

Panasonic



BRÁNA

Konektivita & Software

Bezpečnostní inovace, naše vášně

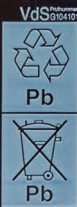
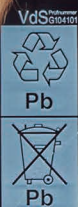
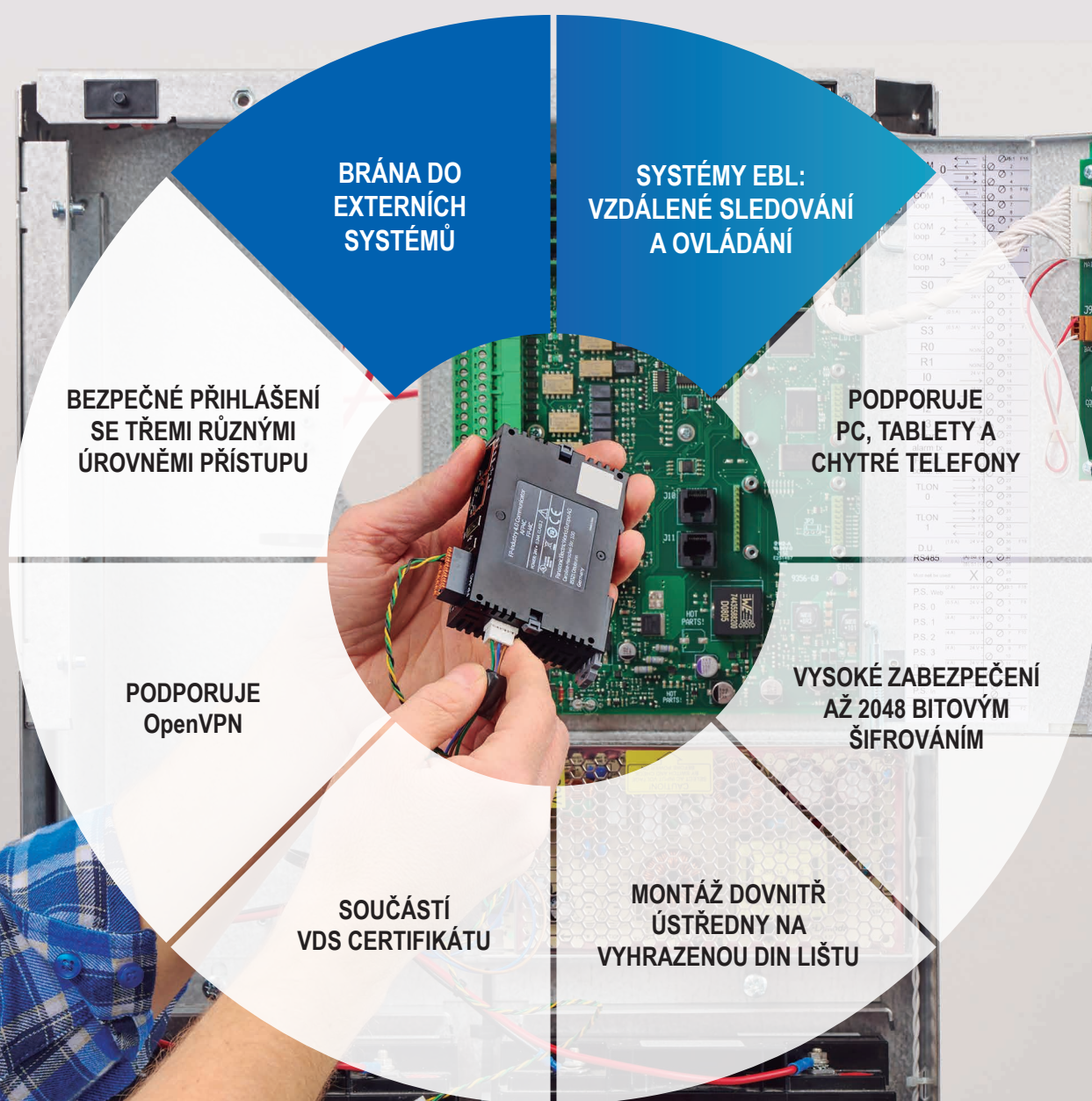
www.panasonic-fire-security.com

