

PRODUKTKATALOG

JUNI 2021



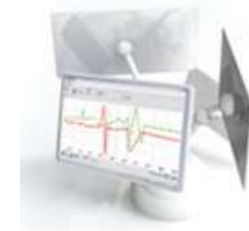
Funktionsweise?



DIE DRAHTLOSEN DATENLOGGER

Sie werden in der überwachten Zone installiert und senden Ihre Messungen per Funk an den Empfänger. Sie können drahtlos konfiguriert werden.

MONITORING



Der Funkdatenlogger sendet Messungen an die Übersichtsstelle in Echtzeit.

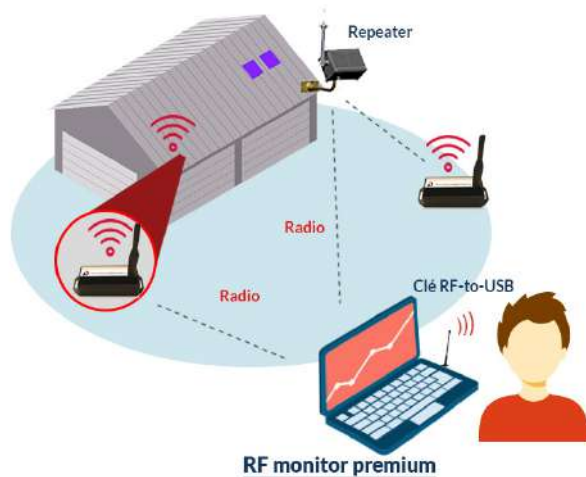
Falls eine Messung beim Empfänger nicht ankommt, wird diese im Pufferspeicher des Senders zwischengespeichert und bei der nächsten Übertragung mitgeschickt.

ENREGISTREMENT



Der wireless Recorder zeichnet die Messungen in seinem internen Speicher auf. Der Benutzer kann sie herunterladen, wann er will..

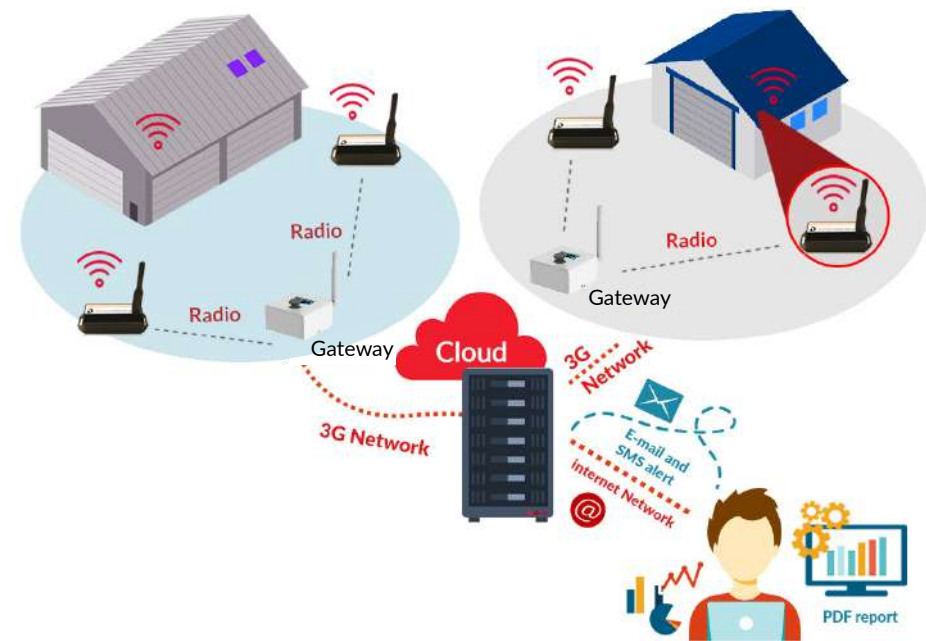
Legen Sie Ihr eigenes Sensorennetzwerk an ...



Lokale Installation an einem Ort.

