

Série 850 a 830

6. generace

ZETTLER

Automatické hlásiče požáru 850 a 830 jsou navrženy tak, aby byly přizpůsobivé a flexibilní. To znamená, že je lze použít ve většině budov k ochraně před širokým rozsahem možných požárních rizik.

Pro komunikaci s ústřednami technologie MXZ používají sofistikovanou digitální signalizaci. Pomocí programovacího přístroje 850EMT, který komunikuje s automatickým hlásičem pomocí dvousměrného infračerveného spojení, je lze snadno a rychle nainstalovat. Barevné možnosti provedení umožňují automatickým hlásičům nenápadně zapadnout do prostředí nebo výrazně vystupovat oproti kontrastnímu pozadí. Projektanti systému si mohou vybrat mezi vestavěným linkovým izolátorem v sérii 850, nebo mohou zvolit zásuvku s izolátorem v sérii 830.



Funkce

- // Možnost výběru tepelného, optického, tepelného a optického multisenzoru nebo trojitého multisenzoru 3oTec
- // K dispozici je jakákoli barva palety Pantone s certifikátem CPD
- // Pokročilé návrhy multisenzorů
- // Série 850 obsahuje vestavěný izolátor
- // Rychlá a snadná instalace
- // Rozšířená kompenzace kolísání
- // Dvousměrná infračervená komunikace s programovacím přístrojem 850EMT
- // LED signalizace požáru, aktivace izolátoru i poruchy
- // Komplexní řada zásuvek a příslušenství zásuvek

Automatické hlásiče požáru 850 a 830

6. generace

Optický a tepelný automatický hlásič 850PH a 830PH

Kombinovaný optický a tepelný multisenzor schopný rozpoznat široký rozsah typů požárů od plamenů po doutnání je upřednostňovanou volbou pro různá použití včetně lehkého průmyslu, prodejen a kancelářských prostředí. Pracuje v několika schválených režimech a úrovních citlivosti, které lze dynamicky vybrat podle měnících se okolních podmínek.



Optický automatický hlásič 850P a 830P

Méně rizikové prostředí, ve kterém se bude jakýkoli případný požár šířit pomalu, lze chránit pomocí optického automatického hlásiče. Díky několika úrovním citlivosti a režimům je tento automatický hlásič vhodný pro široký rozsah použití.



Tepelný automatický hlásič 850H a 830H

Tepelný senzor doplňující řadu dokáže pracovat jako maximální nebo diferenciální. Většinou se používá v oblastech s vysokou prašností nebo v prostředí, ve kterém nelze použít automatické hlásiče kouře.



Trojité multisenzor 3oTec 850PC a 830PC

V případech ochrany života nebo náročných okolních podmínek nabízí 3oTec nejlepší poměr rychlosti detekce a odolnosti proti falešným poplachům. Je vybaven multisenzorem, který sleduje zároveň úroveň kouře, teploty a oxidu uhelnatého, a umožňuje přesně určit přítomnost požáru. Lze jej použít v průmyslu, maloobchodě, dopravních uzlech a zařízeních zdravotní péče. Odolnost vůči podnětům způsobujícím vyhlášení falešného poplachu dělají z tohoto automatického hlásiče ideální volbu pro hotelové pokoje, ve kterých bývá často pára z koupelny zdrojem falešného poplachu.



Barevné možnosti

Automatické hlásiče se standardně dodávají v bílé barvě. K dispozici jsou různé barvy – tyto se dodávají jako balení deseti kusů krytů a zásuvek automatických hlásičů. K dispozici je také balení ve formě vzorku, které obsahuje jeden kryt a jednu zásuvku v každé z 10 standardních barev. Kromě 10 odstínů skladem lze dodat jakoukoli barvu palety Pantone. Minimální objednávkové množství však je 100 kusů.



