

Jednotka displeje

Jednotka displeje

Platforma pro inovace

Již od prvního představení jednotky displeje byla jasná strategie, že postupem času budou přibývat další a další inovativní aplikace, což se nyní opět potvrdilo. S verzí 3.0 představujeme obecný ovládací panel se třemi novými a výkonnými funkcemi, které zjednoduší používání systému a také odstraní potřebu drahých a komplikovaných rozvaděčů.

- › 10,1" barevná dotyková obrazovka.
- › 4 volitelné oblasti použití.
- › Ke každé ústředně může být připojeno až 30 displejů až do vzdálenosti 1200 metrů k nejvzdálenějšímu displeji.
- › Funkce zobrazení výkresů a IP kamer.
- › Redundantní napájení a komunikace RS485.
- › Volitelně kovová skříňka pro montáž na veřejných místech



Nejvyšší bezpečnost

Propojení mezi ústřednou a jednotkou displeje je plně redundantní jak pro napájení 24V DC tak pro komunikaci přes RS485.



Univerzální řešení

- › Externí tablo.
- › Externí zobrazovací jednotka.
- › Ovladač režimu DEN.
- › Obecný ovládací panel.
 - › Ovládání ventilace.
 - › Řízení evakuace.
 - › Ovládání vstupu.





Použití

Externí zobrazovací jednotka

Toto použití je ideální, pokud chcete distribuovat okamžité a přesné informace o stavu systému požární signalizace v budově. Systém je velmi flexibilní a je možné přizpůsobit informace tak, aby každý příjemce dostal pouze ty informace, které jsou pro něj relevantní.

Externí tablo

Toto použití tabla také umožňuje oprávněným osobám ztlumit poplachová zařízení a resetovat požární poplachy v systému. Tato dvě tlačítka jsou chráněna PIN kódem a v případě potřeby dodatečného zabezpečení je vždy možné namontovat displej do kovové skříňky 5055 chráněné klíčem.

SCÉNÁŘ UŽIVATELE

Představte si nemocnici, kde je ústředna instalována v suterénu a zobrazovací jednotky jsou rozmístěny na sesterách po celé budově. Zde se můžete ujistit, že dokonale distribuované informace podporují klidné, přesné a rychlé jednání personálu, aby ochránil pacienty v nouzové situaci.

SCÉNÁŘ UŽIVATELE

Hasiči přijíždějí do velké budovy a díky jednotce displeje u každého vchodu okamžitě získají veškeré informace o stavu na místě. Takto jim poskytneme nejlepší možnosti, jak správně stanovit priority zásahu pro efektivní záchranu životů a majetku.





Ovladač režimu DEN

Tato funkce umožňuje dále snížit riziko, že se nežádoucí poplach přenesa na hasičský záchranný sbor. Místo automatického přenosu poplachu můžete přenos odložit o nastavený čas, situaci prozkoumat a případně zrušit zbytečné přivolání hasičů.

Obecný ovládací panel

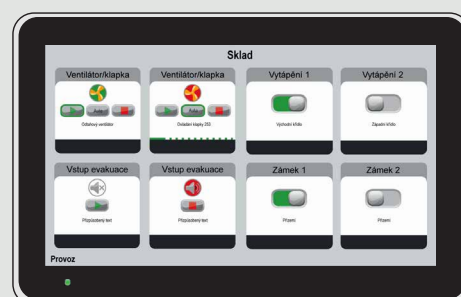
Ovládání ventilace, řízení evakuace, přepínání vstupů. V každém displeji jich může být až osm, můžete je libovolně konfigurovat a kombinovat. Jako vždy je možné ke každé ústředně připojit až 30 displejů. Pro nejvyšší bezpečnost nabízíme zcela redundantní připojení displeje, a to jak komunikaci přes RS485, tak i napájení 24 V.

SCÉNÁŘ UŽIVATELE

V průmyslových zařízeních s náročným prostředím mohou vysoké teploty a občasná tvorba kouře aktivovat požární poplach. Vyškolení zaměstnanci podniku, kterým je poskytnuta krátká chvíle na prozkoumání situace, mohou rychle vyhodnotit potenciální mimořádnou událost a správně rozhodnout, zda je hasičský sbor potřeba, či nikoli.

SCÉNÁŘ UŽIVATELE

Při mimořádné události ve velké budově je nyní možné dokonale ovládat systém ventilátorů, takže nebezpečné kouřové plyny jsou z budovy odváděny současně s přívodem čerstvého vzduchu do nezasazených částí budovy a během celé situace je možné provést bezpečnou evakuaci. Vše současně ovládáno ze stejné jednotky displeje.



Ovládání ventilace

Každý ventilátor je připojen ke vstupně výstupnímu prvku a je tak ovládán a monitorován jak z hlediska poruch, tak z hlediska výpadků fáze. Automatická aktivace ventilátorů se provádí pomocí libovolného adresného hlásiče kouře.

Ovládání ventilátorů s rozšířenými funkcemi se hodí pro všechna použití a umožňuje přizpůsobení nastavení pro všechny typy ventilátorů.

- › Ventilátor přívodu vzduchu.
- › Odtahový ventilátor kouře.
- › Schodišťový přetlakový ventilátor.



Řízení evakuace

Funkci evakuace provádí ručně hasičský záchranný sbor nebo pracovník budovy, aby provedl řízenou evakuaci budovy nebo jejích částí.