Mit der Software RF MONITOR PREMIUM

- Die Funkdatenlogger kommunizieren mit einem PC;
- Die Messungen werden nur auf diesem PC angezeigt.



Für eine installation an mehreren Orten

Mit Ethernet- oder 3G-Schnittstelle

- Der Funkdatenlogger ist mit einem Sensor ausgestattet und sendet die Messung per Funk an die Schnittstelle.
- Die Schnittstelle überträgt die Messungen per Ethernet oder 3G an eine zentrale Datenbank
- Die Messungen werden auf der Webmonitor-App., in der Cloud angezeigt.
- Echtzeit-Alarme können an die Überwachungsstelle gesendet werden.

LOG

TEMPERATUR FUNKDATENLOGGER



Antenne
½ Welle



Gehäuse
IP54



Batterie
½ AA (LT)



Produktreferenzen	Temperatursensor
PFPN-LOG26-001	-40°C ... +70°C ± 0.3°C



Antenne
½ Welle



Gehäuse
IP65



Batterie
AA (LT)



Produktreferenzen	Temperatursensor	Zubehörteil
PFPN-LOG36-001	-40°C ... +85°C ± 0.3°C	
PFPN-LOG36-004	-40°C ... +85°C ± 0.3°C	mit Befestigungsplatte am Gehäuse
PFPN-LOG36-005	-40°C ... +85°C ± 0.3°C	mit Befestigungsplatte am Gehäuse + Batteriepack hohe Lebensdauer (2 Batterien)



Antenne
Intern



Gehäuse
IP67



Produktreferenzen	Temperatursensor	Batterie
PFPN-LOM56-001	-5°C ... +50°C ± 0.3°C	Alkalin-Batterie
PFPN-LOM56-006	-40°C ... +70°C ± 0.3°C	Alkalin-Batterie



Antenne
½ Welle



Gehäuse
IP65



Batterie
A (LT)



Produktreferenzen

Temperatursensor

Zubehörteil

PFPN-LOG86-001

-40°C ... +70°C ± 0.3°C



Antenne
Intern



Gehäuse
IP67



Batterie
½ AA (LT)



Produktreferenzen

Temperatursensor

PFPN-LOM16-001

-40°C ... +70°C ± 0.3°C

PFKI-LOM16-002
(5-er Los)

-40°C ... +70°C ± 0.3°C

PFPN-LOM18-001

-10°C ... +60°C ± 0.1°C

PFKI-LOM18-002
(5-er Los)

-10°C ... +60°C ± 0.1°C

LOG

DATENLOGGER FÜR TEMPERATUR UND FEUCHTE



Antenne
½ Welle



Gehäuse
IP54



Batterie
½ AA (LT)



Produktreferenzen

PFPN-LOG22-001

Temperatursensor

-40°C ... +70°C ± 0.4°C

Feuchtigkeitssensor

0 ... 100% ± 3%



Antenne
Intern



Gehäuse
IP54



Batterie
½ AA (LT)



Produktreferenzen

PFPN-LOG12-001

Temperatursensor

-40°C ... +70°C ± 0.4°C

Feuchtigkeitssensor

0 ... 100% ± 3%

PFPN-LOG12-004

-40°C ... +70°C ± 0.4°C

0 ... 100% ± 3%

Kondensfreie Umgebung

Berechnung und Anzeige des Taupunktes ist bei allen Temperatur- und Feuchtigkeitslogger vorhanden

LGR

DATA LOGGERS



Antenne
½ Welle



IP65
Aluminium



AA (LT)
Batterie



Produktreferenzen	Temperatursensor
PFPN-LGR30-001	Für PT100
PFPN-LGR32-001	Für Temp. und r.F. - Sonde von Newsteo
PFPN-LGR33-001	Für PT1000
PFPN-LGR36-001	Für Temperatur Digitalsonde von Newsteo
PFPN-LGR37-001	Für Thermocouple K
PFPN-LGR37-004	Für Thermocouple J
PFPN-LGR46-001	Für doppelte Temperatursonde von Newsteo



Antenne
½ Welle



IP65
Aluminium
















AA (LT)
Batterie



Produktreferenzen	Temperatursensor	Feuchtigkeitssensor
PFPN-LGR64-001	-40°C ... +85°C ± 0.2°C	0 ... 100 % ± 1.8%, Kondensierungsfest

LGR SONDEN



	Produktreferenzen	Für	Capteur	Messbereich	Technische Eigenschaften
	PFPN-STE33-001	LGR33	PT1000	-50 bis 180°C	Edelstahlkappe 100mm
	PFPN-STE33-002	LGR33	PT1000	-196 bis 150°C	Edelstahlkappe
	PFPN-STE33-003	LGR33	PT1000	-50 bis +250 °C	Stechsonde für lebensmittel
	PFPN-STE51-002	LGR36	Digital Temp.	-40 bis 80°C± 0.3°C	Integrierter Temperatursensor
	PFPN-STE51-003	LGR36	Digital Temp.	-40 bis 80°C± 0.3°C Jusqu'bis +100°C en pic	Integrierter Temperatursensor
	PFPN-STE51-004	LGR36	Digital Temp.	-40 bis 80°C± 0.3°C	Sonde mit Flachkabel für Dichtungslippen für Kühlschrank
	PFPN-STE51-005	LGR36	Digital Temp.	-40 bis 80°C± 0.3°C bis +100°C en pic	Temperatursonde für Wasserleitungen, 5 Meter Kabel, Edelstahlkappe.
	PFPN-STT51-002	LGR46	Digital Temp.	-40 bis 80°C ± 0.3°C bis +100°C en pic	Doppelte Temperatursonde
	PFPN-STT51-003	LGR46	Digital Temp.	-40 bis 80°C ± 0.3°C bis +100°C en pic	Doppelte Temperatursonde zur Überwachung der Wasserleitungen

	Produktreferenzen	Für	Capteur	Temperatur	Technische Eigenschaften
	PFPN-STH54-001	LGR32	Digital Temp. & Hum.	-40 bis +125°C ± 0.2°C 0..100% ± 1.8%	Temperatur- und Feuchtigkeitssensor integriert in Edelstahlkappe.*
	PFPN-STC01-002	LGR37	Thermocouple K	-100 bis 1100°C	Thermoelement K mit 250mm-Sonde, zusammen mit CON05
	PFPN-STC01-003	LGR37	Thermocouple K	-75°C bis +250°C	Thermoelement K, 5 Meter de Kabel, zusammen mit CON05
	PFPN-STE32-001	LGR30	PT100	-50° à +250°C	Edelstahlkappe

*Kondensierungsfest.

LGR

KABEL UND STECKVERBINDUNGEN

	Produktreferenzen	Typ	Für	IP	Technische Eigenschaften
	PFPN-CON05-001	Stecker	LGR37	IP65	Für alle Thermoelemente (K, J)
	PFPN-SES55-001	Kabel	alle LGR außer Thermoelemente	IP65	5 Meter-Kabel mit Anschlussklemmen

Wenn Sie Ihren eigenen Sensor anwenden möchten, brauchen Sie einen Verbindungskabel zum Logger.

LGS

DATA LOGGERS



Antenne
½ Welle



IP65
Aluminium







Batterie
AA (LT)



Produktreferenzen	Schnittstelle	Messbereich
PFPN-LGS31-001	Potentiometer	0 bis 100% Impedanz: 1 KOhm ... 65 KOhm
PFPN-LGP33-001	Potentiometer 3-Eingänge	0 bis 100% Impedanz: 1 KOhm ... 65 KOhm
PFPN-LGS33-001	0-2.5V	0 ... 2.5V
PFPN-LGS34-001	4-20mA	0 ... 20mA Impedanz: 62 Ohm
PFPN-LGS35-001	0-10V	0 ... 10 Volt
PFPN-LGS36-001	Relai	10 Hz
PFPN-LGS37-001	-50/+50mV	-50 ... +50mV
PFPN-LGS39-001	Impuls	10 Hz

LGS

KABEL UND STECKVERBINDUNGEN

	Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	IP	Technische Eigenschaften
	PFPN-SES55-001	Kabel	LGS33 LGS34 LGS35 LGS36 LGS37 LGS39	IP65	5-Meter Kabel – zusammen mit Schnellanschlussklemmen
	PFPN-SES58-001	Kabel	LGS31 – LGP33	IP65	5-Meter Kabel – zusammen mit Schnellanschlussklemmen
	PFPN-CON05-001	Stecker	LGS33 LGS34 LGS35 LGS36 LGS37 LGS39	IP65	Zum Anschluss des eigenen Sensors zum LGS
	PFPN-CON08-001	Stecker	LGS31 – LGP33	IP65	Zum Anschluss des eigenen Sensors zum LGS

Wenn Sie Ihren eigenen Sensor anwenden möchten, brauchen Sie einen Verbindungskabel zum Logger.

LGS36


LECKAGE SENSOR



Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	Technische Eigenschaften
PFPN-SWA51-001	Leckage Sensor	LGS36	0/1

LGS31

FISSUROMETER UND EXTENSOMETER

	Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	IP	Technische Eigenschaften
	PFPN-FISSU-001	Rissmeter	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Messbereich: 0... 10 mm
	PFPN-STI58-002	Kabel	LGS31-001	IP40	5-Meter-Kabel, mit Verbindung für FISSU-001 und FISSU-
	PFPN-FISSU-002	Rissmeter	LGS31-001 +STI8-003	IP67	Messbereich: 0 ... 25 mm
	PFPN-STI58-003	Kabel associé	LGS31-001	IP67	5-Meter-Kabel, mit Verbindung für FISSU-002 und FISSU-
	PFPN-FISSU-003	Rissmeter	LGS31-001 + STI58-004	IP65	Messbereich: 0... 50 mm
	PFPN-STI58-004	Kabel associé	LGS31-001	IP67	5-Meter-Kabel, mit Verbindung für FISSU-003
	PFPN-FISSU-005	Rissmeter + Kabel	LGS31-001	IP65	Messbereich: 0 ... 25 mm Kabel und Verbindung zum Logger
	PFPN-FISSU-004	Rissmeter	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Messbereich: 0 ... 25 mm
	PFPN-FISSU-008	Rissmeter	LGS31-001 +STI58-003	IP67	Messbereich: 0 ... 50 mm
	PFPN-FISSU-009	Rissmeter	LGS31-001	IP67	Messbereich: 0 ... 50 mm Mit Verbindung
	PFPN-FISSU-004	Rissmeter	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Messbereich: 0 ... 50 mm

ZUBEHÖR RISSMETER



Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	Technische Eigenschaften
PFPN-FIXFI-001	Festsetzung	FISSU-001 FISSU-004 FISSU-00A	2 Fixierungen
PFPN-FIXFI-002	Festsetzung	FISSU-001 FISSU-004 FISSU-00A	Befestigungsplatte und Stoßfänger

LGJ3D

DATA LOGGERS



Antenne
½ Welle



IP65
Aluminium



Batterie
AA (LT)



Produktreferenzen	Schnittstelle	Messbereich
PFPN-LGJ3D-001	Messbrücken – Complund Brücke (Wheatstone-Brücke)	+/- 50 mV für 2.7 V 1 Eingänge

KABEL UND STECKVERBINDUNGEN



Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	IP	Technische Eigenschaften
PFPN-SES58-001	Kabel	LGJ3D	IP65	5 Meter Kabel – geliefert mit Schnellanschlussklemmen
PFPN-CON08-001	Stecker	LGJ3D	IP65	Zum Anschluss des Sensors an dem LGS

Wenn Sie Ihren eigenen Sensor anwenden möchten, brauchen Sie einen Verbindungskabel/Anschluss zum LGJ.

LGN45

DATA LOGGERS



Antenne
Voll-Welle



IP66
Aluminium



Batterie
C (LT)



Produktreferenzen	Schnittstelle	Messbereich	Alimentation du capteur
PFPN-LGN45-001	-5V / +5V 5 Kanäle	-5V ... +5V	13.6V Strom. max : 20mA (pro Sensor)

KABEL UND VERBINDUNGEN



PFPN-SES58-001

Kabel

LGN45

IP65

5-Meter Kabel – geliefert mit
Schnellanschlussklemmen



PFPN-CON08-001

Verbindung

LGN45











IP65

Zum direkten Anschluss des eigenen Sensors
zum LGN

Wenn Sie Ihren eigenen Sensor anwenden möchten, brauchen Sie einen Verbindungskabel/Anschluss zum LGN.

USB - TEMPMATE

USB-TEMPERATUR RECORDER

		Produktreferenzen	Inhalt	Technische Eigenschaften
 Einloggen USB  IP67  Batterie CR2450		PFKI-LTM6E-001	Tempmate S1 - 20 USB-Datenlogger - Single-Use - Betriebsdauer: 110 Tage - Aufnahmefrequenz: 10 Minuten	-30°C bis 70°C ±0.5°C von -20°C bis +40°C ± 1°C auf dem übrigen Messbereich EN12830
		VIPJ-PRERA-003	Tempmate S1 : Einstellbar (Schwellenwerte, Messfrequenz) Mindestmenge: 5 Stück	
		 Einloggen USB  IP67  Batterie CR2032		PFPPN-TEMM1-001
		PFPPN-TEMSU-001	Wandhalterung (kompatibel mit Tempmate M1) - beinhaltet 2 Magnete zur Fixierung - Livré avec 2 vis	
		PFPPN-TEMSSO-001	Temperatursonde - Die temperatursonde wird an dem USB-Port M1 angeschlossen	Messbereich : -40°C bis +90°C Genauigkeit : ±0.5°C. Kabellänge: 1 Meter



Einloggen
USB



IP66



Batterie
CR2450



Produktreferenzen	Inhalt	Betriebstemperatur
PFPN-ICETG-001	Einweg-Temperatur-Datenlogger -80°C (Einweg) - Single-Use - Betriebsdauer: 60 Tage - Aufnahmefrequenz: 10 Minuten	-80°C ... + 30°C

TRE TRACKERS



Antenne
intern



Gehäuse
IP54



1 A
Lithuim



Produktreferenzen	Sensoren	Betriebstemperatur
PFPN-TRE35-001	Schock: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C±0.3°C	-40°C ... +60°C
PFPN-TRE37-001	Schock: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C±0.2°C r.F: 0 bis 100% r.F ± 1.8%	-40°C ... +60°C
PFPN-TRE38-001	Schock: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C ±0.2°C r.F: 0 bis 100% r.F ± 1.8% 220 Lux ± 30 Lux	-40°C ... +60°C

RPT REPEATERS



Produktreferenzen	Tech. Daten	Gehäuse	Antenne	Stromversorgung
PFPN-RPT20-001	Indoor Funkrelai	IP50	½-Welle	Netzstecker (220 Volts) mit Adaptater 5V (mitgeliefert)
PFPN-RPT30-001	Outdoor Funkrelai	IP65	½-Welle	Netzstecker (220 Volts) mit Adaptater 5V (mitgeliefert)

CUB GATEWAYS



Produktreferenzen	Übertragungsmodus	Gehäuse	Antenne	Stromversorgung
PFPN-CUB22-001	Ethernet Wifi	IP30	Vollwelle mit Magnetsockel und Kabel 4m	Netzstecker (220 Volts) (Adapter mitgeliefert)



Produktreferenzen	Übertragungsmodus	Stromversorgung
PFKI-CB24G-001	Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi	CUB22 mit USB 3G/4G-Modem Geliefert mit PFPN-RFM10-001 und Antenne für hohe Reichweite ANT14
PFKI-CB24G-003	Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi	CUB22 mit USB 3G/4G-Modem Geliefert mit Antenne für hohe Reichweite ANT14
PFPN-CBI10-001	Ethernet Wifi	CUB22 mit wasserdichtem Gehäuse Energieversorgung geschützt durch einen 2A-Endschalter
PFPN-CBI20-001	Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi	CUB22 mit wasserdichtem Gehäuse Energieversorgung geschützt durch einen 2A-Endschalter Lieferung mit 3G / 4G USB-Modem
PFPN-CBI21-001	Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi	CUB22 mit wasserdichtem Gehäuse Energieversorgung geschützt durch einen 2A-Endschalter Lieferung mit 3G / 4G-USB-Modem und 4G-Langstreckenantenne

