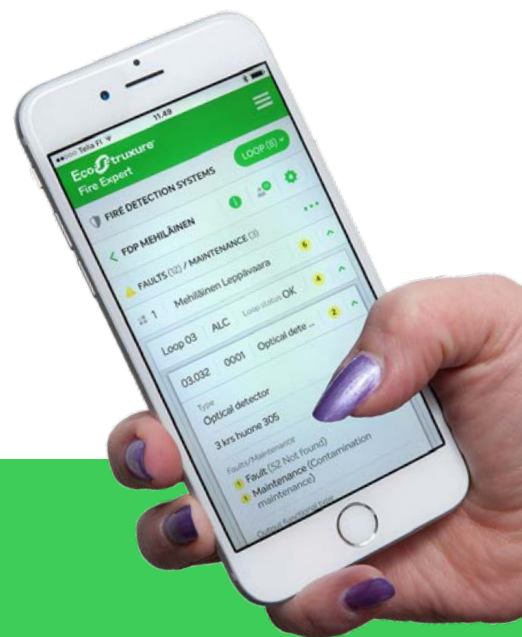
FMP Sense informationspanel Informationspanel anvendes bl.a. hvor man ønsker information og alarm fra ABAanlægget i f.eks. vagtstuer og lignende.



REP Sense Protokol Repeater forstærker kommunikationssignalet ved kommunikation over lange afstande.



MCO Sense Multi Logic Control enhed. Til styring og kontrolopgaver med adresserbare output.



# EcoStruxure Fire Expert

Dit brandalarmeringssystem er kun et swipe væk.

Internet of Things (IoT), Internet og cloud computing, transformerer hvordan vi lever og arbejder - og i en hidtil uset skala.

For at imødekomme nutidige og fremtidige udfordringer, udvikler Schneider Electric nye innovative online applikation. Med EcoStruxure Fire Expert kan du overvåge de forskellige Esmi Sense FDP brandcentraler på smart telefon eller andre mobile enheder.

Systemet er cloud baseret og giver, nem og sikker adgang til brandalarmeringssystemet, hvor end du er. Dette sparer tid ved vedligeholdelse og drift. Derudover forbedres forudsigelighed og nedbringer derved risikoen for en længerevarende nedlukning.

Esmi Sense FDP og EcoStruxure Fire Expert online-løsning optimerer effektiviteten i din virksomhed. Systemet hjælper med at tage faktabaserede beslutninger og effektivisere de tidskrævende operationer. Du vil altid være på forkant med udviklingen i den aktuelle situation på alle lokationer. Sammen med Esmi Sense FDP er Fire Expert en revolutionerende online løsning, der vil ændre måde du arbejder på.





**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level





# Brandcentraler og tilbehør

## Sense FDP centraludstyr

	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<p><b>FX101A/DK Sense Edition</b>                      Analog adresserbar standalone brandcentral med indbygget Intellia single sløjfekort. Der er indbygget RS485 interface til FMPX, MCOX, MPOX (Espa 4.4.4) og REPX. Kan ikke udvides med yderligere sløjfe- og indstikskort. Centralen er standalone central, der ikke kan sammenkobles eller udvides til sammenkobling i FXNET/FDP netværk. Programmeres via programmeringskabel og WinFX 3NET. Programmeringskabel er standard Micro-USB til USB kabel. Centralen kan ikke forbindes online via FireXpert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plads til 2 stk. 12 Ah batterier i kabinet</li> <li>- Mål (H x B x D): 328 x 425 x 130 mm</li> <li>- Vægt: 5,4 kg</li> <li>- Farve: Grå/sort</li> <li>- DBI godkendelsesnr.: 232.277</li> </ul>	<p>FFS00703816DK                      6430043856403</p>
	<p><b>ESMI Sense FDP 221</b> er en central kompatibel med ESMI detektorer System Sensor, Essentia, Intellia enheder. Centralen har ikke tilslutning af programmeringskabel, men skal programmeres online via Ecostruxure Fire Expert. Centralen kan sammenkobles med FX 3NET centraler i netværk. Ved anvendelse af RS485 info protokol (FMP2, MCOX, MPOX eller grafiske brugerflader) købes tillægskort 1xRS485 Info protokol print FFS00702523. Ved sammenkobling med FX 3NET centraler i FXNET købes tillægskort 2xRS485 FXCOMM print FFS00702524.</p> <p>Centralen har:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 disponible slots til enten sløjfekort eller I/O kort</li> <li>- Plads til 2 stk. 12 Ah batterier i kabinet</li> <li>- Kompatibel med FX 3NET/DK, FXL 3NET/DK, FXS 3NET/DK</li> <li>- Mål (H x B x D): 360 x 430 x 142 mm</li> <li>- Vægt: 6,6 kg</li> <li>- Farve: Grå/sort</li> <li>- DBI godkendelsesnr.: 232.283</li> </ul>	<p>FFS00703910DK                      6430043854812</p>
	<p><b>ESMI Sense FDP 252</b> er en central kompatibel med ESMI System Sensor, Essentia, Intellia enheder. Centralen har ikke tilslutning af programmeringskabel, men skal programmeres online via Ecostruxure Fire Expert. Centralen kan sammenkobles med FX 3NET centraler i netværk. Ved anvendelse af RS485 info protokol (FMP2, MCOX, MPOX eller grafiske brugerflader) købes tillægskort 1xRS485 Info protokol print FFS00702523. Ved sammenkobling med FX 3NET centraler i FXNET købes tillægskort 2xRS485 FXCOMM print FFS00702524.</p> <p>Centralen har:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 disponible slots. Heraf 4 til enten sløjfekort eller I/O kort.</li> <li>- Plads til 2 stk. 17 Ah batterier i kabinet</li> <li>- Kompatibel med FX 3NET/DK, FXL 3NET/DK, FXS 3NET/DK</li> <li>- Mål (H x B x D): 580 x 430 x 142 mm</li> <li>- Vægt: 10,6 kg</li> <li>- Farve: Grå/sort</li> <li>- DBI godkendelsesnr.: 232.283</li> </ul>	<p>FFS00703920DK                      6430043854980</p>
	<p><b>ESMI Sense FDP 292</b> er en central kompatibel med ESMI System Sensor, Essentia, Intellia enheder. Centralen har ikke tilslutning af programmeringskabel, men skal programmeres online via Ecostruxure Fire Expert. Centralen kan sammenkobles med FX 3NET centraler i netværk. Ved anvendelse af RS485 info protokol (FMP2, MCOX, MPOX eller grafiske brugerflader) købes tillægskort 1xRS485 Info protokol print FFS00702523. Ved sammenkobling med FX 3NET centraler i FXNET købes tillægskort 2xRS485 FXCOMM print FFS00702524.</p> <p>Centralen har:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 disponible slots. Heraf 4 til sløjfekort, 4 til I/O kort og 1 til indstikskort (MCOx-OB, MPOx-OB)</li> <li>- Batterier installeres i separat batteriskab.</li> <li>- Kompatibel med FX 3NET/DK, FXL 3NET/DK, FXS 3NET/DK</li> <li>- Mål (H x B x D): 580 x 430 x 142 mm</li> <li>- Vægt: 11,2 kg</li> <li>- Farve: Grå/sort</li> <li>- DBI godkendelsesnr.: 232.283</li> </ul>	<p>FFS00703930DK                      6430043855154</p>
	<p><b>FXCOMM NETVÆRK, 2xRS485</b>                      Add-On print til anvendelse ved sammenkobling af centraler i netværk. Bagudkompatibel med FX 3NET netværk.</p>	<p>FFS00702524                      6430043854690</p>












## Brandcentraler og tilbehør

### Sense FDP centraludstyr














	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<p><b>INFO protokol print, 1xRS485</b> Tillægsprint til anvendelse ved sammenkobling med FMP2, MPOX, MCOX og grafiske brugerflader som eksempelvis Esgraf.</p>	<p>FFS00702523 6430043854683</p>
	<p><b>FMP Sense</b> Informationspanel anvendes bl.a. hvor man ønsker information og alarm fra ABA-anlægget i f.eks. vagtstuer og lignende. Anvendes med FDP og FX Systemer. - Grå/sort model</p>	<p>FFS00702606DK 6430043856618</p>
	<p><b>MPO Sense</b> Protokolkonverter der kan overføre tekst til dect-telefoner, personsøger eller kaldeanlæg v.h.a. ESPA 4.4.4. protokol. Mulighed for overvåget kommunikation til tilsluttede anlæg.</p>	<p>FFS00703853 6430043856144</p>
	<p><b>MPOX-OB</b> Indstikskort til FX. Protokolkonverter der kan overføre tekst til dect-telefoner, personsøger eller kaldeanlæg v.h.a. ESPA 4.4.4. protokol. Mulighed for overvåget kommunikation til tilsluttede anlæg. Anvendes med FDP og FX Systemer.</p>	<p>EMI00703852 6430030848435</p>
	<p><b>MCO Sense edition</b> Programmerbar enhed til styringer og kontrolopgaver på FX - ESA / MESA systemet. Anvendes med FDP og FX Systemer.</p>	<p>FFS00703854 6430043856106</p>
	<p><b>MCOX-OB</b> Indstikskort til FX. Programmerbar enhed til styringer og kontrolopgaver på FDP og FX Systemer.</p>	<p>FFS00703835 6430030841665</p>
	<p><b>REP Sense Edition</b> Indeholder 2 stk. 485 udgange og 1 stk. 232 udgang. Anvendes som signalforstærker på RS485 linie ved mere end 1000 m samt ved behov for ekstra RS485 eller RS232 udgange. Anvendes med FDP og FX Systemer.</p>	<p>FFS00703848 6430043856151</p>
	<p><b>FDP 3/4G USB modem uden SIM-kort</b> USB modem til montage i FDP central. Modemet leveres uden SIM-kort. Der skal anvendes SIM-kort med mindst 1 GB data inkluderet i abonnement. Centralen kan herefter sættes online med Ecostruxure Fire Expert. For anvendelse af dette modem skal der være mobil signal ved centraludstyret.</p>	<p>FFS00702580 6430043858155</p>
	<p><b>APU Assistant processor unit til FDP</b> Ekstra CPU enhed til FDP centraler i netværk. Kortet sikrer, med sin ekstra CPU, at brandalarm- og fejlalarm sender udgangene til alarmoverførsel stadig fungerer selvom centralen hovedkort (MCU) bliver defekt.</p>	<p>FFS00703957 6430075470219</p>

## Brandcentraler og tilbehør

### Indstikskort Sense FDP

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
Indstikskort FDP		
	<p><b>Esmi Impresia ELC sløjfekort</b></p> <p>Esmi ELC sløjfekort med 2 sløjfer til Impresia enheder. Op til 250 adresser/sløjfe. 2x24VDC strømforsyning udgang til eksterne enheder. Kortslutningsbeskyttelse, max. 500mA. Max. 60 Ω sløjfe modstand. Til FDP centraler. Kan ikke anvendes i FX centraler.</p>	<p>FFS00702520 6430075470776</p>
	<p><b>FDP-ALC2</b></p> <p>Sløjfekort til FDP sense central med 2 sløjfer (Essentia/Intellia). Monteres i slots i centralen til udvidelse af antal sløjfer.</p>	<p>FFS00702519 6430043855338</p>
	<p><b>FX-SLC</b></p> <p>Sløjfekort med 2 sløjfer. Bruges med System Sensor AP200 detektorer. Anvendes i FX NET, FX 3NET og FDP centraler. Monteres i slots i centralen til udvidelse af antal sløjfer. Kan ikke bruges med ældre System Sensor detektorer. Her skal anvendes FX-LC, se afsnit FX og FX 3NET reservedele.</p>	<p>FFS00702511 6430030848565</p>
	<p><b>FX-CLC</b></p> <p>Indstikskort til 16 konventionelle grupper af detektorer eller alarmtryk. Anvendes i FX32, FX NET, FX 3NET og FDP centraler. Kan også bruges som 16 overvågede indgange.</p>	<p>FFS00702512 6430030840866</p>
	<p><b>FX-OCA</b></p> <p>Indstikskort til FX central med 16 potentialfrie relæudgange. Anvendes i FX32, FX NET, FX 3NET og FDP centraler.</p>	<p>FFS00702531 6430030841207</p>
	<p><b>FX-IOC</b></p> <p>Input/output kort. Modulet har 4 input, 2 relæudgange og 4 udgange til lydgivere. Anvendes i FX32, FX NET, FX 3NET og FDP centraler.</p>	<p>FFS00702530 6430030840637</p>
	<p><b>OC-100L</b></p> <p>Open Collector udgangskort til 100 LED's/Lysdioder. Dioderne er individuelt fri programmerbare via MCOX. Der kan anvendes op til 4 stk. OC-100R eller 4 stk. OC-100L. For lysdioder anvend COL-10.</p>	<p>FFS00703843 6430030845540</p>
	<p><b>OC-100R</b></p> <p>Open Collector udgangskort til 100 relæer. Relæerne er individuelt fri programmerbare via MCOX. Der kan anvendes op til 4 stk. OC-100R eller 4 stk. OC-100L. For relæer anvend RB-20.</p>	<p>FFS00703844 6430030845557</p>
	<p><b>COL-10</b></p> <p>10 stk. færdigmonterede røde lysdioder med 1 meter fladkabel og stik til direkte montage i OC-100L.</p>	<p>FFS00703846 6430030845571</p>
	<p><b>CCLO</b></p> <p>Forlængerledning på 3 meter til 10 lysdioder. Der kan monteres op til 3 stk. CCLO i serie, i alt 9 meter.</p>	<p>FFS00703845 6430030845564</p>
	<p><b>RB20</b></p> <p>Relækort med 20 relæer til direkte montage på OC-100R.</p>	<p>FFS00703847 6430030845724</p>

