

FULL TOUCH – XRI30T ET XRI31T

Tutorials & manuals on fulltouch.info

DIXELL
EMERSON

Appliquer l'étiquette près du contrôleur, afin d'avoir toutes les informations nécessaires toujours à portée de main.

CONTACT : dixell.service@emerson.com

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Ce manuel, qui est une partie intégrante du produit, doit être conservé avec l'appareil pour une consultation rapide et facile.
- L'instrument ne doit pas être utilisé avec des fonctions autres que celles décrites ci-après, en particulier il ne peut pas être utilisé comme un dispositif de sécurité.
- La société Dixell S.r.l. se réserve le droit de modifier la composition de ses produits sans informer au préalable le client, en garantissant toutefois une fonctionnalité identique et inchangée.
- En cas de dysfonctionnement ou de panne, contacter le revendeur ou « Dixell s.r.l. » en fournissant une description détaillée du problème.
- L'instrument ne doit jamais être ouvert.
- Avant de procéder vérifier les limites d'application et la bonne tension d'alimentation.
- Ne pas exposer l'unité à l'eau ou à l'humidité : n'utiliser le contrôleur que dans les limites de fonctionnement prévues, en évitant tout changement soudain de température en conditions d'humidité atmosphérique élevée, pour éviter la formation de condensation.
- Attention : avant de commencer toute maintenance, débrancher l'appareil du réseau électrique.
- Faire attention au courant maximum applicable à chaque sortie relais (voir les Données Techniques).
- Faire en sorte que les câbles des sondes, des charges et de l'alimentation soient séparés et suffisamment éloignés les uns des autres, sans se croiser ou s'emmêler.

INTERFACE UTILISATEUR

PAGE-ÉCRAN	ÉCRAN	PAGE-ÉCRAN	ÉCRAN
Accueil		Info	
Clavier Virtuel		Modalités de programmation	
Menu paramètres		Menu Point de consigne	

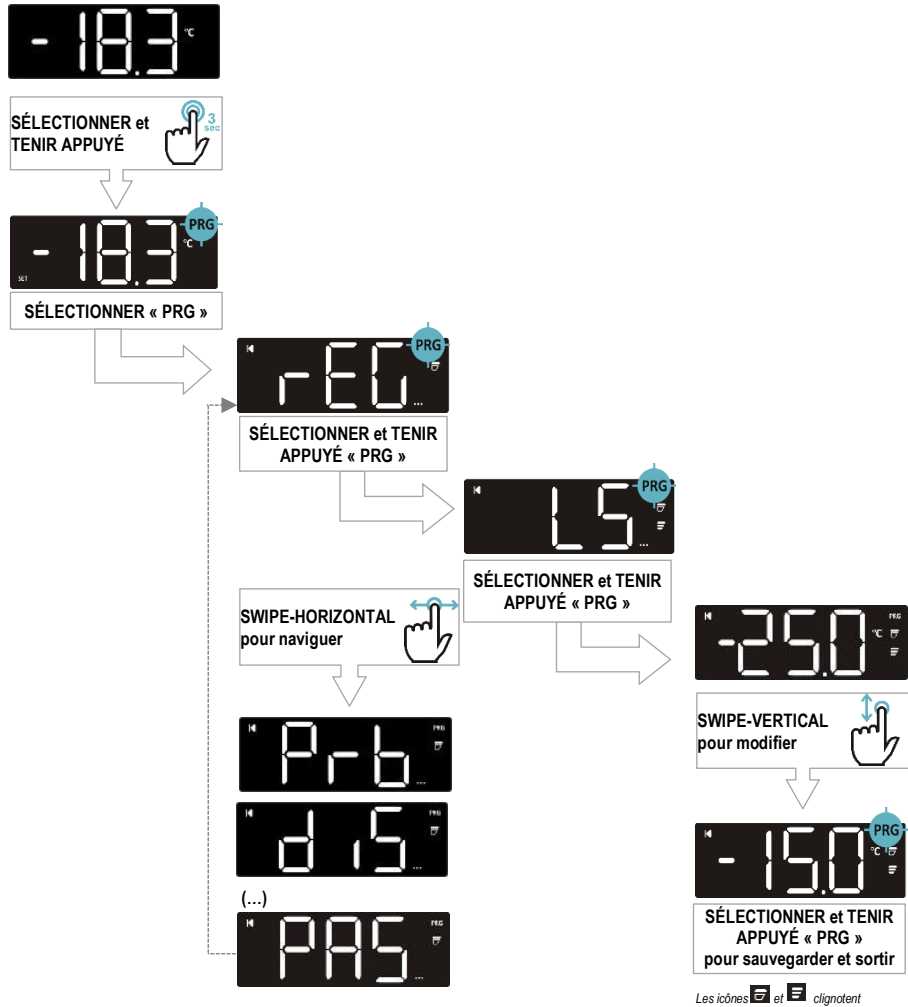
NOM PAGE-ÉCRAN	DESCRIPTION
Accueil	Cette page-écran indique la valeur de température, l'unité de mesure et les alarmes activées. C'est la première page-écran qui s'affiche après l'allumage ou dès qu'on quitte un autre mode de fonctionnement.
Clavier virtuel	Cette page-écran indique les fonctions disponibles. Lorsque cette page-écran s'affiche, la fonction activée clignote.
Info View	Cette page-écran indique les fonctions activées et les sorties de réglage (compresseurs, ventilateurs) avec la valeur de la température.
Menu Programmation	Cette page-écran permet de modifier le Point de consigne ou les paramètres.
Menu paramètres	Ces pages-écrans permettent de modifier les valeurs des paramètres.
Menu Point de consigne	Cette page-écran permet de modifier la valeur du Point de consigne.