DATENBEHERBERGUNG UND WEBMONITOR



Produktreferenzen	Technische Eigenschaften
VAHE-DBASE-001	Administrationskosten (Datenbeherbergung und WebMonitor)
VAHE-DBASE-012	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 12 Monate - bis zu 9 Geräte
VAHE-DBASE-024	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 24 Monate- bis zu 9 Geräte
VAHE-DBASE-036	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 36 Monate - bis zu 9 Geräte
VAHE-DBASE-048	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 48 Monate - bis zu 9 Geräte
VAHE-DBASE-060	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 60 Monate - bis zu 9 Geräte
VAHE-DBASF-012	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 12 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASF-024	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 24 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASF-036	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 36 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASF-048	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 48 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASF-060	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 60 Monate - 10 Geräte und mehr



Produktreferenzen	Technische Eigenschaften
VAHE-DBASU-012	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor Option Management überwachter Einheiten - 12 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASU-024	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor Option Management überwachter Einheiten - 24 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASU-036	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor Option Management überwachter Einheiten - 36 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASU-048	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor Option Management überwachter Einheiten - 48 Monate - 10 Geräte und mehr
VAHE-DBASU-060	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor Option Management überwachter Einheiten - 60 Monate - 10 Geräte und mehr

Das Angebot zur Datenbeherbergung bei Newsteo ermöglicht einen Zugriff per Webbrowser . Newsteo verwaltet die Datenbank des Anwenders, zusammen mit einem Collector oder RF Monitor Gold. Der Zugang zu den Messungen erfolgt via WebMonitor oder DB Monitor

DATAÜBERTRAGUNG UND SIM-KARTE



Produktreferenzen	Pays	Dauer	Menge
VAAB-GSF24-806	Europe	24 Monate	30Go/Monate für 3G-Modem auf CUB
VAAB-GSF48-806	Europe	48 Monate	30Go/Monate für 3G-Modem auf CUB

KES-KEX FÜR AUTOMATE



Produktreferenzen	Physikalischer Layer	IP	Antenne	Kommunikationsprotokoll
PFPN-KES63-001	Rf-to-RS232	IP30	Ohne Antenne	MODBUS
PFPN-KES65-001	Rf-to-RS485	IP30	Ohne Antenne	MODBUS
PFPN-KEX63-001	RS232 (two-wire)	IP30	Ohne Antenne	NEWSTEO

SOFTWARE



Produktreferenzen	Technische Eigenschaften
PFPN-RFM10-001	RF Monitor mit Premium Lizenz Geliefert mit KEY11-001 Premium: Messungen lokal auf dem PC, auf lokaler Datenbank.
PFPN-RFM40-001	RF Monitor Premium CFR21 Geliefert mit KEY13-001

Zusammensetzung des kits PFPN-RFMxx-001:

- 1 x PFPN-KEYxx-001 : USB-Empfangsdongle mit Lizenz (Dongle-referenz abhängig von dem bestellten Kit)
- 1 x PFPN-UBRFM-001 : USB-Key mit Installationssoftware für die RFMonitor-Software
- 1 x PFPN-CBUSB-001 : USB-Kabel, Länge 0.8 Meter
- 1 x PFPN-AIMANT-001 : Magnet
- 1 x Anwendermanual

