

Pannello da parete

MODELLO	ICONE TASTIERA STANDARD/OPZIONALI	SENSORI		
		TEMPERATURA	CO ₂	UMIDITÀ
iSMA-B-LP	•	•		
iSMA-B-LP-C	•	•	•	
iSMA-B-LP-H	•	•		•
iSMA-B-LP-HC	•	•	•	•
iSMA-B-LP-1	•	•		
iSMA-B-LP-C-1	•	•	•	
iSMA-B-LP-H-1	•	•		•
iSMA-B-LP-HC-1	•	•	•	•



iSMA-B-LP

iSMA-B-LP-1

APPLICAZIONE E USO

LP è un pannello da parete con display LCD da 2,3" e quattro pulsanti funzione. Inoltre, il pannello dispone di un sensore di temperatura integrato e, sensori di umidità e CO₂ come opzione. Il pannello LP è alimentato a 24 V AC/DC e dispone di una porta RS485 integrata (Modbus RTU/ASCII, BACnet MS/TP). L'utilizzo di protocolli di comunicazione aperti consente di collegare il pannello a qualsiasi controllore che supporti Modbus RTU/ASCII o BACnet MS/TP. Insieme al controllore FCU, il pannello consente di regolare i parametri di base come il setpoint di temperatura, la velocità del ventilatore, il modo operativo del fancoil ed altri. Grazie ad una porta USB integrata, c'è la possibilità di eseguire la configurazione del pannello senza l'alimentazione. Il pannello LP ha un design moderno, ed è disponibile in diversi colori su richiesta del cliente, e anche in due configurazioni di icone e tastiera.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display LCD 2,3" retroilluminato
- 4 tasti funzione
- Sensore di temperatura integrato, CO₂ e umidità opzionali
- Modbus RTU/ASCII, BACnet MS/TP
- Montaggio a parete (scatola elettrica standard - 60 mm)
- Modifica principali parametri in abbinamento con il controllore da fancoil FCU
- 2 porte RJ12 per una rapida connessione con FCU
- 7 menu principali
- Più di 100 parametri configurabili
- Possibilità di visualizzare l'ora

SPECIFICHE TECNICHE

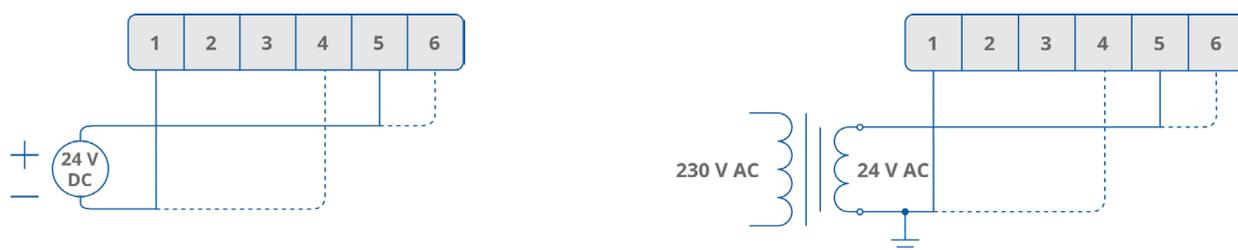
DESCRIZIONE		LP(-1)
Alimentazione	Tensione	24 V AC/DC ± 20%
Sensori integrati	Sensore di temperatura	10k NTC Precisione: ±0,5°C Intervallo: 0-50°C Risoluzione: ±0,1°C
	Sensore di umidità	Precisione: ±2% UR nell'intervallo 20-80% UR Intervallo: 0-100% UR Risoluzione: ±1% UR
	Sensore di CO ₂	Metodo NDIR, ottica placcata in oro, campionamento per diffusione (con l'algoritmo brevettato ABC Logic Self Calibrated di Telaire) Intervallo: 400-2000 ppm Precisione: ±30 ppm o ±3% della lettura Stabilità: <2% di FS per tutta la durata del sensore (tipicamente 15 anni) Tempo di riscaldamento: <2 minuti (operativo), 10 minuti (precisione massima) Calibrazione: Algoritmo ABC Logic Intervallo di calibrazione manuale: non richiesto

Le caratteristiche contenute in questa pubblicazione possono essere modificate senza preavviso