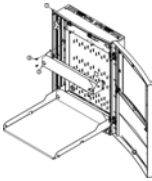


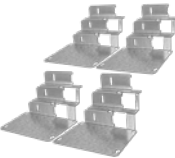







## Reserve dele

	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>FX-PS2BM</b> Udstyr til batterispændingsovervågning. Giver mulighed for individuelt batteripakke overvågning. Kan anvendes hvor centralen er monteret med 4 eller 6 batterier. Anvendes i FX 3NET/FXL 3NET/FDP 252/FDP292 centraler.	FFS00702548 6430043851927
	<b>FX-PS2TM</b> Udstyr til batteri temperatur overvågning. Giver mulighed for overvågning af temperatur ved batteripakker. Kan anvendes hvor centralen er monteret med ekstern batteri kasse. Anvendes i FX 3NET/FXL 3NET/FDP 252/FDP292 centraler.	FFS00702553 6430043851958
<b>FX101 og FX 3NET reserve dele</b>		
	<b>FX101A bundkort ACC</b> ACC kortet med onboard strømforsyning, sløjfe forbindelse, 3 indgange, 4 udgange, 24 V DC udgang og tilslutning af batteri backup.	FFS00702514 6430043854010
	<b>FX101 masterboard FX-MC2C</b> CPU kort til FX101 centralen. Anvendes kun i FX101 centraler.	FFS00702554 6430043854027
	<b>FX 3NET LB-32</b> Indikerer visuelt hvilken FX NET central der er i alarm på værket. Kortet skal bruges i centralen, hvor beredskabet foretager betjening. 32 LED til FX 3NET master. Print til montage i FX 3NET mastercentral.	FFS00702546 6430030849418
	<b>FX 3NET MC2NET</b> FX-MC2 kort til FX 3NET centraler. Kan ikke anvendes i ældre FX NET centraler uden samtidig at udskifte skærm til FX-UI2 DK.	FFS00702552 6430030849388
	<b>FX 3NET UI</b> Løst betjeningspanel med skærm (ingen front) til FX 3NET centraler.	FFS00702544 6430030849395
	<b>FX-UI2/DK</b> Løs front inkl. skærm til FX 3NET. Dansk tekst på front. Kan ikke anvendes i ældre FX NET centraler uden samtidig at udskifte MC kort til FX 3NET MC2.	FFS00702545DK 6430043850135
	<b>Grounding filter FX netværk</b> Skærmen i kommunikations kablet imellem FX netværksforbundne enheder, FMPX, MCOX, MPOX, REPX skal forbindes til dette filter. Filter medfølger i FX 3NET og ved bestilling af FX-SAB og FX-SAC (til ældre FX NET centraler).	FFS00703850 6430030848770
<b>FDP reservedele</b>		
	<b>FDP Master control unit</b> Hoved CPU kort til FDP centraler.	FFS00703950 6430043855758
	<b>FX-PS2</b> Strømforsyning til indbygning i FX32, FX NET, FX 3NET og FDP central.	FFS00702547 6430043851910
	<b>FDP Skærm enhed</b> Løs front inkl. skærm. Dansk tekst på front. Til FDP Central/FDP Master Control Unit.	FFS00703951DK 6430043855826
	<b>Esmi Sense FDP 221 Plastik front</b> Løs plastik front til FDP 221 centralen	FFS00703952 6430043855765









## Batterier og skabe til brandcentraler

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
	<b>Esmi Sense FDP 252/292 Plastik front</b> Løs plastic front til FDP 252/292 central.	FFS00703956 6430043858179
	<b>Fingerskruer til FDP 252/292</b> 4 styk fingerskruer til reservedel	FFS00703955 6430043855796
<b>Batterier</b>		
	<b>CSB Batteri 12V, 12 Ah GP12120F2</b> Anvendes i FDP 221 og FDP batteriskab 4x 12 Ah.	FFS57581212 3606487344322
	<b>CSB Batteri 12V, 17 Ah GP12170B1</b> Anvendes i FDP 252/292 og FDP batteriskab 4x 17 Ah.	FFS57581217 5707439800502
	<b>CSB batteri 12V 7,2 Ah, GP1272F1</b>	FFS57581245 6410087651066
	<b>CSB Batteri 12V, 2,2 Ah GP1222F1</b>	FFS57581215 6410087651011
	<b>CSB batteri 12V 26 Ah, GP12260B1</b>	FFS57581224 6410087651240
	<b>CSB batteri 12V 40 Ah, GP12400B2</b>	FFS57581238 6410087651387
<b>Skabe til FDP Sense centraler</b>		
	<b>FDP Batteriskab 4x 12 Ah</b> Batteriskab til FDP 221 central til ekstra batterier. Kapacitet til 4 stk. 12 Ah/12 V batterier. - Mål (H x B x D): 360 x 430 x 142 mm - Vægt: 4 kg - Farve: Grå	FFS00704620 6430043854638
	<b>FDP Batteriskab 4x 17 Ah</b> Batteriskab til FDP 252 og FDP 292 centraler til ekstra batterier. Kapacitet til 4 stk. 17 Ah/12 V batterier. - Mål (H x B x D): 580 x 430 x 142 mm - Vægt: 5 kg - Farve: Grå	FFS00704630 6430043854645
	<b>FDP A4 Orienteringsplan skab</b> O-planskab i FDP design. Samme størrelse som FDP 221. Skabet har indbygget en plade, der automatisk falder frem som bord når skabet åbnes. Ikke disponibel plads til ATU-Kort. - Mål (H x B x D): 360 x 430 x 142 mm - Vægt: 4 kg - Farve: Grå	FFS00704640 6430043854652
	<b>FDP A3 Orienteringsplan skab</b> O-planskab i FDP design. Samme størrelse som FDP 252 og FDP 292. Skabet kan anvendes til både A4 og A3 planer. Indvendig er aftagelig hylde, hvis der anvendes A3 planer. Der er indbygget plade, der automatisk falder frem som bord når skabet åbnes. Med plads til ATU-kort. - Mål (H x B x D): 580 x 430 x 142 mm - Vægt: 4 kg - Farve: Grå	FFS00704650 6430043854669

## Skabe og Øvrige centralprodukter












	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>FDP A3 Orienteringsplan skab hylde</b> Ekstra hylde til FDP A3 orienteringsplan skab.	FFS00704652 6430075470844
	<b>FDP 252/292 montage skab</b> Tomt kabinet i samme størrelse som FDP 252/292. Kan anvendes til montage af eksempelvis IO moduler til SLC eller ALC sløjfe. Tilhørende rammer til modul montage bestilles separat.	FFS00703958 6430075470226
	<b>FDP 221 montage skab</b> Tomt kabinet i samme størrelse som FDP 221. Kan anvendes til montage af eksempelvis IO moduler til SLC eller ALC sløjfe. Tilhørende rammer til modul montage bestilles separat.	FFS00703959 6430075470233
	<b>SLC ramme til FDP Montage skab</b> Ramme der passer til FDP montage skabe. Giver mulighed for montage af SLC moduler	FFS00703965 6430075470417
	<b>ALC ramme til FDP Montage skab</b> Ramme der passer til FDP montage skabe. Giver mulighed for montage af ALC moduler	FFS00703966 6430075470424
<b>Rammer til Planforsækning</b>		
	<b>Ramme til planforsækning FDP221 central</b> Ramme til planforsækning af FDP221. Inkluderer ramme men leveres uden bagplade.	FFS00703962 6430043859053
	<b>Ramme til planforsækning FDP252/292 central</b> Rammekit til planforsækning af FDP252/292. Inkluderer ramme men leveres uden bagplade.	FFS00703963 6430043859060
	<b>Sæt til planforsækning FDP221 central</b> Rammekit til planforsækning af FDP221. Sættet inkluderer både ramme og bagplade til montering.	FFS00703960 6430043859039
	<b>Sæt til planforsækning FDP252/292 central</b> Rammekit til planforsækning af FDP252/292. Sættet inkluderer både ramme og bagplade til montering.	FFS00703961 6430043859046
<b>Øvrige centralprodukter</b>		
	<b>RE17RAMU tidsforsinkelses relæ</b> Kan anvendes til at forsinke ATU kortets fejlsignal til ABA central.	RE17RAMU 3606480552670
	<b>CODINET modemadapter 19200 Baud</b> Anvendes til FX NET 485 udgang til 232 udgang og omvendt.	FFS00398001 6410071254501










## Øvrige centralprodukter og EcoStruxure Fire Expert licenser og grafisk brugerflade

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Ekstra strømforsyning</b>		
	<b>Ekstern EN 54-4 godkendt 24 Vdc, 1 A strømforsyning</b> Velegnet til eksterne enheder eks. Aspirationscentraler, som ikke forsynes fra brand-alarmeringscentralen. Data: Output 27,6 V DC, max. 1 A. Kræver 2x12V/17 Ah batterier.	BF562-1 5702969112309
	<b>VPS-250-E5 20-30 VDC, 3A, 38Ah Strømforsyning</b> Til store strømforbrugende installationer der kræver EN54-4 godkendt forsyning. VPS-250-E5 leverer 20-30 VDC, 3A, 2x 12V/38Ah batterier	FFS06432612 6430075471179
	<b>Strømforsyning 24 Vdc 0,4 A 10W</b> Anvendes til eksempelvis forsyning af AB DL magneter.	ABLM1A24004 3606481500106
<b>Ecostructure Fire Expert licenser</b>		
	<b>Fire Expert system oversigt, system licens</b> Licens til visning af et FDP enkelt system. Licensen er til slutkunder/driftansvarlig. Licensen bestilles og aktiveres via Ecostructure Fire Expert. Denne licens er inkluderet i Fire Expert Premium til ABA installatører.	FFS00704002
	<b>Fire Expert Push beskeder, system licens</b> Licens til aktivering af push beskeder/notifikationer af et FDP enkelt system. Licensen er til slutkunder/driftansvarlige og ABA installatører. Licensen bestilles og aktiveres via Ecostructure Fire Expert. Kræver system licens FFS00704002 eller premium features.	FFS00704003
	<b>Fire Expert Idriftsættelse og Test, system licens</b> Licens til aktivering af Idriftsættelse og test features til et enkelt FDP system. Licensen bestilles og aktiveres via Ecostructure Fire Expert. Denne licens er inkluderet i Fire Expert Premium til ABA installatører.	FFS00704004
	<b>Fire Expert Orienteringsplan, grafisk løsning, system licens.</b> Licens til aktivering af grafisk brugerflade til et enkelt FDP system. Licens til slutbruger og installatør. Licensen bestilles og aktiveres via Ecostruxure Fire Expert. Kræver system licens FFS00704002 eller premium features	FFS00704006
	<b>Fire Expert Service og vedligeholdelse, månedlig system licens</b> Licens til aktivering af service og vedligeholdelses features til et enkelt FDP system. Licens til slutbrugere/driftansvarlig. Licensen bestilles og aktiveres via Ecostructure Fire Expert.	FFS00704005
	<b>Fire Expert Premium features, bruger rettigheder</b> Adgang til System oversigt (FFS00704002) og Idriftsættelse og test (FFS00704004) på alle systemer synlig i EcoStruxure Fire Expert. Premium installatør features tildeles teknikere, af installatør virksomhedens egen konto administrator. Premium features er kun for ABA installatører og ikke anlægsejere. Aktiveres via Ecostruxure Fire Expert.	FFS00704011
	<b>Esmi grafisk brugerflade og integration</b>	
	<b>SmartDriver Kit Esmi Grafisk løsning</b> Sæt bestående af komplet enhed til integration af FDP system med grafisk brugerflade. Sættet består af et kabinet til vægmontage, en strømforsyning 230V/24 VDC og en Schneider Electric Automation Server (AS). Kontakt Schneider Electric for support og gennemgang af muligheder.	FFS00706002 6430075470530
	<b>Esmi Fire Graphics EN54 SmartDriver licens</b> Software licens der muliggør kommunikation mellem SmartDriver-kit FFS00706002 og Esmi brandalarmerings system.	FFS00706001 3606487024101
<b>Konfigurationskabler</b>		
	<b>Konfigurationskabel for FX-2, FXL og FXM</b> Færdigsamlet kabel til programmering af FX-Central og MCOx. FX 3NET og FX101A programmeres via Micro-USB til USB kabel. Anvendes ikke ved FDP programmering. Her skal anvendes online programmering via Ecostruxure Fire Expert.	FFS50500440 6430030840934
	<b>USB dongle til WinFX32, WinFXNET og WinFX 3NET</b> USB HASP. Kræves ved anvendelse af software til brandalarmerings centraler. Anvendes IKKE ved FDP Online programmering. Her kræves Fire Expert adgang <a href="http://www.esmifire.com">www.esmifire.com</a> .	FFS00393016 6430030840606

# ELC enheder











	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>Esmi Impresia Multikriterie detektor</b> Optisk-Termisk multikriterie detektor med indbygget isolator. Programmerbar følsomhed. Adressering via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741003 6430043859800
	<b>Esmi Impresia termo detektor</b> Esmi Impresia termo Detektor med indbygget isolator. Programmerbar følsomhed. Adressering via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741002 6430043859794
	<b>Esmi Impresia brandtryk</b> Rødt brandtryk med indbygget isolator. Adressering via QR kode. Anvender ELC sløjfekort. Anvendes i FDP centraler.	FFS06741004 6430043859817
	<b>Esmi Impresia IP67 Brandtryk</b> Esmi Impresia IP67 rød brandtryk med indbygget isolator. Leveres med beskyttelseslåg. Adressering via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741005 6430043859824
	<b>Esmi Impresia konventionelt gruppe Modul.</b> Konventionelt gruppe Modul med indbygget isolator. Adresseres via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.	FFS06741006 6430043859831
	<b>Esmi Impresia 2 Input/2 Output Modul</b> 2 Input/2 Output Modul med indbygget isolator. Adresseres via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741007 6430043859848
	<b>Esmi Impresia 2 In-/2 overvågede Output</b> 2 Input/2 overvågede Output modul med indbygget isolator. Adresseres via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741008 6430043859855
	<b>Esmi Impresia 0 Input/4 Output Modul</b> 0 Input/4 potentialfrie Output Modul. Indbygget isolator. Adresseres via QR kode. Anvender ELC Sløjfekort til FDP central.	FFS06741009 6430043859862
	<b>Esmi Impresia 4 Input/0 Output Modul</b> 4 Input/0 Output Modul. 4 overvågede indgange. Indbygget isolator i modul. Adresseres via QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741010 6430043859879
	<b>Esmi Impresia overvåget udgangs modul</b> Det overvågede udgangsmodul er udstyret med overvåget spændingsudgang til at forbinde eksempelvis konventionelle lydgivere. Modulet har indbygget isolator. Adresseres med QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.	FFS06741019 6430043859893
	<b>Esmi Impresia Relæ output Modul 240V</b> Relæ output Modul med single 240V skifterelæ. Max. 240VAC/5A. Indbygget isolator. Adresseres med QR kode. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.	FFS06741020 6430075470462




