

PLN-6TMW Plena - týdenní časovač

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Dva týdenní programy
- ▶ 14 signálů pro upoutání pozornosti
- ▶ Šest kontaktních výstupů
- ▶ Automatické přepínání letního a standardního času
- ▶ Regulace úrovně hudby na pozadí

Časovací jednotka Plena pro týdenní programy je přesný časovač určený pro použití v systémech veřejného ozvučení. Dokonale se hodí pro školy, obchodní centra a všechna další místa, která vyžadují pravidelně časované zprávy, signály nebo další řízení. Je vhodná pro připojení k digitálnímu záznamníku zpráv Plena a systému evakuačního rozhlasu.

Funkce

Jednotka má k dispozici dva týdenní časové plány a také režim pauzy, ve kterém jsou pozastaveny všechny akce kromě zobrazení hodin. Události lze programovat s přesností na jednu minutu. Počet událostí není omezen, každé minutě může být přiřazena událost. Každý den může mít samostatnou sadu událostí a lze naprogramovat dva časové plány. Časový plán lze zvolit prostřednictvím předního panelu. Každá událost může způsobit:

- Spuštění signálu pro upoutání pozornosti
- Aktivaci libovolné kombinace výstupních kontaktů
- Změnu hlasitosti hudby na pozadí

Časovací jednotka může vysílat 14 různých signálů pro upoutání pozornosti přes audiovýstup. Je vybavena šesti programovatelnými výstupními kontakty s relé pro připojení k dalším zařízením. Události naprogramované pro kontakty mohou rozpojit nebo

sepnout kontakt nebo generovat impuls nastavitelné délky. Kontakty lze také ovládat tlačítky na předním panelu.

Jednotka je vybavena audiovstupem a audiovýstupem pro zeslabení signálů hudby na pozadí. Hlasitost je možné ovládat přímo na předním panelu nebo lze naprogramovat změnu úrovně v pevně stanovených časech, aby se například automaticky ztlumila hudba v ranních nebo večerních hodinách. Při další události se může automaticky obnovit naprogramovaná úroveň.

Časovací jednotka obsahuje vstup synchronizačního hodinového signálu pro synchronizaci času s externím zdrojem, ale také pro získání správného času z počítače. Tímto způsobem se může synchronizovat s časovým serverem. Hodiny časovací jednotky také dohlíží na datum, a zajišťují tak zobrazení správného dne v týdnu a automatické nastavení letního a standardního času (podle údajů pro Evropu nebo Severní Ameriku či údajů zadaných uživatelem; automatickou změnu nastavení lze vypnout). Časovací jednotka je opatřena vstupem pro záložní napájení 24 V s ochranou proti obrácené polaritě a také záložní baterií, která udržuje správné nastavení hodin. Synchronizace a programování se provádí přes port

USB. Programovat lze také prostřednictvím předního panelu. K dispozici je konektor RS-232 pro připojení k velkému samostatnému displeji.

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	Podle normy EN 60065
Odolnost	V souladu s normou EN 55103-2
Emise	V souladu s normou EN 55103-1

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Poznámky k instalaci/konfiguraci



Pohled zezadu

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	PLN-6TMW Časovací jednotka Plena pro týdenní programy
1	Napájecí kabel
1	Sada držáků pro montáž do 19" skříně
1	Disk CD Plena
1	Pokyny k použití

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Napájení z elektrické sítě	
Napětí	230 / 115 V AC, ±15 %, 50/60 Hz
Maximální spotřeba energie	30 W
Napájení z baterií	
Napětí	24 V DC, ±15 %
Maximální proud	1 A
Výkon	
Kmitočtová charakteristika	20 Hz až 20 kHz (-3 dB)
Celkové harmonické zkreslení	< 0,01 % (1 kHz)
Poměr signál/šum	< 85 dB
Dynamický rozsah	> 100 dB
Linkový vstup	
Konektor	XLR, symetrický
Citlivost	1 V

Impedance	> 5 kiloohmů
Výška	> 25 dB
Linkový výstup	
Konektor	XLR, symetrický
Impedance	> 100 ohmů
Hodiny	
Přesnost (bez synchronizace)	25 °C: lepší než < 2 s/měsíc -10 °C až 55 °C: < 3,5 s/měsíc
Synchronizační vstup	Spínací, sepnutí kontaktu synchronizuje s nejbližší hodinou
Výstupní kontakty	
Konektor	MC 1,5/6-ST-3,5
Jmenovité hodnoty	100 V, 1 A, beznapěťový

Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	48 × 440 × 312 mm (bez držáků, s nožkami) 44 × 483 × 312 mm (s držáky, bez nožek)
Hmotnost	Přibližně 3 kg
Montáž	Samostatně, do 19" skříně
Barva	Uhelná černá se stříbrnou

Prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

PLN-6TMW Plena - týdenní časovač

Týdenní časovač pro plánování zpráv, signálů nebo dalšího řízení, jako je časované odemykání a zamykání dveří.

Číslo objednávky **PLN-6TMW**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz