



EN 54-2
EN 54-4
EN 54-13
EN 54-21
EN 12094-1

ÚSTŘEDNA PRO EPS A SHZ

Previdia Compact

PREVIDIA|COMPACT



Analogové adresovatelné ústředny řady Previdia compact jsou ideálním řešením pro malé a střední instalace, kombinující moderní vlastnosti systému Previdia Max s kompaktním provedením, které ocení všichni uživatelé. Programování a ovládání pomocí dotykového displeje a intuitivního interface zjednodušuje používání a zkracuje čas nutný pro údržbu.

Certifikace

Celá řada ústředěn Previdia compact je certifikovaná zkušebnou IMQ dle těchto harmonizovaných norem:

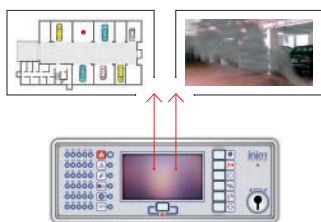
EN54-2	Ústředny EPS.
EN54-4	Napájecí zdroje pro EPS.
EN54-21	Přenosová zařízení pro signál alarmu a poruchy EPS
EN12094-1	Ústředny pro stabilní hasící zařízení
EN54-13	Vzájemná kompatibilita součástí systému EPS

PREVIDIA COMPACT ADRESOVATELNÁ ANALOGOVÁ ÚSTŘEDNA EPS A SHZ



Jednoduchá instalace

Instalace i následné užívání systému Previdia compact je významně usnadněno použitím 4.3" barevného grafického dotykového displeje. Pomocí přehledného a intuitivního interface lze programovat veškeré nastavení, provádět uživatelské ovládání, technickou údržbu a diagnostiku systému.



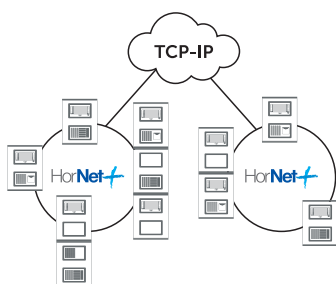
Jednoduché a intuitivní pro uživatele

Ústředna Previdia compact nabízí zobrazení polohy alarmu na grafických mapách a video verifikaci pomocí kamer v objektu, podobně jako ústředna Previdia Max. Zajišťuje tím zrychlenou identifikaci místa nebezpečí a zrychlené zvládnutí nebezpečných situací.



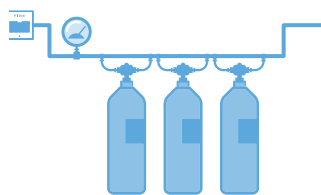
Kompaktní

Previdia Compact je k dispozici ve dvou velikostech skříně
- Malá se zdrojem 1.5 A s prostorem pro 7Ah akumulátory
- Velká se zdrojem 4 A s prostorem pro 17 Ah akumulátory



Sítování

Ústředny Previdia Compact lze spojovat do sítě HORNET+ (MAX 50 ústředn), spolu s dalšími ústřednami Previdia Compact, ale i s ústřednami Previdia Max



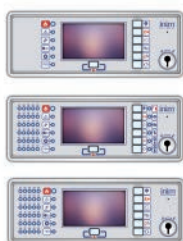
Řízení hasících systémů

Ústředna Previdia Compact vybavená modulem hašení umožňuje řízení jednoho hasícího kanálu. Spojením do sítě HORNET+ mohou ústředny fungovat jako vzdálené jednotky řídicí ústředny Previdia Max.



Přístup odkudkoliv

Ústředna Previdia compact má ethernet konektor přímo na základní desce umožňující vzdálené připojení pro ovládání a kontrolu. Navíc podporuje protokoly SIA-IP a MODBUS po TCP-IP. Přidáním modulu Previdia-C-DIAL ústředna získá hlasovou i digitální komunikaci po pevné telefonní lince i po GSM. Umožní nahrávání a odesílání hlasových zpráv i odesílání předprogramovaných SMS.