ANTENNEN



Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität
PFPN-ANT40-001	Antenne ¼ Welle	KEY - LOG
PFPN-ANT41-001	Antenne 1/4 Welle, multidirektional. Kabel 2 Meter	KEY - LOG - LGx RPT20
PFPN-ANT20-001	Antenne ½ Welle, starr	LGR - LGS - LGW - RPT20
PFPN-ANT20-002	Antenne ½ Welle, starr	LOG - KEY
PFPN-ANT13-001	Aussenantenne mit Blitz-Ableiter Vollwelle Kabel 5 Meter	KEY - LGx - RPT
PFPN-ANT13-002	Aussenantenne mit Blitz-Ableiter Vollwelle Kabel 10 Meter	KEY - LGx - RPT
PFPN-ANT97-001	Yagi Richtantenne	RPT (Fragen Sie uns)
PFPN-ANT14-001	Indoorantenne Vollwelle Kabel de 4 Meter	RPT20 - CUBI
PFPN-ANT44-001	¼ Welleantenne - richtbar 0-90°	
PFPN-ANT11-001	Indoorantenne Vollwelle Kabel de 5 Meter	KEY - LGx - RPT
PFPN-ANT11-002	Indoorantenne Vollwelle Kabel de 20 Meter	KEY - LGx - RPT
PFPN-ANT51-001	Externe 4G-Antenne - große Reichweite	CUB mit 4G-Modem

CHARAKTERISIERUNG

KIT ZUM TEMPERATURMAPPING DER KLIMAKAMMER



Produktreferenzen	Inhalt	Technische Eigenschaften
PFKI-CEC10-001	10 x LOM16 1 x Gateway CUB22 1 x Modem 3G	Mini-Logger Temperatur +/-0.3°C - COFRAC-Kalibrierung 3G-Schnittstelle
PFKI-CEC16-001	16 x LOM16 1 x Gateway CUB22 1 x Modem 3G	Mini-Logger Temperatur +/-0.3°C - COFRAC-Kalibrierung 3G-Schnittstelle
VICE-CECRP-005		Mappingbericht 9 Punkte + 1 externen Messpunkt
VICE-CECRP-006		Mappingbericht 9 Punkte + 1 externen Messpunkt

KALIBRIERUNG

TEMPERATURKALIBRIERUNG

Newsteo bietet einen Kalibrierungsdienst für alle Datenlogger aus dem Bereich Temperatur bzw. Luftfeuchtigkeit. Zu Einzelheiten kontaktieren Sie uns.

- Kalibrierung mit einem COFRAC* geeichten Referenzlogger innerhalb des Newsteo-Labors
- Kalibrierung COFRAC Partnerlabor
- Kalibrierung COFRAC-gebunden oder COFRAC für Feuchtigkeit in einem Partner-Labor



ACCREDITATION COFRAC N° 2-6637
Portée disponible sur www.cofrac.fr

TEST- UND DEMOKITS FÜR NEWSTEO TECHNOLOGIE



	Logger	Software	Key	Magnet	USB-Kabel
PFKI-LOG26-001	LOG26-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOG22-001	LOG22-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGR33-001	LGR33-001 sonde STE33-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-TRE35-001	TRE35-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS34-001	LGS34-001 Kabel SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS35-001	LGS35-001 Kabel SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS39-001	LGS39-001 Kabel SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001



	Logger	Software	Key	Magnet	USB-Kabel
PFKI-LOM16-001	2 x PFPN-LOM16-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOM16-002	5 x PFPN-LOM16-001			2 x AIMANT-001	
PFKI-LOM18-001	2 x PFPN-LOM18-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOM18-002	5 x PFPN-LOM18-001			2 x AIMANT-001	

TEST- UND DEMOKITS GATEWAY

	Logger	Software	Key	Magnet	USB-Kabel
PFKI-CUB22-004	1 x PFPN-CUB22-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001

INTEGRATIONS-KITS



	Empfänger	Software	Key	Magnet	USB-Kabel
PFKI-KEX63-001	PFPN-KEX63-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-KES63-001	PFPN-KES63-001 antenne ANT40	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-KES65-001	PFPN-KES65-001 antenne ANT40	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001

