

ATRS00021000 Rilevatore di allagamento

ATRS00021000 è un sensore LoRaWAN per la rilevazione di allagamenti. Il sensore invia il segnale alla rete LoRaWAN quando la sua resistenza diminuisce a causa della presenza di acqua. Il dispositivo invia ogni ora messaggi keepalive per dare all'utente informazioni sul corretto funzionamento e alimentazione. I parametri operativi possono essere impostati tramite messaggi in downlink o utilizzando un sistema GPS per Windows. Il dispositivo contiene batuffolo di cotone (60mm di diametro, reperibile in qualsiasi negozio di cosmetici). Dopo la rilevazione di un allagamento, asciugare il dispositivo e sostituire il batuffolo utilizzato con uno nuovo.

CONFIGURAZIONE

LoRaWAN data rate

Modalità di identificazione (OTAA o ABP)

Messaggio di conferma

APPLICATIONS

Smart City

Smart Agricolture

Smart Industry





Dimensions	D:76 H:30mm
Antenna	Built-in
Transmit Power	+14 dBm (25 mW) (EU) up to +18.5 dBm high efficiency PA (US)
Operating Temp. & Humidity	0°C to 50°C
Receive Sensitivity	-141 dBm (EU) -146 dBm (US)

Frequency Band	867,1 – 868,8MHz ISM (SKU-EU) 902.000 MHz to 928.000 MHz (US)
Number of Channels	Configurable 8 channels (SKU-EU)
Battery	1xAA IMR 14500 3.6V battery (2600 mAh)

This sensor works with a LoRaWAN Network

Discover our LoRaWAN Gateway at <https://sicetelecom.it/prodotto/iot/lorawan-gateway/>



www.sicetelecom.it

Via Tazio Nuvolari 53, 55061 Carraia (LU)

Phone: +39 0583980787

Email: info@sicetelecom.it

SICE DISTRIBUTORE UFFICIALE: www.sicetelecom.it