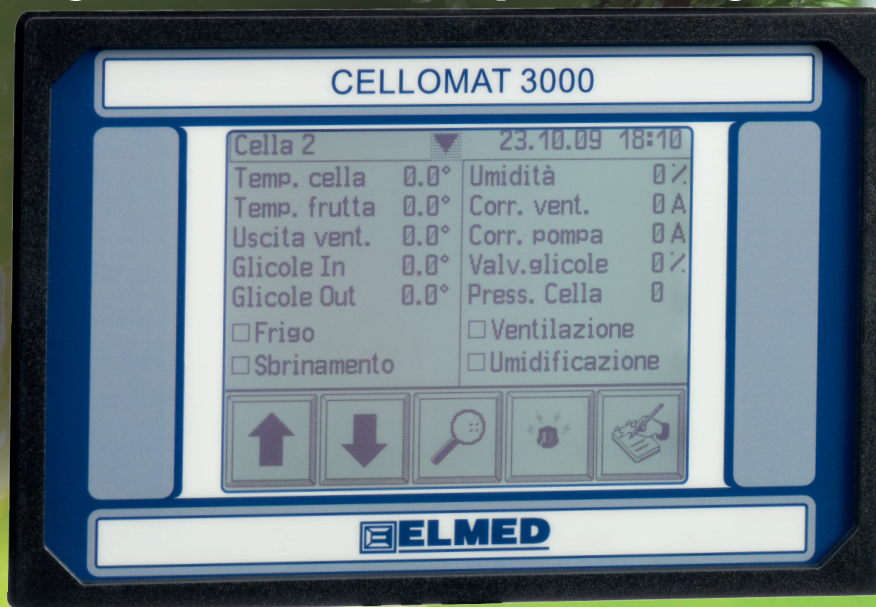


Il manager
della freschezza

CELLOMAT 3000

Regolatore automatico per celle frigorifere



 **ELMED**

Industrieelektronik Elettronica industriale

Descrizione

Il regolatore compatto **Cellomat** si occupa della **regolazione di una intera cella frigorifera**.

Attraverso il **touchscreen** dell'apparecchio è possibile **riguardare tutti i dati misurati ed impostare i parametri di regolazione**.

Un apparecchio **Cellomat** può operare **autonomamente** in modo Stand-Alone o **in combinazione** con altre unità Cellomat.

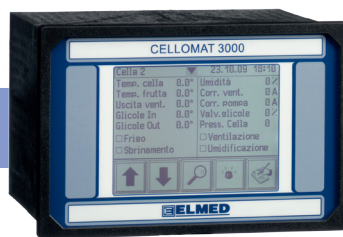
Il **Cellomat** può essere integrato semplicemente in un sistema **ELMED US2000** esistente. Il regolatore **Cellomat** è **totalmente configurabile** attraverso il programma da PC US2000.



Caratteristiche tecniche

- 🍏 Misurazione esatta e precisa
 - Temperature: cella, frutta, ventilatore, glicole d'entrata e d'uscita
 - Umidità
 - Pressione cella
 - Convertitore pneumatico 4 ... 20 mA
 - Corrente e tensione dei ventilatori e delle pompe
- 🍏 Stabile nel tempo e privo di manutenzione grazie alla provata tecnica ibrida
- 🍏 Ingressi ed uscite digitali ed analogici
- 🍏 Elaborazione di allarmi esterni
- 🍏 Interfacce di comunicazione Rs232, Rs485, USB, Ethernet
- 🍏 Touchscreen grafico su ogni apparecchio
- 🍏 Menu multilingue
- 🍏 Conveniente, robusto ed affidabile





Sistema Cellomat con PC di comando centrale

Per magazzini di frutta e grandi impianti frigoriferi

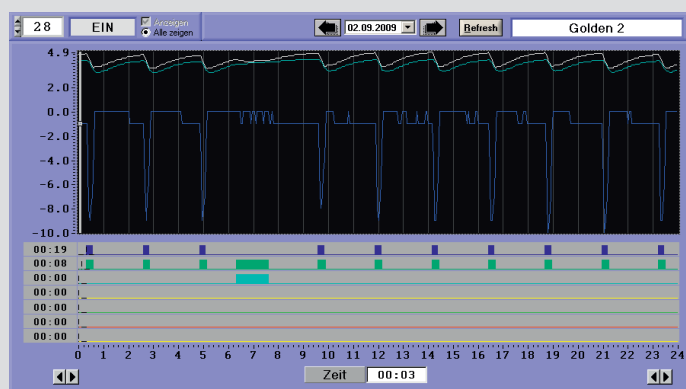
- 🍏 Comando centrale attraverso il PC centrale o direttamente sul Cellomat
- 🍏 Funziona anche senza PC centrale
- 🍏 Registrazione dati senza interruzione anche con il PC fuori servizio