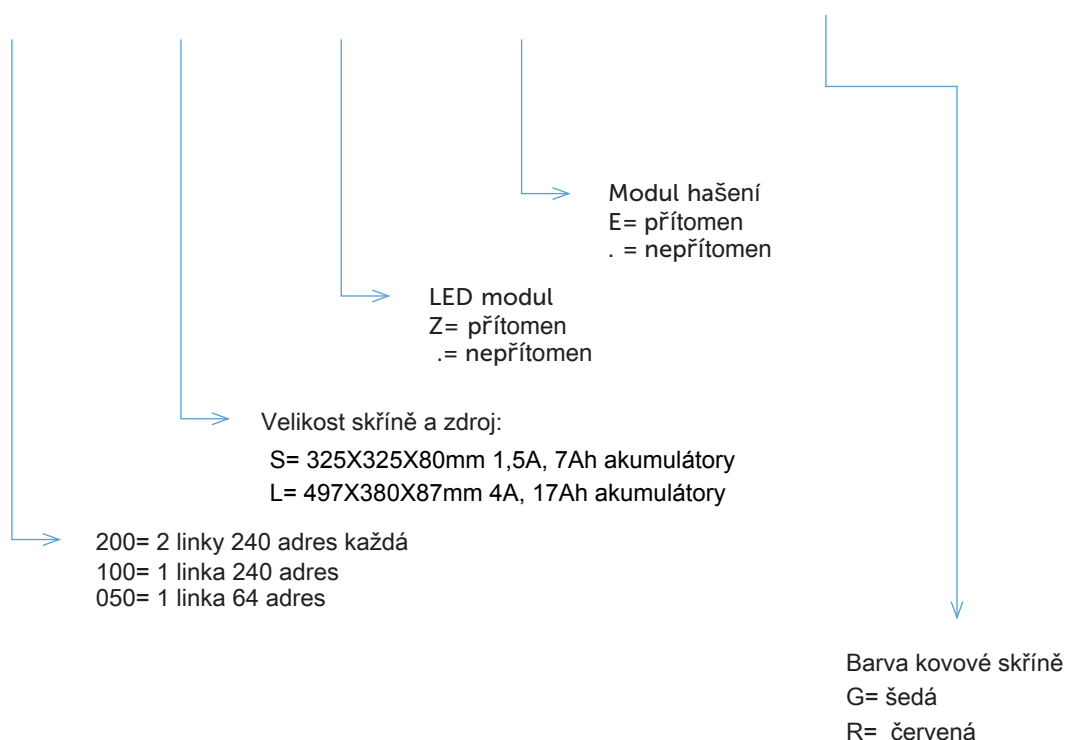
Tři verze předního panelu

Ústředna se vyrábí ve třech variantách předního panelu, aby svými ovládacími prvky co nejlépe vyhověla instalaci a uživatelům.

- Standardní verze.
- Verze s LED panelem pro indikaci stavu zón nebo ústředny
- Verze s LED panelem pro indikaci stavu zón a s modulem pro řízení SHZ.

Značení ústředn Previdia compact

Základní označení	Počet linek	Velikost skříně	LED zobrazovací modul	Modul hašení	Barva
PREVIDIA-C	200	S	Z	E	G



MODEL	Kapacita			Skříň		LED panel	Hašení
	1 Linka 64 adres	1 Linka 240 adres	2 linky 480 adres celkem	Malá s 1.5 A zdrojem a 7 Ah aku	Velká s 4A zdrojem a 17Ah aku		
C050S	✓			✓			
C100S		✓		✓			
C200S			✓	✓			
C200L			✓		✓		
C050SZ	✓			✓		✓	
C100SZ		✓		✓		✓	
C200SZ			✓	✓		✓	
C200LZ			✓		✓		
C050SZE	✓			✓		✓	✓
C100SZE		✓		✓		✓	✓
C200SZE	□		✓	✓		✓	✓
C200LZE			✓		✓	✓	✓

PREVIDIA-C-DIAL



Modul pro montáž do skříňové ústředny. Zajišťuje komunikaci po pevné telefonní lince i po síti 3G GSM. Umožňuje odesílání hlasových zpráv, má paměť pro 100 hlasových zpráv. Komunikuje i v digitální podobě pomocí obvykle používaných protokolů. Odesílá přednastavené SMS na vybraná telefonní čísla.

PREVIDIA-C-REP



Externí ovládací klávesnice (tablo obsluhy). Připojuje se na síť HORNET + (dvojitá kruhová RS485), slouží k ovládání ze vzdáleného místa. Lze ji použít k ústředně Previdia compact i Previdia Max. Poskytuje detailní informace o celé síti. Displej lze nastavit odlišně od displeje ústředny.

- PREVIDIA-C-REPW: základní verze. Bílý plastik.
- PREVIDIA-C-REPEW: verze s modulem hašení. Bílý plastik.
- PREVIDIA-C-REPR: základní verze. Červený plastik.
- PREVIDIA-C-REPER: verze s modulem hašení. Červený plastik.

Technická specifikace

- Kompaktní analogová adresovatelná ústředna s 1 linkou pro 64 adres, 1 linkou pro 240 adres nebo s 2 linkami pro 480 adres (v závislosti na modelu)
- Linkové protokoly Inim, Apollo, a Argus
- Zdroj 1.5A nebo 4 Ah (v závislosti na modelu)
- Dobíječ akumulátorů 7 Ah nebo 17 Ah (v závislosti na modelu)
- Pevná kovová skříň s plastovým předním panelem.
- Svorky pro připojení do sítě HORNET+ pro síťování ústředny a připojení tabel obsluhy přímo na základní desce.
- Ethernet konektor pro vzdálenou správu, síťování ústředny, připojení k integračním SW. Implementován protokol MODBUS po TCP-IP.
- USB port pro připojení PC.
- Slot pro mikro SD kartu pro uložení grafických map, ukládání a načítání konfigurace a paměti událostí
- 4 I/O kanály na základní desce, konfigurovatelné jako 1 A hlídáný výstup nebo jako hlídáný vstup.
- Programovatelný přepínací výstup.
- 4.3" barevný dotykový LCD displej.
- Silikonová funkční tlačítka pro základní operace.
- Panel 30 tříbarevných LEDs (v závislosti na modelu) pro signalizaci stavu 30 zón nebo jiných stavů.
- Modul pro řízení hasícího systému SHZ (v závislosti na modelu) certifikovaný dle EN12094-1.
- Programování/konfigurace z klávesnice nebo pomocí konfiguračního SW Previdia/STUDIO, pro montážní firmy zdarma
- 1000 konfigurovatelných zón.
- 1000 skupin výstupů pro nastavení spouštěcích závislostí
- Logické rovnice pro definici složitých spouštěcích závislostí
- Časovače pro časové nastavení spouštění výstupů, vypínání součástí apod.
- Paměť pro 2000 posledních událostí
- 100 přístupových kódů rozdílných úrovní.
- Programovatelná podoba displeje - obrázky, loga, ikony zobrazující stavy vybraných součástí, nápisy, funkční tlačítka
- Správa evakuačních signalizací.