

# PRODUKTKATALOG

JUNI 2021



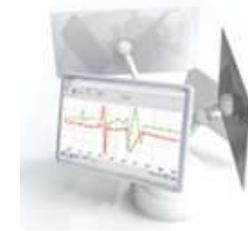
# Funktionsweise?



## 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.

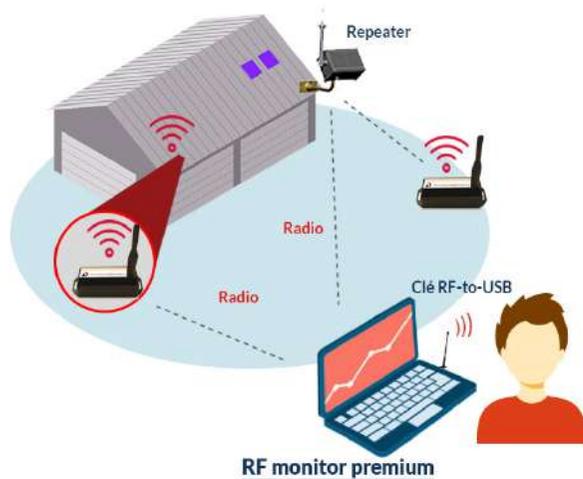
Falls eine Messung beim Empfänger nicht ankommt, wird diese im Pufferspeicher des Senders zwischengespeichert und bei der nächsten Übertragung mitgeschickt.

## ENREGISTREMENT



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

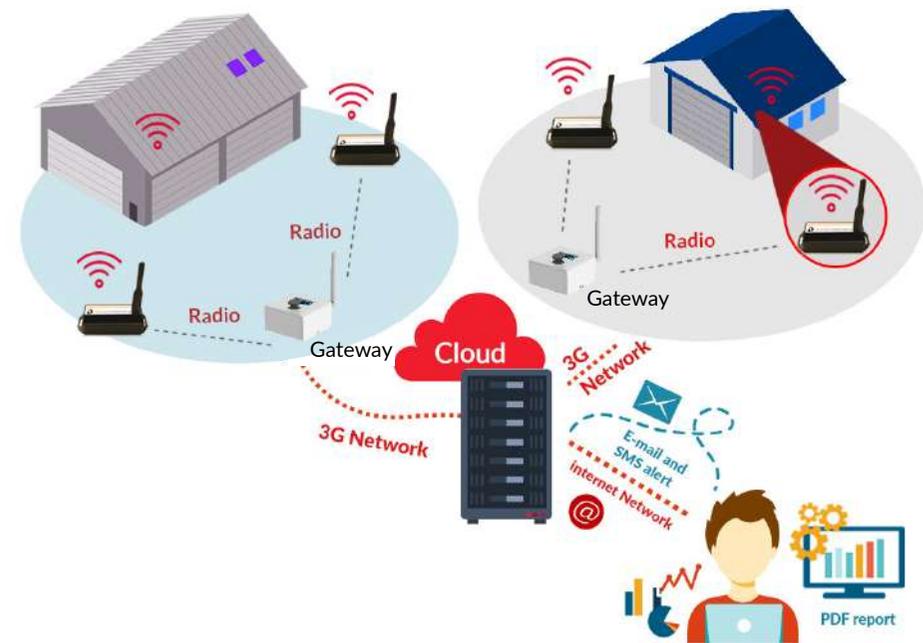
# Legen Sie Ihr eigenes Sensorennetzwerk an ...



## 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

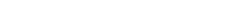


AA (LT)  
Batterie



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	<b>Tempmate S1</b> - 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	<b>Tempmate S1 :</b> Einstellbar (Schwellenwerte, Messfrequenz) Mindestmenge: 5 Stück	
		 Einloggen USB  IP67  Batterie CR2032		PFPPN-TEMM1-001
		PFPPN-TEMSU-001	<b>Wandhalterung</b> (kompatibel mit Tempmate M1) - beinhaltet 2 Magnete zur Fixierung - Livré avec 2 vis	
		PFPPN-TEMSSO-001	<b>Temperatursonde</b> - 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	<b>Einweg-Temperatur-Datenlogger -80°C (Einweg)</b> - 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	<b>RF Monitor mit Premium Lizenz</b> Geliefert mit KEY11-001 Premium: Messungen lokal auf dem PC, auf lokaler Datenbank.
PFPN-RFM40-001	<b>RF Monitor Premium CFR21</b> 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](http://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



	<b>Empfänger</b>	<b>Software</b>	<b>Key</b>	<b>Magnet</b>	<b>USB-Kabel</b>
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	<b>Pack lange Lebenszeit:</b> 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