

# SPY Serie Funk-Datenlogger

## Netzwerkfähige, bidirektionale Messwertüberwachung per Funk !

- § Für diverse Messgrößen(Temperatur, Feuchte, etc.)
- § Bidirektionales Funksystem
- § Kabellose Übertragung per Funk (868 MHz)
- § Reichweite bis zu 2 km
- § Alarm via SMS(GSM) oder Telefon
- § LAN – Anbindung
- § Windows Software CFR 21 Part 11
- § Gemäß EN 12830

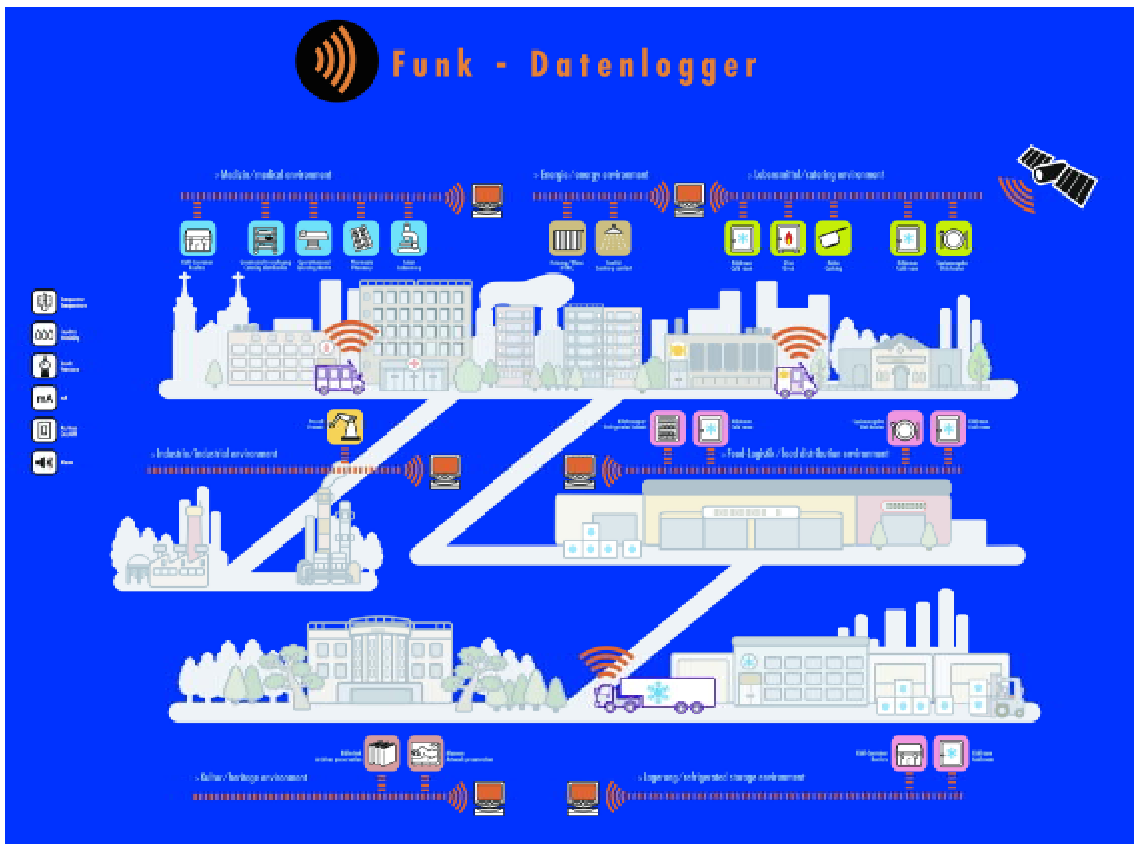


### Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation durch Funktechnik. Es können bis zu 200 Messorte mit einem PC überwacht werden. Für alle Messgrößen lassen sich Grenzwertalarme einstellen. Durch den Versand von Alarm-emails können Sie per SMS auch jederzeit mobil über eventuell Störungen informiert werden.

- § Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
- § Umgebungsbedingungen in Produktionsstätten
- § Messwertüberwachung bei Prüfaufbauten(R+D)
- § Reinraumüberwachung
- § Überwachung von Gewächshäusern
- § Temperatur und Feuchtemessung in Museen und Galerien
- § Überwachung von Lager und Transportkonditionen
- § Umgebungsbedingungen in Kraftwerken
- § Überwachung von Kühlschränken für Arzneimittel
- § Gebäudemanagement in Kliniken

# Anwendungsübersicht



## Bestellnummern

Logger	Best. Nr.
SPY T+ -30..+70°C, 10.000 Messwerte, IP68	5005-0701
SPY TH -30..+70°C, 0..100%rF, 20.000 Messwerte	5005-0702
SPY U1 1-Kanal, Pt100/Pt1000, 4-20mA, 0-1V, 10.000 Messwerte, IP65	5005-0703
SPY U2 2-Kanal, Pt100/Pt1000, 4-20mA, 0-1V, 20.000 Messwerte, IP65	5005-0704
SPY TC1 1-Kanal, -200..+1370°C, 10.000 Messwerte, IP65	5005-0705
SPY TC2 2-Kanal, -200..+1370°C, 20.000 Messwerte, IP65	5005-0706
<b>Externe Sensoren</b>	
Pt100 Temperatursensor 3 m Kabel (-200°C...200°C)	6040-0701
Pt100 Temperatursensor 8,0 m Kabel (-200°C...200°C)	6040-0702
<b>Modem,Zubehör</b>	
SPY USB Modem	5005-0711
SPY LAN Anbindung über Netzwerk(z.B. Ethernet)	5005-0712
SPY ALARM	5005-0714
SPY RELAY Repeater zur Reichweitenvergrößerung	5005-0713
SPY GSM	5005-0715
SPY VOCAL Telefon-Alarm	5005-0716
Signalhorn und Alarmleuchte	5005-0717
Wandhalter	5005-0721
Rubber-Boot (Schutzgehäuse)	5005-0720
<b>Software</b>	
Sirius Lite Software	5090-0701
Sirius Stockage Einzelplatz (gem. CFR 21 Part 11)	5090-0702
Sirius Stockage Mehrplatz (gem. CFR 21 Part 11)	5090-0703