

**REMOTIZZAZIONE DI
SEGNALI INGRESSO USCITA
VIA LAN, ANCHE Wi-Fi**



Il convertitore AL-155 permette il collegamento di sensori ed attuatori alla rete Ethernet con protocollo TCP/IP.

La **semplicità di installazione**, configurazione e gestione sono i principali punti di forza del prodotto, che permette di remotizzare contatti e leggere lo stato di segnali digitali tramite la rete Ethernet.

La configurazione avviene tramite qualsiasi browser. E' possibile impostare l'invio di **e-mail di allarme** in base allo stato assunto dagli ingressi o a combinazioni degli stessi.

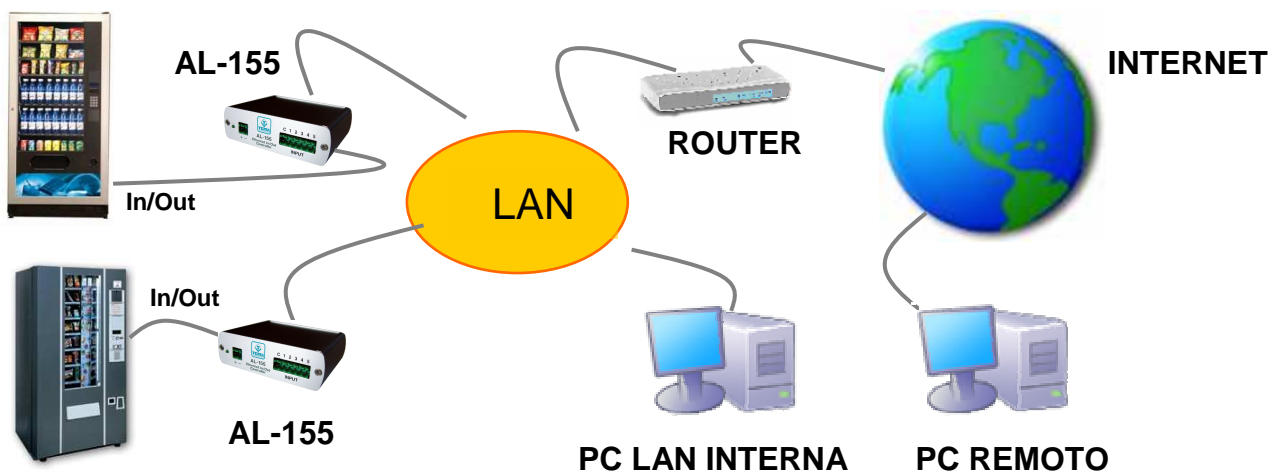
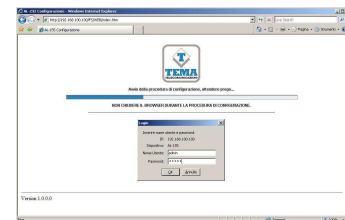
E' fornito con software di gestione per il controllo di più apparati da un'unica postazione PC.

AL-155 può essere controllato via **computer** tramite una apposita utility oppure funzionare in modalità **stand-alone**, in quanto accoppiando due dispositivi, si realizza il trasferimento dello stato degli ingressi/uscite da un punto all'altro della rete.

Ideale per applicazioni di vending machines, telecontrollo, building automation, telegestione, telesorveglianza, controllo accessi, unità di refrigerazione o condizionamento, controllo di processo e altro.

