

Centralina Commander 20



COMMANDER 20 è la centralina di comando EVEL nata per la regolazione dei parametri ambientali ed il miglioramento del comfort di persone ed animali tramite ventilatori/destratificatori HVLS e ventilatori assiali. Viene impiegata nei più disparati settori quali industria, terziario/commerciale e agricoltura/zootecnia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Moderno

Basato su una moderna piattaforma HW equipaggiata con un processore di ultima generazione e sistema di menu intelligente

Connettività allargata

COMMANDER 20 possiede un'interfaccia opzionale MODBUS RTU RS485 dedicata alla comunicazione con il sistema di supervisione generale.

Semplice ed intuitivo

Un ampio schermo ed una grafica elegante rendono il dispositivo estremamente intuitivo da utilizzare.

Interfaccia Utente

Dotato di un display grafico a colori da 3,2" con risoluzione 320x240 pixel retro illuminato a LED con touch screen capacitivo.

Energy Saving

Grazie ad algoritmi di regolazione attentamente studiati, COMMANDER 20 permette una gestione efficiente del sistema, riducendone i consumi energetici ed aumentandone così l'efficienza

VANTAGGI

- Il design compatto agevola le installazioni e i retrofit.
- Funzione calibrazione manuale della sonda di temperatura ed anemometrica.
- Modo manuale oppure automatico (temperatura o vento)
- Blocco anemometrico
- Modo inverno
- Unità di misura selezionabili tra sistema metrico oppure imperiale
- Uscita di controllo fino a 20 macchine ($Zin = 200k\Omega$)
- Progettato per essere posizionato su scatola 503 (no incasso) o a muro grazie ai prefori presenti sulla scatola
- Costruito con componenti di qualità, è garantito 24 mesi.

SEDE LEGALE / LEGAL ENTITY
Via Luigi Albertini, 36 D/5 | 60131 Ancona (AN)
Tel./Phone +39 071 2865015
P. IVA / VAT: IT 02687550422 | Sdi T04ZHR3



SEDE OPERATIVA / PRODUCTION PLANT
Via dell'Artigianato, 3 | 29012 Caorso (PC)
Tel./Phone +39 0523 821223
Mail: info@evelsrl.it

CARATERISTICHE TECNICHE

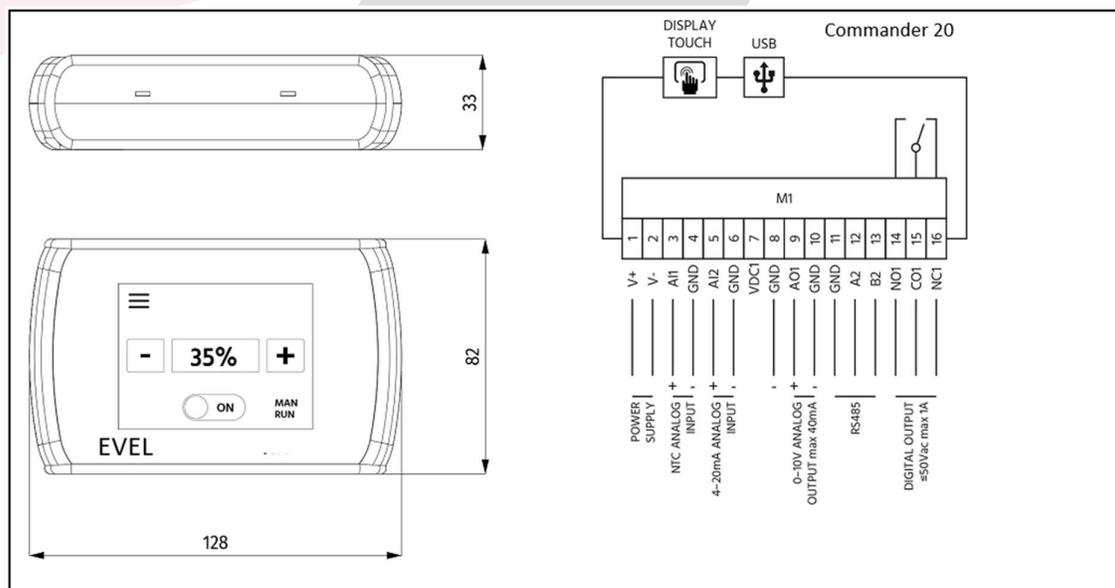
DATI TECNICI	Tensione nominale	24Vdc ± 10%
	Potenza assorbita	150mA @24Vdc
	Connessioni elettriche	Morsettiera a vite passo 3,81 mm
	Sezione dei cavi	min 0,5 mm ² ÷ max 1,5mm ² min 20 AWG Cu ÷ max 16 AWG Cu

CONNETTIVITÀ	Ingressi analogici	1 ingresso NTC (10k@ 25°C Beta 3435) 1 ingresso 4-20mA (Anemometro)
	Uscite analogiche	1 uscita analogica 0-10V max 40mA
	Uscite digitali	1 uscita digitale ≤50Vac max 1A (contatto NO-COM-NC) -> reverse
	Linea seriali (opzionale)	COM 0 - MODBUS RTU RS485 Non isolata per supervisore (Opzionale)

UTILIZZO	Temperatura operativa	0÷50°C – Rh max 85% non condensate
	Temperatura di stoccaggio	0÷60°C – Rh max 85% non condensate
	Grado di protezione	IP20

CONTENITORE	Montaggio	Parete
	Materiale	ABS
	Autoestinguenza	V0 (secondo UL94)
	Colore	Bianco RAL 9003
	Dimensioni	128 × 82 × 33 mm
	Peso	100g

NORMATIVA	Conformità CE	2014/35/UE (LVT – Bassa Tensione) 2014/30/UE (EMC – Compatibilità elettromagnetica)
	Conformità UKCA	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 No. 1091 Electrical Equipment (Safety)
	Norme di riferimento	CEI EN60730 -1, CEI EN60730-2-9 EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4; EN 55014-1, EN 55014-2



SEDE LEGALE / LEGAL ENTITY
Via Luigi Albertini, 36 D/5 | 60131 Ancona (AN)
Tel./Phone +39 071 2865015
P. IVA / VAT: IT 02687550422 | Sdi T04ZHR3



SEDE OPERATIVA / PRODUCTION PLANT
Via dell'Artigianato, 3 | 29012 Caorso (PC)
Tel./Phone +39 0523 821223
Mail: info@evelsrl.it