



**newsteo**  
Wireless Monitoring

# Produktkatalog

Letztes Update: März 2019

Newsteo  
Zone Athélia IV  
93 Avenue des Sorbiers  
F- 13600 La Ciotat  
Tel: +33 (0)4 42 01 82 23  
Fax: +33 (0)9 59 83 71 08  
[www.newsteo.com](http://www.newsteo.com)

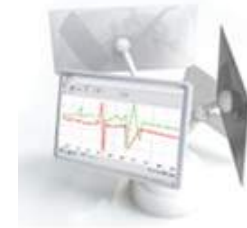
# Funktionsweise?



## 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 Wireless-Recorder sendet seine Messungen an den PC in Echtzeit..

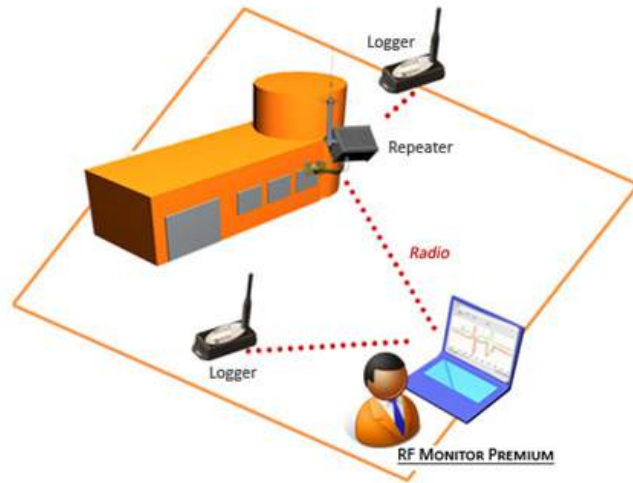
Falls eine Messung nicht an den PC ankommt, wird diese bis zur nächsten Funkübertragung zwischengespeichert.

## ENREGISTREMENT



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

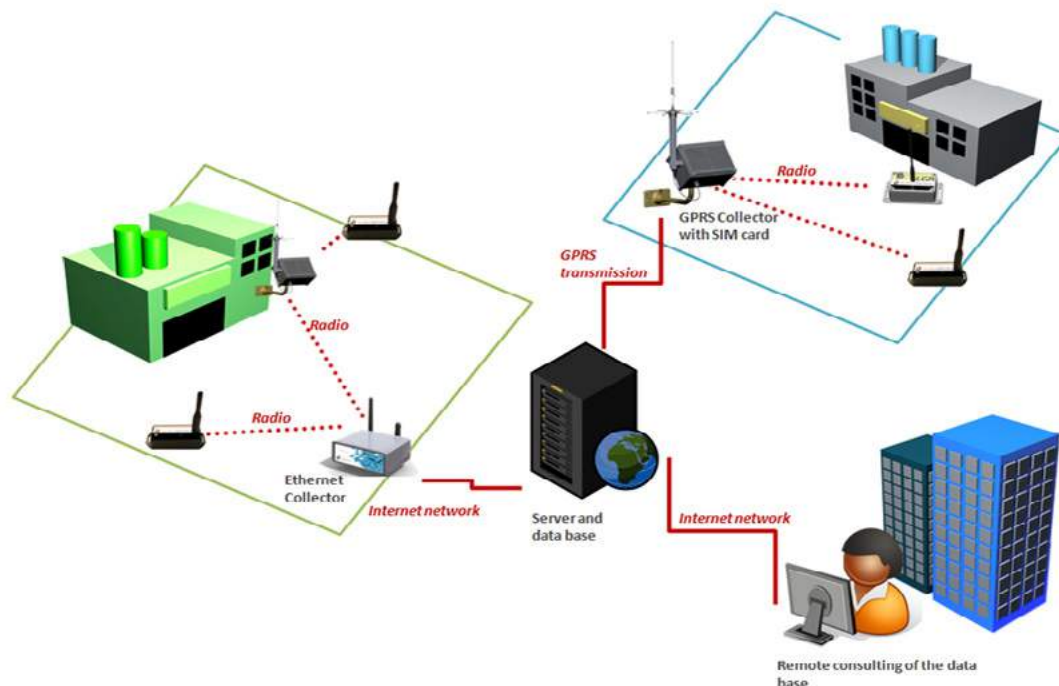
# Legen Sie Ihr eigenes Sensorenetzwerk an ...



