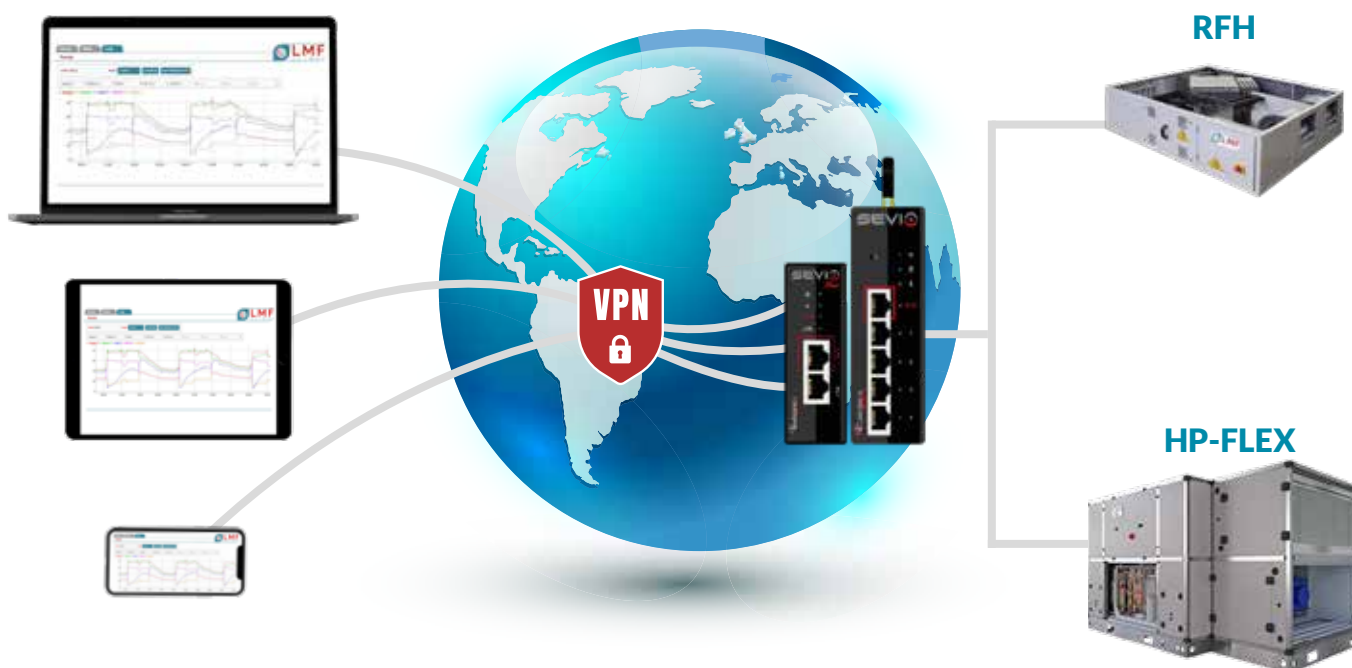


Gestione e controllo remoto

Il sistema sicuro e facile LMF Sevio

Il sistema LMF Sevio permette un accesso totale ai parametri di set e di controllo per la gamma FLEX, per attività di monitoraggio (energy management) o di assistenza tecnica. Un'installazione facile e immediata, senza la necessità di eseguire configurazioni complesse della rete.



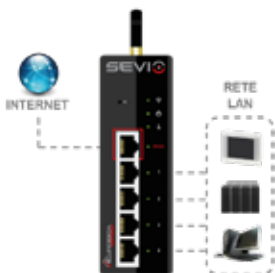
Il sistema LMF Sevio utilizza un protocollo di comunicazione sicura, grazie all'utilizzo di una rete VPN (rete privata virtuale). Le reti VPN utilizzano collegamenti che necessitano di autenticazione per garantire che solo gli utenti autorizzati vi possono accedere, utilizzando sistemi di crittografia.



