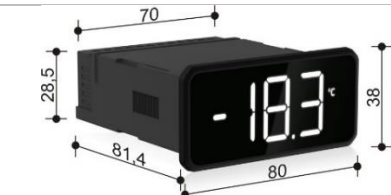
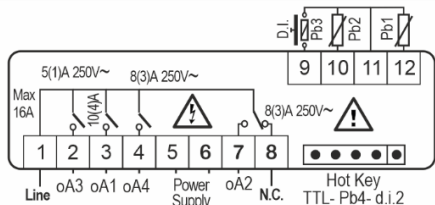
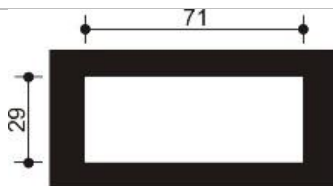
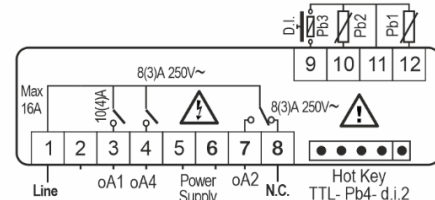


FULL TOUCH - XR30-60-70T

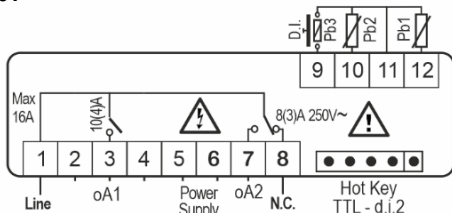
XR70T



XR60T



XR30T



Applicare l'etichetta vicino al controllore, in modo da avere tutte le informazioni necessarie sempre a portata di mano.
 CONTATTO: dixell.service@emerson.com

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto e deve essere conservato presso l'apparecchio per una facile e rapida consultazione.
- Lo strumento non deve essere usato con funzioni diverse da quelle di seguito descritte, in particolare non può essere usato come dispositivo di sicurezza.
- Dixell S.r.l. si riserva la facoltà di variare la composizione dei propri prodotti, senza darne comunicazione al cliente, garantendo in ogni caso l'identica e immutata funzionalità degli stessi.
- In caso di malfunzionamento o guasto, contattare il rivenditore o "Dixell s.r.l." unitamente ad una descrizione dettagliata del problema.
- Lo strumento non deve mai essere aperto.
- Prima di procedere verificare i limiti di applicazione e la corretta tensione di alimentazione.
- Non esporre l'unità all'acqua o all'umidità: impiegare il controllore solo nei limiti di funzionamento previsti, evitando cambi repentini di temperatura in condizioni di elevata umidità atmosferica, al fine di evitare la formazione di condensa.
- Attenzione: prima di iniziare qualsiasi manutenzione scollegare l'apparecchiatura dalla rete elettrica.
- Fare attenzione alla massima corrente applicabile a ciascuna uscita relè (vedi Dati Tecnici).
- Fare in modo che i cavi delle sonde, dei carichi e dell'alimentazione rimangano separati e sufficientemente distanti fra di loro, senza incrociarsi o aggrovigliarsi.

INTERFACCIA UTENTE

SCHERMATA	DISPLAY	SCHERMATA	DISPLAY
Home		Info View	
Tastiera Virtuale		Modalità di programmazione	
Menù parametri		Menù Set Point	