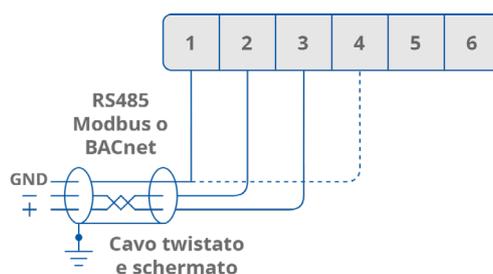
DESCRIZIONE		LP(-1)
COM1	Protocollo di comunicazione	Modbus RTU/ASCII, BACnet MS/TP
	Porte	2 porte RJ12
	Baud rate	2400-115200
USB1	mini USB	USB tipo B
Protezione	Grado IP	IP 20
Temperatura	Immagazzinamento	-40°C a +85°C
	Funzionamento	0°C a +50°C
Umidità	Relativa	5 a 95% UR (senza condensa)
Involucro	Materiale	Plastica auto-estinguente (PC/ABS)
	Montaggio	Scatola da parete standard 60 mm
Dimensioni	Larghezza	100,04 mm
	Lunghezza	123,04 mm
	Altezza	27,33 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Alimentazione



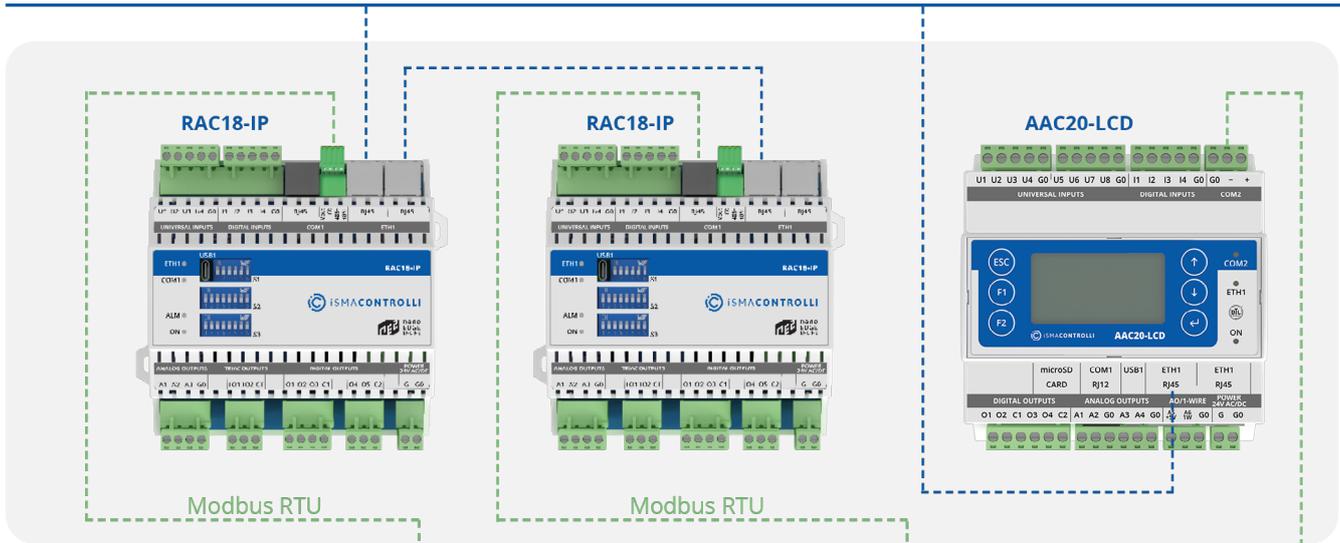
Comunicazione



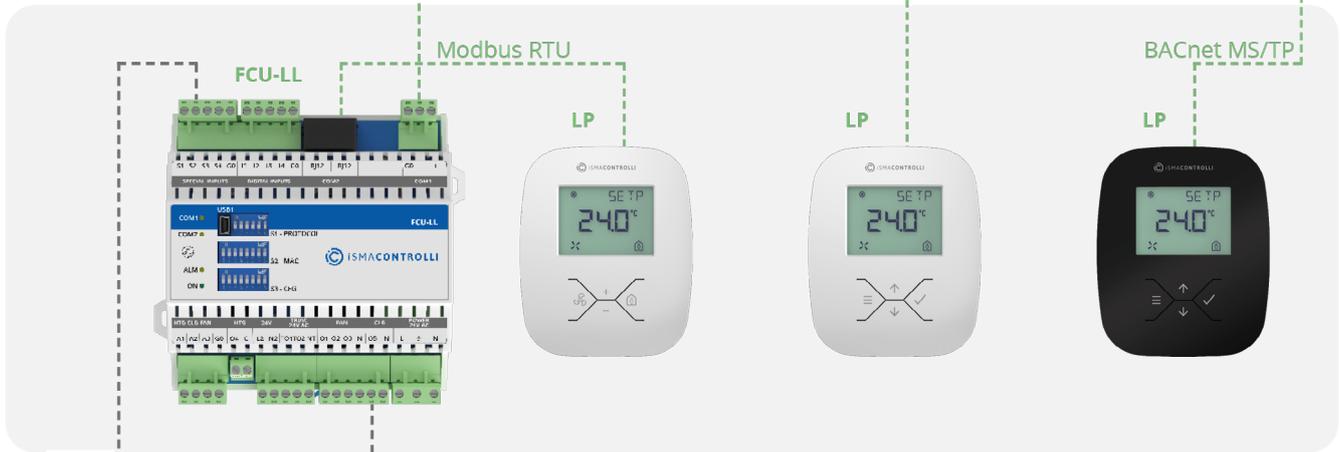
Comunicazione IP

BACnet IP

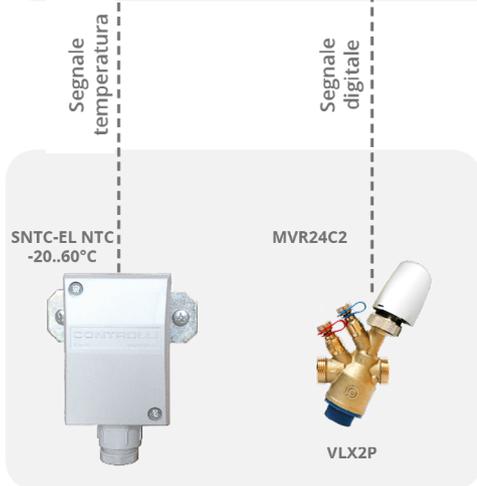
Connettività IP



Bus seriale



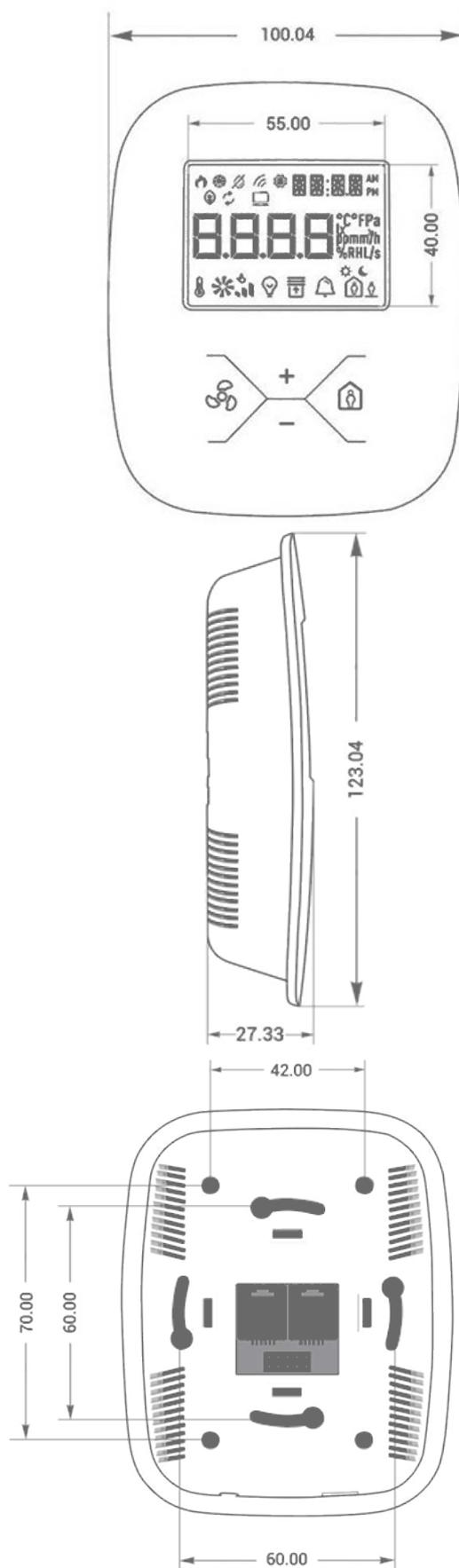
Dispositivi di campo



SOFTWARE



ISMA Configurator - tool di configurazione per dispositivi ISMA CONTROLLI non programmabili



QUICKLINK SOLUTIONS S.r.l. | info@qlsol.com

Sede operativa nord ovest: Via G. Matteotti 193-203, 21044 Cavaria con Premezzo (VA), Italy

Sede operativa nord est: Via F. Petrarca, 34, 35020 Albignese (PD), Italy