

PRODUCT OVERVIEW

making sensors wireless



aranet



- 1 wireless monitoring for ultimate flexibility
- 2 line of sight range up to 3 km / 1.9 miles
- 3 up to 10 year sensor battery life
- 4 100 sensors per base station
- 5 built-in web software



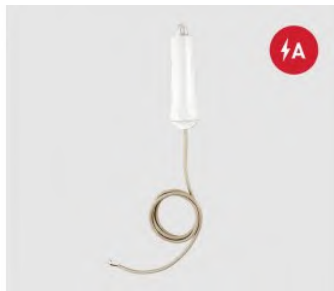
Aranet PRO 12 Basisstation für 12/50/100 Aranet Funkensoren (Aranet-PROxx)

- Logger für bis zu 12, 50 oder 100 LongRange Sensoren
- integrierter Datenspeicher für 10 Jahre
- Alarmierung per Email
- Web-Interface
- Anschluß über Ethernet-Kabel oder WLAN



Aranet Ultraschall-Distanzsensor (Aranet-Distanz)

- Sensoren sind nur mit Aranet-Basisstationen kompatibel
- Maßnahmen: Abstand
- Sichtweite: bis zu 3 km
- Betriebsumgebung: Innen- und Außenbereich
- Sendeleistung: 14 dBm
- Datenübertragung: 1, 2, 5, 10 Minuten
- Batterielebensdauer: bis zu 8 Jahre
- Schutzklasse: IP67
- Abmessungen: 77mmØx561mm



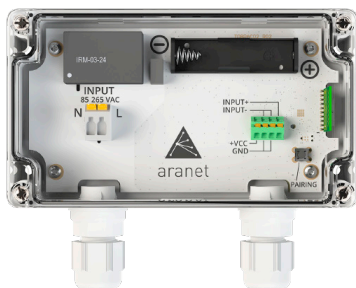
Aranet Funkmodul mit 4-20mA Stromeingang (Aranet-A010)

- Funksensor mit 4-20mA Stromeingang
- Messbereich 0...30mA
- Funkreichweite bis zu 3 km (Freifeld auf Sicht)
- wasserdicht (IP68)
- Übertragungsintervall 1, 2, 5, 10 Minuten
- Batterielebensdauer bis zu 7 Jahre (1x AA-Typ)



Aranet Funksensor für 0-10V Spannung (Aranet-V010)

- Funksensor für Spannung
- Messbereich -36V ... 36V DC
- Funkreichweite bis zu 3 km (Freifeld auf Sicht)
- wasserdicht (IP68)
- Übertragungsintervall 1, 2, 5, 10 Minuten
- Batterielebensdauer bis zu 7 Jahre (1x AA-Typ)



Aranet Analog Transmitter (Aranet-Analog)

- Funksender für alle "Standard" Analog-Sensoren
- 230VAC Betriebsspannung
- 12/24VDC Versorgungsspannung für Analog-Sensoren
- Funkreichweite bis zu 3 km (Freifeld auf Sicht)
- wasserdicht (IP67)
- Übertragungsintervall 1, 2, 5, 10 Minuten



Aranet Funksensor für Zählererfassung (Aranet-Pulse)

- Funksensor für die Zählererfassung
- Registrierung von potentialfreien Öffner/Schließer-Kontakten
- max. Impulsfrequenz 25Hz
- Funkreichweite bis zu 3 km (Freifeld auf Sicht)
- wasserdicht (IP68)
- Übertragungsintervall 1, 2, 5, 10 Minuten
- Batterielebensdauer bis zu 7 Jahre (1x AA-Typ)



