

Tsurumi Connect Box on suunniteltu ohjaamaan Tsurumi-  
 oppopumppuja ja erilaisia laitteita. Se tarkkailee, kerää, ja toimii  
 erilaisten datalähteiden, kuten nykyisten ja muiden sisäisten  
 sekä ulkoisten antureiden tietojen mukaisesti, toimintojesi  
 automatisoimiseksi. Tsurumi Connect Box lisää kaikkien  
 kytkettyjen pumppujen turvallisuutta ja pidentää pumppujen  
 käyttöikää.



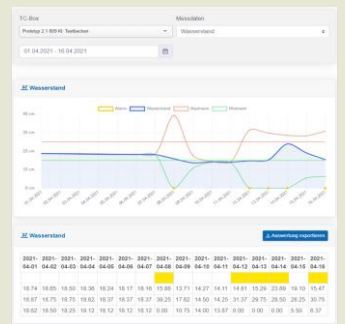
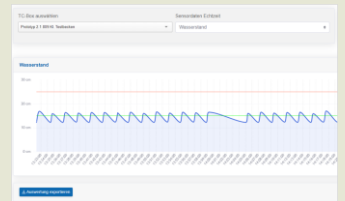
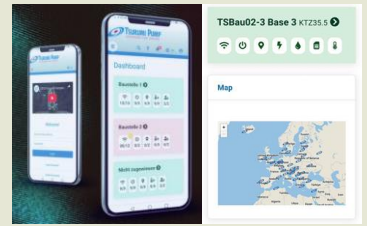
## Katso esimerkkivideo QR-koodin kautta:

Projekti: Otto Quast, Saksa



# Ominaisuudet

- Välittömät hälytykset Telegram-sovelluksen, sähköpostin tai verkkohälytyksen kautta**  
 Hätätapauksessa hälytysviesti (maailmanlaajuinen) vastaanotetaan välittömästi, ja se antaa lisätietoja viasta ja vähentää mahdollisia vahinkokustannuksia.
- Pyörimisen / vaiheen valvonta**  
 Pyörimisen tunnistus, mukaan lukien käynnistyksen vaimennukset, jos vaiheistus on virheellinen. Häätapsäytys, jos yksi vaihe epäonnistuu.
- Pumppujen ja muiden laitteiden automaattinen ohjaus**  
 Asiakaskohtaiset asennukset mm. kaskadi- tai tehostussovelluksia voidaan toteuttaa.
- Reaaliaikainen tiedonkeruu ja arviointi pilven kautta**  
 Reaaliaikainen arviointi tarjoaa pääsyn tietoihin, joita Tsurumi Connect Boxiin liitetyt anturit tällä hetkellä toimittavat pilveen.
- Käyttökustannusten seuranta**  
 Virtausmittarit kytkemällä voidaan seurata käyttökustannuksia käyttötuntien ja kuljetetun kapasiteetin perusteella.
- Huoltosuunnittelu**  
 Huoltovälit voidaan suunnitella kulumisen ja käytön mukaan kustannusten säästämiseksi.



# Tekniset tiedot

Virtalähde	Virta	Dig. sisääntulo / Uloslähtö	Analoginen sisääntulo / Uloslähtö (4-20mA)	Mitat	Paino
230VAC	0,9A	4 / 1	4 / 1	254 mm x 180 mm x 63 mm (Ilman kiinnikkeitä, kaapelia)	0,4 kg

Yhteys	Verkkoyhteys	Kieli
Moottorin suojatulppa tai suoraan ohjauskaappiin	GSM, LTE, Wi-Fi, LAN (SIM-kortti mukana kaikkiin Saksan matkapuhelinverkkoihin ja kaikkiin eurooppalaisiin Vodafone-verkkoihin)	Englanti, Saksa, Ranska

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja malleja ilman ennakoilmoitusta.

## Tsurumi (EUROPE) GmbH

Wahlerstr. 10, 40472 Düsseldorf, Saksa  
 www.tsurumi.eu / www.tsurumi-connect.eu