



# WIRELESS SYSTEM<sup>+</sup> PLUS<sup>+</sup>

Drahtloses Monitoring System auf Basis  
MODBUS-RTU - IOT-Plattform

**FLEXIBLES UND KOSTENEFFEKTIVES SYSTEM  
(KEINE KABEL UND INSTALLATIONSKOSTEN)  
ÜBERWACHUNG VERSCHIEDENER ANALOGER SIGNALE  
Skalierbare Lösung  
(bis zu 55 Sender pro Gateway)  
AUTOMATISCHES MESH-NETZWERKMANAGEMENT  
EINFACH ZU INSTALLIEREN UND ZU KONFIGURIEREN  
AUS DER FERNE EIN / AUSSCHALTBAR**

# WIRELESS SYSTEM<sup>+</sup> PLUS<sup>+</sup>

Schließen Sie die Sensoren Ihrer Wahl an unser drahtloses Netzwerk an und profitieren Sie von einer einfachen und schnellen Lösung für den Kabelaustausch.

- 4 konfigurierbare Analogeingänge (0..20 mA oder 0..10 V) Wireless Übertragung
- 3 konfigurierbare digitale Ausgänge, Funksignal und Spannung werden überwacht;
- Konfigurierbare Kommunikationsdauer und / oder Ereignisauslösung über Digitaleingang;
- Bis zu 4 km Funkreichweite (LoS) mit 868 MHz und 128-Bit-AES-Verschlüsselung;
- Multi-Hop-Mesh-Netzwerk mit selbstbildenden, selbstheilenden und selbstoptimierenden Funktionen; Überwachung der Innentemperatur, der Batteriespannung und der Qualität der drahtlosen Verbindung (RSSI);
- Extremer Betriebstemperaturbereich -30°C bis 80°C und Schutzart IP65;
- Einfache und intuitive USB-Konfiguration über unseren Konfigurator (freie Software).



## TYPISCHE ANWENDUNGEN

AGRARWIRTSCHAFT



ERNEUERBARE ENERGIEN



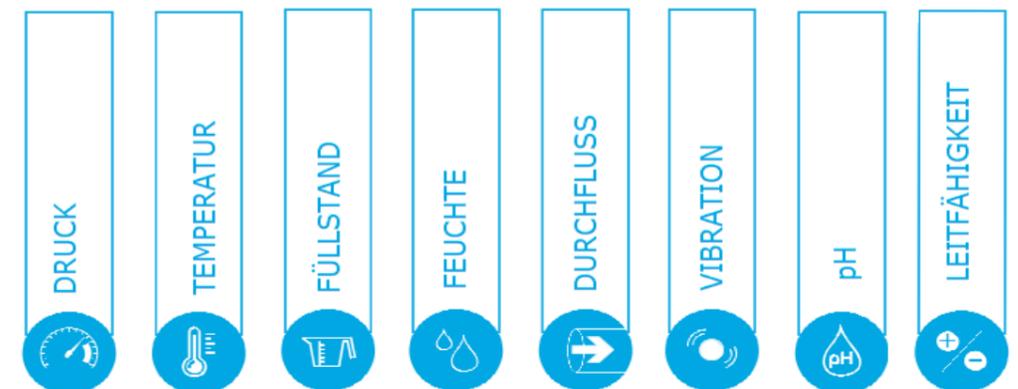
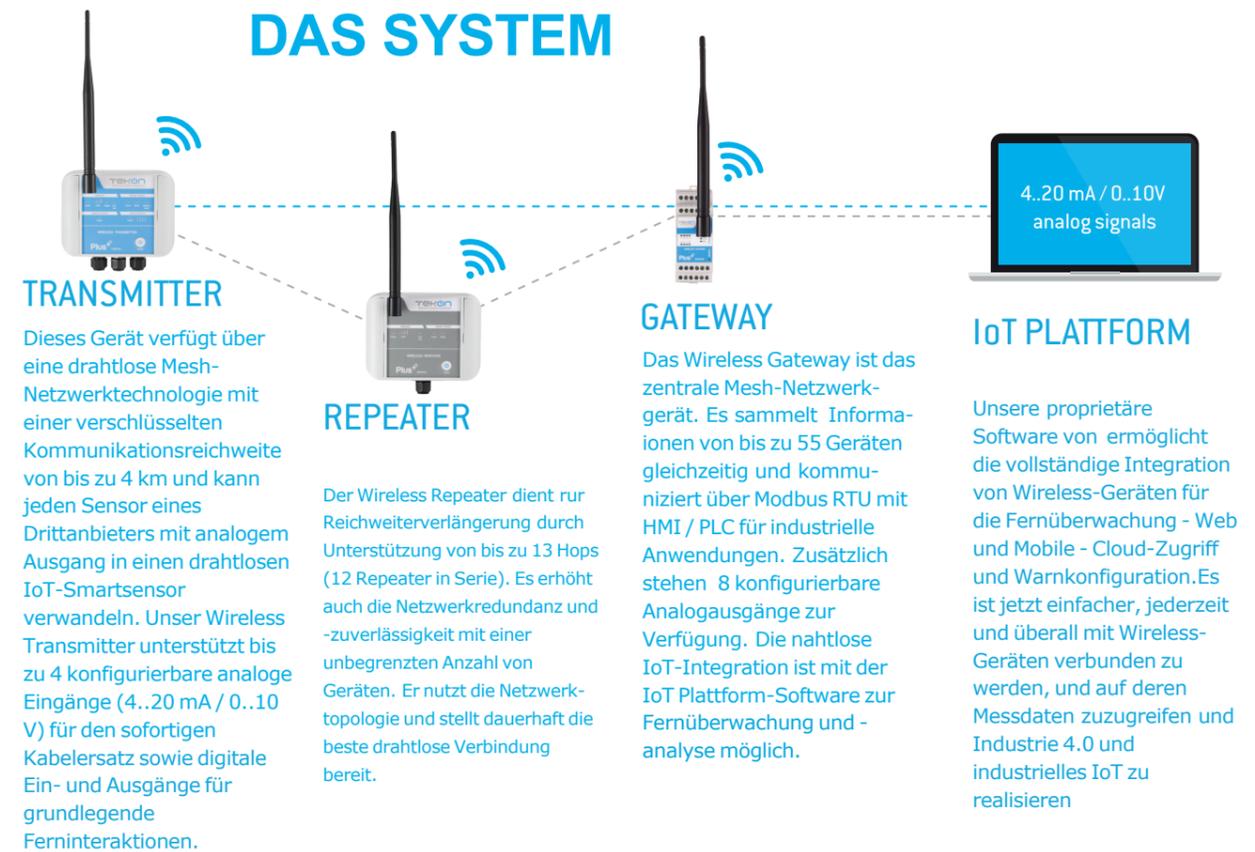
PROZESSINDUSTRIE



PHARMAINDUSTRIE



## DAS SYSTEM



TYPISCHE **SENSOREN**

**S/T/Ö/F/L MESS- UND SENSORTECHNIK**

Beethovenstr. 67  
D-71336 Waiblingen  
Germany

Tel. +49 7146 / 28 16 00  
E-Mail: [info@modbus-rtu.de](mailto:info@modbus-rtu.de)

[www.modbus-rtu.de](http://www.modbus-rtu.de)