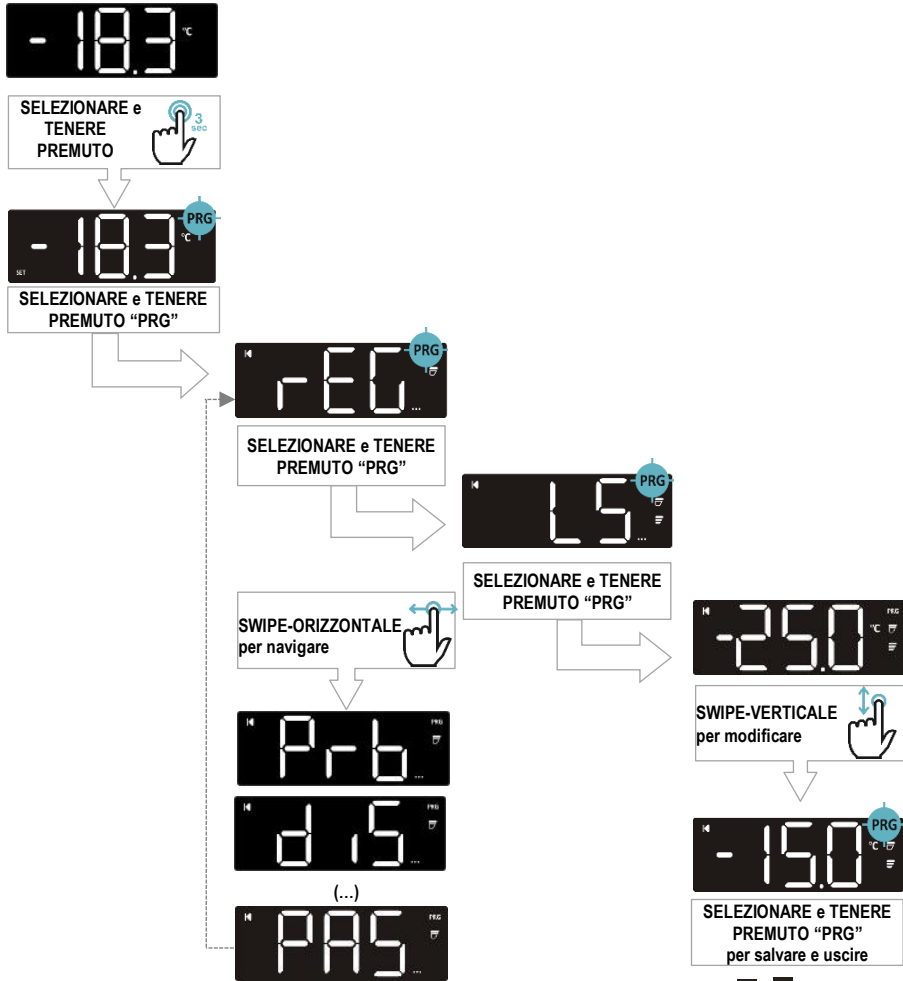
NOME SCHERMATA	DESCRIZIONE
Home	Questa schermata mostra il valore di temperatura, l'unità di misura e gli allarmi attivi. E' la prima schermata che compare dopo l'accensione o appena usciti da un'altra modalità di funzionamento.
Tastiera virtuale	Questa schermata mostra le funzioni disponibili. Quando viene visualizzata questa schermata, la funzione attivata lampeggia.
Info View	Questa schermata mostra le funzioni attivate e le uscite di regolazione (compressori, ventilatori) insieme al valore della temperatura.
Menù programmazione	Questa schermata consente la modifica del Set point o dei parametri.
Menù parametri	Queste schermate consentono la modifica dei valori dei parametri.
Menù Set Point	Questa schermata consente la modifica del valore del Set Point.

INTERAZIONE UTENTE

NAVIGAZIONE DA SCHERMATA HOME	ATTIVAZIONE MENÙ PROGRAMMAZIONE	MODIFICA SET POINT	NAVIGAZIONE MENÙ PARAMETRI
SWIPE-ORIZZONTALE	SELEZIONARE E TENERE PREMUTO	SELEZIONARE SET E TENERE PREMUTO	SELEZIONARE PRG E TENERE PREMUTO
SWIPE-ORIZZONTALE			

GESTUALITÀ	COME FARE	DESCRIZIONE
TOCCO SINGOLO	Tenere premuta un'area specifica dello schermo per 1 sec	Attivare / Disattivare: in Tastiera Virtuale, utilizzare questo comando per attivare/disattivare una funzione specifica. In Programmazione, utilizzare questo comando per selezionare un parametro o il valore di un parametro.
TOCCO PROLUNGATO	Tenere premuta un'area dello schermo per 3 sec	Entra / Salva: usare questo comando per entrare in Programmazione o nel menù parametri e per salvare le modifiche. In Tastiera Virtuale, usare questo comando su "ONOFF" per spegnere/accendere il dispositivo.
SWIPE-ORIZZONTALE	Trascinare il dito da sinistra a destra o da destra a sinistra dello schermo	Navigare: usare lo swipe-orizzontale (da destra a sinistra o da sinistra a destra) per navigare nella HOME, Tastiera Virtuale e Info View. In programmazione: usare lo swipe-orizzontale per navigare nel menù parametri.
SWIPE-VERTICALE	Trascinare il dito dall'alto verso il basso o dal basso verso l'alto dello schermo (un digit alla volta)	Modificare: usare lo swipe-verticale (dall'alto verso il basso o dal basso verso l'alto) per cambiare il valore di un parametro.