Brána

Nástroje pro snadnou interakci

Snadná interakce se systémy EBL byla vždy hlavním motorem naší inovační práce. S hardwarovou platformou Brány 5088 jsme neustále vyvíjeli nové aplikace a výkonné funkce, které výrazně zefektivňují práci a šetří peníze montážním firmám, majitelům budov a při zajištění údržby.

Brána umožňuje propojení vaší elektrické požární signalizace s okolním světem. Můžete na ní spustit některý ze softwarových nástrojů Panasonic pro vzdálené monitorování a obsluhu nebo pro zkušební systému jednou osobou. Může také sloužit jako brána pro připojení požární signalizace k nadstavbovým systémům třetích stran.



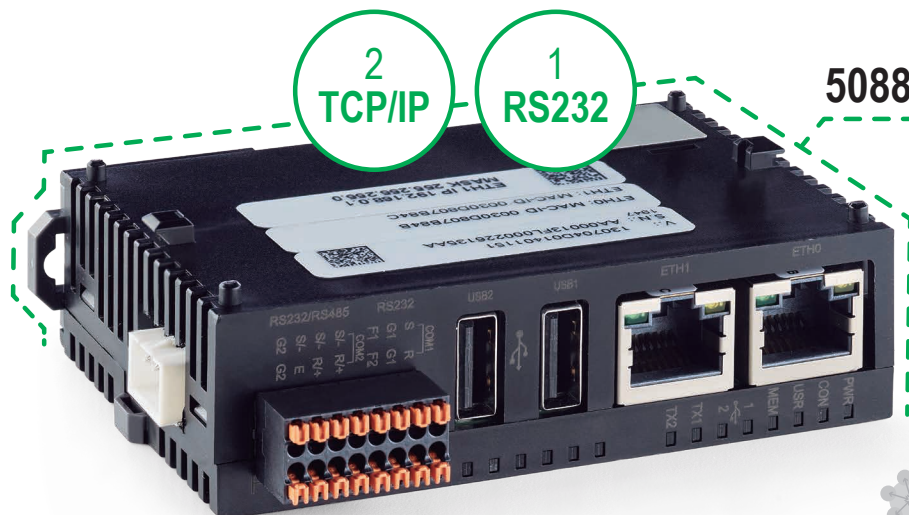
Brána do externího systému

Je možné spouštět jednu aplikaci přes sériový port a současně používat jeden ze dvou portů TCP/IP pro jiný protokol s jinou aplikací.

Brána je vybavena velkým množstvím standardizovaných protokolů a dvěma otevřenými protokoly vyvinutými společností Panasonic pro připojení TCP/IP a sériový port.

