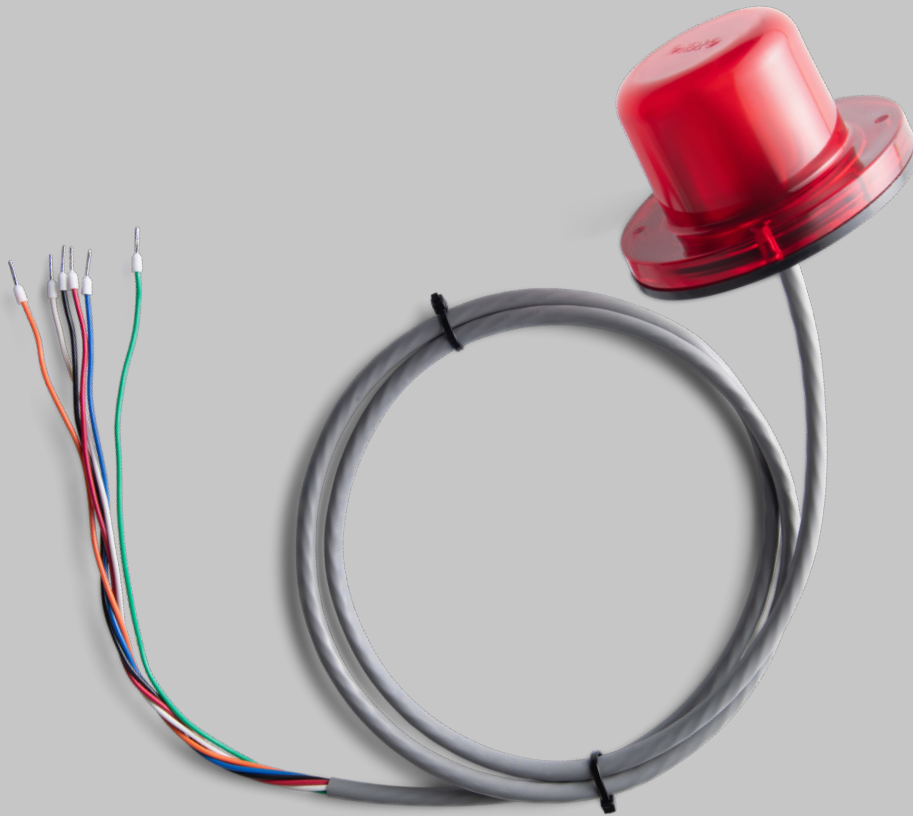




IOT INDICATOR

IM145

IOT INDICATOR IM145

Enkele pompbewaking met NB-IoT- en LTE-M-connectiviteit voor drukrioolapplicaties.

Deze slimme lamp combineert de traditionele rode signaal-lamp van drukrioolinstallaties met NB-IoT en LTE-M-connectiviteit en ondersteunt daarin alle gangbare Europese banden. Op deze wijze is monitoring van kritieke pompcondities op afstand mogelijk en geeft deze intelligente oplossing een alarm als het fout gaat. Naast de monitoring van de pompstatus en hoog water heeft de slimme lamp een ingebouwde supercondensator die voldoende energie bevat om een alarm te verzenden bij stroomuitval.

Alle ontvangen gegevens worden binnen de Wioniq hoofdpst in een centrale database opgeslagen. Op deze wijze worden de gegevens gebruikt voor alarmafhandeling (inclusief SMS- en e-mailservice), rapportage en slimme diagnose. Door de actuele data met historische data te vergelijken, is zelfs voorspellend pomponderhoud mogelijk.



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



**Slimme diagnose in
rioolwaterapplicaties.**

Applicaties

Monitoring van drukrioolgemalen op afstand
Monitoring van compressoren op afstand

Kenmerken

- Visuele foutmelding
- Enkele pompbewaking
- Status monitoring op afstand
- Alarmmelding bij pompstoring, hoog waterpeil en stroomuitval
- SMS- en/of e-mailwaarschuwingen vanuit de hoofdpst
- Analyse van pompprestaties en het opsporen van vreemd water

Voordelen

- Eenvoudig te installeren en kosteneffectieve oplossing
- Centrale monitoring en installatie reset op afstand
- Kan op elke bestaande installatie worden geïnstalleerd
- Firmware update Over The Air-functie (FOTA) voor eventuele beveiligingsupdates