Aranet AC Hour meter

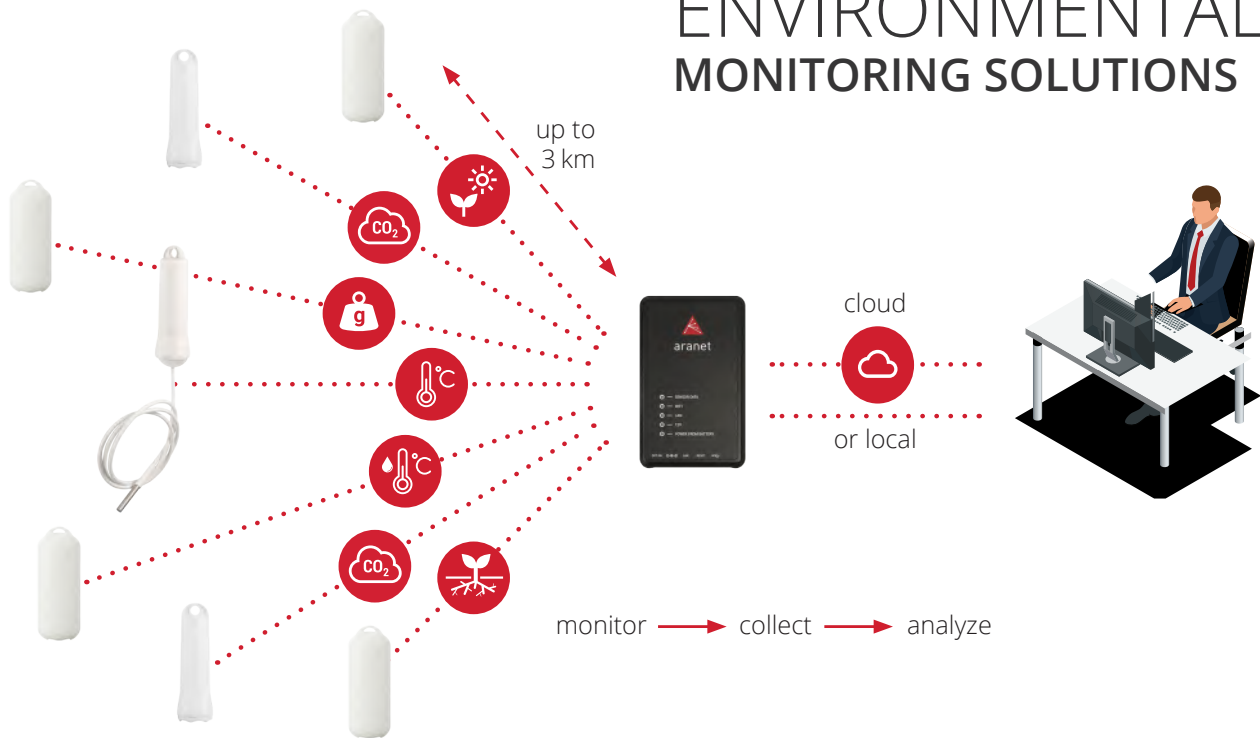
- Measures: operational time for a device connected to the power
- Resolution: 1 sec
- Accuracy ± 2 minutes per month
- Line-of-Sight range: 3 km (1.9 mi)
- Transmitter power: 14 dBm
- Data Transmission: 1, 2, 5 or 10 minutes
- Battery life: more than 10 years
- Protection class: IP67
- Dimensions: 130 x 94 x 57 mm (5.1 x 3.7 x 2.2 in)



Aranet Dry Contact Hour Meter

- Measures: how long the contact is opened or closed
- Resolution: 1 sec
- Accuracy: 4.3 sec/day
- Line-of-Sight range: 3 km (1.9 mi)
- Transmitter power: 14 dBm
- Data Transmission: 1, 2, 5 or 10 minutes
- Battery life: more than 9 years
- Protection class: IP68
- Dimensions: 50 x 620 mm (2 x 24.4 in)

ENVIRONMENTAL MONITORING SOLUTIONS



ARANET CLOUD ENTERPRISE SOLUTIONS

- 1 24/7 access to the data
- 2 multiple base stations in one network
- 3 API integrations
- 4 configure all assets in one place



Ihr Aranet Partner:

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
info@crautomation.de
www.crautomation.de