	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<p><b>Esmi Impressia Rød Væg monteret lyd giver</b> Væg monteret lyd giver med isolator. Adresseres via QR kode. EN54-3 og EN54-17 godkendt. Lydtryk 96 dB(A)@1m. Monteres i standard Impressia sokkel. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Anvender ELC Sløjfekort til FDP central.</p>	FFS06741011 6430043859886
	<p><b>Esmi Impressia Rød væg lyd giver/Blitz</b> Vægmonteret Rød lyd giver og blitz. Lyd giver/Blitz forsynes fra sløjfen og er med indbygget isolator. Adresseres med QR kode. EN54-23, EN54-3 og EN54-17 godkendt. Lydtryk 97 dB(A)@1m. Monteres i standard Impressia sokkel. Lyd giver/Blitz er hvid og rød med hvid blitz. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.</p>	FFS06741012 6430043859909
	<p><b>Esmi Impressia Rød IP65 montage dåse</b> Rød IP65 høj sokkel er vandtæt beskyttende sokkel. Den er designet til udendørs installationer eller steder der kræver IP65 beskyttelse. Kabel indføring i siden. Til Impressia sokler.</p>	FFS06741013 6430043859916
	<p><b>Esmi Impressia hvid væg monteret Lyd giver</b> Hvid lyd giver til vægmontage. Lyd giveren forsynes fra sløjfen og er med indbygget isolator. Adresseres med QR code. EN54-3 og EN54-17 godkendt. Lydtryk 96 dB(A)@1m. Monteres i standard Impressia sokkel. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.</p>	FFS06741014 6430043859923
	<p><b>Esmi Impressia hvid væg lyd giver/Blitz</b> Hvid lyd giver og blitz. Lyd giver/Blitz til vægmontage. Fforsyns fra sløjfen og er med indbygget isolator. Adresseres med QR kode. EN54-23, EN54-3 og EN54-17 godkendt. Lydtryk 97 dB(A)@1m. Monteres i standard Impressia sokkel. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Esmi Impressia lyd giver/Blitz er hvid med hvid blitz. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.</p>	FFS06741015 6430043859947
	<p><b>Esmi Impressia sokkel lyd giver m. isolator</b> Lyd giver sokkel med isolator. Lyd giver forsynes fra sløjfen. Adressering med QR kode. EN54-3 godkendt. 99 dB(A)@1m. Kabel indføring bag. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Anvender ELC sløjfekort til FDP centraler.</p>	FFS06741016 6430043859954
	<p><b>Esmi Impressia sokkel lyd giver/Blitz</b> Lyd giver/Blitz sokkel med isolator. Lyd giver/blitz forsynes fra sløjfen. Adresseres med QR kode. EN54-3 godkendt. 96 dB(A)@1m. Kabel indføring bag. Anvend FFS06741024 eller FFS06741025 til montage. Anvender ELC sløjfekort til FDP central.</p>	FFS06741017 6430043859961
	<p><b>Esmi Impressia standard høj sokkel</b> Esmi Impressia høj sokkel til detektorer og lyd givere. Giver mulighed for kabel indføring i siden.</p>	FFS06741028 3606487085201
	<p><b>Esmi Impressia Standard sokkel</b> Esmi Impressia Standard sokkel til detektorer og lyd givere. Kabel indføring bag.</p>	FFS06741018 6430043859978





# Impressia






## Adressérbare enheder ELC sløjfekort







	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>Esmi Impressia beskyttelses låg brandtryk</b> Klart plastic beskyttelses låg. Pakke med 5 styk.	FFS06741022 6430043859992
	<b>Esmi Impressia ekstra nøgler t.brandtryk</b> 5 styk Esmi Impressia ekstra nøgler til brandtryk.	FFS06741021 6430043859985
	<b>Esmi Impressia Låg t. sokkel lyd giver</b> Afdækning til lyd giver sokkel u. detektor, Sæt med 5 styk.	FFS06741023 6430075470004
	<b>Wetbase underlag til sokkel, hvid</b> Beskyttelse til sokler ved montage i fugtige omgivelser. Forhindrer fugt i at trænge ind fra bagsiden.	FFS06741029 3606487085218
	<b>Esmi Impressia hvid høj afstands sokkel</b> Hvid høj afstands sokkel. Tillader kabel indføring i siden på faste lofter.	FFS06741024 6430075470011
	<b>Esmi Impressia Rød høj afstands sokkel</b> Rød høj afstands sokkel. Tillader kabel indføring i siden på faste lofter.	FFS06741025 6430075470028
	<b>Sokkel afdækning</b> Beskytter mod indtrængen af fugt bag i sokkel. Til ALC, ELC og SLC detektorer.	FFS06720064 6430030847254
	<b>Esmi Impressia Håndprogrammings værktøj</b> Hvis QR kode programmering ikke anvendes kan dette håndholdte Programmings værktøj bruges til at sætte adresserne på Esmi Impressia enheder. Programmerings enheden er designet til at læse og skrive adresserne og parametre til Esmi ELC enhederne. Et 5-bens til USB og krokodillenæb clips til USB kabler er inkluderet . Batterier ikke inkluderet.	FFS06741026 6430075470745

# ALC Enheder

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>ALC adresserbare detektorer</b>		
	<b>EDE221-I</b> Essentia termo detektor med indbygget isolator, programmerbar. Anvendes med sokkeltype Xpert8 EBE200-N. Adressering sker via plastadresseringskort. Kan anvendes med FX NET, FX 3NET eller FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06720302 6430043854461
	<b>EDE222-I</b> Essentia optisk røgdetektor med indbygget isolator, programmerbar. Anvendes med sokkeltype Xpert8 EBE200-N. Adressering sker via plastadresseringskort. Kan anvendes med FX NET, FX 3NET eller FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06720301 6430043854454
	<b>EDE223-I</b> Essentia multikriterie optisk-/termisk detektor med indbygget isolator, programmerbar. Anvendes med sokkeltype Xpert8 EBE200-N. Adressering sker via plastadresseringskort. Kan anvendes med FX NET, FX 3NET eller FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06720303 6430043854478
	<b>EBE200-N</b> Essentia Xpert8 EBE200-N detektorsokkel. Anvendes til Essentia detektorer.	FFS06720300 6430043854485
<b>ALC adresserbare moduler</b>		
	<b>EME210-I</b> Essentia input modul til vægmontage med isolator. 1 overvåget indgang. Modulet erstatter Intellia EMI-310. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720311 6430043854492
	<b>EME212-I</b> Essentia in-/Output modul til vægmontage med isolator. 1 overvåget indgang og en potentialfri udgang. Max. 30 V/1 A på udgang. Modulet erstatter Intellia EMI-311. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720312 6430043854508
	<b>EME213-I</b> Essentia in-/Output modul til DIN-skinne montage med isolator. 1 overvåget indgang og en potentialfri udgang. Max. 30 V/1 A på udgang. Modulet erstatter Intellia EMI-411. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720313 6430043854515
	<b>EME214-I</b> Essentia input modul til DIN-skinne montage med isolator. 1 overvåget indgang. Modulet erstatter Intellia EMI-410. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720314 6430043854522
	<b>EME215-I</b> Essentia in-/output modul til DIN-skinne montage med isolator. Udgangen er potentialfri kontaktsæt op til 250 Vac/5 A eller 30 Vdc/5 A. 1 overvåget indgang. Modulet erstatter Intellia EMI-311/240. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720315 6430043854539
	<b>EME216-I</b> Essentia dobbelt input, dobbelt Output modul til vægmontage med isolator. 2 overvågede indgange og to potentialfri udgange. Max 30 V/1 A på udgange. Optager 2 adresser på sløjfen. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720316 6430043854546
	<b>EME211-I</b> Essentia dobbelt input modul til vægmontage med isolator. 2 overvågede indgange. Optager 2 adresser på sløjfen. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720317 6430043854553
<b>ALC Brandtryk</b>		
	<b>ECE221-I</b> Essentia adresserbar alarmtryk med indbygget isolator. Leveres inkl. underlag. Samme underlag som MCP5. Erstatte ECF221I6, EPP21 Intellia alarmtryk. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06720318 6430043854560













Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>ALC Adresserbare detektorer</b>		
	<b>EDI-50</b> Intellia termodetektor, multiprogrammerbar. Anvendes med sokkeltype EBI-10, EBI-20 eller EBI-11. Adressering sker via plastadresseringskort.	FFS06720250 6430030842112
	<b>EDI-20</b> Intellia optisk røgdetektor, programmerbar. Anvendes med sokkeltype EBI-10, EBI-20 eller EBI-11. Adressering sker via plastadresseringskort.	FFS06720220 6430030842105
	<b>EDI-30</b> Intellia multidetektor optisk/termo, programmerbar. Anvendes med sokkeltype EBI-10, EBI-20 eller EBI-11. Adressering sker via plastadresseringskort.	FFS06720230 6430030841122
	<b>EDI-60</b> Intellia CO detektor, til supplerende sikring. Anvendes med sokkeltype EBI-10, EBI-20 eller EBI-11. Adressering sker via plastadresseringskort.	FFS06720260 6430030842129
	<b>CO-Termo multikriterie detektor</b> Intellia CO-Termo Multikriterie detektor. Ikke følsom for snavs, støv og damp. Ideel til overvågning af mindre rum, mod ulme brande. Bør ikke anvendes i større rum, og steder med stor luftudskiftning da CO er en flygtig gasart. Bør ikke anvendes i områder, med risiko for udstødning fra forbrændingsmotorer, brint og alkohol/sprit dampe fra eks. rengøringsmidler. Typisk levetid for CO element er 7 år. Høj temperatur og lav luftfugtighed nedsætter dennes levetid. Anvender standard EBI-12 sokkel.	FFS06720262 6430043850029
	<b>58000-700MAR Intellia Marinegodkendt Multikriterie detektor</b> Anvendes i Marine, offshore og industri områder.	FFS06725769 6430043852450
	<b>45681-210MAR Intellia marine godkendt detektor Sokkel</b> Anvendes til 5800-700MAR detektor for at opretholde godkendelse.	FFS06725770 6430043852467
	<b>EBI-12</b> Intellia standard høj sokkel til Intellia detektorer. Indføring af kabel bagfra eller fra siden.	FFS06720012 6430030841979
	<b>EBI15-HTR</b> Sokkel med indbygget varmelegeme. Varmelegeme forsynes fra ekstern 24 Vdc.	FFS06720015 6430030841986
	<b>EBI-11</b> Intellia isolatorsokkel med indbygget isolator.	FFS06720011 6430030841962
<b>Intellia adresserbare moduler</b>		
	<b>EMI-310/CZ</b> Intellia konventionelt interface med isolatormodul til konventionel sløjfe. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06727341 6430030842471
	<b>EMI-301/S</b> Intellia lyd givermodul med isolator. Kontrolmodul med lyd giverudgang, samt indgang til fejl overvågning af ekstern strømforsyning. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06727351 6430030842488
	<b>EMI-400</b> Intellia DIN dobbelt isolator med 2 kredse. Til DIN-skinne monteret. Anvendes på FX NET, FX 3NET og FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06727400 6430030842518

