

ZETTLER

PROFILE Flexible brandlarmssystem redo för framtiden



PROFILE Flexible

Nästa steg inom branddetektering

PROFILE Flexible är ett kraftfullt system för branddetektering som använder MZX-teknik. MZX-tekniken utvecklades först för detektering i svåra miljöer och därför är systemet mycket robust vad gäller externa faktorer såsom t.ex. elektriska störningar och störningar från andra enheter och källor som kan orsaka falsklarm.

Genom introduktionen av "slot kort" kan PROFILE Flexible skräddarsys enligt specifika applikationskrav och den miljö som skall skyddas. Om byggnaden ändras kan systemet byggas ut och anpassas för att uppfylla de nya kraven.

Centralen har särskilt konstruerats för att ge ökad slingkapacitet och möjlighet att dela slingor, vilket ger ännu större flexibilitet i systemkonstruktionen och reducerade installationskostnader.

Pekskärmen med inbyggd intelligent hjälpfunktion har utformats ergonomiskt så att varje arbetsmoment är enkelt att utföra. Funktioner såsom beröringskänsliga LED-lampor som ger detaljerad statusinformation är avsedda att säkerställa en snabb reaktion på alla systemhändelser.

Systemet kombinerar användarvänlighet med hög prestanda och genom innovation får slutanvändaren lägre driftskostnader år efter år.

PROFILE Flexible-serien erbjuder integrerade lösningar för branddetektering för många tillämpningar, inklusive hotell, kontorsbyggnader, vårdmiljöer, industriella- och tillverkningsanläggningar.



1. Arkitektoniskt Utformade & Visuellt Tilltalande

Med den moderna 8,4" TFT-pekskärmen i färg definierar PROFILE Flexible-centralen nya sätt att använda en brandlarmscentral. Med den helt anpassningsbara hemskärmen kan centralen återge användarens företags layout. Dess state-of-the-art-design, olika monteringsalternativ och eleganta estetik gör den lätt att använda och ger den ett attraktivt utseende i offentliga miljöer såsom receptioner.



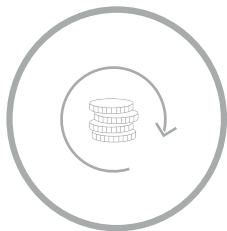
2. Avancerad Användbarhet

Ett nyckelkrav på en brandlarmscentral är att den är intuitiv och lätt att använda. Den intelligenta användarvägledningen hos PROFILE Flexible-centralen har ett flerspråkigt gränssnitt, en ergonomisk skärm med ikoner och beröringskänsliga statuslampor för att sammanfatta händelseinformation med bara ett klick. Info-knappen, som är ett smart navigeringsalternativ för användaren, ger intelligent hjälp och användarinstruktioner för enkel manövrering.



3. Lätt Att Installera, Konfigurera Och Använda

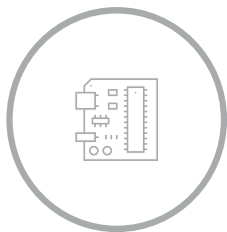
Konfiguration med USB är nästa steg för att ge ett framtidssäkert gränssnitt. Den gör överföring av projektkonfiguration enklare, sparar tid och minskar kostnader under installation och service. Inloggning med RFID-tag i tillägg till den konventionella nyckelbrytaren. Detta medger en unik identifiering av användare och spårbarhet av alla åtgärder som har gjorts på brandlarmscentralen. Det här är särskilt användbart i högriskmiljöer där det kan vara avgörande att härleda vem som utfört kritiska manövrar.



4. Lägre Livslängdskostnad

För att minska den totala kostnaden av installation, drift och skötsel tillhandahåller PROFILE Flexible ett antal funktioner som är avsedda att öka flexibiliteten, inte bara vid den första installationen utan under systemets hela livslängd.

Bakåtkompatibilitet innebär att befintliga brandlarmscentraler med MZX-teknik kan nätverksanslutas tillsammans med nya PROFILE Flexible brandlarmscentraler, vilket tar bort behovet av att uppgradera hela systemet. 4 000 slingadresser per central gör det möjligt att bygga stora enkla "singel" system, medan t ex. sjukhusmiljöer kommer att gynnas av möjligheten att placera repeatrar var som helst.