ZUBEHÖR



Produktreferenzen	Beschreibung	Technische Eigenschaften
PFPN-DIS30-001	Anzeigegerät	Messanzeiger drahtlos mit akustischem Alarm (alim. 220V – Fix) + ANT44
PFPN-DIS31-001	Anzeigegerät	Messanzeiger drahtlos mit akustischem Alarm (alim. 12V – mobil für LKW)
PFPN-RLA21-001	USB-Alarmrelai	USB-Ausgangsmodul mit 1 Relai «aktiver Sicherheit» (3 PINs: CO, NF & NO)
PFPN-RLB21-001	USB-Alarmrelai	USB-Ausgangsmodul mit 2 Relai «bistable» (3 PINs: CO, NF & NO)
PFPN-CBL01-001	Kabel	Koaxialkabel 1 Meter SMA. Stecker/Buchse.
PFPN-CBL05-001	Kabel	Koaxialkabel 2 Meter SMA. Stecker/Buchse.
PFPN-CBL10-001	Kabel	Koaxialkabel 10 Meter SMA. Stecker/Buchse.
PFPN-CBL10-002	Kabel	Koaxialkabel 10 Meter SMA. Stecker zu Buchse.
PFPN-UBRFM-001	USB-Speicher medium	Installations-USB-Key RF Monitor



Produktreferenzen	Description	Technische Eigenschaften
PFPN-CBUSB-001	Kabel USB	Verlängerung Stecker/Büchse USB-A , 0.8 Meter
PFPN-CBUSB-020	Kabel USB	Verlängerung « aktiv » Stecker/Büchse USB-A, 20 Meter
PFPN-AIMANT-001	Magnet	Newsteo Magnet zum Wecken der Data Loggers
PFPN-PLATE-004	Fixation	Befestigungswinkel für LGx, mit Schrauben (kompatibel zu LOG)
PFPN-PLATE-005	Fixation	Befestigungswinkel für LOG mit Schrauben
PFPN-POE10-002	Splitter POE	Splitter POE pour CUB12. Permet d'alimenter le CUB12 par Ethernet.
PFPN-BOUCH-012	Verschluss	5 Verschlüsse für M12-Verbindung (Für LGx 5 und 8 Punkte)



Produktreferenzen	Beschreibung	Technische Eigenschaften
PFPN-ADAPT-004	Netzadapter	Netzadapter für RPT30
PFPN-ADAPT-005	Netzadapter	Netzadapter für RPT2x und COL2x
PFPN-SES55-001	Kabel	Kabel 5 Meter – Geliefert mit Schnellanschlussklemmen Für LGR, LGS oder LGW (kompatibel zu allen Produktreferenzen ausser LGS31, LGP33 und LGJ).
PFPN-SES58-001	Kabel	Kabel 5 Meter – Geliefert mit Schnellanschlussklemmen Für LGS31, LGP33 und LGJ.
PFPN-CON05-001	Anschlussstecker	Anschlussstecker zur schnellen Anbindung eines Sensors an LGR, LGS oder LGW (kompatibel mit allen Produktreferenzen ausser LGS31, LGP33, LGJ). Hauptsächlich für Thermocouple (LGR37)
PFPN-CON08-001	Anschlussstecker	Anschlussstecker zur schnellen Anbindung eines Sensors an LGS31, LGP33, LGJ.

BATTERIEN



Produktreferenzen	Beschreibung	Technische Eigenschaften
PFPN-LOTPI-013	Batterie	5er-Batterie-Pack ½ AA Lithium Thyonil Für alle produkte der LOG-Reihe ausser LOG36
PFPN-LOTPI-014	Batterie	5er-Batterie-Pack AA Lithium Thyonil Für Geräte der älteren generation ohne JST-Verbindung. Für LGR, LGS, LGP33, LOG36
PFPN-LOTPI-115	Batterie	5er-Batterie-Pack ½ AA Lithium Thyonil mit Steckverbindung Für LOM16, LOM18. 5 LOM-Boxen zum Austausch
PFPN-LOTPI-016	Batterie	5er-Batterie-Pack AA Lithium Thyonil mit Steckverbindung Für LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-011	Batterie	Pack lange Lebenszeit: 5 doppelte Batterien A lithium Thyonil (5x2 Batterien) mit Steckverbindung Für LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-018	Batterie	5er-Batterie-Pack A mit Steckverbindung (industr. Lithium Thionyle bobiniert) Für TRE