## 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
- Echtzeit-Alarme können an die Überwachungsstelle gesendet werden.

# LOG

## TEMPERATUR FUNKDATENLOGGER



Antenne  
½ Welle



Gehäuse  
IP54



Batterie  
½ AA (LT)



### Produktreferenzen

PFPN-LOG26-001

### Temperatursensor

-40°C ... +70°C ± 0.3°



Antenne  
½ Welle



Gehäuse  
IP65



Batterie  
AA (LT)



### Produktreferenzen

PFPN-LOG36-001

### Temperatursensor

-40°C ... +85°C ± 0.3°



Antenne  
Intern



Gehäuse  
IP67



Batterie  
½ AA (LT)



### Produktreferenzen

PFPN-LOM16-001

PFKI-LOM16-002  
(5-er Los)

PFPN-LOM18-001

PFKI-LOM18-002  
(5-er Los)

### Temperatursensor

-40°C ... +70°C ± 0.3°

-40°C ... +70°C ± 0.3°

-10°C ... +60°C ± 0.1°

-10°C ... +60°C ± 0.1°

# LOG

## DATENLOGGER FÜR TEMPERATUR UND FEUCHTE



Antenne  
½ Welle



Gehäuse  
IP54



Batterie  
½ AA (LT)



### Produktreferenzen

### Temperatursensor

### Feuchtigkeitssensor

PFPN-LOG20-001

-40°C ... +70°C ± 0.5°

0 ... 100% ± 4,5%

PFPN-LOG22-001

-40°C ... +70°C ± 0.4°

0 ... 100% ± 3%

PFPN-LOG25-001

-40°C ... +70°C ± 0.3°

0 ... 100% ± 2%



Antenne  
Intern



Gehäuse  
IP54



Batterie  
½ AA (LT)



### Produktreferenzen

### Temperatursensor

### Feuchtigkeitssensor

PFPN-LOG12-001

-40°C ... +70°C ± 0.4°

0 ... 100% ± 3%

PFPN-LOG12-004

-40°C ... +70°C ± 0.4°

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-LGR37-005	Für Thermocouple T
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	Schnittstelle	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	Schnittstelle	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-STC32-001	LGR37	Thermocouple T	-185°C bis +200°C	Thermoelement T Mit 200 mm-Sonde, 3 Meter Kabel
	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, T)
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	LGS30 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	LGS30 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.*

# LGJ45

## DATA LOGGERS



Antenne  
Voll-Welle



IP65  
Aluminium



Batterie  
C (LT)



Produktreferenzen	Schnittstelle	Entrées
PFPN-LGJ45-001	Messbrücken – Complund Brücke (Wheatstone-Brücke)	5 Eingänge

## Kabel ET Stecker



Produktreferenzen	Typ	Kompatibilität	IP	Technische Eigenschaften
PFPN-SES55-001	Kabel	LGJ45	IP65	5 Meter Kabel – geliefert mit Schnellanschlussklemmen
PFPN-CON05-001	Stecker	LGJ45	IP65	Zum Anschluss des Sensors an dem LGJ45

*Wenn Sie Ihren eigenen Sensor anwenden möchten, brauchen Sie einen Verbindungskabel/Anschluss zum LGJ45 Logger.  
Einen Kabel/ Anschluss pro Eingang vorsehen*



# 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.*

# LGV

## DATA LOGGERS



Antenne  
Voll-Welle



IP67  
Aluminium













Batterie C  
LT spirale



Produktreferenzen	Schnittstelle	Messbereich
PFPN-LGV41-003	Schwingsaite 4-Eingänge (Für 4 Schwingsaiten)	300 Hz ... 3500 Hz