PŘIPOJENÍ

Souběžné použití

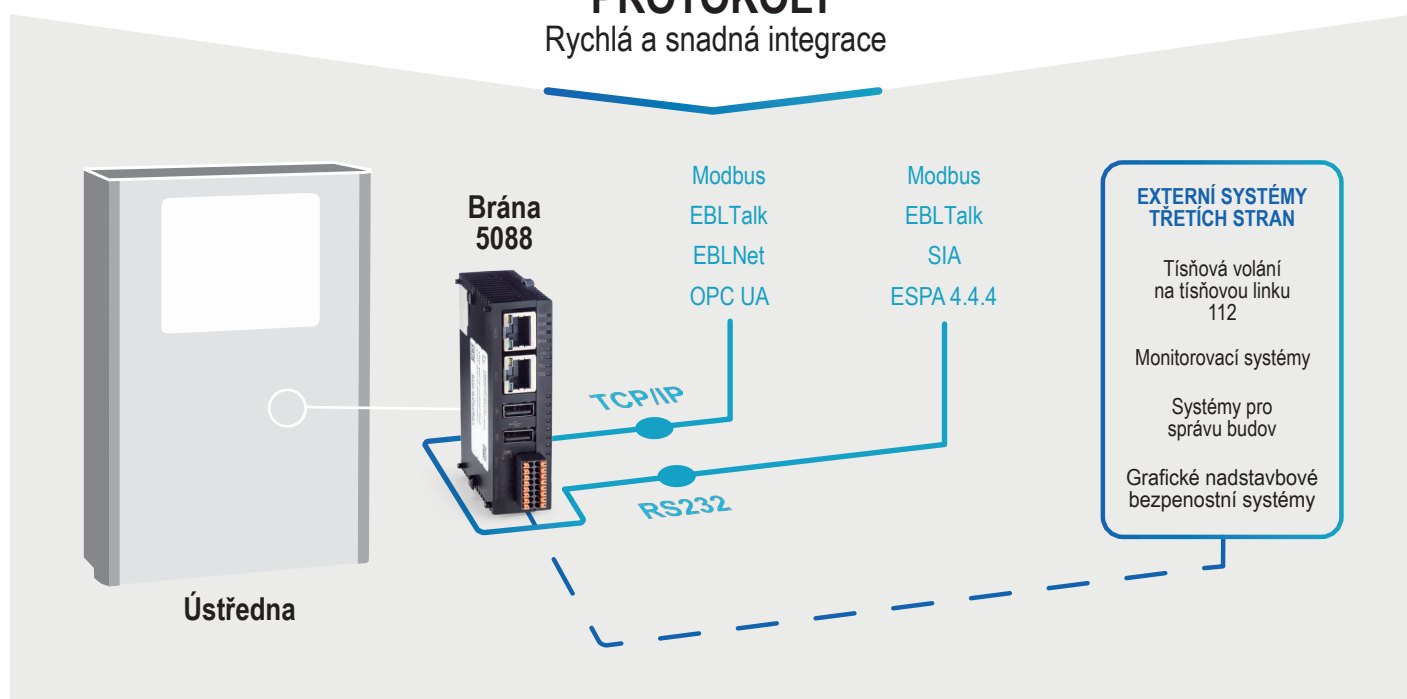


ESPA 4.4.4

EBLNet EBLTalk

PROTOKOLY

Rychlá a snadná integrace



Protokoly

OPC UA

Protokol dneška a budoucnosti, od kterého se očekává, že bude dominantní pro Industry 4.0.

Slouží jako náš nejvýkonnější nástroj integrace, pracující jako OPC UA server, ke kterému se může připojit jakýkoliv OPC UA klient. Uzlově založený systém zobrazuje následující uzly:

- › EBL systém
- › Poplachový bod / porucha / blokování
- › Svázání
- › Technické varování
- › Záměrně aktivovaný výstup

Modbus

Jeden z nejčastěji používaných protokolů pro průmyslové systémy a automatizaci.