Automatické hlásiče požáru 850 a 830

6. generace

Zásuvky hlásiče

Zásuvky hlásiče jsou navrženy tak, aby je bylo možno zacvaknout na stropní montážní adaptér nebo tradičním způsobem přimontovat pomocí šroubů na strop nebo instalační krabici. Parkovací poloha umožňuje automatický hlásič mechanicky připojit k zásuvce bez vytvoření elektrického spojení. Díky tomu lze testovat vedení bez hlásičů v zásuvkách.

4" zásuvka 4B-C

K použití s automatickými hlásiči série 850 s vestavěným linkovým izolátorem. Zásuvka 4B-C zajišťuje propojení linky při vyjmutí automatického hlásiče.



4" zásuvka automatického hlásiče 4B

K použití s automatickými hlásiči série 830, pokud není vyžadován linkový izolátor.



4" zásuvka s izolátorem 4B-I

Zásuvka 4B-I je určena k použití s automatickými hlásiči série 830, pro které slouží jako lokální linkový izolátor.



Programovací přístroj 850 EMT

Nástroj 850EMT je nástroj k uvádění do provozu, který komunikuje se zařízeními série 850 a 830 prostřednictvím dvousměrného infračerveného propojení. Je navržen ke zrychlení a zjednodušení instalace a uvádění do provozu, snížení možnosti technických chyb a vylepšení ochrany zdraví a bezpečnosti, neboť nevyžaduje práce ve výškách.



Automatické hlásiče požáru 850 a 830

6. generace

Příslušenství zásuvky hlásiče

K dispozici je několik důmyslně navržených příslušenství zásuvky hlásiče, které společně snižují dobu instalace, vylepšují vzhled instalace a mechanicky ji chrání.

Stropní montážní adaptér CTA

Adaptér CTA slouží k připevnění automatických hlásičů na zavěšené stropy a umožňuje uvést automatický hlásič do provozu a otestovat jej předtím, než je namontován strop. Tento adaptér umožňuje snížit celkovou dobu instalace o 30 %.



Deska adaptéru CTA

Pokud jsou k adaptéru CTA připevněny zásuvky majáku nebo sirény, je nutné použít desku adaptéru, která poskytuje standardní upevňovací prvky elektrické skříňě.



Krabice pod zásuvku EM

Při povrchové kabeláži a při vedení kabelu v lištách je možné použít nízkou krabici pod zásuvku na omítku.



Krabice pod zásuvku DHM

Krabice pod zásuvku DHM poskytuje zásuvce krytí IP55, což zajišťuje vylepšenou ochranu především před vlhkostí.



Adaptér 4B-6A

Tento adaptér slouží k zvětšení průměru zásuvky na 6" například pro zakrytí stop po demontáži starších automatických hlásičů s větším průměrem.



Schválení

850PH / 830PH:

EN54-5 a EN54-7, CPD, certifikát VdS, CEA4021

850P / 830P:

EN54-7, CPD, certifikát VdS

850H / 830H:

EN54-5, CPD, certifikát VdS

850PC / 830PC:

EN54-5 a EN54-7, CPD, certifikát VdS, VdS2806, CEA4021

Automatické hlásiče požáru 850 a 830

6. generace

Technické specifikace

	Rozměry v mm	Hmotnost v g	Provozní tep.	Relativní vlhkost
Optický a tepelný automatický hlásič 850PH	Průměr 109 x 43 v	76	-25 °C až +70 °C	95 % (bez kondenzace)
Optický a automatický hlásič 850P		76	-25 °C až +70 °C	
Tepelný automatický hlásič 850H		81	-25 °C až +70 °C krátkodobě: až +90 °C	
Automatický hlásič 3oTec 850PC		94	-10 °C až +55 °C	
Optický a tepelný automatický hlásič 830PH		76	-25 °C až +70 °C	
Optický a automatický hlásič 830P		76	-25 °C až +70 °C	
Tepelný automatický hlásič 830H		81	-25 °C až +70 °C krátkodobě: až +90 °C	
Automatický hlásič 3oTec 830PC		94	-10 °C až +55 °C	
4" zásuvka 4B-C	Průměr: 109 x 23,3 v	53	-25 °C až +70 °C (+90 °C krátkodobě)	
4" zásuvka automatického hlásiče 4B		48		
4" zásuvka s izolátorem 4B-I		60		
Stropní montážní adaptér CTA	Průměr: 165 x 51,5 v	232		
Deska adaptéru CTA	Průměr: 114,5 x 7,5 v	40		
Krabice pod zásuvku EM	Průměr: 110,4 x 20 v	70		
Krabice pod zásuvku DHM	Průměr: 147,5 x 41,5 v	288		
Adaptér 4B-6A	Průměr: 150,7 x 16,5 v	50		