# 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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ von -20°C bis +40°C $\pm 1^{\circ}\text{C}$ auf dem übrigen Messbereich
		VIPJ-PRERA-003	<b>Tempmate S1 :</b> Einstellbar (Schwellenwerte, Messfrequenz) Mindestmenge: 5 Stück	
 Einloggen USB  IP67  Batterie CR2032		PFPN-TEMM1-001	<b>Tempmate M1</b> - USB-Datenlogger - Wiederverwendbar mit Display	-30°C bis 70°C $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ von -20°C bis +40°C $\pm 1^{\circ}\text{C}$ auf dem übrigen Messbereich
		PFPN-TEMSU-001	<b>Wandhaltung</b> (kompatibel mit Tempmate M1) - beinhaltet 2 Magnete zur Fixierung - Livré avec 2 vis	
		PFPN-TEMSSO-001	<b>Temperatursonde</b> - Die temperatursonde wird an dem USB-Port M1 angeschlossen	Messbereich : -40°C bis +90°C Genauigkeit : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ . Kabellänge: 1 Meter

# TRE-TRP 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



Antenne intern



Gehäuse IP67



GPS



Produktreferenzen	Sensoren	Betriebstemperatur	Batt
PFPN-TRP55-001	Schock : -16g .. +16g Temp.: -10°C ... +60°C ± 0.4°C GPS-Modem : Genauigkeit 2 bis 5m Grundgeschwindigkeit: 0 bis 155 km/h ± 5 km/h Azimuth : de 0 bis 360° ± 3°	-10°C ... +50°C Alkalin-Batterien  -40°C ... +60°C mit Lithium-Batterien  Modus live/record	3 AA Alkalin (mitgeliefert)   3 Batteries Lithium Thio-nyl AA (3.6V) (kompatibel)
PFPN-TRP55-002	idem	Modus monitoring	

# BLR BUILDERS



Antenne  
mit hoher  
Reichweite  
5m



Gehäuse  
IP68



Battery  
C (LT)



Produktreferenzen	Sensoren
PFPN-BLR36-001	Temperatur : $-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
PFPN-BLR37-001	Temperatur : $-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Verformung: -1850 ppm bis +1850 ppm für eine Brückensteuerung von 2.7 Volt

# RPT REPEATERS



Produktreferenzen	Tech. Daten	Gehäuse	Antenne	Stromversorgung
PFPN-RPS51-001	Outdoor Funkrelai	IP67	Vollwelle	Solarpanel
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)

# COL-GAT GATEWAYS

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



Produktreferenzen	Übertragungsmodus	Gehäuse	Antenne	Stromversorgung
PFPN-CUB12-001	Ethernet Wifi	IP30	Vollwelle mit Magnetsockel und Kabel 4m	Netzstecker (220 Volts) (Adapter mitgeliefert)
PFPN-COL51-001	GPRS	IP67	Vollwelle	Solarpanel
PFPN-GAT33-001	3G	IP30	1/4 Welle	Stromversorgung sur Zigarettenanzünder (Adapter mitgeliefert)
PFPN-GAT33-002	3G	IP30	1/4 Welle	2 Drähte, (12Volts)
PFPN-GAT43-001	3G	IP30	Vollwelle mit Magnetsockel und Kabel 4m	Secteur (220 Volts) (Adapter mitgeliefert)

# DATENBEHERBERGUNG UND WEBMONITOR

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



Produktreferenzen	Technische Eigenschaften
VAHE-DBASE-001	Administrationskosten (Datenbeherbergung und WebMonitor )
VAHE-DBASE-012	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 12 Monate
VAHE-DBASE-024	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 24 Monate
VAHE-DBASE-036	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 36 Monate
VAHE-DBASE-048	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 48 Monate
VAHE-DBASE-060	Datenbeherbergung (4Go Max) und WebMonitor - 60 Monate

