



EDGE OPLC

EC215

EDGE OPLC EC215

Enkele of dubbele pompbesturing met 4G (LTE)-connectiviteit voor riooltoepassingen

Op basis van onze uitgebreide ervaring met op afstand bediende pompstations in riooltoepassingen, is de Smart OPLC ontworpen als standaardoplossing voor enkele en dubbele pompstations. Deze gemaalcomputer biedt essentiële functies voor niveauregeling (middels vlotterschakelaars of 4-20mA niveaumeting) en heeft een display inclusief toetsenbord voor volledige toegang tot lokale configuratie, bewaking en aansturing van de pomp(en).

De Smart OPLC werkt als een zelfstandige pompbesturing en wordt gekoppeld aan ons beveiligde Wioniq-platform voor bewaking op afstand. De signalen worden lokaal opgeslagen en met vooraf gedefinieerde intervallen en doorgestuurd naar een centrale server. In het geval van pompstoringen, hoge water-niveaus of soortgelijke problemen wordt de informatie direct doorgestuurd, zodat gebruikers onmiddellijk op de hoogte worden gebracht via sms en e-mail. Onze Wioniq hoofdpoot maakt ook online bewaking, rapportage en slimme diagnose mogelijk, zelfs inclusief voorspellend en preventief onderhoud.



Met onze Smart Technology krijgt u de beste oplossing voor uw installatie.



**Slimme diagnose in
rioolwaterapplicaties.**

Applicaties

Compacte gemaalcomputer voor pompstations met monitoring en besturing op afstand

Kenmerken

- Toepasbaar voor pompstations met één of twee pompen
- Pompaansturing op basis van vlotterschakelaars of 4-20 mA niveaumeting
- Afwisselende of 2-staps besturing
- Watchdog en alarmverwerking
- Pompstroom monitoring
- Monitoren en aansturen op afstand en lokaal
- Blokkeerregeling (RTC) op basis van niveau detectie op andere locatie(s)

Voordelen

- Standaardoplossing voor uw enkele of dubbele pompinstallatie
- Compacte unit voor zowel monitoring als aansturing
- Verkrijgbaar als losse unit of volledig ingebouwd in besturingspaneel
- 4G (LTE) SIM voor gebruik binnen alle EU-bandens
- Veilige ISO27001 gecertificeerde verbinding met het Wioniq SaaS-platform
- Hoge databeschikbaarheid dankzij de grote lokale opslagcapaciteit (> 10 miljoen records, incl. lokale datum- en tijdstempel)
- Deurpaneelmontage of op een 35 mm DIN-rail