5. Lösningar Vid Systemkonstruktion

PROFILE Flexible erbjuder ökad slingkapacitet och alternativet att dela slingor. Adresserbara slingor kan anslutas som slingor med delad effekt (SP, shared power) eller kombineras som slingor med hög effekt (HP, high power), vilket innebär att praktiska saker såsom en byggnads layout inte längre dikterar den användningsbara längden på detekteringsslingan och mindre slingkapacitet slösas bort.

Slot kort-principen introducerar en modulär design med cirka 50 olika alternativ för att bygga det mest ekonomiska systemet, skräddarsytt efter fastighetens behov.

Serien

Ett skalbart system som kan växa för att möta dina krav

PROFILE Flexible-serien uppfyller alla önskningar: Systemet ger valfrihet när det gäller slingor, kapsling och slot kort för att det ska passa varje tillämpning.

Kompakt Kapsling



Pro215S

PROFILE Flexible Pro215S-centralen med 2 slingor har support för upp till 250 adresser och är utrustad med en integrerad 16 zoners indikeringsdisplay. Den kompakta grunda kapslingen är idealisk när utrymmet är begränsat.

Designerkapsling



Pro215D

PROFILE Flexible Pro215D-centralen med 2 slingor har support för upp till 250 adresser och är utrustad med en integrerad 16 zoners indikeringsdisplay. Den djupa kapslingen kan hysa större batterier. Designerkapslingen gör den idealisk för komplexare system där diskret design och estetik är viktigt.



Pro815D

PROFILE Flexible Pro815D-centralen kan byggas ut till 8 slingor vilket ger support för upp till 1 000 adresser och den är utrustad med en integrerad 16 zoners indikeringsdisplay. Den djupa kapslingen kan hysa större batterier. Det genuint flexibla systemet växer med företagets ökande krav från enkla till komplexare system.



Pro885D

PROFILE Flexible Pro885D-centralen med en 80-zoners indikeringsdisplay kan byggas ut till 8 slingor vilka har support för upp till 1 000 adresser. Den djupa kapslingen kan hysa större batterier. Idealisk för komplexare system som kräver extra indikeringsdisplays.



PXB800, PBB801 & PX-PR

PROFILE Flexible-serien inbegriper tre matchande utbyggnadskapslingar. PXB800 är utformad för att hysa kringutrustning medan PBB801 innehåller en robust 5,0 A dedikerat nätaggregat och har plats för 38 Ah batterier. Även PXB800 som hyser en dedikerad skrivare finns tillgänglig.

XL Kapslingar



Pro16xD

PROFILE Flexible Pro16xD kan byggas ut från 4 till 16 slingor och har support för 2 000 adresser totalt, vilket gör den idealisk för medelstora anläggningar.



Pro32xD

PROFILE Flexible Pro32xD kan byggas ut från 4 till 32 slingor och har support för 4 000 adresser totalt, vilket gör den idealisk för stora och mera komplexa anläggningar.



PxD Extension Box

PROFILE Flexible Pro32xD till ett maximalt antal av 32 delade slingor med delad effekt.

Repeatrar För Att Matcha Omgivningen



PR8AS

PROFILE 80 zon AC repeater tar med lokala strömförsörjningskrav i beräkningarna och ger en traditionell lösning gällande repeatrar.



PR1DS

PROFILE kompakt DC-repeatern ger fullständig kontroll över systemet i ett arkitektoniskt attraktivt och diskret utförande med ett antal monteringsalternativ.



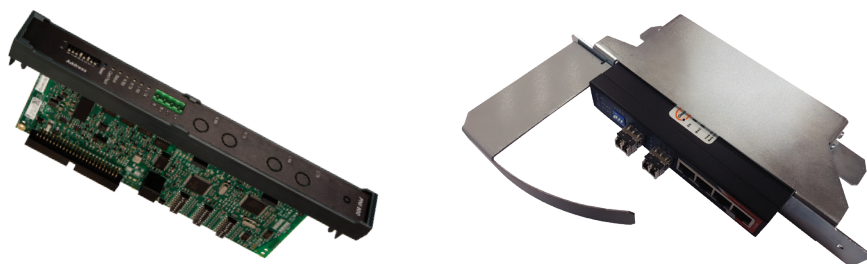
40 & 80-vägs zonal displayer

PROFILE 40-vägs och 80-vägs zonal displayer används i samband med PROFILE Flexible-centraler och kan användas i samband med den kompakta DC repeatern för att ge ytterligare indikerings LED-lampor.