Cellomat Stand-Alone

Adatto per singole celle o impianti piccoli

Il regolatore Cellomat è in grado di salvare tutti i valori misurati e la propria configurazione su una scheda di memoria SD. I dati possono essere trasferiti su un PC e visualizzati in forma grafica grazie alla software opzionale. In più è possibile modificare i parametri impostati.



- 🍏 Regolazione completa di una cella frigorifera
- 🍏 Conveniente ed affidabile
- 🍏 Nessuna necessità di un PC di comando
- 🍏 Cablaggio semplice
- 🍏 Registrazione dei dati misurati su una scheda SD
- 🍏 Visualizzazione dei dati in forma grafica sul programma da PC opzionale



Regolazione automatica del frigo



Ventilazione automatica, manuale o comandata da un orario impostabile



Sbrinamento automatico, manuale o in base a un orario impostabile



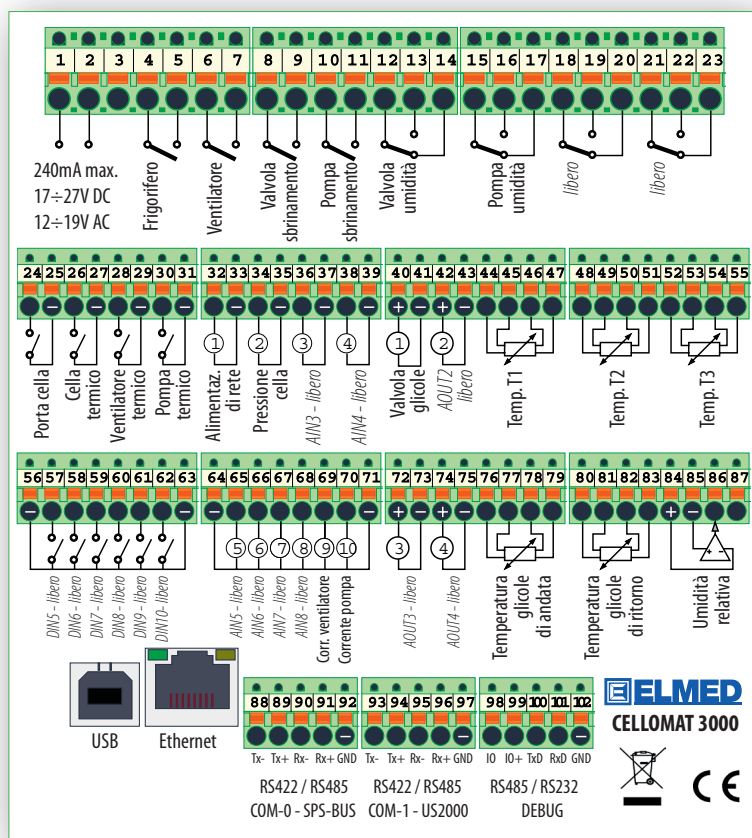
Umidificazione automatica o manuale



Industrieelektronik Elettronica industriale



Schema di connessione



- Ingressi analogici: 16 (6 sono ingressi ibridi per sonde Pt100)
- Uscite analogiche: 4 (2 sono configurabili come uscite di corrente 4 - 20 mA)
- Ingressi digitali: 10
- Uscite digitali: 8 (4 con il contatto in scambio) (4 contatti in chiusura)
- Interfacce: 5 Ethernet, Usb, 2x Rs422/Rs485, 1x Rs485/Rs232



**SISTEMI DI
MISURAZIONE,
MONITORAGGIO
E REGOLAZIONE**

ELMED

Industrieelektronik Elettronica industriale

Via di Mezzo ai Piani 25, I-39100 Bolzano

Tel. 0471 977236 / 973276

Fax 0471 976525

www.elmed.it • E-mail: info@elmed.it

OQS

EN-ISO 9001:2000
Reg. Nr.: 3393/0

IO Net