

MIKROTEK P-EX

Multifunktions-vejecomputer



- Vægtindikator med indbyggede doserings- og batchfunktioner
- Kan tilsluttes op til 8 vejeceller
- Kan fungere som selvstændig enhed eller som en del af en ekstern PLC/PC styring
- Op til 30.000 delinger i displayet (300.000 interne delinger)
- Let læsbart 8-taster LED- display
- IP67 Rustfri stål

MIKROTEK P-EX ligner en simple vægtindikator, men det skal man ikke lade sig narre af. Der er tale om en decideret vejecomputer med indbyggede programmer til batchstyring og doseringsfunktioner, herunder også styring af en differentialvægt.

MIKROTEK P-EX kan placeres direkte ved vejepunktet og her fungerer som en selvstændig styringsenhed; men instrumentet kan også tilsluttes f.eks. en PLC og derigennem indgå som et led i en overordnet produktionsstyring. Instrumentets funktioner aflæses i et 6-cifret LED-

display, som kan skiftes til at vise henholdsvis bruttovægt, nettovægt, totaliseret vægt og antal transaktioner. Der kan skiftes mellem vægtenhederne gram, kilogram, ton og pund. Med et lille symbol indikeres, hvilken funktion der aktuelt vises, herunder også om vægtudvisningen evt. er ustabil.

Elektronikken i MIKROTEK P-EX er med en tæthedegrad på IP67 godt beskyttet mod vand dog støv, og den egner sig derfor fint til at blive brugt i et fugtigt produktionsmiljø

Specifikationer

Delinger	30 000 (display), 300 000 internt
Display	LED, 6 cifre (højde =14 mm)
Antal vejeceller	Maks. 8
Vejecellekabel	4 eller 6 wirer (ved 4 wirer, skal SEN+ forbindes til EXC+, & SEN- forbindes til EXC-; se tegning herunder)
Tæthedsgrad	IP67
Temperaturområde	0-40 °C
Strømforsyning	100-240 VAC, 50/60 HZ
Mål (b x h)	256 mm x 170 mm

Ekstra tilbehør

- RS422/485/232 serial interface
- 16 Bit analog output interface (4-20mA /0-10V)
- Kontrol I/O (4 in / 4 Out) + Setpunkt (BDC-kode)
- Kontrol I/O (8 In / 8 Out)