Servizi

- ◆ Controllo ingressi o uscite direttamente da PC collegato alla rete LAN
- ◆ Disponibile anche in versione Wi-Fi
- ◆ Trasferimento da un dispositivo all'altro dello stato degli ingressi
- ◆ Notifica allarmi
- ◆ Dimensioni estremamente contenute



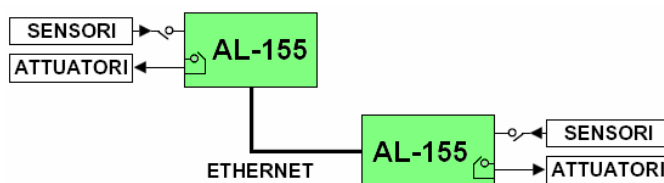
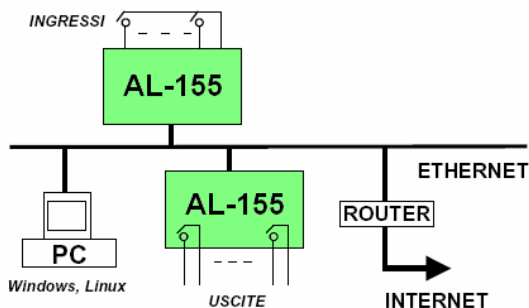


Caratteristiche:

- Interfaccia Ethernet per remotizzazione di contatti di ingresso / uscite di relè
- Possibilità di notifica di allarmi via e-mail. I testi dei messaggi di allarme sono tutti personalizzabili e abbinabili allo stato degli ingressi
- Programmazione da interfaccia web a mezzo di personal computer
- Impostazione indirizzo IP del dispositivo tramite una semplice utility Wizard
- Indicatori LED dei segnali link e activity sulla presa ethernet, LED presenza alimentazione
- Possibilità di utilizzo in coppia, per la ripetizione dei segnali in automatico, **SENZA** necessità di personal computer

Utilizzo:

- **AL-155** permette di rendere pilotabili i suoi 5 contatti di relè da una postazione remota collegata in LAN
Comodità e sicurezza nell'azionamento di carichi elettrici connessi al dispositivo senza la necessità di posa di nuovi cavi, poichè viene utilizzata la rete LAN esistente
- **Contemporaneamente** al pilotaggio dei relè permette di tenere monitorati fino a 5 ingressi digitali e di inviare allarmi abbinabili allo stato degli ingressi
Permette ad esempio di essere avvisati con una e-mail del fatto che una porta si sia aperta e poi richiusa oppure del verificarsi di una particolare combinazione assunta dai 5 ingressi monitorati
- **AL-155** utilizzato in coppia con un altro AL-155 su di una rete LAN, permette di trasferire lo stato degli ingressi di un dispositivo alle uscite dell'altro
Insostituibile in tutti quei casi dove si debbano ripetere delle segnalazioni fra due zone servite dalla stessa rete LAN o remote.



Specifiche Tecniche:

Modo operativo / Rete	: Server e Client, collegamento alla rete ethernet auto-sensing 10/100 Mbps su RJ45
Protocolli supportati	: IP, TCP, UDP, DHCP, SNMP, SSL/TLS, Telnet, LPD, HTTP, HTTPS, SMTP, ICMP, IGMP, ARP
Segnalazione a LED	: link, activity, power
Protezioni	: Isolamento 1,0 KV verso Ethernet
Contatti di ingresso	: 5 su morsetto a vite con punto comune. Ingressi isolati galvanicamente dal resto dell'apparato
Uscite relè	: 5 su morsetto a vite 10 poli, ogni contatto separato, portata dei singoli contatti 1A a 30V _{DC} , 1A a 240V _{AC} , 2A a 125V _{AC} . (A riposo = contatto aperto)
Temperatura operativa	: Da -20°C a +60°C, con umidità dal 5% al 90% non condensante
Alimentazione	: 9-30V _{DC} , 4W tramite adattatore di rete esterno
Dimensioni e peso	: L.106 x H.33 x P.83 mm, peso 250 grammi (alimentatore escluso), contenitore alluminio anodizzato

La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Web: www.tematic.it e-mail: tematic@tematic.it

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C. Girardengo, 1/4
Filiale (Branch): Via Luca Gaurico, 9/11

20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605
00143 Roma RM (Italy) Tel. +39 06 54832205



UNI EN ISO 9001:2008