

# MX(2,3)0\*\*\*\*\* - MPXPRO Display, funzioni, parametri ed allarmi / Display, functions, parameters and alarms



ITACA Certificata I-PE-705-CIS-RG-01b HACCP International - Food Safety Certification Systems

MPXPRO (MX(2,3)0\*) è un dispositivo CAREL per il controllo e la regolazione automatica di unità frigorifere, che utilizza come interfaccia: terminale CAREL IROOUG\*300 (small display a 3 digit e 4 tasti); visualizzatore CAREL IROOXG\*300 (small display a 3 digit). Visualizzazione temperatura: -50T150 °C (con possibilità di risoluzione decimale nel range -19.9T19.9, vedi parametro /6), temperatura di funzionamento: -10T60°C, umidità: < 80% non condensante.

Tabella 1: display

Table with 6 columns: Icona, Funzione, Descrizione, Significato icone/Stato, ON, OFF, Lampeggiante. Rows include COMPRESSORE, FAN, DEFROST, AUX, ALLARME, OROLOGIO, LUCE, ASSISTENZA, HACCP, and CICLO CONTINUO.

Tabella 2 - Tastiera e funzioni principali di MPXPRO: Il terminale utente (cod. IROOUG\*300) è un'interfaccia che oltre alle funzioni di visualizzazione, consente l'accesso ai menù di configurazione parametri di MPXPRO tramite la tastiera posta a lato del display. A seconda del tipo di collegamento e configurazione della rete locale può consentire la gestione dell'intera rete da un unico punto.

Table with 4 columns: Categoria, Funzione, Comandi tastiera frontale (Tasti, Durata), Visualizzazione Display/Note. Rows include SET POINT, ACCESSO AI PARAMETRI, FUNZIONI DI RETE, and DEFAULT.

Tabella 3: comandi principali da tastiera

Table with 4 columns: Categoria, Funzione, Comandi tastiera frontale (Tasti, Durata), Visualizzazione Display/Note. Rows include DEFROST, AUSILIARIA, ALLARMI, and HACCP.

Attenz.: per salvare definitivamente tutti i valori modificati ed uscire dal menù parametri premere PRG/mute per 5 s. Per uscire dal menù senza salvare i valori modificati (uscita per TIME OUT) non premere alcun tasto per almeno 60 s.

Nota: (\*) Inibisce per un minuto le segnalazioni di slave offline.

Tabella 4: Parametri di funzionamento

Cod.: codice del parametro come visualizzato sul display
Parametro: nome del parametro ed eventuali possibili valori
Tipo: parametro tipo C (applicazioni base, pw 22, F (frequente), A (applicazioni avanzate, pw 33), NV (non visibili da terminale, solo chiave di programmazione, commissioning e supervisore)
U.M.: unità di misura - Min, Max o Def: Valore minimo, massimo o default
I codici dei parametri "A" sono evidenziati in grassetto - Note: consiglio di annotare i nuovi valori

Table with 6 columns: Cod., Parametro, U.M., Tipo, Def., Min, Max. Rows include Parametri gestione sonde di temperatura, Parametri gestione ventilatori evaporatore, Parametri gestione allarmi, Parametri gestione sbrinatorio, Parametri gestione compressore, Parametri gestione sbrinatorio (dEF), Parametri gestione allarmi (AA), Parametri gestione ventilatori evaporatore (FAN), Parametri gestione della gestione della valvola (Evd), Parametri regolazione temperatura (CLT).

Main parameter table with 6 columns: Cod., Parametro, U.M., Tipo, Def., Min, Max. Rows include Parametri gestione del compressore (CMP), Parametri gestione sbrinatorio (dEF), Parametri gestione allarmi (AA), Parametri gestione ventilatori evaporatore (FAN), Parametri gestione della gestione della valvola (Evd), Parametri regolazione temperatura (CLT).

Main parameter table with 6 columns: Cod., Parametro, U.M., Tipo, Def., Min, Max. Rows include Parametri di configurazione (Cnf), Parametri storico allarmi (HSt), Parametri gestione allarmi HACCP (HcP), Parametri gestione RTC (Real Time Clock) e Defrost temporalizzati (rtc), Parametri da chiave di programmazione e/o commissioning, Parametri di configurazione (Cnf), Parametri storico allarmi (HSt), Parametri gestione allarmi HACCP (HcP), Parametri gestione RTC (Real Time Clock) e Defrost temporalizzati (rtc), Parametri da chiave di programmazione e/o commissioning, Parametri di configurazione (Cnf), Parametri storico allarmi (HSt), Parametri gestione allarmi HACCP (HcP), Parametri gestione RTC (Real Time Clock) e Defrost temporalizzati (rtc), Parametri da chiave di programmazione e/o commissioning.

