

NIE TYLKO DLA  
WYMAGAJĄCYCH

## REJESTRACJA BEZPRZEWODOWA

dokładność do 0.09°C  
zasięg do 1km  
do 4 lat na jednej baterii

oprogramowanie w j. polskim  
audyt przedmontażowy  
wsparcie metrologiczne



- ✓ TEMPERATURA
- ✓ WILGOTNOŚĆ
- ✓ CIŚNIENIE
- ✓ On/Off
- ✓ OŚWIETLENIE
- ✓ SYGNAŁ 0/4-20mA
- ✓ SYGNAŁ 0-1V
- ✓ O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>



### Jakość z tradycją

- JRI to założona w 1845 roku francuska firma produkująca rejestratory wielkości fizycznych, w tym profesjonalne rejestratory bezprzewodowe SPY RF;
- JRI posiada własne akredytowane laboratoria metrologiczne spełniające wymogi ISO17025, gwarantujące najwyższą jakość produkcji; wyroby spełniają normy EN 12 830, ROHS, CE, FCC, ETS 300-220;
- system SPY RF oferuje zakresy pomiarowe od -200°C do 1300°C z maksymalną precyzją 0.09°C;
- pozwala na podłączanie alarmów wizualnych, akustycznych, SMS, e-mail oraz na zdalny dostęp do danych;
- przyjazne, polskojęzyczne oprogramowanie zgodne z CFR 21 Part 11 realizuje na wizualizację rozkładu pomieszczeń i zarządzanie metrologiczne całym systemem;
- autonomiczne rejestratory wyposażone w cyfrowe, wymienne czujniki, specjalne rejestratory transportowe oraz oprogramowanie tworzą niezawodny i kompleksowy system monitoringu.





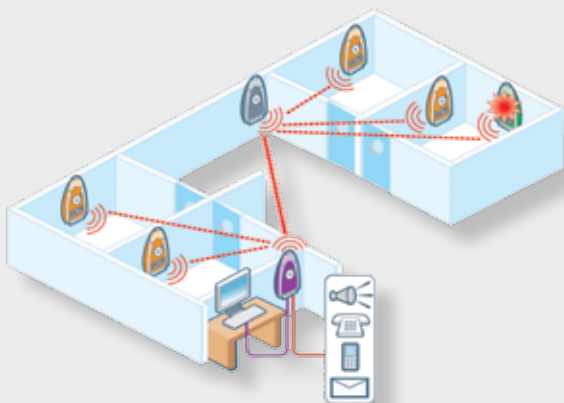
Rejestratory JRI wykonane są niezwykle starannie. Hermetyczne, odporne na uder obudowy mogą być dodatkowo zabezpieczone silikonowymi osłonami. System uniwersalnych złączy pozwala na łatwą adaptację czujników. Cyfrowe sondy oferują pełną wymiennąść pomiędzy rejestratorami bez obawy o dekalibrację. Możliwość stosowania czujników PT100, PT1000, termopar K lub dowolnych czujników 0/4-20mA / 0-1V pozwala na rejestrację praktycznie dowolnych wielkości fizycznych: od temperatury po stężenia gazów.

Rejestratory SPY RF są całkowicie mobilne. Mogą być stosowane w praktycznie dowolnym miejscu, niezależnym od lokalnego przyłącza elektrycznego. Mikroprocesorowo optymalizowane zasilanie bateryjne pozwala na ich wieloletnie użytkowanie bez potrzeby wymiany ogniw.

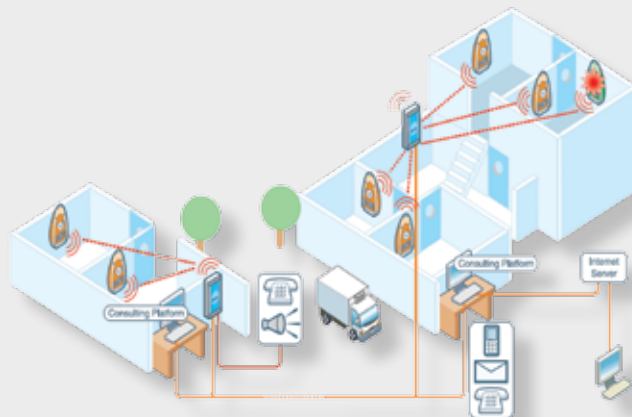
Standardowe wskaźniki stanu pracy i alarmu są wspomagane przez informacje pokazywane na wyświetlaczu LCD: tryb pracy lub wstrzymania (REC / HALT), zajętość pamięci (MEM), siły sygnału radiowego oraz, dla każdego z kanałów, wyświetlanie wartości mierzonej wraz z jednostkami wraz ze stanem przekroczenia wartości progowej (górnej lub dolnej).



**System bezprzewodowy lokalny**



**System bezprzewodowy + LAN**



**System transportowy**



- SPY RF - rejestratory bezprzewodowe
- SPY RF RELAY - stacja pośrednia / repeater
- SPY RF VISU - wizualizacja pomiarów i alarmów
- SPY RF MODEM - stacja bazowa USB podłączana do PC
- SPY RF ALARM - alarm bezprzewodowy
- SPY RF Ethernet - stacja bazowa podłączana do sieci LAN
- MINI SPY RF - rejestrator do zastosowań transportowych