

MDP-12 Moving Message Display

12 jegyű alfanumerikus LED mátrix kültéri kijelző

Az MDP-12 kijelző 12 nagyméretű betű, szám, vagy írásjel kiírására és opcionálisan fényújságként tetszőleges hosszúságú szöveg futtatására szolgál. A kijelző vörös színszűrővel van ellátva és több mint 50 m-ről is jól olvasható. A számok villogtathatók. A kijelző lapos formatervezett háza alakjavitelben asztrál-ezüst bevonatú, de a bevonata az építészeti környezethez választható. A kijelző falra akasztható, de kiegészítő kettős függesztő szerelvény segítségével a mennyezetről befüggeszthető.



A karakterek feltöltésére a következő módok választhatók:

- a./ Workstar33 Remote Rádiós távirányítóval kézi felírás
- b./ PC számítógépről feltöltés RS232 csatlakozóval
- c./ Hálózatba kapcsolás RS485 vonalon

A kézi beírás SMS-szerű üzenetküldéssel valósul meg a mobiltelefon jellegű rádiós távirányítóval. A hálózati üzemmód PC-ről Modbus 2 protokollal működik. A kommunikációs protokoll és az intelligens interfész lehetővé teszi 256 db kijelző felűzését. Minden kijelzőnek saját címe van, és csak a neki szóló üzenetekre hallgat. A PC RS232 portján keresztül a hozzáadott Windows meghajtóval a PC billentyűzetéről írható.



Műszaki jellemzők:

- 12 jegyű alfanumerikus kijelző
- 5 x 7 pontmátrix
- 10 mm pontméret
- 25.24 mm ponttávolság
- Mátrixmező szélessége 1525 mm
- Mátrixmező magassága 194 mm
- Mechanikai méret: 1665 x 296 x 58 mm
- WT33 Rádiós távirányító hatótávolsága 100 m (szabad terjedésnél)
- Karakterek magassága 100 mm
- Fényerő szabályozható
- Mikrokontroller vezérlés
- Belső memória
- Választható interfészek:
 - RS232
 - RS 485/RS 422 max. 128 egység felfűzhető
 - USB port
 - Ethernet IEE 802
- Tápfeszültség 12V AC/DC
- Környezeti hőmérséklet: -10-tól +50C-ig
- Relatív páratartalom: max. 80%
- Beltéri tokozás

A különböző szélességű karakterek miatt a fix karakterkiírás +-2 karakternyi lehet.

