

JAZZMIN–OHJAUSYKSIKKÖ



TUOTEKUVAUS

JazzMin–ohjausyksikkö sisältää valmiiksi ohjelmoidun logiikan 1–2 pumpun hule- ja jätevesipumppaamoihin, paikallisen muistin ja kommunikointikortin kahdensuuntaiseen ja rajattomaan LTE-tiedonsiirtoon. SIM-kortti sisältyy toimitukseen. Ohjaustoiminnot soveltuvat niin kunnallisen vesihuollon kuin kiinteistöpumppaamojen ohjaustarpeeseen.

Toiminnallisuudet kattavat raja-arvo- ja hälytysasetukset, pumppujen yhtäaikaiskäytön, pumpun tilatietojen hallinnan, käyntiajanseurannan, kapasiteettitiedot ja hörppytoiminnon. Lisäksi JazzMin–ohjausyksikköön voidaan liittää monipuolisia mittaus- ja seurantalaitteita, sekä lisävarusteita kuten ovivahti, kamera sekä virta- ja energiamittarit.

JazzMin–ohjausyksikkö toimii itsenäisesti ja soveltuu sekä vipa- että paineanturiohjaukseen. Ohjausyksikkö asennetaan pumppaamon keskukseen, joka on myös saatavilla Pipelifen valikoimasta. JazzMin on yhteensopiva Pipelifen pumppaamoiden kanssa ja on varusteltu LTE-etäyhteydellä ja on etäohjattava. JazzMin–ohjausyksikkö on varusteltu pienellä näytöllä paikalliskäyttöä varten. Etäyhteys avaa graafisen käyttöliittymän pumppaamolle, joka on käytettävissä tietokoneella ja mobiililaitteella.

JazzMinn–ohjausyksikössä on sisäänrakennettu LTE / 2–4G–modeemi M2M–datansiirrolle älykkään pumppaamoon ja SmartHub–pilvalvomon välille. JazzMinnin etäyhteys on käyttövalmis ratkaisu, joka sisältää SIM-kortin, eikä vaadi erillisiä käyttöönottotoimenpiteitä. Etäyhteys on kuukausimaksullinen palvelu.

JazzMinn–etäyhteys muodostaa reaaliaikaisen yhteyden kenttälaitteen ja SmartHubin välille. Etäyhteys mahdollistaa pumppujen etäohjauksen, tilatiedot, diagnostiikan ja laskennat reaaliajassa. Myös monipuoliset asetusarvojen muutokset, kuten pumppujen käyntiajat, käynnistysviiveet, käytettävien pumppujen määrän, käsikäytön ja ohjaustavan muutokset ovat mahdollisia etäyhteydellä. Etäyhteysteknologia mahdollistaa älykkään pumppaamon ohjelmistopäivitykset. JazzMinn–etäyhteyden päiväkohtaista datansiirtoa ei ole rajoitettu. Valitsemalla älykkääseen pumppaamoon JazzMinn–ohjausyksikön etäyhteydellä, saat älykkästä ohjauksesta ja SmartHub–pilvalvomosta suurimman hyödyn.

Etäyhteysteknologian valinta vaikuttaa käytettävissä oleviin toiminnallisuuksiin. Sopivan etäyhteyden valinnassa auttaa Pipelifen asiantuntijat.