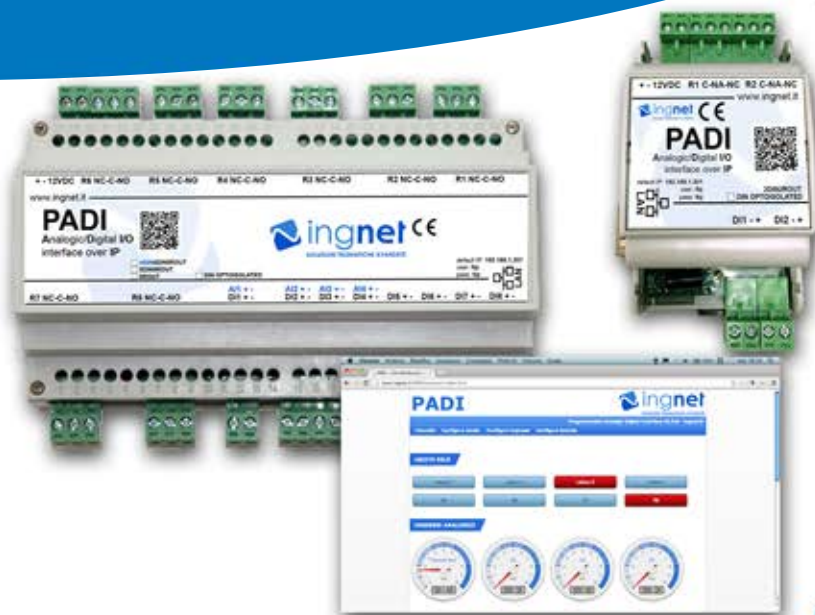


PADI



Analogic/Digital I/O interface over IP



- » Disponibile in diverse configurazioni I/O
- » Collegamento alla rete LAN
- » LED di controllo
- » Gestione completa via WEB anche da tablet e smartphone
- » Gestione di scenari automatici
- » Interfaccia utente chiara ed intuitiva
- » API multiplatforma su protocollo HTTP
- » Converti in tecnologia IP i tradizionali impianti ed i sistemi antincendio ed antifurto di qualsiasi marca

PADI, il telecontrollo via WEB semplice e gestibile ovunque ti trovi!

PADI è l'interfaccia di Input/Output su IP, disponibile con ingressi analogici e digitali ed uscite relè, collegabile via cavo alla rete LAN o, tramite CPE wireless, ad un access point WiFi.

È la scheda ideale per **controllare tramite Internet qualsiasi sensore e comandare l'accensione o lo spegnimento di dispositivi collegati alle sue uscite** come motori, cancelli, varchi, caldaie, luci e molto altro ancora.

Design per alloggiamento su guida DIN

La scheda è alloggiata in un contenitore da 3 o da 9 moduli con aggancio standard su guida DIN; tale soluzione permette di poterla installare comodamente in qualsiasi **quadro elettrico sia domestico che industriale**.

Semplice e funzionale

È possibile **visualizzare lo stato degli I/O sia analogici che digitali attraverso qualsiasi WEB browser** dalla propria rete LAN e da Internet.

La sua **intuitiva interfaccia WEB** vi permetterà di configurare in modo semplice tutte le impostazioni della scheda, di leggere facilmente i valori in tensione dei sensori collegati sugli indicatori grafici e di comandare delle azioni sui dispositivi collegati ai relè della scheda. Inoltre, con il nuovo firmware, è possibile **gestire dei comportamenti automatici sui relè al variare dello stato degli ingressi digitali**.

Integrabile con qualsiasi software di telecontrollo e automazione di terze parti

PADI, oltre ad essere **nativamente compatibile con la piattaforma WEB di video e telecontrollo iCare e con la centralina di telecontrollo PADI SMARTi**, è semplice da integrare in soluzioni software di supervisione e telecontrollo **sviluppate dall'utente con qualsiasi linguaggio di programmazione** (C, C++, C#, Visual Basic.NET, ASP.NET, PHP, PERL, PYTHON, JAVA, JAVASCRIPT e BASH SCRIPT), grazie al set di **API basate sul protocollo HTTP fornite con la scheda**.

Realizzare dei sinottici di controllo WEB dei propri impianti non è mai stato così semplice!

