

WaterLink



Automatisk avlesing av digitale vannmålere



BESKRIVELSE

NxtEnergy WaterLink er et white-label produkt laget for automatisk avlesing av digitale vannmålere. WaterLink leser forbruksdata og alarmer fra vannmåleren og sender til ønsket skytjeneste. WaterLink har innebygget levetidsbatteri.

EGENSKAPER

Kompatibilitet

WaterLink kan kobles til de fleste digitale vannmålere som har trådløst MeteringBus grensesnitt (wM-BUS).

Skytilkobling

WaterLink er bygget for enkel integrasjon med de mest utbredte skytjenestene som Microsoft Azure og Amazon AWS. Dersom det ikke er etablert en skytjeneste kan NxtEnergy tilby dataleveranse fra egen sky.

Kommunikasjon til skytjeneste

4G/5G (NB-IoT). Morgendagens maskin-maskin kommunikasjon er her i dag for norske forbrukere. Flexibel, sikker og enkel datakommunikasjon. NB-IoT driftes av de største mobiloperatørene som sikrer oppetid, enkel tilkobling og monitorering av status.

Produktinformasjoner

Mål:

Vekt pr. enhet: 82 gram

Materiale: CYCOLOY™ Resin C2100HF, resirkulerbart plastmateriale.

CE-sertifisert for det norske markedet.

Kan leveres i kundetilpasset forpakning.



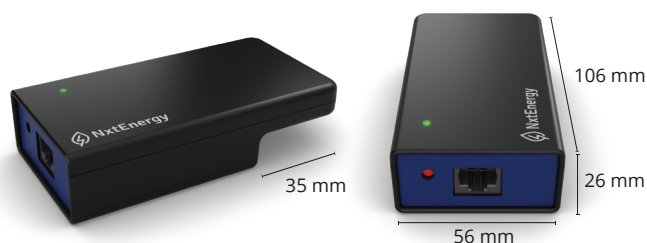
Datasikkerhet og kommunikasjonsprotokoller

Cloud Link følger bransjestandard for kommunikasjonsprotokoller og datasikkerhet.

Sikkerhet	TLS 1.3
Telemetri protokoll	MQTTs

Øvrige tekniske spesifikasjoner

Kommunikasjonsprotokoll med vannmåler	wM-BUS (EN13757-4:2014-2)
Alarmer (typisk, vil avhenge av støtte i måler)	Lekkasje Tørr måler Reversert flyt Tamper
Levetid batteri	> 8 år
Sertifiseringer	CE RoHS2 REACH



NxtEnergy AS

NxtEnergy ble etablert 2018 for å ta frem produkter og tjenester tilpasset det digitale målermarkedet for strøm og vann.

Kontakt

TELEFON: +47 98 25 14 37

NETTSTED: www.nxtenergy.no

E-POST: post@nxtenergy.no