

PowerMaster-10 G2

Ultra kompaktní bezdrátový poplachový systém založený na PowerG patentované technologii



Vlastnosti, které jej odlišují:

- Bezkonkurenční poměr cena / výkon
- Pojme více než 60 bezdrátových zařízení
 - Až 30 zón
 - Až 8 klávesnic, 8 klíčenek, 2 sirény, 4 opakovače
- Volitelné interní GSM/GPRS a IP moduly
- Rozsáhlá řada periferií PowerG pro každou aplikaci
- Vzdálená konfigurace a diagnostika s indikací stavu systému
- Všechna zařízení jsou konfigurovatelná z ústředny
- Funkce SirenNet – aktivuje bzučáky v požárních hlásičích při vzniku všech poplachů

Nová éra v poplachových systémech

PowerMaster-10 G2 je ultra kompaktní bezdrátový poplachový systém vhodný pro moderní a náročné instalace a aplikace. Má vynikající radiový dosah, delší životnost baterií a bezkonkurenční odolnost bezdrátové komunikace, která je navíc plně obousměrná a to se všemi bezdrátovými periferiemi.

Využíváním VISONIC revoluční PowerG bezdrátové technologie, PowerMaster-10 G2 plně odpovídá těm nejnáročnějším požadavkům dnešního bezpečnostního průmyslu, stejně jako výzvám v budoucnu.

PowerG znamená robustnost a spolehlivost

- Přenos v rozprostřeném spektru FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- Plnohodnotná obousměrná synchronizovaná TDMA bezdrátová síť – poskytuje efektivnější komunikaci a zlepšení výkonosti kanálů
- Skutečně velký radiový dosah až 2000m na přímou viditelnost* - pokryje výrazně větší prostory než tradiční systémy a to bez opakovačů
- Vysoká bezpečnost díky šifrování EAS-128 bezdrátové komunikace – předčí i ty nejnáročnější průmyslové standardy
- Adaptivní vysílací výkon - šetří energii a výrazně prodlužuje životnost baterie

* Naměřený radiový dosah na přímou viditelnost: 2000m při 8m; 750m při 2m

Nová sada nástrojů pro rychlejší a snadnější instalaci

- Speciální tlačítko v každém prvku pro snadnější přihlašovací proceduru
- Všechny prvky jsou konfigurovatelné z ústředny – žádné HW přepínače, bez nutnosti opakovaného otevírání periferií jednou zavřených
- Zákaznické konfigurační šablony dovolují hromadné nastavování periferií
- Viditelná indikace kvality signálu na prvku – dovoluje instalačnímu technikovi vybrat optimální umístění prvku bez nutnosti chodit k ústředně během montáže pro ověření kvality komunikace
- Výkonný diagnostický nástroj indikující kvalitu radiového VF spojení; na základě statistiky vyžádaných obousměrných měření za posledních 24 hodin jsou okamžitě zobrazeny problémy s možností jejich verifikace během nastavení a instalace

Výkonné nástroje pro Pulty Centrální Ochrany

- Vzdálené přihlášení, konfigurace a kontrola všech periferií v systému
- Vzdálené zahájení krokového testu za asistence kohokoli v objektu
- Vzdálená diagnostika radiové komunikace a kvality VF spojení se všemi periferiemi – založeno na statistice vyžádaných obousměrných měření za posledních 24 hodin

Šetrný k životnímu prostředí energetickou úsporou systému

- Obousměrná synchronizovaná komunikace v rozprostřeném spektru eliminuje zbytečné opakované vysílání
- Typická životnost baterií 5 – 8 let ve všech periferiích
- Minimální spotřeba energie snižuje znečištění prostředí v důsledku adaptace vysílacího výkonu v závislosti na vzdálenosti od ústředny a úrovni VF rušení

Technická specifikace

Radiová VF síť / přenos	PowerG - Frequency hopping multi-channel (CDMA)
Kmitočtová pásma (MHz)	433 – 434; 868 – 869; 912 – 919
Počet přepínaných frekvencí	8 4 50
Šifrování	AES-128
Počet zón	30
Počet uživatelských kódů	8
Velikost záložní baterie	4,8V / 1300mAh, NiMH – pro zálohování na dobu 12 hodin 4,8V / 2200mAh, NiMH – pro zálohování na dobu 24 hodin
Rozměry	196 x 180 x 55 mm
Hmotnost.	658 g
Napájecí zdroj.	interní nebo externí podle místních požadavků
Přenosové formáty	analogové – SIA, Contact ID, Scancom IP – SIA IP, Visonic PowerNet
Komunikátory	PSTN, GSM, GPRS, IP