

REG-LAN-MK2

Modulo di Telegestione per il sistema REG in tecnologia Ethernet / LAN

Descrizione

Il modulo per la connessione del sistema REG al portale di telegestione è predisposto per il fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN (2 moduli). Il modulo è predisposto per essere collegato alla rete mediante cavo Ethernet / LAN (non fornito). Il modulo è completo di cavo seriale per il collegamento del modulo stesso al regolatore e di foglio di istruzioni con il nome assegnato all'impianto (esempio TGREG_1587), il codice identificativo (8 cifre) e la password. Il modulo è dotato di led per indicazione di stato:

- PWR = led di alimentazione
- READY = led che indica che il modulo è pronto per collegarsi al portale di telegestione
- DTR = led che indica la connessione del modulo al portale di telegestione
- TX/RX = led che indica i dati Trasmessi/Ricevuti dal/al portale di telegestione

Caratteristiche principali

Installazione	Guida a norma DIN	Umidità di stoccaggio e utilizzo	10...90% HR
Moduli Barra DIN	2	Consumo massimo	100 mA
Peso	90 gr	Alimentazione	12-14 Vdc
Dimensioni (LxAxP)	36 x 90 x 59 mm	Grado protezione IP	IP00
Temperatura di stoccaggio	-40...+85°C	Classe di resistenza al fuoco	A
Temperatura di utilizzo	-20...+55°C	Collegamento al portale di telegestione	Ethernet / LAN

Condizioni d'uso

Ai fini della sicurezza il modulo dovrà essere installato e usato secondo le istruzioni fornite dal produttore. Il modulo dovrà essere adeguatamente protetto dall'acqua e dalla polvere. Fare eseguire tutti i lavori di installazione e manutenzione da personale qualificato.

Informazioni sulla sicurezza e sulla manutenzione

Non aprire mai lo chassis di protezione e contenimento del modulo. Se il modulo risulta danneggiato all'apertura della scatola o se all'interno sono penetrate sostanze liquide, faterlo controllare ad un centro di assistenza autorizzato. Comunicare immediatamente la presenza di eventuali guasti e/o anomalie.

Prima di eseguire lavori di installazione, manutenzione e riparazione del sistema, ricordarsi di togliere l'alimentazione. La responsabilità per i lavori d'installazione, manutenzione e riparazione è a carico della persona o dell'ente che li ha eseguiti.

Il costruttore dell'impianto sul quale è installato il modulo si assume la responsabilità di sistemare adeguatamente le parti del sistema per evitare qualunque possibilità di contatto dell'operatore con la utenze in tensione. È compito del costruttore dell'impianto sul quale è installato il dispositivo: valutare i rischi e le potenziali situazioni di pericolo, predisponendo gli eventuali dispositivi per la sicurezza dell'operatore; fornire un'adeguata fonte di alimentazione elettrica al dispositivo in modo tale da garantire il corretto funzionamento, rispettando le direttive della norma EN 60204-1. Tutte le modifiche e/o le manomissioni di natura hardware e/o software effettuate sul dispositivo oppure ai sistemi di sicurezza del prodotto finale se non sono espressamente autorizzate, fanno decadere ogni responsabilità del costruttore in merito alla conformità "CE".

Si declina ogni responsabilità nel caso in cui:

- le norme sopra citate non vengano rispettate;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio del prodotto;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio delle informazioni contenute all'interno del manuale;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa della non osservanza delle norme e delle istruzioni indicate all'interno della presente documentazione.

Normativa sullo smaltimento

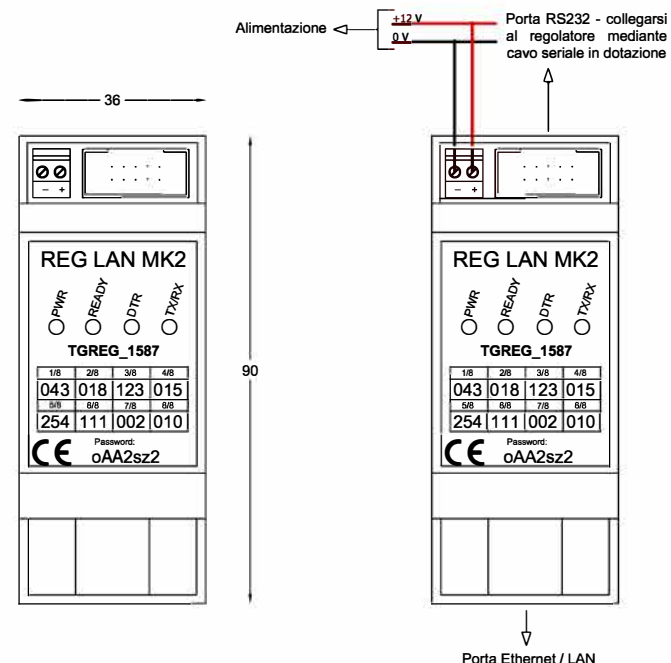


Smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici al termine del ciclo di utilizzo

Il simbolo del cassonetto barrato sopra riportato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto in modo differenziato. Non smaltire il dispositivo nei cestini dei rifiuti domestici. Verificare le norme locali per ulteriori informazioni sullo smaltimento dei prodotti.

Modulo di Telegestione per il sistema REG in tecnologia Ethernet / LAN

Vista Frontale Modulo con dimensionali (mm) e Collegamenti elettrici



Attenzione! Operare sui collegamenti elettrici sempre e solo con modulo disalimentato. Assicurarsi che il voltaggio dell'alimentazione (filo nero "-" e filo rosso "+") sia conforme a quello richiesto dal modulo.

All'interno della confezione è presente un foglio con le istruzioni per collegare il modulo al portale di telegestione; il codice ad 8 cifre da inserire nel regolatore e la password di impianto sono anche serigrafati sulla mascherina del modulo REG-LAN-MK2.

Una volta stabilita la connessione al regolatore e al portale di telegestione le spie si illuminano come segue:

- PWR - verde fisso = alimentazione corretta
- READY - verde fisso = il modulo è pronto per comunicare con il portale di telegestione
- DTR - giallo fisso = il modulo è connesso al portale di telegestione
- TX/RX - verde lampeggiante = dati trasmessi/ricevuti dal/al portale di telegestione

Nota per la configurazione dei Firewall/Router

Il modulo è fornito di fabbrica con la modalità DHCP attiva (assegnazione automatica degli indirizzi IP). Assicurarsi che nella rete sia presente un server DHCP correttamente configurato che assegni gli indirizzi, compresi gli indirizzi del DNS.

Per configurazioni di rete alternative consultare il proprio fornitore.

Il modulo si connette alla porta TCP 4005 del server entry.s5a.eu, assicurarsi che il firewall/router permetta questa connessione.