# DATAÜBERTRAGUNG UND SIM-KARTE



Produktreferenzen	Pays	Dauer	Menge
VAAB-GSF24-506	France	24 Monate	50Mo/Monate
VAAB-GSF36-506	France	36 Monate	50Mo/Monate
VAAB-GTE24-106	Europe	24 Monate	10Mo/Monate
VAAB-GTE36-106	Europe	36 Monate	10Mo/Monate



# 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	R5232 (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-RFM20-001	<b>RF Monitor mit Gold Lizenz</b> Geliefert mit KEY12-001 Gold: Messungen in einer Netzwerk-Datenbank remote gespeichert.
PFPN-RFM30-001	<b>RF Monitor Gold CFR21</b> Geliefert mit KEY14-001
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 - TRK41
	PFPN-ANT41-001	Antenne 1/4 Welle, multidirektional. Kabel 2 Meter	KEY - LOG - LGR - LGS - LGW 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-THUND-001	Schutz	Blitzleiter für ANT11
	PFPN-ANT97-001	Yagi Richtantenne	RPT (nous consulter)
	PFPN-ANT14-001	Indoorantenne Vollwelle Kabel de 4 Meter	COL92 - RPT20 - GAT43
	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

# CHARAKTERISIERUNG

## KIT ZUM TEMPERATURMAPPING DER KLIMAKAMMER



Produktreferenzen	Inhalt	Technische Eigenschaften
PFKI-CEC10-001	10 x LOM16 1 x GAT43	Mini-Logger Temperatur +/-0.3°C - racc. COFRAC 3G-Schnittstelle
PFKI-CEC16-001	16 x LOM16 1 x GAT43	Mini-Logger Temperatur +/-0.3°C - racc. COFRAC 3G-Schnittstelle
VICE-CECRP-005		Mappingbericht 9 Punkte + 1 externen Messpunkt
VICE-CECRP-006		Mappingbericht 9 Punkte + 1 externen Messpunkt

# 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-LGR37-001	LGR37-001 sonde STC01-002	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-TRE35-001	TRE35-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-BLR37-001	BLR37-001	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-COL51-002	1 x PFPN-COL51-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-CUB12-004	1 x PFPN-CUB12-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-GAT33-001	1 x PFPN-GAT33-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-GAT43-001	1 x PFPN-GAT43-001	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
PFPN-CDRFM-001	CD-ROM	Installations-CD 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-POE10-001	Splitter POE	Splitter POE für COL22. Zur Stromversorgung des COL22 über Ethernet
PFPN-PLATE-001	Fixation	Platte zur Fixierung von LOG36, geliefert mit 2 Schraubens
PFPN-PLATE-004	Fixation	Befestigungswinkel für LGx, mit Schrauben (kompatibel zu LOG)
PFPN-PLATE-005	Fixation	Befestigungswinkel für LOG mit Schrauben
PFPN-SCREW-001	Ersatz	ErstanzSet : 10 Dichtungen für Antenne, 10 Dichtungen für Gehäuse und 40 Schrauben (Gehäuse LGx)
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 LGR, LGS oder LGW (compatible avec toutes les Produktreferenzen sauf 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-007	Batterie	30 industrielle Batterien Alkaline LR6 Für TRK31
PFPN-LOTPI-115	Batterie	5er-Batterie-Pack ½ AA Lithium Thyonil mit Steckverbindung Für LOM16, LOM18, LOP16. 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-017	Batterie	5er-Batterie-Pack AA Lithium Thyonil Spiral mit Steckverbindung Für LGA34, LGW33, LGW34, LGW35
PFPN-LOTPI-011	Batterie	<b>Pack lange Lebenszeit:</b> 5 doppelte Batterien A lithium Thyonil (5x2 Batterien) mit Steckverbindung Für LGW31, LGW38 und LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-018	Batterie	5er-Batterie-Pack A mit Steckverbindung (industr. Lithium Thionyle bobiniert) Für LOM46 und TRE