siteeasy
ALL-IN-ONE

Produktspecifikation

SiteEasy II – Nästa generation

SiteEasy II är nästa generations smarta kommunikationsenhet för alla icke Ex-klassade applikationer. Med SiteEasy II har du full koll på dina system. Timme för timme, även på avlägsna platser utan tillgång till fast ström.

SiteEasy II är en kostnadseffektiv och högkvalitativ kommunikationslösning med överlägsen batterilivslängd. SiteEasy II levererar mätvärden direkt till SiteInfo-plattformen med konfigurerbara rapporteringsintervall. Tack vare enhetens avancerade energihantering och robusta konstruktion kan du få tillförlitliga mätvärden under många år utan underhåll – även i krävande miljöer och extrema temperaturer.

SiteEasy II levereras med ett internt 8,500mAh Li-$SOCl_2$ batteri optimerat för minimal energiförbrukning och lång livslängd. Tack vare den avancerade energihanteringen och intelligenta viloläget kan enheten fungera tillförlitligt i upp till 10 år utan batteribyte vid en dataöverföring per dag.

SiteEasy II är idealisk för övervakning av nivåmätning i alla typer av tankar och cisterner, från inomhusmiljöer till avlägsna platser. Enheten lämpar sig även utmärkt för industriella sensorer.



Fördelar med SiteEasy II

- Kostnadseffektiv lösning för icke Ex-klassade applikationer
- Internt 8,500mAh Li-$SOCl_2$ batteri
- Överlägsen batterilivslängd - upp till 10 år
- LPWAN-teknik (NB-IoT & LTE-M) för optimal räckvidd
- Fungerar i extrema temperaturer från -40°C till +85°C
- Passar även för installation utomhus i kallt klimat
- Enkel åtkomst till nivå och volymdata i SiteInfo
- Konfigurerbara överföringsintervall med timvis loggning

Teknisk Specifikation

Konnektivitet:	LPWAN (NB-IoT & LTE-M) Programmerad för europeiska LPWAN band (B3, B8, B20, B28)
Anslutningar:	Välj mellan två analoga ingångar: 4-20mA (12V DC matning) orange +12v, Grön 4-20mA signal SDI-12-protokoll för att ansluta till SDI-12-sensor
Batterilivslängd (25°C):	1 dataöverföring per dag: upp till 10 år 2 dataöverföringar per dag: upp till 7 år 3 dataöverföringar per dag: upp till 5 år
Drifttemperatur:	-40°C till +85°C
Skydd:	IP66, robust design för alla miljöer
Certifikat:	CE

MEASURE CONNECT DISPLAY AB
Tvålgränd 16, SE-611 38 Nyköping, Sweden
Tel: +46 155 22 27 90 E-mail: info@mcd.se
www.mcd.se

mcd
MEASURE CONNECT DISPLAY