Serien

Ett skalbart system som kan växa för att möta dina krav

PROFILE Flexible-serien uppfyller alla önskningar: Systemet ger valfrihet när det gäller slingor, kapsling och slot kort för att det ska passa varje tillämpning.



Den nya modulära designen med slot kort-flexibilitet gör utbyggnad lättare än någonsin tidigare

- PLX800 PROFILE Loop Expansion Card – delade slingor
- PNI800 PROFILE Net Interface
- PCH800 PROFILE Charger Card

Flexibla lösningar för att driva ytterligare användargränssnitt

- POS800 PROFILE Fiber Optic Switch Single Mode
- POS800 PROFILE Fiber Optic Switch Multi Mode



Flexibilitet För Alla



Brandman

Under en incident är varje sekund viktig. Med PROFILE Flexible kan du få tillgång till all nödvändig information från den tydligt strukturerade pekskärmen vid första ögonkastet. Det sparar tid, tid som i sin tur kan rädda liv.



Arkitekt

ZETTLER PROFILE repeatrar är estetiskt tilltalande och passar diskret i alla byggnader utan att störa byggnadens design. Fullt godkänd och dess ökade tillförlitlighet ger sinnesfrid.



Anläggningschef

I en modern byggnad måste kostnaderna gå att förutse. PROFILE Flexible är bakåtkompatibel så att du kan uppgradera delar av systemet utan att byta ut det helt och hållet. Detta är värt mycket och sänker livslängdskostnaden.



Servicetekniker

Tack vare den nya monteringsramen kan installationen av PROFILE Flexible-centralen enkelt utföras av en person. Dessutom gör händelseloggen med 10 000 poster, som kan laddas ned till USB, felsökning mycket effektivare.



Receptionist

Användargränssnittets pekskärm är lättanvänt – tydligt strukturerat, stor text och ger exakt information direkt vid fingertopparna. Om du behöver hjälp med någon funktion ger Info-knappen hjälp på en gång.



Systemintegratör

PROFILE Flexible medger att systemen skräddarsys efter kraven för varje tillämpning. Med den ökade slingkapaciteten och möjligheten att dela slingeffekten kan systemet dessutom integreras i byggnadsdesign.

De Viktigaste Punkterna

PROFILE Flexible-centraler finns tillgängliga med 2 till 32 slingor och upp till 99 centraler kan kopplas ihop i nätverk.

1 Pekskärm Som Användargränssnitt (GUI)

PROFILE GUI är utformat med användaren i tankarna och är intuitivt och lätt att använda. Med hjälp av ikoner och info-knappar ger det intelligent hjälp, användarinstruktioner på skärmen och sammanfattad händelseinformation med bara ett klick. Den flerspråkiga hemskärmen är anpassningsbar så att den kan motsvara layouten hos slutanvändarens företag.

2 Nyckelfri Inloggning Med Rfidtaggar

Identifierar och loggför användaråtgärder och gör centralen lättåtkomlig i en nödsituation.

3 LED-Skärm

Kan visa vilka zoner som larmar utan att behöva "logga" in i centralen, vilket gör det lättare att identifiera riskplatsen.

4 Slot Kort-Mekanism

Ger systemet flexibilitet och skalbarhet, såväl som möjligheten att göra systemet framtidssäkert. Med slot kort-mekanismen kan centralerna utformas och skräddarsys för att möta slutanvändarens krav.

5 Monteringsram

PROFILE Flexible-centraler kommer med lättmonterad ram, med syfte att centralen ska kunna installeras av en person. Ramen och kablarna kan anslutas innan centralen monteras på väggen vilket ger en ergonomisk och säker installation av centralerna.

6 Ökad Slingkapacitet

Med 1 ampere ström per slinga kan PROFILE Flexible driva fler enheter per slinga.

7 Större Kapslingar

PROFILE Flexible-serien introducerar större kapslingar vilket medger att ett komplexare system kan byggas och hysas i en kapsling.

8 Batterilåda

Med en extern batterilåda är PROFILE Flexible systemet lätt att bygga ut.

