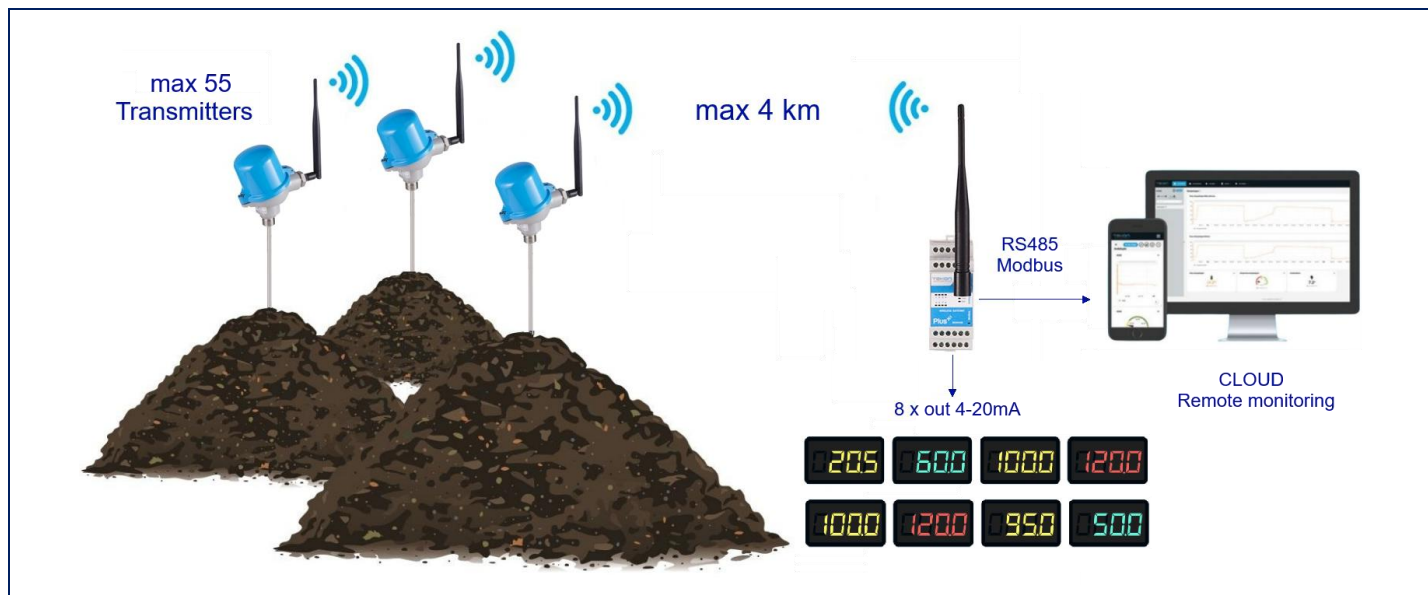


DESCRIZIONE

Il sistema è composto da una sonda Pt100 o Termocoppia realizzata su misura secondo le specifiche del cliente, con una testina di connessione tipo DIN Buz in grado di contenere il trasmettitore wireless, il pacco batterie (se alimentata a batterie) e una antenna. Il trasmettitore interno può essere configurato per trasmettere il valore letto ad intervalli regolari da 1 secondo a 12 ore. Il ricevitore può gestire sino a 55 trasmettitori e ritrasmettere in analogico sino a 8 canali 4-20mA, oppure comunicare in Modbus.



TRASMETTITORE E TESTINA



CARATTERISTICHE TRASMETTITORE DI TEMPERATURA

Modello	PLUS TWPH-1UT PA164510510
Alimentazione	5 ÷ 24Vdc
Frequenza di lavoro	868 MHz o 915 MHz (distanza max 4 km)
Temperatura ambiente	-40°C...+80°C
Umidità ambiente	max 95% non condensante
Tipi di sonde	Pt100 (2, 3, 4 fili), Termocoppie J, K, N, R, S, T, C
Precisione	Pt100 ±0,2°C; Termocoppie ±1°C
Range di misura	Pt100 -210°C...+850°C; Termocoppie min -270°C...+1760°C
Intervallo di trasmissione	Configurabile da 1 a 43200 secondi
Testina	tipo DIN Buz in alluminio

RICEVITORE GATEWAY



CARATTERISTICHE RICEVITORE GATEWAY

Modello	PLUS WGW420 PA164510210
Alimentazione	12 ÷ 24Vdc
Frequenza di lavoro	868 MHz o 915 MHz (distanza max 4 km)
Temperatura ambiente	0°C...+80°C
Protezione	IP40
Dimensioni	36x90x56 mm montaggio su barra DIN
Uscite analogiche	8 x 4-20mA
Comunicazione	RS485 Modbus RTU Slave
Capacità	Ricezione sino a 55 trasmettitori
Configurazione	Tramite porta USB e software gratuito

CODICI D'ORDINE

Modello	Descrizione
PA164510510	PLUS TWPH-1UT Trasmettitore wireless per Pt100 e Termocoppie; 868/915 MHz max 4km
PA123791100	Testina tipo DIN Buz in alluminio oring in silicone con portabatterie
BAT-FR6/EGL-B4	Batterie al litio (3 pz) (durata batterie con trasmissione dati ogni 5 minuti circa 4-5 mesi; ogni 10 minuti circa 5,5 mesi)
PA164610210	WGW420 Ricevitore Gateway wireless 868/915MHz max 4km; RS485 Modbus RTU Slave; 8 uscite 4-20mA
---	Sonda di temperatura su misura contattare il nostro ufficio commerciale
SW191510401	Piattaforma IOT Cloud su web e smartphone con notifiche via email