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Tilbehør Intellia/Essentia Sokler</b>		
	<b>MTN6300-0001 Beskyttelses gitter til detektorer</b> Gitteret kan beskytte detektorer i f.eks sportshaller.	MTN6300-0001 3606489818760
	<b>XPERT universelt Adresse kort (25 styk)</b> Ukodede detektorbrikker. Anvendes til både Essentia og Intellia sokler. Pakke med 25 styk	FFS06720333 6430075471377
	<b>45681-311APO Lydgiver loft montage plade</b> Pladen tillader overflade monterede kabler at blive monteret ind i en detektor eller lydgiver sokkel.	FFS06728093 6430030842709
	<b>Deckhead monteringsdåse, højt underlag</b> Underlag til detektormontage i fugtige/kolde omgivelser, samt kabelindføring i side. Sikrer mod indtrængen af vand fra bagside. Giver mulighed for kabelindføring i siden, ved f.eks. betonlofter.	FFS06720066 6430030847933
	<b>Tilbehørskit til Deckhead monteringsdåse</b> Bruges hvis detektorer har sokkellydgiver.	FFS06720067 6430030847940
	<b>ERI-10</b> Fjernindikering til skjulte detektorer.	FFS06720601 6430030842136
<b>Intellia Flammedetektorer</b>		
	<b>55000-280APO Intellia flammedetektor</b> Detektoren er opbygget af 2 IR sensorer som arbejder i 2 forskellige frekvensområder. Blind alarm der skyldes sollys, forebygges ved hjælp af en kombination af filtre og signalbehandling. IP65, Temp. interval: -10 °C til 55 °C.	FFS06725280 6430030842396
	<b>Monteringsbeslag 29600-203APO</b> Til flammedetektor. Dreje- og kipbeslag, i rustfrit stål.	FFS06725281 6430030847377
	<b>Beskyttelsesskjold</b> Til flammedetektor. Til beskyttelse mod regn og andre vejrforhold.	FFS06725282 6430030847384
	<b>Intellia flammedetektor til sokkel, Single UV</b> Detektoren har en enkelt UV føler, med smalt lysspektrum for at skelne imellem flammer og de mest almindelige typer lys indfald, detekterer flammer. Følsom overfor UV stråling og lav frekvent IR stråling fra flammer i forbrændingsprocessor. Bruger alm. EBI-10 og EBI-12 sokkel, forsynes fra sløjfen.	FFS06725283 6430030844741
	<b>Intellia flammedetektor til sokkel, UV/Dual IR</b> Detektoren har en UV og dobbelt IR følere, som reagerer på forskellige bølgelængder for at sikre flammedetektering og være immun mod lys indfald, detekterer flammer. Følsom overfor UV stråling og lav frekvent IR stråling fra flammer i forbrændingsprocessor. Falske alarmer fra gnister, svejsning og sollys på detektoren undgås. Bruger alm. EBI-10 og EBI-12 sokkel, forsynes fra sløjfen.	FFS06725284 6430030844758
	<b>Intellia flammedetektor til sokkel, UV/Triple IR</b> Detektoren har en UV og tre IR følere, som reagerer på forskellige bølgelængder for at sikre flammedetektering og være immun mod lys indfald, detekterer flammer. Følsom overfor UV stråling og lav frekvent IR stråling fra flammer i forbrændingsprocessor. Falske alarmer fra gnister, svejsning og sollys på detektoren undgås. Bruger alm. EBI-10 og EBI-12 sokkel, forsynes fra sløjfen.	FFS06725285 6430030844765
	<b>29600-458 Beslag til sokkel flammedetektor</b> Beslag til montage af flammedetektorer der anvender EBI-10/EBI-12 sokkel. Beslaget er med vinkel og monteringsdåse til nem montage af detektorsokkel.	FFS06725286 6430043850562
	<b>Flamme detektor testenhed med kuffert</b> Værktøj til at teste flammedetektorer uden brug af rigtige flammer. Til brug under idriftsættelse og rutinemæssig vedligeholdelse er Flamme test enheden designet til at generere en bred vifte af optiske udgangssignaler til test af flammedetektorer. Flammedetektor testenheden er ikke godkendt til brug i et EX område.	FFS06725288 6430043854676

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Linierøgdetektorer</b> (For konventionel linierøg, se side 38)		
	<p><b>Adresserbar Selv-Justerende linierøg detektor SA7100-100APO</b> Består af controller og detektorhoved. Den medfølgende detektor kan anvendes op til 50 meter, men kan øge dækning op til 100 meter ved anvendelse af udvidelses-sæt til spejle. Detektoren er fabriksindstillet til en røgtæthed på 35% hvilket er anbefalet i industriområder og lagre. Men kan ændres til 25% ved anvendelse i kontorområder og andre rene lokaler. Detektoren har indbygget isolator og forsynes fra sløjfen. Controlleren kan styre op til to detektorhoveder. Ekstra detektorhoved bestilles separat. Til FDP og FX 3NET centraler med ALC sløjfekort.</p>	<p>FFS06725290 6430043858810</p>
<b>Adresserbar kanal detektering</b> (For konventionel kanal detektering se side 38)		
	<p><b>EBI-50 Intellia- adresserbar kanal detekteringshus</b> Hus med sokkel til Intellia EDI-20 eller EDI-30 adresserbar detektor. Denne monteres på siden af ventilationskanaler. Leveres med 360 mm rør. Dette passer til ventilationskanaler op til 540 mm. Detektor købes separat.</p>	<p>FFS06720050 6430030842044</p>
	<p><b>Rør til hus EBI-50 og EBC-50</b> Rørlængde 150-750 mm.</p>	<p>FFS06720051 6430030842051</p>
	<p><b>Rør til hus EBI-50 og EBC-50</b> Rørlængde 750-1500 mm.</p>	<p>FFS06720052 6430030842068</p>
	<p><b>Rør til hus EBI-50 og EBC-50</b> Rørlængde 1500-3000 mm.</p>	<p>FFS06720053 6430030847124</p>
<b>Intellia alarmtryk</b>		
	<p><b>ECF22116</b> Intellia adresserbar alarmtryk med indbygget isolator. Leveres inkl. underlag. Samme underlag som MCP5.</p>	<p>FFS06723706 6430043853600</p>
	<p><b>SR1T-2G</b> Underlag til alarmtryk type MCP5 og EPP.</p>	<p>FFS06424310 6430030840033</p>
	<p><b>EPP-22A Intellia IP67 adresserbart brandtryk</b> Vandtæt adresserbart alarmtryk. Leveres med underlag.</p>	<p>FFS06723701 6430043851507</p>
	<p><b>Intellia låg til alarmtryk ECF22116 og Epp-22A</b> Dæksel til Alarmtryk ECF22116, EPP-20A og EPP-22A.</p>	<p>FFS06723702 6430043852368</p>
<b>Intellia sorte detektorer</b>		
	<p><b>Apollo XP95 Optisk detektor, sort</b> XP95 optisk røgdetektor, programmerbar.</p>	<p>FFS06725221 6430030847193</p>
	<p><b>Apollo XP95 sokkel, sort</b> XP95 sort sokkel.</p>	<p>FFS06720021 6430030847209</p>









Varetekst		Vare-/EAN-nr.
Intellia trådløs detektering, ALC sløjfe		
	<b>XPA-IN sløjfeinterface til 31 enheder</b> Trådløs Interface til detektorer. Denne transceiver kobles på Intellia sløjfen, og giver mulighed for op til 31 enheder. Max. 4 XPA-IN pr. sløjfe.	FFS06726036 6430043853419
	<b>XPA-CB trådløs optisk detektor inkl. sokkel</b> Optisk detektor. Leveres komplet med sokkel og batterier.	FFS06726002 6430030841788
	<b>XPA-CB trådløs termo A1R detektor inkl. sokkel</b> Termo differential detektor. Leveres komplet med sokkel og batterier.	FFS06726004 6430030841801
	<b>XPA-CB trådløs termo CS detektor inkl. sokkel</b> Termo max. detektor. Leveres komplet med sokkel og batterier.	FFS06726005 6430030841818
	<b>XPA-MC trådløs alarmtryk inkl. underlag</b> Alarmtryk, rød. Leveres komplet med underlag og batterier.	FFS06726006 6430030841825
	<b>XPA-TE trådløs lyd giver 100 dB(A), inkl. underlag, rød</b> Lyd giver 100 dB (A), inkl. batterier og underlag.	FFS06726007 6430030841832
	<b>XPA-TE trådløs blitz inkl. sokkel, rød</b> Blitz, inkl. batterier og underlag.	FFS06726009 6430030841849
	<b>XPA-IN-14011-APO trådløs Single IO modul</b> Trådløst IO modul med en overvåget indgang og en potential frie relæ udgang. EN54-18 godkendt. Relæ udgang kan skifte 30V DC, 1A Forventet batterilevetid, 5 år ved anvendelse af Alkaline batterier.	FFS06726024 6430030848510
	<b>XPA-IN-14012-APO trådløs dobbelt IO modul</b> Trådløst IO modul med to overvågede indgange og to potential frie relæ udgange. Indgange har samme adresse og dermed programmeres til samme funktion. Udgange har ligeledes fælles adresse og aktiverer samtidig. EN54-18 godkendt. Relæ udgange kan skifte 30V DC, 1A Forventet batterilevetid, 5 år ved anvendelse af Alkaline batterier	FFS06726025 6430030848527
	<b>XPA-CB-14016-APO Trådløs optisk detektor m. sokkel lyd giver.</b> Optisk detektor og sokkel lyd giver. Lydtryk er max 87 dB (High)	FFS06726028 6430043853334
	<b>XPA-CB-14017-APO Trådløs Termo detektor A1R m. sokkel lyd giver.</b> Termo detektor detektor A1R og sokkel lyd giver. Lydtryk er max 87 dB (High). Termo detektor er type A1R (Rate-of-Rise) og kan ikke anbefales i områder med hurtige temperatur ændringer.	FFS06726029 6430043853341
	<b>XPA-CB-14020-APO Trådløs optisk detektor m. sokkel lyd giver/Blitz.</b> Optisk detektor og sokkel lyd giver og rød blitz. Lydtryk er max 87 dB (High).	FFS06726032 6430043853372
	<b>XPA-CB-14021-APO Trådløs Termo detektor A1R m. sokkel lyd giver/Blitz.</b> Termo detektor detektor A1R og sokkel lyd giver og Blitz. Lydtryk er max 87 dB (High). Termo detektor er type A1R (Rate-of-Rise) og kan ikke anbefales i områder med hurtige temperatur ændringer.	FFS06726033 6430043853389

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
Lydgivere og Blitze		
	<p><b>ESI-10</b> Sirenesokkel til Essentia/Intellia detektor eller blitz. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort. Strømforsynes fra sløjfen. Forbruger kun 3 mA. Uden indbygget isolator. - 70-85 dB - Varierer med 990/630 Hz</p>	FFS06728010 6430030842600
	<p><b>ESI-20</b> Adresserbar integreret sirenesokkel med isolator. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort. Strømforsynes fra sløjfen. Forbruger kun 5 mA. Kan synkronisere med andre lydgivere på sløjfen. To lyd niveauer: 55-75 / 75-91 dB. Adresseres med dil-switch.</p>	FFS06728020 6430030842617
	<p><b>45681-311APO Lydgiver loft montage plade</b> Pladen tillader overflade monterede kabler at blive monteret ind i en detektor eller lydgiver sokkel.</p>	FFS06728093 6430030842709
	<p><b>55000-741APO vægmonteret sokkel blitz</b> Adresserbar blitz til vægmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Huset til blitz er rød, men med hvid blitz. EN54-23 W-2.5-7. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728125 6430043852221
	<p><b>55000-742APO sokkel blitz 8 m</b> Adresserbar blitz til loftmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Huset til blitz er rød, men med hvid blitz EN54-23 C-3-8.5. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728126 6430043852238
	<p><b>55000-747APO sokkel blitz 15 m</b> Adresserbar blitz til loftmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Har ekstern isolator-kit inkluderet. Huset til blitz er rød, men med hvid blitz EN54-23 C-3-15. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728131 6430075470820
	<p><b>55000-748APO sokkel blitz 15 m</b> Adresserbar blitz til loftmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Har ekstern isolator-kit inkluderet. Huset til blitz er hvid, med hvid blitz EN54-23 C-3-15. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728134 6430075470837
	<p><b>55000-744APO vægmonteret sokkel blitz</b> Adresserbar blitz til vægmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Huset og blitz er hvid. EN54-23 W-2.5-7. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728129 6430043854195
	<p><b>55000-745APO sokkel blitz 8 m</b> Adresserbar blitz til loftmontage. Enheden monteres i standard detektor sokkel eller lydgiver sokkel ESI-10 eller ESI-20. Huset og blitz hvid. EN54-23 C-3-8.5. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728130 6430043854201
	<p><b>45681-705APO lydgiver/blitz med isolator</b> Ikke Konfigurerbar. Styres med Dipswitche. Kombineret lydgiver og blitz detektor sokkel med indbygget isolator. Enheden er EN54-23 Godkendt. FX NET/FX 3NET og Sense FDP centraler med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728122 6430043852191
	<p><b>45681-709APO, blitz med indbygget isolator</b> Detektorsokkel med blitz og indbygget isolator. Enheden er EN54-23 Godkendt. Anvendes til FX NET/FX 3NET og Sense FDP centraler med ALCx sløjfekort.</p>	FFS06728123 6430043852207
	<p><b>Dæksel til adresserbar sirenesokkel, hvid</b> Dæksel til ESI-10, ESI-20 og ESI-60. Bruges hvis lydgiver sokkel monteres uden anvendelse af detektor.</p>	FFS06728092 6430030842693

## Lydgivere og Blitze

### Adresserbare enheder ALC sløjfekort

	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>58000-005APO vægmonterbar lyd giver/blitz 100 dB (A), med isolator</b> Vægmonteret adresserbar lyd giver og blitz til ALC sløjfer. Toner og lydtryk er programmerbart. Indbygget isolator. Forsynes fra sløjfe. Kræver FX 3NET og Sense FDP centraler med ALCx sløjfekort.	FFS06728118 6430043850012
	<b>ESI-40, IP66</b> Udendørs sirene 100 dB - strømforsynes fra sløjfe. Forbruger kun 5 mA. Kan synkronisere med andre lyd givere på sløjfen. Lydniveau: 100 dB. Kan justeres ned til 92 +/- 3 dB. Adresseres med dil-switch. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06728040 6430030842631
	<b>ESI-50</b> Indendørs sirene 100 dB. Strømforsynes fra sløjfe. Forbruger kun 5 mA. Kan synkronisere med andre lyd givere på sløjfen. Lydniveau: 100 dB - kan justeres ned til 92 +/- 3 dB. Adresseres med dil-switch. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06728050 6430030842648
	<b>ESI-80 LED</b> Blink til montering i standardsokkel på sløjfen, strømforsynes fra sløjfen. Forbruger 3 mA ved alarm. Max. 20 enheder mellem isolatorerne. Blinkfrekvens: 1 Hz. Adresseres via sokkel. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06728080 6430030842679
	<b>55000-298APO Udendørs lyd giver og Blitz m. isolator, Rød</b> Kombineret Lyd giver og blitz IP66 med lydtryk på 100 dB (A) og rød blitz. Indbygget isolator. Strømforsynes fra sløjfe. Lydniveau: 100 dB (A). Kan justeres ned til 92 +/- 3 dB. Adresseres med dil-switch. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06728105 6430030844635
	<b>55000-299APO Udendørs lyd giver og Blitz m. isolator, hvid og hvid blitz</b> Kombineret Lyd giver og blitz IP66 med lydtryk på 100 dB (A) og rød blitz. Indbygget isolator. Strømforsynes fra sløjfe. IP66. Lydniveau: 100 dB (A). Kan justeres ned til 92 +/- 3 dB. Adresseres med dil-switch. Anvendes med FX NET/FX 3NET og Sense FDP med ALCx sløjfekort.	FFS06728106 6430075471131