Delad Slinga

Adresserbara slingor kan anslutas som slingor med delad effekt (SP, shared power) eller kombineras som slingor med hög effekt (HP, high power). Designerverktyget kan allokera all tillgänglig effekt och 250 adresser till en enda HP-slinga, eller dela antalet adresser och effekt över två SP-slingor. Den här nivån av effektoptimering kan reducera den totala installerade systemkostnaden avsevärt.



ZETTLER



PROFILE

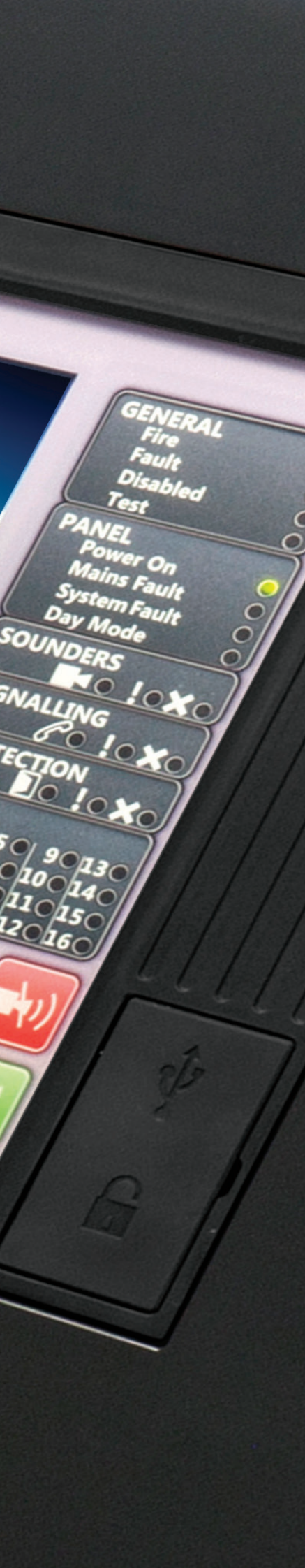
The next step in fire
detection solutions

www.zettlerfire.com



ZONES

1	☐	5
2	☐	6
3	☐	7
4	☐	8



Pekskärm Som Användargränssnitt

Hemskärm

Hemskärmen på PROFILE Flexible-centralen är välstrukturerad och är designad för att vara så lätt använd som möjligt. Dessutom kan hemskärmen anpassas för att återge slutanvändarens företags layout.

Händelselogg

PROFILE Flexible-centralen tillhandahåller en omfattande händelselogg med 10 000 poster som kan visas selektivt eller laddas ned för utskrift eller analyseras med dynamiska filter.

Denna effektiva händelsediagnostik kan hjälpa till att snabbt lösa platsundersökningar.

Info – Knapp

Info-knappen ger intelligent hjälp och användarinstruktioner på skärmen. Utformad att ge snabb och tillförlitlig hjälp även åt användare som inte använder systemet så ofta.

Orienteringsritningar

Orienteringsritningar ger enkel åtkomst till information såsom våningar och detektorer. Dessa kan vara projektspecifika så att de har den mest aktuella informationen. Att ha all den här informationen tillgänglig kan spara tid i händelse av brand och hjälpa till med snabbare åtgärder vid aktiva insatser.

Detaljerad information

Nödvändig information visas på ett tydligt och strukturerat sätt. Vid en systemhändelse hjälper det till att fatta rätt beslut snabbt och effektivt.

Snabb Åtkomst

RFID-tag ger omedelbar användarkontroll över menyerna samt loggför användarens åtkomst. Bläddringsknappen medger att aktiva larmhändelser kan visas utan att behöva varken lösenord eller nycklar.

ZETTLER

For more information about ZETTLER fire detection technology visit: www.zettlerfire.com

About Johnson Controls

Johnson Controls is a global leader creating a safe, comfortable and sustainable world. Our 105,000 employees create intelligent buildings, efficient energy solutions and integrated infrastructure that work seamlessly together to deliver on the promise of smart cities and communities in 150 countries. Our commitment to sustainability dates back to our roots in 1885, with the invention of the first electric room thermostat. We are committed to helping our customers win everywhere, every day and creating greater value for all of our stakeholders through our strategic focus on buildings.

For more information, visit www.johnsoncontrols.com or follow [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) on Twitter.