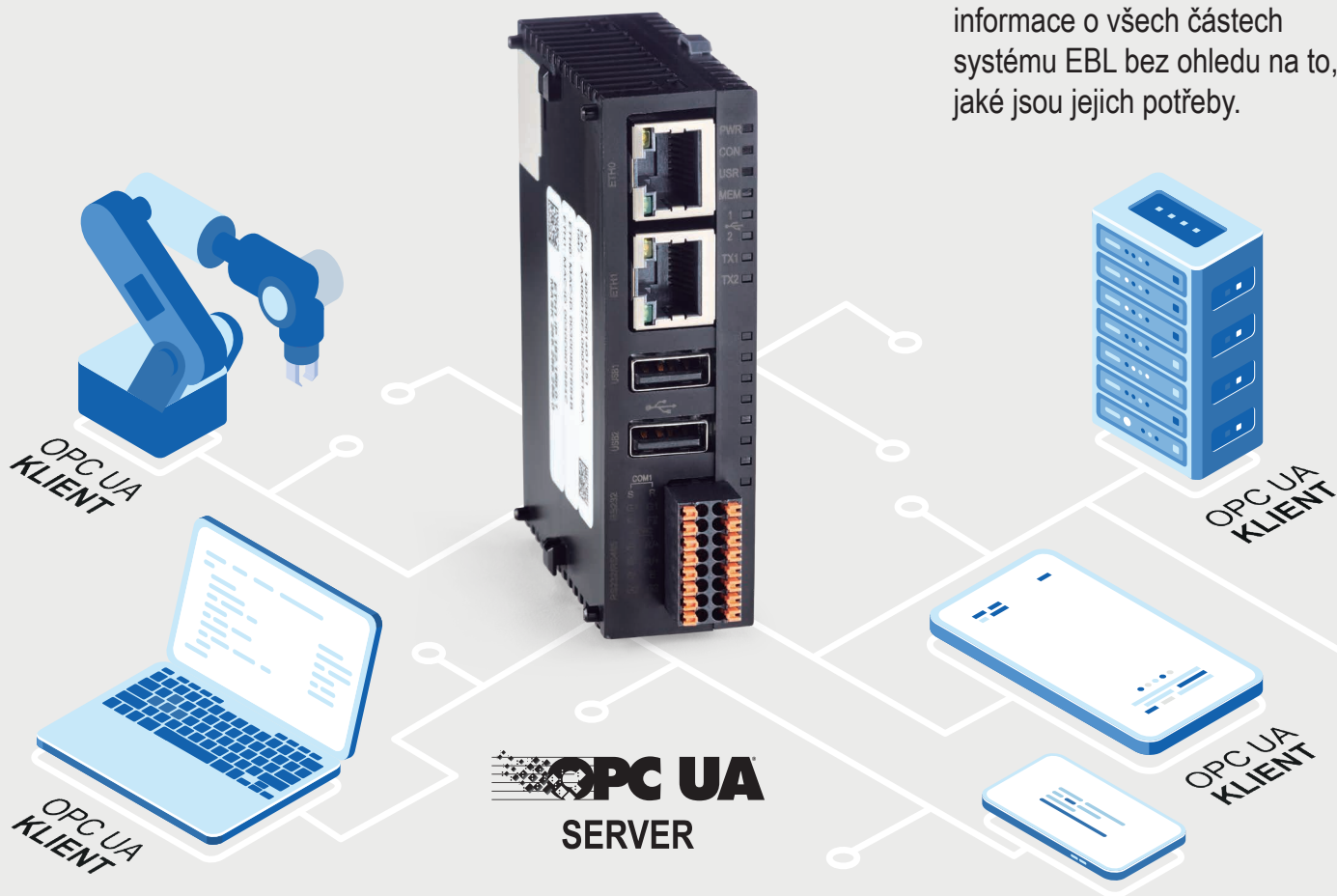
Panasonic nabízí dvě možnosti Modbusu. Rozhraní ethernet umožňuje sledování 999 zón s 99 poplachovými body v každé zóně a prezentovat stavy, jako jsou:

- › Požární poplach
- › Před poplach
- › Blokování
- › Porucha
- › Servis

ESPA 4.4.4

Sériový protokol, původně vyvinutý pro pagingové systémy, je nyní široce používán chytrými telefony a tablety k příjmu stavových hlášení. Jedna společná aplikace slouží k přenosu doplňujících informací k HZS a varuje správce budovy. Podporovány jsou následující zprávy:

- › Před poplach a požární poplach
- › Poplach z KTPO a ztráta komunikace



SIA

Standardní protokol používaný pro dálkový přenos dovolující přenášet detailní informace do poplachového přijímacího centra (PCO). Obsluha si je pak jistá, že zasahující osoby mají přesné informace o místě poplachu, když dorazí na místo zásahu.