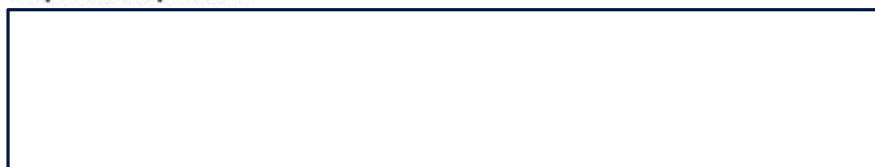
Qualsiasi utente, **collegando uno o più schere PADI alla piattaforma WEB di video e telecontrollo centralizzato iCare o alla centralina di telecontrollo PADI SMARTi**, può realizzare in pochi click il suo **sinottico** per supervisionare il proprio impianto o sensori da WEB, senza installare alcun software e/o plugin.

Tutta la flessibilità del telecontrollo, ora anche in mobilità!

PADI 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.

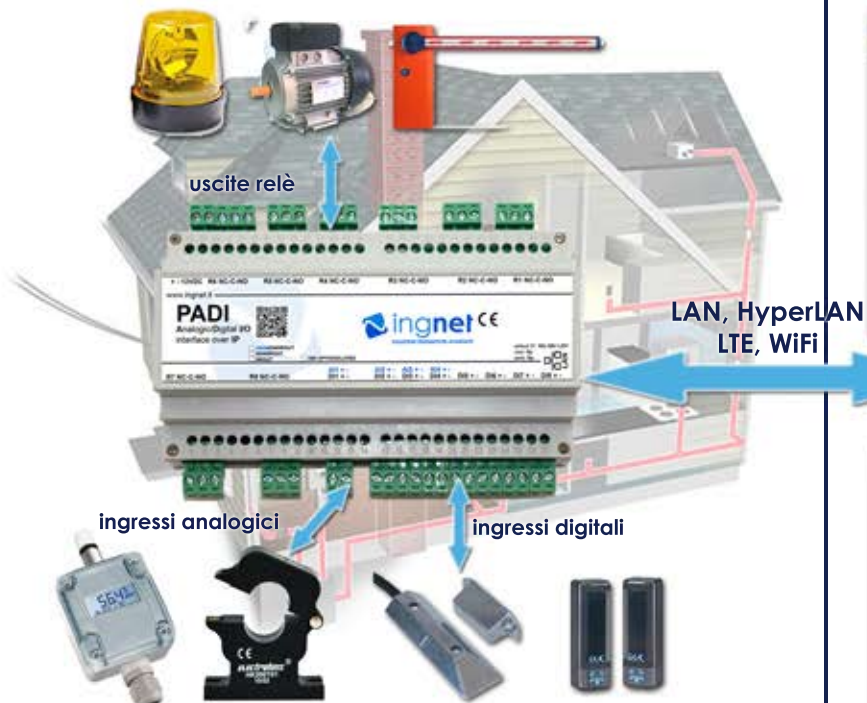


Disponibile presso:



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO SISTEMA DI TELECONTROLLO IP

DISPOSITIVI I/O IP PADI LOCALI O REMOTI



POSTAZIONE DI CONTROLLO

Interfaccia WEB di supervisione della scheda



Sistema WEB di telecontrollo centralizzato iCare o PADI SMARTi



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 12V DC @ 1A

Montaggio: su guida DIN

Range termico operativo: da -10°C fino a 70°C

Interfaccia di collegamento alla rete: ethernet 10Mbit/s

Protocolli di rete supportati: HTTP con autenticazione, DHCP

Interfacciamento con software proprietari: tramite API su protocollo HTTP documentate nel manuale a corredo

Firmware: aggiornabile via WEB

Ingressi disponibili (in base alla versione richiesta): fino ad otto per ogni singola scheda:

- Digitali: contatto puito Aperto/Chiuso o optoisolati con soglia di tensione fino a 12VDC, in base al modello della scheda
- Analogici: valori con tensioni 0-10VDC campionati a 10 bit, trimmer di taratura fine a bordo

Uscite disponibili (in base alla versione richiesta): fino ad otto per ogni singola scheda:

- Relè: tre contatti (Comune, Normalmente Aperto, Normalmente Chiuso), carico pilotabile: fino a 220VAC da 1A o 10A di picco, in base al modello della scheda