LMF Sevio è dotato anche di un firewall di protezione della comunicazione dei dati.

DUE MODELLI DI LMF SEVIO ROUTER DISPONIBILI

1. LMF SEVIO BASIC



DESCRIZIONE PRODOTTO

- case metallico: Acciaio S235JR
- dimensioni 121 (H) x 40 (W) x 156 (D) mm
- segnalazione acustica SEVIO Router
- montaggio barra DIN tramite clip 38 mm
- alimentazione 8-30 V DC con protezione inversione polarità.
- connettore passo 3.81 mm con fissaggio di sicurezza.

WI-FI

- radio 2.4 GHz 802.11 b/g/n. connettore antenna RP-SMA standard
- accesso locale autenticato alla rete d'automazione tramite PC, tablet, smartphone, connettività via internet via tunnel VPN e isolamento dalla rete luogo installazione (WAN).
- connessione a internet tramite rete Wi-Fi del luogo d'installazione o tramite hotspot mobile
- rete Wi-Fi supplementare (guest), isolata dalla rete d'automazione, dedicata all'accesso internet

FIREWALL

- isolamento totale tra rete luogo installazione WAN e rete automazione LAN
- nessun conflitto di IP tra rete luogo installazione WAN e rete automazione LAN

LAN

- DHCP Server (modificabile da SEVIO Portal)
- 4 porte ethernet RJ45 10/100/1000 Mbit/s con switch integrato
- connettività internet via tunnel VPN
- auto adattamento cavi MDI/MDIX
- 253 dispositivi raggiungibili tramite switch aggiuntivi

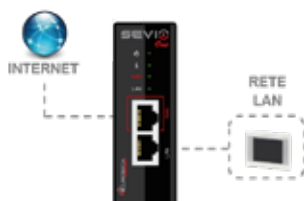
WAN

- DHCP client (default) o IP statico modificabile da SEVIO Portal
- connessione internet tramite rete cliente
- 1 porta ethernet RJ45 10/100/1000

USB 2.0

- connessione mobile broadband modem
- connessione USB flash drive (inclusa nella confezione) per configurazione offline.

2. LMF SEVIO ONE



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Case metallico: Acciaio S235JR
- Dimensioni 90 (H) x 23 (W) x 150 (D) mm
- Alimentazione 8-30 V DC con protezione inversione polarità.
- Connettore passo 3.81 mm con fissaggio di sicurezza.

FIREWALL

- isolamento totale tra rete luogo installazione WAN e rete automazione LAN
- nessun conflitto di IP tra rete luogo installazione WAN e rete automazione LAN

LAN

- DHCP Server (modificabile da SEVIO Portal)

- 4 porte ethernet RJ45 10/100/1000 Mbit/s
- connettività internet via tunnel VPN
- auto adattamento cavi MDI/MDIX
- 253 dispositivi raggiungibili tramite switch aggiuntivi

WAN

- DHCP client (default) o IP statico modificabile da SEVIO Portal
- connessione internet tramite rete cliente
- 1 porta ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

USB 2.0

- connessione mobile broadband modem
- configurazione offline tramite USB Flash Drive (inclusa nella confezione).

L'accesso di Servizio Router richiede unicamente un collegamento Internet nel luogo di installazione dell'impianto, utilizzando la rete informatica del luogo di installazione oppure una connessione mobile. Sevio Router viene fornito preconfigurato per un utilizzo pronto all'uso.

LMF SEVIO Portal: la dashboard di controllo per gestione remota dei parametri macchina

Il sistema Sevio permette alle postazioni di controllo di raggiungere tutti i dispositivi connessi ai vari Sevio Router. Sevio Portal consente l'accesso contemporaneo a più operatori. Inoltre ogni operatore può utilizzare più postazioni di controllo. Le prestazioni di controllo dovranno comunicare con l'IP pubblico vpn.sevio.it

