

DT100-8C –LED displej pro zobrazení časové informace

LED displej DT100-8C je určen k zobrazení časového údaje přijatého sériovým rozhraním RS485 (RS422) z časových ústředen DCF77/GPS nebo z PC. Na jednu sériovou linku lze připojit až 31 displejů. DT100-8C je určen k instalaci v interiérech - na chodbách, halách, velínech, ve větších místnostech a všude tam, kde je potřeba přehledně zobrazovat časovou informaci.

- Zobrazený údaj: čas (hodiny:minuty) a datum (den.měsíc.)
- Použité zobrazovače: segmentovky LED
- Barva segmentovek:
 - DT100-8C1 – čas rudá, datum zelená
 - DT100-8C2 – čas zelená, datum rudá
 - DT100-8CR – rudá
 - DT100-8CG – zelená
- Výška znaku segmentovek: čas 100 mm
datum 57 mm
- Volitelné provedení kovového rámečku:
 - černý lak
 - stříbrný elox
- Nastavení jasu: ručně v 15 krocích (tlačítka ,více` a ,méně`)
- Zavedení časové informace: sériové rozhraní RS485, časový telegram OSC, OSC+
- Funkce autonomního čítání času při rozpadu sériové komunikace
- Funkce zálohování časového údaje při výpadku napájecího napětí
- Volitelná funkce automatických přechodů letní/zimní čas
- Volitelná funkce posunu zobrazeného času do libovolného časového pásma
- Způsoby montáže: na svislou stěnu
zavěšení pod strop na distanční tyče
- Napájecí napětí: 230 VAC (85-264 VAC/120-370 VDC), 15 VA max
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +50 °C
- Hmotnost: 3,4 kg
- Rozměry: 760 x 180 x 36 mm

Displej je vybaven funkcí ručního nastavení jasu v 15 krocích.



Obrázek 1: Čelní pohled na DT100-8C1 s černým rámečkem

K připojení napájení i sériového rozhraní jsou použity vnitřní svorky WAGO nebo násuvná svorkovnice, průřez připojovacích vodičů je max. 2,5 mm². Propojovací kabely jsou do skříně displeje přivedeny průchody v jeho zadní nebo horní stěně.