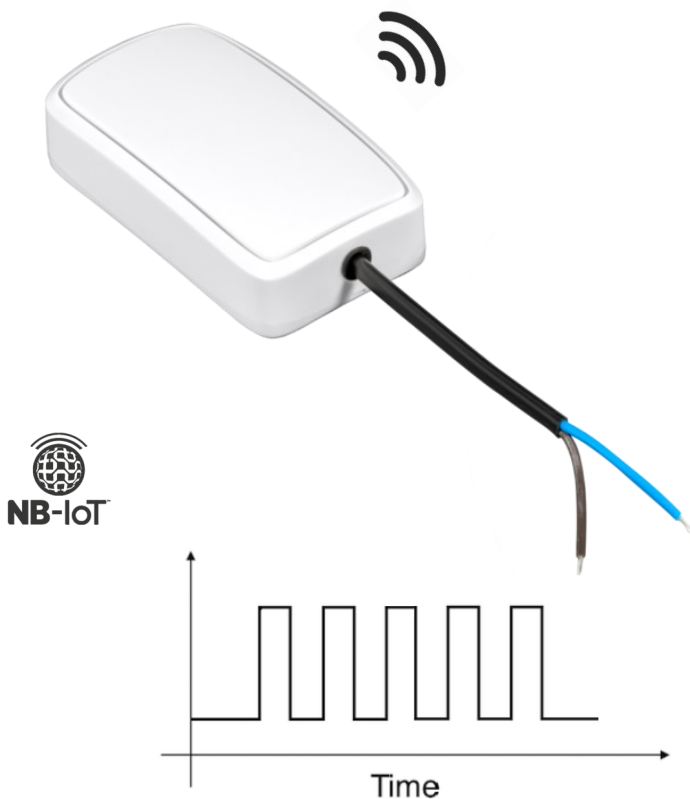


ANB-PC - Contact - Statusverandering (aan-uit / open-dicht)



De logger is voorzien van een contact ingang geschikt voor aansluiting van een potentiaalvrij contact (NO/NC). Bij uitstek geschikt voor het monitoren van statusveranderingen van apparaten of machines. Kan ook worden gebruikt voor het doormelden van alarmen. De NB-IoT-sensoren verzenden de gegevens via een mobiel netwerk (Narrowband IoT) en hebben geen extra apparaten nodig (router, gateway, enz.). Sensoren zijn ook uitgerust met een Bluetooth Low Energy-interface, die een snelle en eenvoudige configuratie met een smartphone mogelijk maakt.

- Logger is geschikt voor aansluiting van 1x potentiaalvrij contact (NO/NC)
- Batterij zorgt voor tot 5 jaar onderhoudsvrije werking
- NB-IoT-sensoren sturen de gegevens via het mobiele netwerk naar OnlineSensor.
- Bij een statusverandering stuurt de sensor de gegevens onmiddellijk naar het platform
- De logger slaat 40.000 metingen op in het geheugen, wanneer het geheugen vol is, worden de oudste metingen overschreven
- De configuratie van de sensor kan op afstand worden gewijzigd vanuit de cloud of met een mobiele applicatie via Bluetooth Low Energy

Specificaties

Ingang:	1x contact, potentiaal vrij
	Normally open of normally closed
	Min. pulsduur: 5 milliseconde Max. pulsduur: 500 milliseconde
NB-IoT	NB-IoT-banden:
	Standaardinstelling: B8 en B20
	Op aanvraag: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66
	3GPP: Versie 13 Vermogen: 23 dBm $\pm$ 2 dB
Bluetooth LE	Communicatie: Bluetooth Low Energy (BLE)
	Frequentie radiomodule: 2,4 GHz
	Vermogen: 2,5 mW (4 dBm)
	Bereik: tot 100 m (LOS)
	Overdrachtsperiode: 1 s
Protocol	Protocol: CoAP; Transportinterval: 5 minuten – 10 dagen, configureerbaar
Firmware updates	OTA Over the Air (met deltamechanisme); Via Bluetooth Low Energy
Voeding	Pakket van 3 x AA, 6300 mAh (vervangbaar)
	Gebruiksduur batterij: tot 5 jaar
Afmetingen	124x60x26 mm, gewicht: 0,17 kg
Lengte aansluitkabel	10cm

Toepassingen



ATAL