EBLNet

Je to uživatelsky přátelský nástroj vyvinutý společností Panasonic k příjmu dat a událostí ze systému EPS přes TCP/IP a k provádění operací v bezpečnostním nadstavbovém systému. Jedná se o knihovnu tříd postavenou na platformě Microsoft .NET, jejíž součástí je SDK s redistribucí, dokumentací a příklady kódu. Pro jeho implementaci a použití se vyžaduje licence EBLNet.

EBLTalk

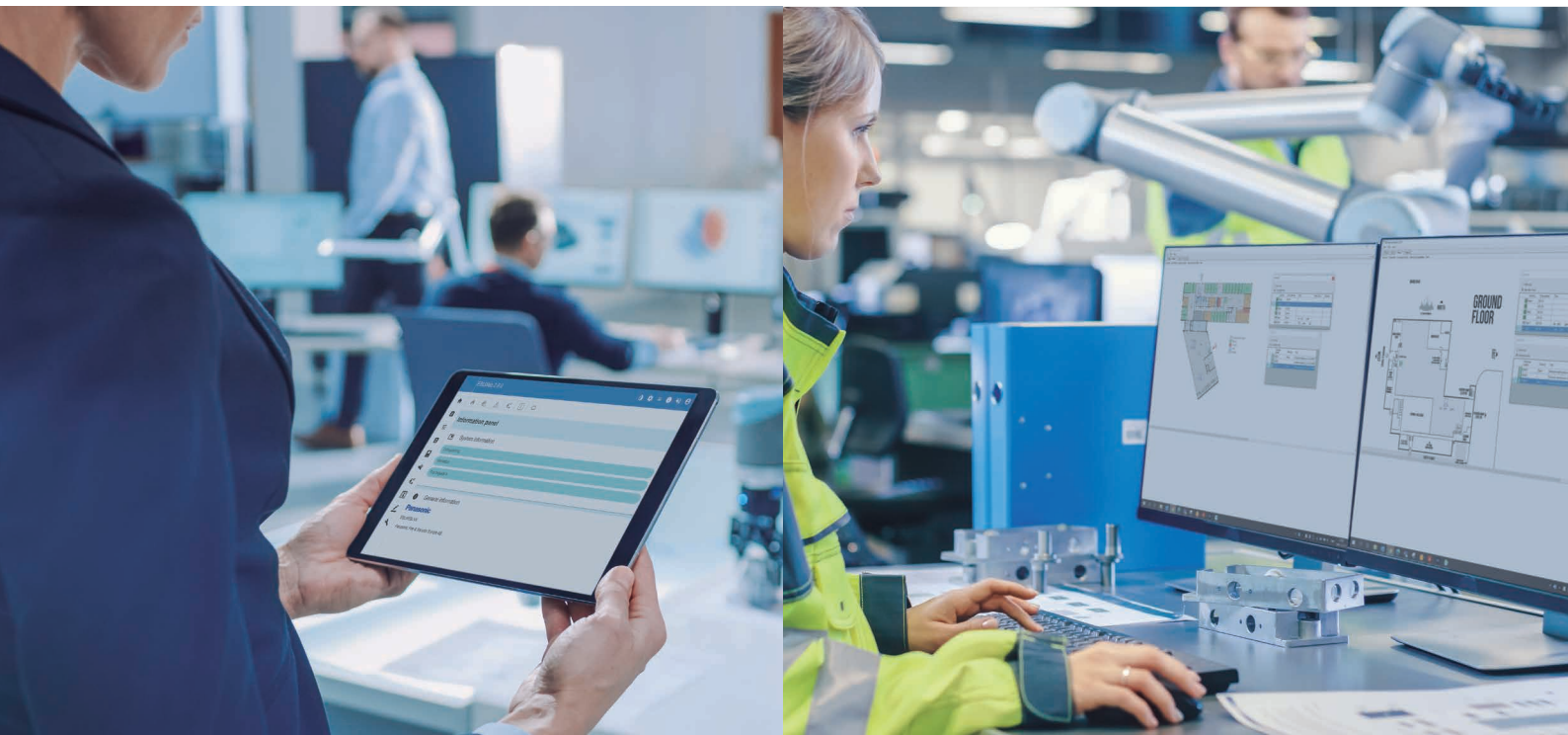
Protokol společnosti Panasonic založený na sériové komunikaci s rozhraním bezpečnostních nadstavbových systémů. Jedná se o dobře definovaný bitový synchronní protokol podle ISO1177. Používá se jako jednoduchý textový protokol k získávání stavových informací ze systémů EBL. Uspadňuje zákazníkům vyvinout klienty třetích stran k příjmu informací, jako jsou před poplach, porucha, požární poplach apod.



