



POB-M

Lichtkrant

Toont tekst, berekende en gemeten waarden.

Voor productie, bewaking en demonstratie.

De PRO-NET lichtkrant kan teksten, gemeten en berekende waarden uit een PRO-NET meetsysteem tonen. Door de intelligentie van het PRO-NET systeem kan de getoonde informatie een (complexe) afgeleide zijn van diverse gemeten parameters. Behalve kwantitatieve gegevens kan de melding ook een advies zijn omtrent te nemen acties ('sluit deur', 'controleer afdichting' e.d.).

De lichtkrant kan worden gebruikt voor het weergeven van waarschuwingen in een bewakingssysteem. Wanneer de lichtkrant b.v. op een centrale plaats in een laboratorium wordt opgehangen kunnen er meldingen omtrent de temperatuur-bewaking van een koelkast op worden weergegeven zodat er meteen kan worden ingegrepen als de temperatuur buiten van te voren bepaalde grenzen komt.

In een productieomgeving kan de lichtkrant worden gebruikt om meldingen omtrent het verloop van het productieproces op te laten zien. Dit kan algemene informatie zijn, b.v. de totale productie tot een bepaald moment, of specifieke informatie over de productie, b.v. de goed-of afkeur van een produkt.

In demonstratie-systemen kan de lichtkrant worden gebruikt om meetgegevens aan een groter publiek te tonen. Denk hierbij aan opstelling in kantoorgebouwen, openbare ruimten, instellingen e.d. Voorbeelden van weer te geven gegevens zijn: energie (b.v. uit zonne-energie systemen), datum en tijd, (buiten)temperatuur, zonnestraling (UV-belasting), windsnelheid- en richting, (energie)besparing (%), CO₂ uitstoot e.d.). Doordat het meetsysteem vrij programmeerbaar is kunnen de gemeten gegevens eenvoudig naar aansprekende eenheden worden omgerekend, zoals 'energie voor 124 huishoudens', 'equivalent 44 m³ gas', 'genoeg voor 10 jaar normaal verbruik' e.d.

Meer informatie van het PRO-NET systeem zenden wij u op aanvraag gaarne toe.

PRO-NET



Lichtkrant

Specificaties:

Aantal karakters: 15
Hoogte karakters: 50 mm
Afmetingen (mm): 740 (B) x 110 (H) x 40 (D)
Voeding: 230 VAC, ter plaatse van de lichtkrant

Afstand meetsysteem -> lichtkrant: 1000 m. maximaal
Functies lichtkrant: Schuiven, links, rechts, knipperen, schuiven naar boven en beneden

Aantal regels: 60
Omgevingscondities: werkend -5...+40°C
opslag -10...+60°C

PRO-NET interface:
Breedte in rack: 4 TE
Temperatuurbereik: werkend -10...+50°C
opslag -20...+70°C

Converter: RS-485 naar RS-232, ter plekke van de lichtkrant

Er kunnen meerdere lichtkranten op een PRO-NET systeem worden aangesloten. Alle lichtkranten tonen dan dezelfde informatie.

Op aanvraag zijn grotere lichtkranten en display-systemen leverbaar.

PRO-NET wordt standaard geleverd met uitgebreide presentatiesoftware voor Windows 3.11 en '95 waarmee gemeten en berekende waarden op een PC scherm kunnen worden getoond.



Leiderdorp
Instruments

Splinterlaan 152
2352 SM

Leiderdorp

Postbus 319
2350 AH



071-541 55 14

fax: 071-541 89 80