MENÙ DI PROGRAMMAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	
Contenitore	PC autoestingente	
Dimensioni	Frontale 38x80 mm; profondità 81mm	
Montaggio	Montaggio a pannello su foro 71x29mm	
Protezione	NEMA – UL 50e	Uso interno, Contenitore tipo 1
	IP-IEC/EN 60529	Frontale: IP66 Corpo: IP00
Alimentazione	230Vac ±10%, 50/60Hz; 110Vac ±10%, 50/60Hz; 100 to 240VAC±10%, 50/60Hz	
Categoria di sovratensione	II	
Potenza nominale	12VAC: 3VA; 110VAC: 4VA; 230VAC: 4VA; 100-240VAC: 3VA	

Tensione impulsiva nominale	2500V			
Display	Display bianco, tipo LED, 3 caratteri con punto decimale e icone multifunzione			
Buzzer	Interno, sempre presente			
Classe Software	A			
Morsetteria	Morsetti sconnestibili o morsetteria a vite, sezione del cavo compresa tra 0.5 e 2.5 mm ² Forza massima di serraggio: 0.3 N/m per passo 3.5mm e 0.4 N/m per passo 5.0mm			
Mantenimento dati	Orologio interno: Mantenimento dati fino a 6 mesi con batteria litio. Altri parametri: memoria interna flash			
Tipo di azione	1.B			
Grado di inquinamento	2, con presenza di umidità senza condensa			
Condizioni operative di Temperatura/Umidità	IEC/EN	0T60°C; 20-85 rH% (con presenza di umidità senza condensa)		
	UL-CAN/CSA	-20T60°C; 20-85 rH% (con presenza di umidità senza condensa)		
Temperatura di immagazzinamento e spedizione	-40T85°C; 20-85 rH% (con presenza di umidità senza condensa)			
Resistenza a calore e fuoco	UL 94 V-0			
Campo di misura	NTC:	-40T110°C; risoluzione 0.1°C oppure 1°C (selezionabile)		
	PT1000:	-100T150°C; risoluzione 0.1°C oppure 1°C (selezionabile)		
	PTC:	-50T150°C; risoluzione 0.1°C oppure 1°C (selezionabile)		
Precisione	±1% rispetto all'intera scala			
Ingressi	Fino a 4 NTC, PTC o PT1000 (configurabile)			
	Fino a 2 contatti liberi da tensione			
Uscite relé		Nominale	UL	IEC
	oA1	SPST 16A, 250Vac	12A (NO) resistivo, 230Vac, 50K cicli Motor load 240Vac (NO), 10FLA/60LRA, 30K cicli Pilot Duty B300 (NO), 6K cicli	10(4)A (NO), 230Vac, 100K cicli
	oA2	SPDT 8A, 250Vac	10A (NO) resistivo, 120/240Vac, 30K cicli Motor load ½ HP (NO), 240Vac, 30K cicli Motor load ¼ HP (NO), 120Vac, 30K cicli Pilot duty B300 (NO), 30K cicli	8(3)A (NO), 230Vac, 50K cicli
	oA3 (**)	SPST 5A, 250Vac	5A resistivo, 120/240Vac, 50K cicli Motor load 240Vac, 1.9FLA/11.4LRA, 30K cicli Pilot Duty B300, 30K cicli	5(1)A, 230Vac, 50K cicli
	oA4 (**)	SPST 8A, 250Vac	10A (NO) resistivo, 120/240Vac, 30K cicli Motor load ½ HP (NO), 240Vac, 30K cicli Motor load ¼ HP (NO), 120Vac, 30K cicli Pilot duty B300 (NO), 30K cicli	8(3)A (NO), 230Vac, 50K cicli
Orologio interno	Mantenimento dei dati fino a 6 mesi con batteria al litio			
Massimo amperaggio per terminali comuni "Linea" (per oAx)	16A			
Porte I/O	HOT KEY: Tensione massima 5 VDC. NON COLLEGARE NESSUNA ALIMENTAZIONE ESTERNA			
Finalità del controllore	Controllore operativo			
Protezione contro le scosse elettriche	Dispositivo da incorporare in apparecchiature di classe I e/o II.			
Omologhe	R290/R600a: relé testati secondo IEC EN60079-0 e IEC EN60079-15 IEC/EN 60730-1; IEC/EN 60730-2-9 UL 60730-1; UL 60730-2-9 CAN/CSA E60730-1; CAN/CSA E60730-2-9			

(*) Solo per XR60T e XR70T

(**) Solo per XR70T

Dixell S.r.l. - Z.I. Via dell'Industria, 27 - 32016 Alpagò (BL) ITALY
 Tel. +39.0437.9833 r.a. - Fax +39.0437.989313 - EmersonClimate.com/Dixell - dixell@emerson.com