Snadná integrace systému EBL se systémy pro správu budov

Poskytujeme všechny hlavní protokoly a dva velmi výkonné a snadno použitelné, námi vyvinuté a otevřené protokoly.

Software pro vzdálené sledování a ovládání



EBLWeb

Každá Brána je dodávána s bezplatnou aplikací EBLWeb, která poskytuje bezpečný způsob vzdáleného sledování a ovládání systému EBL. Zde zobrazujete a ovládáte v reálném čase:

- › Požární poplachy, před poplachy, poruchy, blokování, technická varování
- › Po přihlášení mohou uživatelé s vysokou úrovní přístupu provádět zabezpečené vzdálené ovládání
- › Blokovat a odblokovat poplachové body, zóny a poplachová zařízení (sirény apod.)
- › Aktivovat výstupy

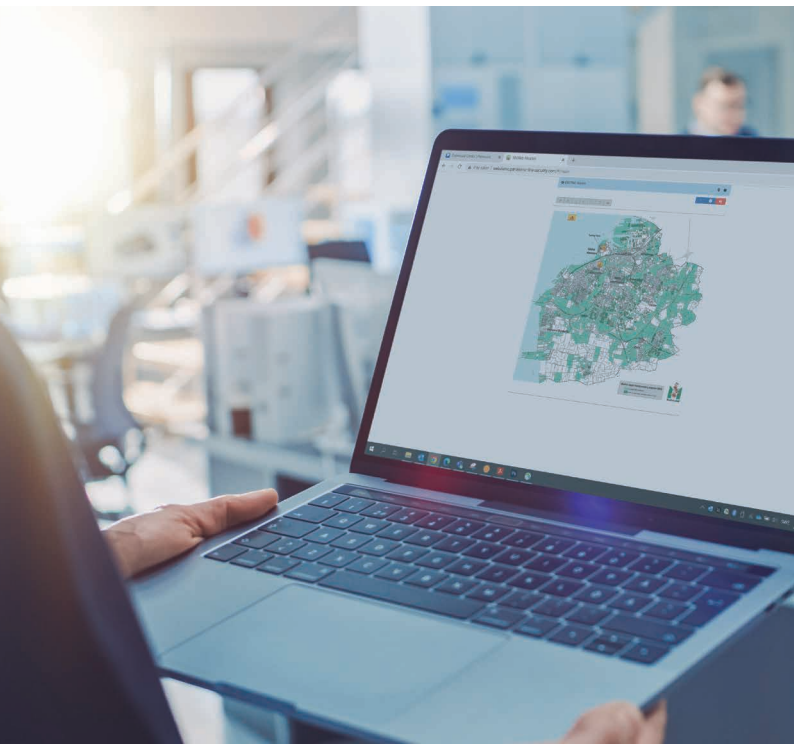
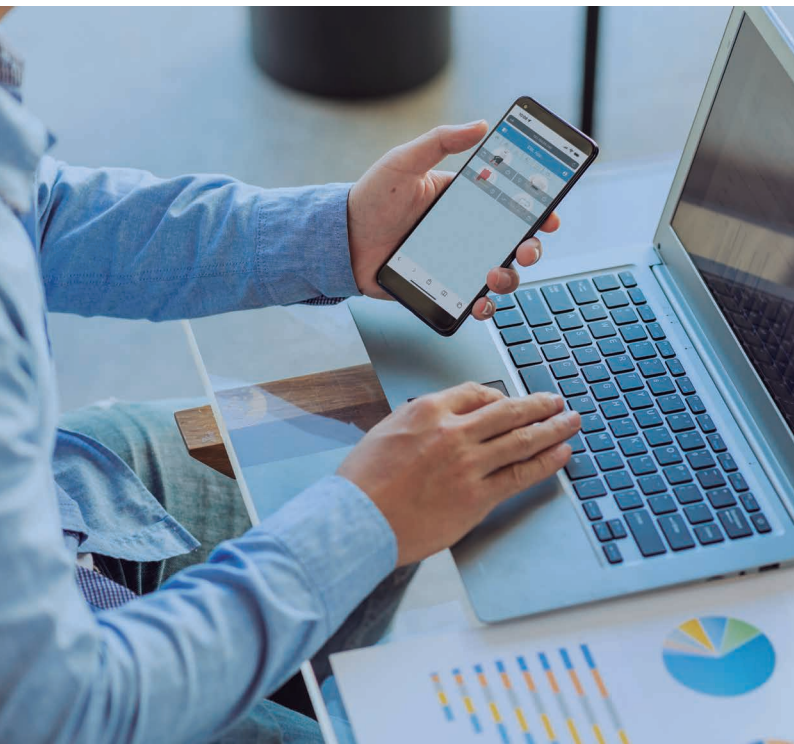
EBLGraphics

