

## X-Voice PADI SMARTi

Il sistema di telecontrollo IoT per la gestione da web dei tuoi impianti



[www.x-voice.it](http://www.x-voice.it)

- Telecontrollo centralizzato da WEB di sensori, dispositivi ed impianti su sinottici personalizzabili
- Gestione avanzata di automazioni programmate su eventi sulla sensoristica e su calendario
- Gestione utenti con diversi profili di accesso alle risorse telecontrollate
- API multiplatforma su protocollo HTTP
- Integrazione con sistemi WEB di terze parti
- Interfaccia di rete LAN 10/100Mbit/s
- Gestione centralizzata fino a 10 interfacce I/O PADI su rete IP
- Datalogger integrato sulla sensoristica analogica con reportistica grafica e/o EXCEL compatibile
- Diagnostica automatica impianto telecontrollato con alert programmabili
- Disponibile anche con I/O digitali a bordo
- Gestione integrata di dispositivi Modbus di diversi produttori
- Basso impatto energetico, max 5 Watt di consumo

X-Voice PADI SMARTi è una centralina programmabile utilizzabile per realizzare, in maniera semplice ed intuitiva, impianti di supervisione, telecontrollo e domotica; la centralina è alloggiabile su una guida DIN da 4 o 9 moduli (in base alla versione scelta) all'interno di un qualunque quadro elettrico domestico o industriale ed è completamente gestibile da WEB, grazie al suo WEB server integrato.

X-Voice PADI SMARTi, collegata ad una o più interfacce I/O su IP PADI (sulla stessa rete o distribuite sul territorio), permette di creare un unico ambiente di telecontrollo centralizzato gestibile per mezzo di sinottici grafici semplici da realizzare ed altamente personalizzabili dall'utente; inoltre, grazie alla potenza del suo software interno, X-Voice PADI SMARTi ti permetterà di telegestire da WEB impianti complessi con estrema facilità quali:

- ✓ sistemi fotovoltaici ed eolici
- ✓ impianti di climatizzazione
- ✓ sistemi domotici per abitazioni, uffici ed hotel
- ✓ sistemi di monitoraggio ambientale (temperatura, pressione, umidità ed inquinamento)
- ✓ sistemi di gestione di temperature per celle frigorifere per il settore agroalimentare
- ✓ sistemi di irrigazione intelligente per serre e terreni agricoli
- ✓ sistemi di controllo e monitoraggio di serbatoi e reti idriche
- ✓ sistemi di controllo ZTL e pubblica illuminazione

Rendere accessibile da WEB un dispositivo Modbus oggi non è più un problema!

X-Voice PADI SMARTi supporta, in modalità master, uno o più dispositivi compatibili con il protocollo Modbus/TCP e Modbus RTU over TCP/IP per gestire facilmente dispositivi evoluti quali: le centrali antincendio, i sistemi di allarme, le RTU I/O di campo, gli inverter fotovoltaici ed i sistemi di climatizzazione HVAC di qualunque produttore.

Tutta la flessibilità del telecontrollo, ora anche in mobilità!

X-Voice PADI SMARTi è anche gestibile da qualsiasi smartphone e tablet ed ora anche dalla tua SMART TV! Potrai leggere lo stato degli ingressi e comandare le uscite della scheda per azionare, ovunque ti trovi, tutti i tuoi dispositivi.