SCÉNÁŘ UŽIVATELE

Představte si hotel, kde hlásič přejde do stavu poplachu v 03:30 v noci. Požární poplach je vyslán hasičům a současně noční recepční okamžitě začne zjišťovat situaci. Pokud nedojde k žádné mimořádné události, mohou hosté zůstat spát a hasiči se vrátí. Pokud tomu tak není, noční recepční zahájí řízenou evakuaci spuštěním sirén v optimálním pořadí pro danou situaci.



Přepínání vstupu

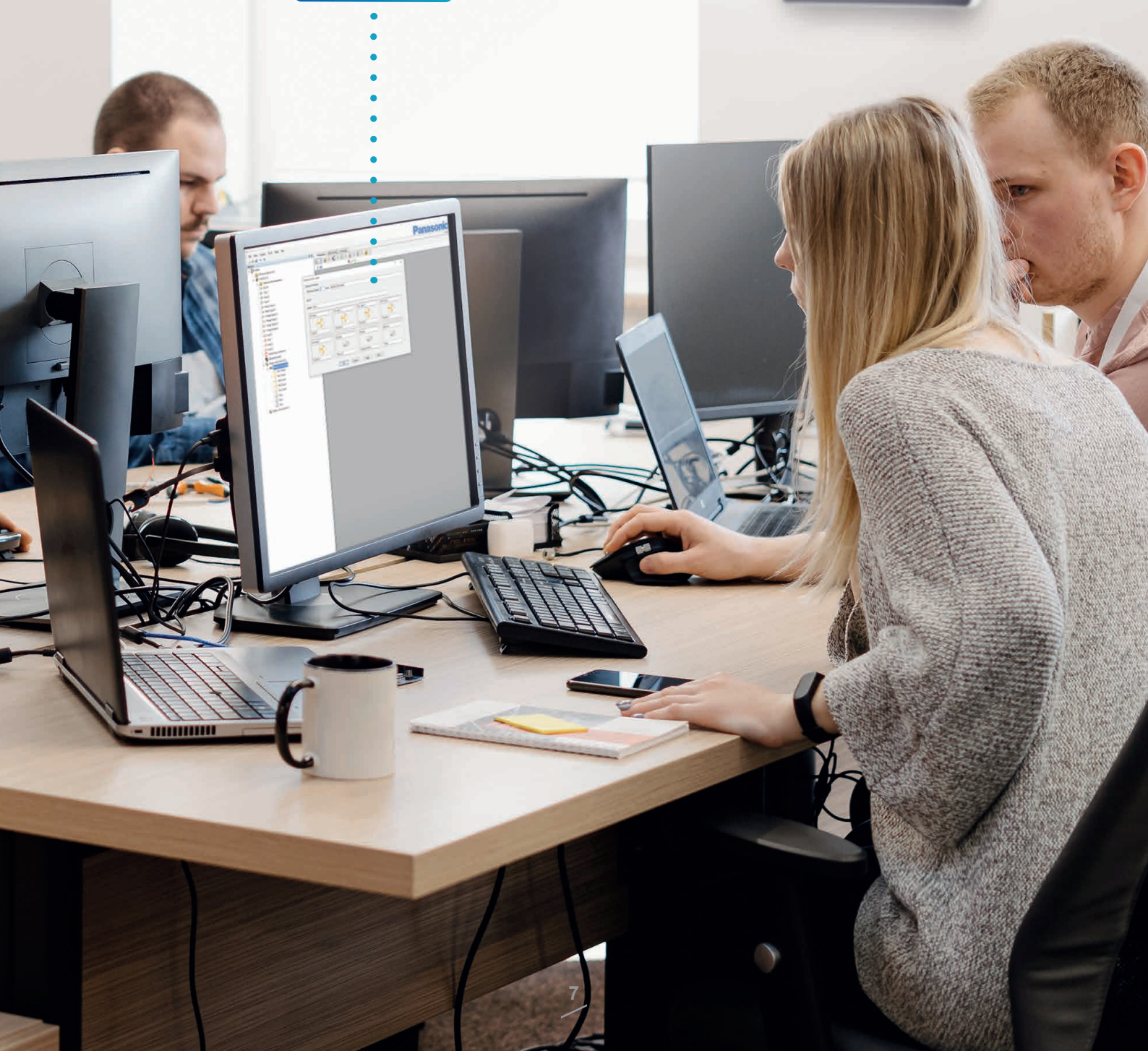
Jedná se o funkci přepínače, kdy je možné vzdáleně změnit stav libovolné připojené jednotky. Může se jednat o testování nouzových světel, zamykání dveří nebo aktivaci světel na parkovišti. Hranice určuje pouze představivost.

Uvedení do provozu

Rychle a snadno s programem EBLWin

Všechna možná nastavení a volby displeje se uvádějí do provozu ve stejném intuitivním programu EBLWin, který se používá pro všechny ostatní komponenty systému požární signalizace. Nejsou potřeba žádné další nástroje, vybavení ani školení. Stačí jeden jednoduchý a výkonný nástroj, který se používá pro uvedení do provozu a údržbu všech částí a aspektů systému bez ohledu na velikost a složitost objektu.

EBLWin



Panasonic Fire & Security Europe AB

Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, SE
+46 (0) 40 697 7000
info.pfseu@eu.panasonic.com
www.panasonic-fire-security.com

Autorizovaný distributor

TELELARM - Security servis s.r.o.

U Nadjezdu 185
284 03 Kutná Hora
+4420 327 312 749
info@telelarm.cz
www.telelarm.cz