Toto je ideální řešení, pokud chcete vytvořit grafické zobrazování vaší požární signalizace. Nastavení vyžaduje minimální čas, protože jsou všechny poplachové body automaticky importovány z konfigurace - není třeba vytvářet jakákoliv nová data. Půdorysy a symboly se snadno přizpůsobí jakýmkoliv potřebám. Jakmile jsou rozmístěny, můžete s nimi pracovat přímo z půdorysů:

- › Blokovat a odblokovat hlásiče a zóny
- › Aktivovat výstupy
- › Resetovat požární poplachy
- › Potvrzovat poruchy
- › Zobrazovat živé záběry z kamer

Snadná konfigurace pomocí EBLWin

Pro konfiguraci brány stačí stejný snadno použitelný software EBLWin, který se používá pro ostatní součásti systémů EBL. Průvodce krok za krokem v systému EBLWin provede uživatele procesem konfigurace, takže nastavení zpřístupňuje komukoli, nejen počítačovým nebo síťovým technikům. Průvodce obsahuje kroky, jako je nastavení IP adresy, síťové masky, výběr a nastavení protokolů, e-mailového klienta atd. Naše inovace vám opět usnadní život.



EBLApp

Bezplatný a výkonný nástroj pro údržbu a servis pomocí chytrého telefonu, jehož mobilní aplikace je již součástí brány. Umožňuje skutečné testování jednou osobou. Automaticky vytváří testovací protokol s časovým razítkem pro každý zkoušený hlásič. Zprávu lze podepsat, uložit ve formátu PDF a podle potřeby uložit, vytisknout nebo sdílet.

- › Zkoušení hlásičů s vytvořením zprávy
- › Vzdálená kontrola smyčky
- › Aktivace LED k ověření pozice hlásiče
- › Ověření výstupů všech typů

EBLWeb Monitor

Speciálně vyvinutý pro uživatele s distribuovanými systémy požární signalizace. Představte si město s 20 školami, několika sportovními stadiony, možná dalšími centry péče o seniory a mateřskými školami. Zde EBLWeb monitor zobrazuje stav všech těchto systémů požární signalizace v reálném čase v jediném okně webového prohlížeče. V kanceláři na počítači i na cestách v tabletu nebo chytrém telefonu.

Panasonic Fire & Security Europe AB

Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, Sweden
+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
+420 327 312 749
info@telelarm.cz
www.telelarm.cz