



DISPLEJ DCD - 2 nástěnný, stolní

Popis a návod k použití

1. Všeobecný popis

Displej DCD-2 je 6 místný LED displej určený k připojení na hodiny DCF-1R. Displej je připojen čtyřmi vodiči po jednoúčelové sériové lince a zobrazuje stejný údaj, jako displej na hodinách DCF-1R. Displej je z hodin také napájen.

2. Přeprava a skladování

Při přepravě a skladování je nutno zajistit prostředí suché a bez agresivních par a plynů. Výrobek je nutné chránit před mechanickým poškozením.

3. Montáž

Pro zavěšení nástěnného displeje DCD-2 je nutno nejprve displej odkrytovat. Na zadní stěně displeje jsou dvě díry pro upevňovací šrouby a jedna větší díra pro přívod. Displej je vhodné připevnit tak, aby vývod ze zdi byl displejem zakryt. Před zakrytím displeje je možné trimrem umístěným pod plošným spojem nastavit jas. Přívod se protáhne otvorem v zadní stěně displeje a připojí se do svorek. Popis signálů displeje je uveden v popisu hodin DCF-1R.

Pro připojení displeje je z hlediska omezení vyzářování nutné použít čtyřžilový stíněný kabel. Průřez kabelu je nutné volit s ohledem na počet připojených displejů a na vzdálenost. Při tom je nutné počítat se spotřebou 400 mA na jeden displej a s úbytkem max. 3 V na přívodu.

4. Zapojení konektoru stolního displeje

V displeji je 5 pólový DIN konektor – zásuvka.

Zapojení displeje:

1 – data
2 - zem
3 - +12V
4 – clk

zásuvka CAN9 v hodinách:

1 – data
2, 7 - zem
5, 9 - +12V
4 – clk

Upozornění: displeje se nedoporučuje připojovat za provozu k hodinám se starým typem zdroje (rok výroby před 2006). Nabíjení filtračního kondenzátoru na napájení displeje může způsobit restart hodin. Pokud je potřeba zajistit odolnost těchto hodin proti připojování displejů za provozu, lze na výstup hodin připojit omezovač proudových špiček ILIM.

Modul ILIM je na <http://www.vaelektronik.cz>

5. Uvedení do provozu

Po připojení displeje k hodinám je displej funkční. Připojovat displej k zapnutým hodinám se nedoporučuje, může nastat restart hodin. Poškození hodin ani displeje však nehrozí.

V případě, že budete mít nějaké problémy nebo dotazy k provozu a údržbě našich hodin a displejů, obraťte se na nás.

Adresa výrobce: **PIK** ,s.r.o.
Boleslavská tř. 375
288 02 Nymburk
telefon, fax: 325 512 366
www.piknymburk.cz
info@piknymburk.cz