Automatické hlásiče požáru 850 a 830

6. generace

Informace pro objednávání

516.850.051	Optický a tepelný automatický hlásič 850PH	517.050.501	Sada vzorků barev, balení 10 ks, jeden kus od každého krytu a zásuvky
516.850.052	Optický automatický hlásič 850P	517.050.502	Oranžová barva Pantone 1645C (pololesklá), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.850.053	Tepelný automatický hlásič 850H	517.050.503	Žlutá barva Pantone 102C (lesklá), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.850.054	Trojité multisenzor 3oTec 850PC	517.050.504	Zelená barva Pantone 355C (matná), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.830.051	Optický a tepelný automatický hlásič 830PH	517.050.505	Červená barva Pantone 186C (matná), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.830.052	Optický automatický hlásič 830P	517.050.506	Hnědá barva Pantone 1615C (matná), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.830.053	Tepelný automatický hlásič 830H	517.050.507	Modrá barva Pantone 639C (lesklá), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.830.054	Trojité multisenzor 3oTec 830PC	517.050.508	Růžová barva Pantone 238C (lesklá), balení 10 ks krytů a zásuvek
516.850.900	Programovací přístroj 850EMT	517.050.509	Stříbrná barva Pantone 877C (kovová), balení 10 ks krytů a zásuvek
517.050.041	4" zásuvka automatického hlásiče 4B	517.050.510	Zlatá barva Pantone 873C (kovová), balení 10 ks krytů a zásuvek
517.050.042	4" zásuvka 4B-C	517.050.511	Černá barva Pantone Hexachrome Black C (matná), balení 10 ks krytů a zásuvek
517.050.043	4" zásuvka s izolátorem 4B-I		
517.050.060	Stropní montážní adaptér		
517.050.058	CTA-AP – Deska adaptéru CTA		
517.050.052	4" Krabice pod zásuvku 4B-EM		
517.050.054	Adaptér 4B-6A		
517.050.051	Krabice pod zásuvku 4B-DHM		
517.050.055	Držák samolepky pro vyznačení adresy 4B-DAF 4		
516.800.915	Držák pro vyznačení adresy 4B-DAF DIN		

Společnost ZETTLER představuje, na evropském trhu, přední značku v oblasti produktů zabývajících se detekcí požáru, zabezpečením a komunikačními systémy. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se detekcí požáru zahrnuje širokou řadu produktů MZX TECHNOLOGY pro detekci požáru se schválením EN54 CPD a schváleními a certifikáty včetně certifikátů VdS a NF pro všechny evropské země. Produktová řada společnosti ZETTLER zabývající se komunikací v oblasti pečovatelských služeb představuje technologickou špičku v odvětví a nabízí nejnovější řešení volání pečovatele - tzv. nurse-call, nouzového volání, komunikace a správy na bázi protokolu IP pro domy s pečovatelskou službou, nemocnice, věznice a související trhy. Produktové řady společnosti ZETTLER jsou k dispozici prostřednictvím distributorů společnosti ZETTLER i mnoha kanceláří společností ADT a Tyco na celém světě. Další informace získáte na adrese www.zettlerfire.com.

PSF255ZT – říjen 2012

ZETTLER

Bezpečnější. Inteligentnější. Tyco.™