# System Sensor






## System Sensor

### Adresserbare enheder SLC sløjfekort

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>System Sensor adresserbare detektorer</b>		
	<b>AP200 Optisk røgdetektor (ESMI22051EI, med isolator)</b> Analog optisk røgdetektor med indbyggede algoritmer til forebyggelse af falske alarmer, og samtidig sikre hurtig detektering ved brand. Med indbygget isolator i detektor.	FFS06710601 6430030844956
	<b>AP 200 Optisk røgdetektor (ESMI22051E, uden isolator)</b> Analog optisk røgdetektor med indbyggede algoritmer til forebyggelse af falske alarmer, og samtidig sikre hurtig detektering ved brand. Detektoren bruges på FX og ESA centraler. Erstatte detektor 2251E.	FFS06710602 6430030844963
	<b>AP 200 Multikriterie, Optisk-Termisk (ESMI22051TEI, med isolator)</b> Intelligent detektor der har indbygget både termisk og optisk detektering. De indbyggede algoritmer forebygger fejlarmer, og sikrer hurtig detektering. Detektoren kan programmeres så røgdetektering frakobles i perioder, f.eks. ved aktivering af tågekanoner. Med indbygget isolator i detektor.	FFS06710603 6430030844970
	<b>AP 200 Multikriterie, Optisk-Termisk (ESMI22051TE, uden isolator)</b> Intelligent detektor der har indbygget både termisk og optisk detektering. De indbyggede algoritmer forebygger fejlarmer, og sikrer hurtig detektering. Detektoren kan programmeres så røgdetektering frakobles i perioder, f.eks. ved aktivering af tågekanoner. Detektoren bruges på FX og ESA centraler. Erstatte detektor 2251TEM.	FFS06710604 6430030844987
	<b>AP 200 Multikriterie (ESMI22051TLEI, 3 element detektor, med isolator)</b> Intelligent 3-kriterie detektor. Med indbygget optisk-, termo- og infrarød detektering er detektoren et godt alternativ til LON detektorer. Detektoren giver hurtigere og mere sikkert en detektering end alternative systemer med to-kammer detektering og optisk-termisk detektering. Integrationen med overvågning fra tre elementer sikrer hurtig respons ved brand, og giver lille følsomhed overfor fejlarmer. De indbyggede algoritmer ændrer dynamisk elementernes følsomheder. Detektoren kan programmeres så røgdetektering frakobles i perioder, f.eks. ved aktivering af tågekanoner. Med indbygget isolator i detektor. Detektoren bruges på FX centraler.	FFS06710605 6430030844994
	<b>AP200 Multikriterie (ESMI22051TLE, 3 element detektor, uden isolator)</b> Intelligent 3-kriterie detektor. Med indbygget optisk-, termo- og infrarød detektering er detektoren et godt alternativ til LON detektorer. Detektoren giver hurtigere og mere sikkert en detektering end alternative systemer med to-kammer detektering og optisk-termisk detektering. Integrationen med overvågning fra tre elementer sikrer hurtig respons ved brand, og giver lille følsomhed overfor fejlarmer. De indbyggede algoritmer ændrer dynamisk elementernes følsomheder. Detektoren kan programmeres så røgdetektering frakobles i perioder, f.eks. ved aktivering af tågekanoner. Detektoren bruges på FX centraler.	FFS06710606 6430030845007
	<b>AP 200 Multikriterie detektor (ESMI2251CTLE, 4 element detektor)</b> Intelligent 4 kriterie detektor. Detektoren kombinerer CO-, optisk-, termisk- og infrarød detektering for at sikre ultimativ respons overfor alle tænkelige typer af brande, og samtidig lavest mulige følsomhed overfor fejlarmer. De indbyggede algoritmer ændrer dynamisk elementernes følsomheder. Detektoren kan programmeres så røgdetektering frakobles i perioder, f.eks. ved aktivering af tågekanoner. Detektoren bruges på FX centraler.	FFS06710607 6430030845014
	<b>Høj følsom røgdetektor 72051EI</b> Detektor fra System Sensor. Følsenheden er programmerbar imellem 0,06 til 6,41 %/m. Dette er op til 100 gange højere end standard røgdetektor. Detektoren har indbygget isolator. Bemærk: Detektoren skal konfigureres som LC enhed. SLC sløjfer kræver derfor alle komponenter programmeret som LC.	FFS06711100 6430043859022
	<b>AP 200 Termo differential detektor (ESMI52051REI, med isolator)</b> Analog termisk differential detektor. Giver alarm ved temperatur stigning på 10 °C/min. eller overstiger 58 °C max. Med indbygget isolator i detektor.	FFS06710611 6430030845021
	<b>AP 200 Termo differential detektor (ESMI52051RE, uden isolator)</b> Analog termisk differential detektor. Giver alarm ved temperatur stigning på 10 °C/min. eller overstiger 58 °C max. Detektoren bruges på FX og ESA centraler. Erstatte detektor 5151REM.	FFS06710612 6430030845038
	<b>AP 200 Termo max. detektor (ESMI52051EI, med isolator)</b> Analog termisk max. 58 °C detektor. Giver alarm ved fast temperatur. Med indbygget isolator i detektor.	FFS06710613 6430030845045

## System Sensor





### Adressérbare enheder SLC sløjfekort

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
	<b>AP 200 termo max. detektor, ESMI52051E, uden isolator</b> Analog termisk max. 58 °C detektor. Giver alarm ved fast temperatur. Detektoren bruges på FX og ESA centraler. Erstatte detektor 5251EM.	FFS06710614 6430030845052
	<b>AP 200 høj temperatur termo, ESMI52051HTEI, med isolator</b> Analog termisk max. 78 °C detektor. Giver alarm ved fast temperatur. Med indbygget isolator i detektor.	FFS06710615 6430030845069
	<b>AP 200 høj temperatur termo, ESMI52051HTE, uden isolator</b> Analog termisk max. 78 °C detektor. Giver alarm ved fast temperatur. Detektoren bruges på FX og ESA centraler. Erstatte detektor 5251HTEM.	FFS06710616 6430030845076
	<b>B501 AP</b> Analog standardsokkel. Anvendes til alle AP200 detektorer. Højde 20 mm, Ø102 mm. IP20.	FFS06710600 6430030845182
	<b>B524HTR-W</b> Sokkel med indbygget varmelegeme. Kræver ekstern forsyning. Anvendes til alle AP200 detektorer.	FFS06710631 6430030847223

### System Sensor sorte detektorer

	<b>AP200 ESMI22051E sort optisk røgdetektor</b> Optisk røgdetektor med indbyggede algoritmer til forebyggelse af falske alarmer, og samtidig sikre hurtig detektering ved brand. Detektoren bruges på FDP, FX, FXNET og FX 3NET centraler.	FFS06710617 6430075471094
	<b>AP200 ESMI51051E sort termodetektor</b> Analog termisk max. 58 °C detektor. Giver alarm ved fast temperatur. Detektoren bruges på FDP, FX, FXNET og FX 3NET centraler.	FFS06710619 6430075471117
	<b>AP200 ESMI52051RE sort termodetektor</b> Analog termisk differential detektor. Giver alarm ved temperatur stigning på 10 °C/min. eller overstiger 58 °C max. Detektoren bruges på FDP, FX, FXNET og FX 3NET centraler.	FFS06710618 6430075471100
	<b>Sort cover til standard 22051 optisk AP200 detektor</b>	FFS06710651 6430043851521
	<b>Sort cover til standard AP200 termodetektor 52051</b>	FFS06710652 6430043851538
	<b>Sort detektor cover til AP200 optisk-termisk multidetektor 22051TE/TEI</b>	FFS06710653 6430043851545
	<b>B501AP-BK, sort B501-AP sokkel</b> Sort detektor sokkel.	FFS06710650 6430043851514

### System Sensor Adresserbar linierøg (Konventionelle linierøg, se afsnit side 38)

	<b>EB-6500SE</b> System Sensor analog adresserbar liniedetektor med rækkevidde op til 100 m. Detektoren anvender infrarød teknologi til indstilling, og har indbygget testfunktion. Liniedetektoren leveres med spejl der rækker op til 70 m. Større afstande klares ved at montere yderligere standardspejle i udsvingsretningen. DBI: 232-1450. IP54, Temp.: -30 °C til 55 °C. Forbrug: 2 mA i standby og 8,5 mA i alarm.	FFS06716519 6430075470493
	<b>EB-6500E</b> System Sensor analog adresserbar liniedetektor med rækkevidde op til 100 m. Detektoren anvender infrarød teknologi til indstilling. Uden Test funktion. Liniedetektoren leveres med spejl der rækker op til 70 m. Større afstande klares ved at montere yderligere standardspejle i udsvingsretningen. DBI: 232-1450. IP54, Temp.: -30 °C til 55 °C. Forbrug: 2 mA i standby og 8,5 mA i alarm.	FFS06716518 6430075470486
	<b>Beam-HK</b> Varmeelement til linierøgdetektor EB6500.	FFS06716516 6430030845700
	<b>Beam-HKR</b> Varmeelement til reflektorer/spejle til EB6500.	FFS06716517 6430030845595

## System Sensor

### Adresserbare enheder SLC sløjfekort

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Spejle og Montage</b>		
	<b>Beam-LRK</b> Langtrækkende reflektor til brug over 70 m. Pakke med 3 spejle. Monteringsvejledning findes sammen med detektoren. Til EB-6500 serien.	FFS06716507 6430030840552
	<b>Beam-SMK</b> Monteringsunderlag til EB6500. Monteringsvejledning findes sammen med detektoren. Til EB-6500 serien.	FFS06716508 6430030840484
	<b>Beam-MMK</b> Monteringsbeslag til EB6500 - Swirveltype. Monteringsvejledning findes sammen med detektoren. Anvendes sammen med Beam-SMK. Til EB-6500 serien.	FFS06716509 6430030840545
<b>Adresserbar kanaldetektering</b> (For konventionelle kanaldetektering se side 32)		
	<b>DNRE</b> Adresserbar kanaldetekteringshus, med indbygget sokkel. Hus med sokkel til AP 200 adresserbar optisk detektor. Denne monteres på siden af ventilations-kanaler. Detektor købes separat.	FFS06716421 6430030848169
	<b>DST1</b> Til Kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 300 mm kanal.	FFS06716412 6430030848183
	<b>DST1.5</b> Til Kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 300-610 mm kanal.	FFS06716413 6430030848190
	<b>DST3</b> Til Kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 610- 1220 mm kanal.	FFS06716414 6430030848206
	<b>DST5</b> Til Kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 1220-2440 mm kanal.	FFS06716415 6430030848213
	<b>DST 10</b> Til Kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 2440-3600 mm kanal.	FFS06716416 6430030848220
	<b>RA100Z</b> Lysdiode til fjernindikering fra kanalføler.	FFS06716417 6430030848237
<b>Tilbehør til System Sensor</b>		
	<b>MTN6300-0001 Beskyttelses gitter til detektorer</b> Gitteret kan beskytte detektorer i f.eks sportshaller.	MTN6300-0001 3606489818760
	<b>WB-1AP</b> Wetbase underlag til sokkel. Sikrer mod indtrængen af vand eller fugt fra bunden. Kabelindføring i siden. Hvid som AP200 detektorer og Intellia detektorer.	FFS06715496 6430030847919
	<b>Sokkel afdækning</b> Beskytter mod indtrængen af fugt bag i sokkel. Til ELC og SLC detektorer.	FFS06720064 6430030847254
	<b>NLY-91200</b> Parallel indikator. Tilsluttes som parallel indikator til skjult detektor.	FFS00431200 6410070328074

## System Sensor
















### Adresserbare enheder SLC sløjfekort

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>System Sensor alarmtryk</b>		
	<b>MCP5-RP02</b> Adresserbart alarmtryk med indbygget isolator. Leveres ekskl. underlag.	FFS06423742EN 6430030840248
	<b>SR1T-2G</b> Underlag til MCP5 og EPP alarmtryk.	FFS06424310 6430030840033
	<b>System Sensor IP67 adresserbart brandtryk</b> Vandtæt adresserbart alarmtryk. Leveres med underlag.	FFS06423668E 6430030843751
<b>System Sensor adresserbare moduler</b>		
	<b>EM200XE</b> Isolator modul til montage på detektorsløjfen. Max. 32 enheder mellem hver enhed i henhold til forskrift fra DBI. Monteres på DIN-skinne med clips eller ved fastskruing, alternativt monteringsboks.	FFS06717051E 6430030840316
	<b>EM201EA Single output modul m. isolator</b> Kontrolmodul med 1 styreudgang, anvendes til styringer og signal til fx ABDL døre. Ekskl. underlag. Monteres direkte på sløjfen. Adresseres via drejekontakter på siden. Kan monteres på DIN-skinne med clips eller i monteringsboks. Ekskl. underlag. Erstatte EM201E	FFS06717002 6430075471186
	<b>EM210EA Single Input modul m. isolator</b> Modul med 1 overvåget indgang. Overvågning af signaler fra andre systemer, f.eks. sprinkler eller brandventilation. Kan monteres på DIN-skinne med clips eller i monteringsboks. Ekskl. underlag. Erstatte EM210E.	FFS06717011 6430075471193
	<b>EM220EA Dobbelt input modul m. isolator</b> Modul med 2 overvågede indgange. Overvågning af signaler fra andre systemer, f.eks. sprinkler eller brandventilation. Kan monteres på DIN-skinne med clips eller i monteringsboks. Ekskl. underlag. Erstatte EM220E.	FFS06717023 6430075471209
	<b>EM221EA Dobbelt in- Single output modul m. isolator</b> Modul med 2 overvågede indgange og 1 potentialfri styreudgang. Kan monteres på DIN-skinne med clips eller i monteringsboks. Ekskl. underlag. Erstatte EM221E	FFS06717022 6430075471216
	<b>EM201E 240-DIN</b> Monitormodul med 240 V relæudgang. Monteres med DIN fastgørelse.	FFS06717042 6430030845472
	<b>EM201E240</b> Monitormodul med 240 V relæudgang. Monteres ved fastskruing.	FFS06717041 6430030845465
	<b>ESMI210E-CZ</b> Konventionelt interfacemodul, tilslutning af konventionelle enheder. Kan ikke anvendes ved EX installationer, her anvendes ESMIM512ME.	FFS06717030 6430030845458
	<b>EM210E-CZR</b> Konventionelt interface modul. Bruges ved tilslutning af konventionelle EX detektorer 1151EIS og 5451EIS.	FFS06717031 6430030847995
	<b>M200E-SMB</b> Monteringsboks til modul med låg. Gennem det klare låg kan aktivitet på lysdioder aflæses. Mål (H x L x B): 40 x 134 x 139 mm. IP20.	FFS06717061 6430030840071
	<b>M200E-DIN</b> Monteringsclip til modul til DIN-montage. Fastgøres i plastclippet. Der kan monteres mange moduler på begrænset plads.	FFS06717062 6430030840231
<b>System Sensor adresserbare moduler</b>		
	<b>M200E-PMB</b> Monteringsclip til montering med skruer på underlag. Denne fastgøres på underlaget med skruer.	FFS06717063 6430043851071
	<b>Strømforsyning til ABDL styring 24 Vdc 0,4 A 10W</b>	ABLM1A24004 3606481500106



