

Spínací hodiny

SIRIUS

Hlavní spínací hodiny SIRIUS s integrovaným MP3 přehrávačem jsou moderní řídicí hodiny pro školy, kancelářské objekty, nákupní centra apod. Slučují v sobě výstupy pro pohon podružných hodin, signalizaci časových úseků a MP3 přehrávače s možností napojení na rozhlasovou ústřednu, nebo jiný hlasový systém. Hlavní využití je ve školách všech typů pro oznamování přestávek, které začínají a končí nastavenou melodií.

- Výběr základních melodií a znělek s možností jejich doplnění z PC
- Zobrazení údajů na přehledném displeji
- Ovládání nejpoužívanějších funkcí určenými tlačítky
- Řízení všech stávajících komponentů zařízení jednotného času
- Synchronizace signálem DCF / GPS
- Připraveny vstupy pro aktivaci požárních a jiných alarmů
- Možnost připojení externích snímačů teploty, tlaku a pod.
- Řízení informačních displejů pro zobrazení času, data, teploty, tlaku atd.

Technické parametry :

Napájení	230V / 50Hz
Příkon – varianta A (malá verze)	10VA
Příkon – varianty B (velká verze)	70VA
Displej	LCD 2 x 16 znaků
Tlačítka – ovládací / funkční	4 / 5
Vstupy – alarm, požár apod.	2 (spínací kontakt – 12V / 2mA)
Teplotní rozsah	0 až + 40°C
Reléové výstupy – základní verze	2 + 2 (250V / 6A přepínací). Možno až 8 relé
Audio výstup	1V / 100kΩ RMS
Výstup zvonky – varianta B	75V / 1,5A
Polarizovaný impuls hodin – varianta A	24V / 300mA – max. 10ks podružných hodin
Polarizovaný impuls hodin – varianta B	24V / 1,5A
Délka polarizovaného impulsu	programovatelná (1 – 9sec.)
Chyba časové informace bez DCF / GPS	+/- 30sec. / rok
Záloha časové informace při výpadku napětí	1 týden
Chyba časové informace s DCF / GPS	0 sec.
Třída krytí	IP 40
Rozměry / hmotnost – varianty A	230 x 205 x 65 mm / 1,2 kg
Rozměry / hmotnost – varianty B	230 x 205 x 105 mm / 2,5 kg
Rozsah provozních teplot	5 – 40°C
Počet přehrávaných melodií	Max. 99 skladeb

Typy hodin SIRIUS :

Název	Typ	Počet relé	Mp3	Paměť MMC	Pol. impuls 24V	75 V AC	poznámka
Sirius A	Audio; hodiny	2+2	ano	512MB	ano	ne	(malá varianta)
Sirius B	Audio; hodiny; zvonky	2+2	ano	512MB	ano	ano	(velká varianta)