## System Sensor

### Adresserbare enheder SLC sløjfekort

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>System Sensor Adresserbare lydgivere og blitze</b>		
	<b>Sokkel blitz/lydgiver BRH-PC-I33, Kraftig blitz</b> SLC lydgiver/blitz sokkel BRH-PC-I33 m. iso. Blitz er hvid men blinker rødt. Lydgiveren og blitz forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 98 dB(A). Blitzen kan sættes til ekstra kraftig blink. EN 54-23 godkendt. C-3-15/O-1-4. B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06715182 6430075471278
	<b>Sokkel blitz/lydgiver BRS-PC-I33</b> SLC lydgiver/blitz sokkel BRS-PC-I33 m. iso. Blitz er hvid men blinker rødt. Lydgiveren og blitz forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 98 dB(A). EN 54-23 godkendt. C-3-8.5/O-1-3. B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06715183 6430075471285
	<b>Sokkel blitz/lydgiver DSS-PC-N33</b> AP200 SLC lydgiver/blitz sokkel DSS-PC-N33 uden isolator. Blitz er hvid men blinker rødt. DSS-PC-N33 lydgiveren og blitz forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 95 dB(A). EN 54-23 godkendt. B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06425181 6430043856038
	<b>Sokkel blitz/lydgiver DSS-PC-I33</b> SLC lydgiver/blitz sokkel DSS-PC-I33 m. iso. Blitz er hvid men blinker rødt. DSS-PC-I33. Lydgiveren og blitz forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 95 dB(A). EN 54-23 godkendt. B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06425180 6430043856021
	<b>Adresserbar sokkellydgiver BSO-PP-N33, hvid, uden isolator</b> BSO-PP-N33, hvid. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 95 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06711722 6430043850401
	<b>Adresserbar sokkellydgiver BSO-PP-I33, hvid, med isolator</b> BSO-PP-I33. Hvid. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 95 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag til AP200 detektorer.	FFS06711721 6430043850395
	<b>Adresserbar blitz til vægmontage WST-PR-I33</b> Rød vægmonteret blitz, WST-PR-I33 med indbygget isolator. Anvender standard B501 sokkel.	FFS06711741 6430043850470
	<b>Adresserbar blitz til vægmontage WST-PC-I33</b> Adresserbar blitz med isolator. Forsynes fra sløjfen. B501 detektor sokkel bruges som underlag. EN54-23 Godkendt.	FFS06711747 6430043852269
	<b>Adresserbar blitz til vægmontage WST-PC-N33</b> Adresserbar blitz uden isolator. Forsynes fra sløjfen. B501 detektor sokkel bruges som underlag. EN54-23 Godkendt.	FFS06711748 6430043852276
	<b>Adresserbar rød blitz/lydgiver til vægmontage WSS-PR-I33</b> Rød adresserbar blitz/lydgiver med isolator. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max.100 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag. EN 54-23 Godkendt.	FFS06711739 6430043850456
	<b>Adresserbar blitz/lydgiver til vægmontage WSS-PC-I33</b> Adresserbar blitz/lydgiver med isolator. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max.100 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag. EN 54-23 Godkendt.	FFS06711745 6430043851965
	<b>Adresserbar blitz/lydgiver til vægmontage WSS-PC-N33</b> Adresserbar blitz/lydgiver uden isolator. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max.100 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag. EN 54-23 Godkendt.	FFS06711746 6430043851972
	<b>Adresserbar lydgiver vægmontage WSO-PR-N33, uden isolator</b> Rød Adresserbar lydgiver. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 100 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag.	FFS06711738 6430043850449
	<b>Adresserbar lydgiver WSO-PR-I33, med isolator</b> Rød adresserbar lydgiver med isolator. Lydgiveren forsynes fra sløjfen og har et lydtryk på max. 100 dB(A). B501 detektor sokkel bruges som underlag.	FFS06711737 6430043850432
	<b>Høj sokkel BPW-E10</b> Hvid høj sokkel til BSxxx og WSxxx enheder. Høj sokkel som muliggør kabel montage fra siden (IP44). Kræver stadig B501 sokkel til montage af enheder.	FFS06711742 6430043850722
	<b>Vandtæt sokkel WPW-E10</b> Høj vandtæt sokkel som muliggør kabel montage fra siden, og sikrer mod vandindtrængen bag sokkel (IP65). Kræver stadig B501 sokkel til montage af enheder.	FFS06711743 6430043850739

# Konventionelle enheder







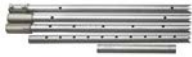
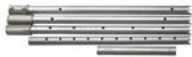
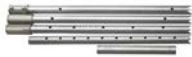
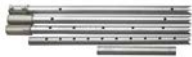

## Konventionelle enheder

### Konventionelle Detektorer

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Konventionelle detektorer</b>		
	<b>ED2351E</b> Konventionel optisk røgdetektor, der kan anvendes på Esco og ABDL 231. Kan programmeres i følsomhed. Tilsmudsning kan udlæses via håndterminal. Serviceinformation kan ilægges og læses via håndterminal. Testes med håndterminal eller lasertester. Kan anvendes både til 12/24 V forsyning. Glidende alarmtærskel og signalbehandling. Erstatte 2151E.	FFS06714620E 6430030840064
	<b>ED2351TEM</b> Konventionel multikriteriedetektor. Indeholder både optisk kammer og termoføler. Professionel multikriteriedetektor, der kan programmeres i følsomhed. Termoelementet er 57 °C maksimaldetektor type. Glidende alarmtærskel og signalbehandling. Kan programmeres og ilægges serviceoplysninger via håndterminal. Tilsmudsning kan udlæses via håndterminal. Kan anvendes både til 12/24 Vdc forsyning. Testes med håndterminal eller lasertester.	FFS06714621E 6430030840354
	<b>ED4351E</b> Termodetektor – Maksimaldetektor 78 °C. Kan programmeres og ilægges serviceoplysninger via håndterminal. Test med håndterminal eller lasertester. Kan anvendes både til 12/24 Vdc forsyning.	FFS06714640E 6430030840651
	<b>ED5351E</b> Termodetektor 57 °C. Maksimal- og differentieldetektor. Både maksimal- og differentiel detektor i samme enhed. Kan programmeres og ilægges serviceoplysninger via håndterminal. Test med håndterminal eller lasertester. Kan anvendes både til 12/24 Vdc forsyning.	FFS06714660E 6430030845229
	<b>B401R</b> Sokkel med indbygget modstand, til konventionel detektor med indbygget 470 Ohm modstand. Højde 19 mm. Ø102 mm. IP20.	FFS06715401 6430030845298
	<b>B401DGR</b> Høj sokkel med indbygget 470 Ohm modstand, til installation med rør (indføring af kabel fra siden). Højde 25 mm. Ø102 mm. IP20.	FFS06715413 6410071252606
	<b>SMK400</b> Monteringsunderlag til 400/500. Anvendes som underlag direkte på loft til montering af sokkel og detektor.	FFS06715495 6430030840026
<b>IP67 Konventionelle Termodetektorer</b>		
	<b>6295, 60 °C maksimaldetektor</b> Konventionel termodetektor IP67 klasse. Leveres med speciel sokkel. Udgang for parallel indikering. Klasse A2S. Testet i henhold til EN 54-5:2000.	FFS06406295 6430030845663
	<b>6296, 80 °C maksimaldetektor</b> Konventionel termodetektor IP67 klasse. Leveres med speciel sokkel. Udgang for parallel indikering. Klasse BS. Testet i henhold til EN 54-5:2000.	FFS06406296 6410071253085
	<b>6297, 100 °C maksimaldetektor</b> Konventionel termodetektor IP67 klasse. Leveres med speciel sokkel. Udgang for parallel indikering. Klasse CS. Testet i henhold til EN 54-5:2000.	FFS06406297 6410071253115
	<b>6298, 120 °C maksimaldetektor</b> Leveres med speciel sokkel. Klasse ES. Testet i henhold til EN 54-5:2000.	FFS06406298 6410071253122















## Konventionelle enheder

### Konventionelle Detektorer

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Termokabel</b>		
	<b>HDC-68 termokabel 68 °C, 200 meter</b> Kobberdækket stålwire Ø95 mm med speciel isolering der smelter ved høj varme. Tilsluttes eksempelvis central med adresserbart inputmodul. Alarmtemperatur: 54 °C - 70 °C. Max. omgivelsestemp. 40 °C. Udvendig diameter: Ø4,3 mm. Rulle med 200 meter.	FFS06435133 6430043857714
	<b>HDC-68 termokabel 68 °C, 100 meter</b> Kobberdækket stålwire Ø95 mm med speciel isolering der smelter ved høj varme. Tilsluttes eksempelvis central med adresserbart inputmodul. Rulle med 100 meter Alarmtemperatur: 54 °C - 70 °C. Max. omgivelsestemp. 40 °C. Udvendig diameter: Ø4,3 mm.	FFS06435138 6430075470851
	<b>HDC-105 termokabel 105 °C, 200 meter</b> Kobberdækket stålwire Ø95 mm med speciel isolering der smelter ved høj varme. Tilsluttes eksempelvis central med adresserbart inputmodul. Alarmtemperatur: 100 °C - 110 °C. Max. omgivelsestemp. 60 °C. Udvendig diameter: Ø4,3 mm. Rulle med 200 meter.	FFS06435135 6430043857721
	<b>HDC-105 termokabel 105 °C, 100 meter</b> Kobberdækket stålwire Ø95 mm med speciel isolering der smelter ved høj varme. Tilsluttes eksempelvis central med adresserbart inputmodul. Alarmtemperatur: 100 °C - 110 °C. Max. omgivelsestemp. 60 °C. Udvendig diameter: Ø4,3 mm. Rulle med 100 meter.	FFS06435139 6430075470868
	<b>T-Clips til montage af Linie termokabel</b>	FFS06435137 6430043859077
<b>Kanaldetektering, konventionelle detektorer</b>		
	<b>D2E Konventionel kanalføler</b> Konventionel kanaldetektering fra System Sensor, med indbygget sokkel. Sokkel til ED 2351 detektorer. Potentialfrie udgang for brandalarm. Forsynes med 10-30 Vdc. Detektor købes separat	FFS06716411 6430030848176
	<b>DST1</b> Til kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 300 mm kanal.	FFS06716412 6430030848183
	<b>DST1.5</b> Til kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 300-610 mm kanal.	FFS06716413 6430030848190
	<b>DST3</b> Til kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 610- 1220 mm kanal.	FFS06716414 6430030848206
	<b>DST5</b> Til kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 1220-2440 mm kanal.	FFS06716415 6430030848213
	<b>DST 10</b> Til kanal detekteringshus DNRE og D2E. Rør til 2440-3600 mm kanal.	FFS06716416 6430030848220
















## Konventionelle enheder

### Konventionelle Detektorer

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Konventionel Linierøg detektering</b>		
	<b>Apollo Selvregulerende Linierøg detektor</b> Konventionel Linierøgdetektor 8-50 m. Detektoren har indbygget servomotor, så bygnings bevægelse kompenseres og fejllarmer minimeres. Sender/modtager og spejl til placering under loft. Sender/modtager har indbygget laser for nem indregulering. Betjeningsenhed til fjernbetjening af sender/modtager. Betjeningsenhed kan kontrollere op til 4 sender/modtager enheder. Enheden har potentialfrie kontakter for brand og fejl. Signaler er dog fælles for alle tilkoblede enheder. Kræver ekstern forsyning 14-28 Vdc.	FFS06725273 6430030848794
	<b>29600-525 Linierøgdetektor, hoved, 8-50 m</b> Ekstra detektorhoved til Selvregulerende linierøg detektor.	FFS06725274 6430030848800
	<b>29600-526 Udvidelses kit, 100 m</b> Spejle til brug for detekteringslængder op til 100 m.	FFS06725275 6430030848817
	<b>29600-527 Beslag til detektorhoved</b> Beslag til fastgørelse af detektor hoved.	FFS06725276 6430030848824
	<b>29600-528 Vægbeslag til spejle</b> Væg beslag til montage af spejle på væg.	FFS06725277 6430030848831
	<b>29600-529 Spejl montageplade, 4 spejle</b> Montage plade til montering af 4 spejle på væg.	FFS06725278 6430030848848
	<b>29600-530 Spejl montageplade, 1 spejl</b> Montage plade til montering af 1 spejl på væg.	FFS06725279 6430030848855
<b>OSID Konventinelle linierøg</b>		
	<b>OSID Linierøg detektor OSE-SPW</b> Sender til OSID løsning til OSI-10 eller OSI-90 modtager. Sender med standard styrke og er kablet strømforsyning. Giver op til 150 meter rækkevidde med OSI-10 og 34 meter med OSI-90 modtager.	FFS06432705 6430043850685
	<b>OSID Linierøg detektor OSE-SP</b> Sender til OSID løsning til OSI-10 eller OSI-90 modtager. Sender med standard styrke og anvender batteri. Batteriet har levetid på op til 3 år. Giver fra 30 og op til 150 meter rækkevidde til en OSI-10 modtager og 34 meter med OSI-90 modtager.	FFS06432704 6430043850678
	<b>OSID Linierøg modtager OSI-10</b> Modtager til OSID løsning. OSI-10 modtageren dækker op til 7 grader vandret og 4 grader lodret til en enkelt sender, OSE-SP eller OSE-SPW. Afstand imellem 30 og 150 meter.	FFS06432701 6430043850586
	<b>OSID Linierøg modtager OSI-90</b> Modtager til OSID løsning. OSI-90 modtageren dækker op til 80 grader vandret og 48 grader lodret med op til 7 stk. sender enheder, OSE-SP eller OSE-SPW. Detekteringsafstand imellem 6 og 34 meter. Vigtigt. Max afstand måles til center detekteringsområde på modtager. For at finde detaljer om afstande på modtager, se venligst OSID product guide.	FFS06432703 6430043850661
	<b>OSID Inst. værktøj til idriftsættelse af sender og modtager</b> Værktøj med laser pen til justering af linierøg enheder. Serielt kabel til programmering og indregulering. Test filter til simulering af røg.	FFS06432707 6430043850708
	<b>OSP-002 Laser justeringsværktøj</b> Laser pen til indregulering af OSID enheder.	FFS06432709 6430043850760
	<b>OSP-001 FTDI Serielt kabel 1,5 m</b> Serielt kabel til programmering og indregulering af OSID løsning.	FFS06432708 6430043850715












## Konventionelle detektorer

### Conventia Konventionelle detektorer

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Conventia Konventionelle detektorer</b>		
	<b>EDC-20</b> EDC-20 Intellia Conventia optisk detektor. Anvendes med sokkel EBC-10, EBC-11 eller EBC-20.	FFS06724620 6430030842228
	<b>EDC-30</b> EDC-30 Intellia Conventia multikriterie detektor Anvendes med sokkel EBC-10, EBC-11 eller EBC-20.	FFS06724621 6430030840705
	<b>EDC-50/A2S</b> EDC-50/A2S Intellia Conventia termo 60 °C maksimal. Anvendes med sokkel EBC-10, EBC-11 eller EBC-20.	FFS06724652 6430030842273
	<b>EDC-50/BS</b> EDC-50/BS Intellia Conventia termo 75 °C maksimal. Anvendes med sokkel EBC-10, EBC-11 eller EBC-20.	FFS06724641 6430030842242
	<b>EDC-50/CS</b> EDC-50/CS Intellia Conventia termo 95 °C maksimal. Anvendes med sokkel EBC-10, EBC-11 eller EBC-20.	FFS06724647 6430030842259
	<b>EBC-10</b> EBC-10 Intellia Conventia standardsokkel.	FFS06724010 6430030840903
	<b>EBC-11</b> EBC-11 Intellia Conventia dyb sokkel.	FFS06724011 6430030842198
	<b>EBC-20</b> EBC-20 Intellia Conventia relæsokkel.	FFS06724020 6430030840729
<b>S65 Konventionelle detektorer</b>		
	<b>S65 55000-317APO optisk detektor</b> Konventionel optisk røgdetektor til S65 sokkel.	FFS06725620 6430030840149
	<b>S65 Sokkel 45681-200APO</b> Sokkel, S65 til detektorer i S65 serie.	FFS06725010 6430030840156
	<b>S65 Relæ sokkel 45681-508</b> 12V relæsokkel til S65 detektorer. Soklen har potentialfri skifte kontakt og forsynes med 9-15V DC.	FFS06725020 16430075470479
<b>Konventionelle alarmtryk MCPIA-R470FG-F01</b>		
	<b>MCP/WR2072/SR-470</b> Rød alarmtryk med indbygget modstand ekskl. underlag. EN54-11 udgave, front og glas.	FFS06425310EN 6430030840408
	<b>MCP/WR2001/SR</b> Rød alarmtryk med skiftekontakt ekskl. underlag. EN54-11 udgave, front og glas.	FFS06425330DK 6430030843911
	<b>Konventionelt IP67 brandtryk</b> Vandtæt konventionelt alarmtryk. Leveres med underlag.	FFS06424141E 6430030843782
	<b>SR1T-2G</b> Underlag til MCP5 og EPP alarmtryk.	FFS06424310 6430030840033
	<b>PS200</b> Beskyttelseslåg. Til MCP og EPP - konventionelle/analoge alarmtryk.	FFS06424502 6430030840057

# Konventionelle lydgivere og Blitze












## Lydgivere og blitze

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
Lydgivere og blitze		
	<b>Rød blitz til udvendig montage</b> Udvendig rød blitz til godkendte ABA anlæg. 18-30 Vdc 300 mA@30V. IP66. EN 54-23 Godkendt.	EMIPF21510805000 5707439802186
	<b>DBS1224B4W</b> Lydgiver flad rund. Hvid/hvid låg - 93 dB/1 m. Kan anvendes under standardsokkel B401R og B501 eller som stand-alone lydgiver. Leveres uden dæksel: Se vare nr. 8DBSLIDW. Kan anvendes både med 12 og 24 Vdc.	FFS06711013 6430030844055
	<b>DBSLIDW</b> Låg til DBS lydgiver. Farve: Hvid.	FFS06711008 6430030844000
	<b>CWS0-RR-S1-E010 lydgiver til vægmontage</b> Rød lydgiver til vægmontage. 12-29 Vdc. 32 tone indstillinger. Lydtryk: Op til 103 dB/1 m. Strømforbrug: 35mA@24V. Inkl. IP21 underlag. EN 54-3 godkendt.	FFS06711058 6430043851989
	<b>CWSS-RW-W5-E010 lydgiver/blitz til vægmontage</b> Rød lydgiver med hvid blitz til vægmontage. 12-29 Vdc. 32 tone indstillinger. Lydtryk: Op til 103 dB/1 m. 73,5mA@24V. Inkl. IP65 Underlag. EN 54-3 og EN 54-23 godkendt.	FFS06711063 6430043852030
	<b>CWST-RW-S5-E010 blitz til vægmontage</b> Hvid blitz med rødt underlag til vægmontage. 12-29 Vdc. 27mA@24V. Inkl. IP21 underlag. EN 54-23 godkendt.	FFS06711060 6430043852009
	<b>CWST-RW-W5-E010, blitz til vægmontage</b> Hvid blitz med rødt underlag til vægmontage. 12-29 Vdc. 27mA@24V. Inkl. IP65 underlag. EN 54-23 godkendt.	FFS06711061 6430043852016
	<b>CSR-E010 lav profil IP21 sokkel, rød</b> Anvendes som reservedel til CWSx-Rx-E010 enheder. Kasse med 5 stk.	FFS06711066 6430043852061
	<b>CWR-E010 høj sokkel IP 65, rød</b> Anvendes som reservedel til CWSx-Rx-E010 enheder. Kasse med 5 stk.	FFS06711067 6430043852078
	<b>CBE6-RW Udendørs klokke til brandalarmering</b> Rød klokke til udendørs anvendelse. 96 dB(A)@1m. 24 VDC, 12 mA. EN54-3 godkendt.	FFS06431506 6430075471292
	<b>CBE6-RS Indendørs klokke til brandalarmering</b> Rød klokke til Indendørs anvendelse. 96 dB(A)@1m. 24 VDC, 12 mA. EN54-3 godkendt.	FFS06431507 6430075471308









# EX komponenter



## Adresserbare enheder













Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Adresserbare EX detektorer, ALC</b>		
	<b>Intellia EX detektor</b> Intellia EX termodetektor 60 °C maksimal. Klasse: E Ex ia IIC T5 (T4 ved Ta ≤ 60 °C).	FFS06725257 6430030842358
	<b>Intellia EX optisk detektor T5</b> Intellia optisk røgdetektor opfylder klasse T4. Klasse: E Ex ia IIC T5 ( T4 ved Ta ≤ 60 °C).	FFS06725227 6430030842334
	<b>Intellia EX sokkel</b> Til detektor.	FFS06725207 6430030842327
	<b>Protokolkonverter 1 kanal</b> PROTOCOL TRANSL SINGLE 55000-855APO. Til Intellia EX detektorer.	FFS06725201 6430030842297
	<b>Protokolkonverter 2 kanaler</b> PROTOCOL TRANSL DUAL CH 55000-856APO til Intellia EX detektorer.	FFS06725202 6430030842303
	<b>Intellia galvanisk isolator</b> Galvanisk isolator til EX installation.	FFS06725203 6430030842310
<b>Adresserbar EX brandtryk, ALC</b>		
	<b>EX-alarmskuffe</b> Intellia EX-alarmskuffe. Anvendes sammen med protokolkonverter og galvanisk isolator - se under ex-detektorer.	FFS06723737 6430030842167
<b>Adresserbar EX detektor, System Sensor</b>		
	<b>22051EIS</b> Analog optisk detektor til EX. Monteres i B501 AP sokkel. Godkendt til Eex ia IIC T5.	FFS06710248 6430030845632
	<b>IST200E</b> Interface modul 2251EIS. Signalomsætter mellem central og galvanisk isolator. Skal monteres i SMB500 boks.	FFS06710246 6430030848497
	<b>Y72221</b> Galvanisk isolator til bus 2251EIS. Kan monteres på DIN-skinne. Opfylder EEx ia IIC.	FFS06710247 6430030848503
	<b>SMB 500 underlag</b> Anvendes til IST 200 interface modul.	FFS06715490 6430030840378

## System sensor konventionelle EX enheder

Varetekst		Vare-/ EAN-nr.
<b>Konventionelle Detektorer</b>		
	<b>EX konventionel termo detektor, BS, ORB-HT-51151-APO</b> Konventionel EX termodetektor type BS. Dette betyder detektoren er en statisk termodetektor med alarm tærskel på 60 grader.	FFS06725741 6430030844567
	<b>EX konventionel optisk detektor, ORB-OP-52027-APO</b> Optisk detektor til EX område. Skal anvendes med galvanisk isolator EXP-2000 til sikring af EX klassificering.	FFS06725720 6430043855987
	<b>EX konventionel multi-kriterie detektor ORB-OH-53027-APO</b> Multikriterie detektor til EX område. Skal anvendes med galvanisk isolator EXP-2000 til sikring af EX klassificering.	FFS06725721 6430043856014
	<b>EX konventionel termo detektor, A1R, ORB-HT-51145-APO</b> Konventionel EX termodetektor type A1R. Skal anvendes med galvanisk isolator EXP-2000 til sikring af EX klassificering.	FFS06725750 6430043855994
	<b>EX konventionel termo detektor, A1S ORB-HT-51157-APO</b> Konventionel EX termodetektor type A1S. Skal anvendes med galvanisk isolator EXP-2000 til sikring af EX klassificering.	FFS06725751 6430030848916
	<b>EX timesaver sokkel ORB-MB-50018-APO</b> Sokkel til EX detektorerne. Detektorerne kan låses i sokkel så de ikke kan demonteres uden brug af værktøj.	FFS06725722 6430043856007
<b>Konventionelle alarmtryk EX</b>		
	<b>Konventionelt EX Brandtryk inkl. underlag</b> Brug EM210E-CZR + Zener Barriere EXB-2000.	FFS06723707 6430043854270
	<b>EXB-2000</b> Zenerbarriere til anvendelse ved konventionelle EX installationer. Zener barrieren sikrer galvanisk adskillelse.	FFS00438210 6430030845335


















# Aspirationscentraler

## Aspiration centraludstyr

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Aspirationscentraler</b>		
	<b>ASD 531</b> Aspirationscentral til enkelt rørssystem. Centralen er designet til mindre systemer. Centralen leveres med indbygget detektor SSD 531. Følsomhed 0,02 %/m-10 %/m. Display med statusvisning og resetknop. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc. Opsætning uden brug af ASD config software. Leveres uden filter. EN54-20 godkendt.	FFS06432669 6430043854287
	<b>ASD 532</b> Aspirationscentral til enkelt rørssystem. Centralen leveres uden detektor. Kræver SSD 532. Display med statusvisning og resetknop. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc. Leveres uden filter. EN54-20 godkendt. Kræver ASD config software til opsætning/programmering.	FFS06432670 6430043854294
	<b>ASD 535-1</b> Aspirationscentral til et enkelt rørs system. Centralen har plads til en detektor. Display med statusvisning og resetknop. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc forsyning. Leveres uden detektor og filter. EN54-20 godkendt.	FFS06432541 6430030849067
	<b>ASD 535-2</b> Aspirationscentral til et dobbelt rørs system. Centralen har plads til to detektorer. Display med statusvisning og resetknop. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc forsyning. Leveres uden detektor og filter. EN54-20 godkendt.	FFS06432542 6430030849074
	<b>ASD 535-3</b> Aspirationscentral til et enkelt rørs system. Centralen har plads til en detektor. Display med statusvisning, resetknop og røgniveau indikering på display. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc forsyning. Leveres uden detektor og filter. EN54-20 godkendt.	FFS06432543 6430030849081
	<b>ASD 535-4</b> Aspirationscentral til et dobbelt rørs system. Centralen har plads til to detektorer. Display med statusvisning, resetknop og røgniveau indikering på display. Potentialfrie udgange til brand og fejlsignal. Mulighed for ekstern reset. Kræver ekstern 24 Vdc forsyning. Leveres uden detektor og filter. EN54-20 godkendt.	FFS06432544 6430030849098
	<b>ASD Config Dongle og licens</b> Software krævet nøgle til programmeringssoftware ASD config.	FFS06432671 6430043854300
<b>Detektorer til aspirationssystem</b>		
	<b>SSD 531</b> Aspirationsdetektor til ASD 531. Følsomhed 0,02 %/m - 10 %/m. Centralen leveres med indbygget detektor.	FFS06432672 6430043854324
	<b>SSD 532</b> Aspirationsdetektor til ASD 532. Følsomhed 0,02 %/m - 10 %/m.	FFS06432673 6430043854324
	<b>SSD 535-3</b> Aspirationsdetektor til ASD 535, Følsomhed 0,02 %/m - 10 %/m.	FFS06432547 6430030849128
<b>Tilbehør til ASD aspirationssystem</b>		
	<b>FBS 25 PC</b> Filterboks til ASD 535, hvor almindelig støv forekommer.	FFS06432551 6430030849166
	<b>DFU 911 filterboks</b> Filterboks til ASD 53x serien. Denne enhed erstatter FBL 25 PC, DFU-L og DFU-XL filterbokse.	FFS06432677 6430043858346














## Tilbehør til Aspirations centraler

### Tilbehør til ASD aspirationssystem og aspirationscentraler













Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Tilbehør til ASD aspirationssystem</b>		
	<b>FMS</b> Filter materiale, lille filterboks. Erstatningsmateriale til FBS 25 PC.	FFS06432580 6430030849265
	<b>DFU 911 Erstatningsfilter RFC 911</b> Erstatningsfilter til DFU 911 filterboks, 20 stk	FFS06432679 6430043858360
	<b>DFU 911 Erstatningsfilter RFC 911</b> Erstatningsfilter til DFU 911 filterboks, 1 stk	FFS06432678 6430043858353
	<b>FML</b> Filter materiale, stor filterboks. Erstatningsmateriale til FBL 25 PC.	FFS06432581 6430030849272
	<b>DFU 535 RC</b> Erstatningsfilter til DFU-L.	FFS06432582 6430030849289
	<b>DFU 535XL RC</b> Erstatningsfilter til DFU-XL.	FFS06432583 6430030849296
<b>Tilbehør til aspirationscentraler</b>		
	<b>DTP 25 PC</b> Støvfange kasse til ASD 535. Udskiller større/tungere støvpartikler inden disse kommer ind i filteret. Bruges i områder hvor f.eks. slibestøv forekommer.	FFS06432571 6430030849241
	<b>WRB 25 PVC</b> Vandudskiller til ASD 535. Udskiller fugten i luft inden denne kommer ind i filteret. Bruges i områder hvor meget fugtig luft forekommer. F.eks. fødevarer virksomheder hvor kraftig rengøring foretages.	FFS06432572 6430030849258
	<b>Relæmodul RIM35 til ASD535</b> 5 potentialfrie relæer. Ekstra relæmodul til ASD 535. Hvis der kræves flere udgange til brandniveau, signaler.	FFS06432549 6430030849142
	<b>RIM36 relæmodul til ASD532</b> 5 potentialfrie relæer. Ekstra relæmodul til ASD 532. Hvis der kræves flere udgange til brandniveau, signaler.	FFS06432674 6430043854348
	<b>Memorycard MCM 35</b> Ekstra hukommelseskort til ASD 535. Giver mulighed for yderligere hændelses log. Kræver MCM35 hukommelseskort.	FFS06432550 6430030849159
	<b>Rød clip med 2 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 2 mm sugehul.	FFS06432559 6430043850784
	<b>Rød clip med 2,5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 2,5 mm sugehul.	FFS06432558 6430043850777
	<b>Rød clip med 3 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 3 mm sugehul.	FFS06432561 6430043850807
	<b>Rød clip med 3,5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 3,5 mm sugehul.	FFS06432560 6430043850791
	<b>Rød clip med 4 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 4 mm sugehul.	FFS06432563 6430043850821
	<b>Rød clip med 4,5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 4,5 mm sugehul.	FFS06432562 6430043850814

## Tilbehør til Aspirations centraler






### Tilbehør og reservedele til aspirationscentraler

Varetekst		Vare-/EAN-nr.
<b>Tilbehør til aspirationscentraler</b>		
	<b>Rød clip m. 5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 5 mm sugehul.	FFS06432565 6430043850845
	<b>Rød clip m. 5,5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 5,5 mm sugehul.	FFS06432564 6430043850838
	<b>Rød clip m. 6 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 6 mm sugehul.	FFS06432567 6430043850869
	<b>Rød clip m. 6,5 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 6,5 mm sugehul.	FFS06432566 6430043850852
	<b>Rød clip m. 7 mm sugehul</b> Passer til 25 mm rør, med 7 mm sugehul.	FFS06432568 6430043850876
	<b>Rød serviceclip uden sugehul</b> Passer til 25 mm rør. Bruges til afdækning af service/testhul ved central.	FFS06432574 6430043850890
	<b>SP M20 PVC sæt</b> Til nedsænkede lofter komplet færdigmonteret sæt med T-stykke til 25 mm rør og sugehullet monteret på 1,5 meter flexslange.	FFS06432569 6430030849227
	<b>SP M20 PVC</b> Sugehul til fastgørelse i flexslange. Sugehullet leveres medkobling til 21 mm flexslange.	FFS06432573 6430043850883
<b>Reservedele aspirationscentraler</b>		
	<b>AFU 35 ventilatormotor</b> Ventilator og motorenhed til ASD 535 aspirationscentral.	FFS06432590 6430043850975
	<b>AMB 35-1</b> Bundkort til ASD 535-1 og ASD 525-3.	FFS06432585 6430043850920
	<b>AMB 35-2</b> Bundkort til ASD 535-2 og ASD 535-4.	FFS06432586 6430043850937
	<b>AFS 35</b> Luftflowmåler til ASD 535.	FFS06432588 6430043850951
	<b>AFS 31/32</b> Luftflowmåler til ASD 531/ASD532.	FFS06432675 6430043854355



# Tilbehør

	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<b>PS200</b> Beskyttelseslåg. Til MCP og EPP - konventionelle/analoge alarmtryk.	FFS06424502 6430030840057
	<b>Intellia låg til alarmtryk EPP-20A og Epp-22A</b> Dæksel til Alarmtryk EPP-20A og EPP-22A.	FFS06723702 6430043852368
	<b>P056</b> Plaststrips til at låse låg på alarmtryk. Beregnet til MCP og EPP tryk. Pose med 5 stk.	FFS06424571 6430043851057
	<b>Reserveglas</b> Til KAC, MCP og EPP tryk. Mål: 76 x 40 mm. Opfylder EN54 model. Anvendes til M500KAC, MCP og EPP tryk.	FFS06424900EN 6430030840163
	<b>Plastglas</b> Plastglas til alarmtryk MCP og EPP. Mål: 76 x 40 mm. Opfylder EN54 model. Anvendes til MCP og EPP tryk.	FFS06424920 6430030840361
	<b>Reset nøgler til EPP-20A/Epp-22A. Pakke med 10 stk.</b> Ekstra reset nøgler til EPP-20A og EPP-22A.	FFS06723703 6430043852375
	<b>SC070</b> Testnøgle til alarmtryk. Anvendes til M500KAC, MCP tryk.	FFS06424510 6430030840453
	<b>Nøgle til centralskab</b> Standard centralskabsnøgle.	FFS00703904 6430043859091
	<b>Forskrninger og spændskiver til forskruninger EPP-20A, 10 stk.</b> Nye forskruninger og spændskiver til EPP-20A og EPP-22A.	FFS06723705 6430043852399
<b>Skilte og labels</b>		
	<b>Brand</b> Label (45 x 18 mm).	EMI4637B 5707439800908
	<b>Brandcentral</b> Label (297 x 105 mm).	EMI09435 5707439801875
	<b>Brandcentral</b> Plastskilt i hård plast med skruehuller (297 x 105 mm).	EMI09436 5707439801882

## Monteringstilbehør til detektorer

	Varetekst	Vare-/EAN-nr.
	<p><b>Vandret detektorbeslag</b>            Beslaget er beregnet til fastgørelse af detektor på bjælker, vægge eller lignende. Forborede huller til skruer og kabelgennemføring.            Mål (B x D x H): 110 x 156 x 40 mm.            Hvidlakeret plade.</p>	EMIJRC0001DPV 5707439801905
	<p><b>KIP beslag til detektormontering</b>            Egned til montering af detektorer på skrå flader og i kip. Bolt til fastholdelse af vinkel.            Detektorplade: Ø110 mm.            Bund: 137 x 67 mm.            Højde: 250 mm + 50 mm.</p>	EMIJRC0025KLV 5707439801936
	<p><b>KIP beslag til detektormontering</b>            Egned til montering af detektorer på skrå flader og i kip. Bolt til fastholdelse af vinkel.            Detektorplade: Ø110 mm.            Bund: 137 x 67 mm.            Højde: 450 mm + 50 mm.</p>	EMIJRC0045KLV 5702969085221
	<p><b>KIP beslag til detektormontering</b>            Egned til montering af detektorer på skrå flader og i kip. Bolt til fastholdelse af vinkel.            Detektorplade: Ø110 mm.            Bund: 137 x 67 mm.            Højde: 600 mm + 50 mm.</p>	EMIJRC0060KLV 5702969085238
	<p><b>Justerbar udliggerbeslag til detektor</b>            Anvendes f.eks. i ovenlys og over døre i ABDL anlæg.            Stang har hul til kabelgennemføring og har i sig selv en længde på 500 mm.            Udliggerdelen kan udskydes op til 400 mm.            Detektorplade: Ø110 mm.            Bund: 137 x 67 mm.            Hvidlakeret.</p>	EMIJRC0060100 5707439801943



Varetekst		Vare-/EAN-nr.
	<p><b>ABDL-231</b>            ABDL-centralenhed, anvendes med konventionelle detektorer.            Mål (H x B x D): 193 x 150 x 37 mm.            Farve: Grå.            DBI godkendelsesnummer: 231-138.</p>	EMIABDLcentralDK 5707439801349
	<p><b>ABDL-pakke komplet</b>            Med detektorer og holdemagnet, pakken indeholder 1 stk. ABDL 231 centralenhed, 2 stk. sokler til detektorer, 2 stk. røgdetektorer samt 1 stk. 50 kg dørholde-magnet type 1350.            Leveres samlet i papkasse.</p>	EMI80220011 5707439801356

## Dørholdemagneter 12/24 Vdc

	<p><b>GTR0480007</b>            IP54 vægmonteret dørmagnet, 24 Vdc, 66 mA, 400 N. Forbindelse sker med klemmer (IP42). Modellen er beregnet til indbygning i væg. Ialt 115 mm (65 mm magnet + 50 mm holdeplade) imellem dør og væg. Justerbår holdeplade inkluderet.</p>	EMIGTR0480007 5702969109149
	<p><b>GTR0480008</b>            IP54 Vægmonteret dørmagnet, 24 Vdc, 66 mA, 400 N. Forbindelse sker med klemmer (IP42). Modellen er beregnet til vægmontage. Justerbår holdeplade inkluderet.            Erstatte EMI1350.</p>	EMIGTR0480008 5702969109156
	<p><b>GTR0480011</b>            IP54 vægmonteret dørmagnet på arm. 24 Vdc, 66 mA, 400 N. Forbindelse sker med klemmer (IP42). Justerbår holdeplade inkluderet. Erstatte EMI137015. Modellen er beregnet til gulv eller vægmontage med justerbart magnethoved.            Armlængde væg: 175 mm            Armlængde gulv: 150 mm</p>	EMIGTR0480011 5702969109163
	<p><b>GTR0630017</b>            IP54 vægmonteret dørmagnet, 24 Vdc, 92 mA, 850 N. Forbindelse sker med klemmer (IP42). Modellen er beregnet til vægmontage. Justerbår holdeplade inkluderet.            Erstatte EMI1360.</p>	GTR0630017 5702969109187
	<p><b>GTR0630014</b>            IP54 Vægmonteret dørmagnet på arm. 24 Vdc, 92 mA, 850 N. Forbindelse sker med klemmer (IP42). Justerbår holdeplade inkluderet. Erstatte EMI138030. Modellen er beregnet til gulv eller vægmontage med justerbart magnethoved.            Armlængde væg: 325 mm            Armlængde gulv: 300 mm</p>	EMIGTR0630014 5702969109200



# Kundeservice og teknisk support

Telefon 88 30 20 01 i dagtimerne mellem  
kl. 8.00 og 16, fredag dog til kl. 15.00

Teknisk support mail: [fire.denmark@se.com](mailto:fire.denmark@se.com)

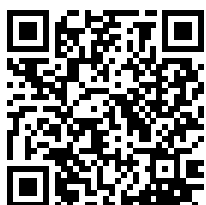
---



## Find support

<https://www.se.com/dk/da/work/support/support-center/brand-sikring.jsp>

---



## Find en grossist i nærheden af dig

<http://www.lk.dk/support/professionel/grossister>

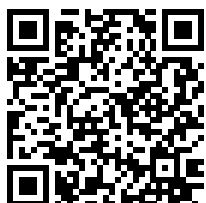
---



## Find brochure og kataloger

<https://www.se.com/dk/da/download/doc-group-type/8696511-Kataloger%20og%20brochurer>

---




## Læs mere om vores uddannelses center

<http://www.lk.dk/support/professionel/uddannelse>

---

Life Is n

**Schneider**  
 Electric

Schneider Electric Danmark A/S

Lautrupvang 1  
2750 Ballerup  
Telefon: 88 30 20 00

[www.se.com/dk](http://www.se.com/dk)

08 - 2024  
Dokument Nummer: SE1008DK\_v11

© 2024 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes. Schneider Electric er et varemærke og ejes af Schneider Electric SE, dets datterselskaber og associerede selskaber.