INTERACTION UTILISATEUR

NAVIGATION À PARTIR DE LA PAGE-ÉCRAN D'ACCUEIL	ACTIVATION MENU PROGRAMMATION	MODIFICATION POINT DE CONSIGNE	NAVIGATION MENU PARAMÈTRES
SWIPE-HORIZONTAL	SÉLECTIONNER et TENIR APPUYÉ	SÉLECTIONNER SET et TENIR APPUYÉ	SÉLECTIONNER PRG et TENIR APPUYÉ
SWIPE-HORIZONTAL			

GESTUELLE	COMMENT FAIRE	DESCRIPTION
TOUCHER SIMPLE	Tenir appuyée une zone spécifique de l'écran pendant 1 seconde	Activer/Désactiver : en présence d'un Clavier Virtuel, utiliser cette commande pour activer/désactiver une fonction spécifique. En Programmation, utiliser cette commande pour sélectionner un paramètre ou la valeur d'un paramètre.
TOUCHER PROLONGÉ	Tenir appuyée une zone de l'écran pendant 3 secondes	Entrer/Sauvegarder : utiliser cette commande pour entrer dans la programmation ou dans le menu paramètres et pour sauvegarder les modifications. En présence d'un Clavier Virtuel, utiliser cette commande sur « ONOFF » pour allumer/éteindre le dispositif.
SWIPE-HORIZONTAL	Faire glisser le doigt de gauche à droite ou de droite à gauche de l'écran	Naviguer : utiliser le swipe-horizontal (de droite à gauche ou de gauche à droite) pour naviguer sur la page d'accueil, le Clavier Virtuel, et Info View. En programmation : utiliser le swipe-horizontal pour naviguer dans le menu paramètres.
SWIPE-VERTICAL	Faire glisser le doigt du haut vers le bas ou du bas vers le haut de l'écran (un digit à la fois)	Modifier : utiliser le swipe-vertical (du haut vers le bas ou du bas vers le haut) pour changer la valeur d'un paramètre.

PROGRAMMING MENU



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	DESCRIPTION
Boîtier	PC autoextinguible
Dimensions	Frontales 38x80 mm ; profondeur 81 mm
Montage	Montage avec panneau sur orifice 71x29 mm
Protection	NEMA – UL 50e
	IP-IEC/EN 60529
Alimentation	Usage interne, Boîtier type 1
	Frontale : IP66
Alimentation	230 Vca ±10 %, 50/60 Hz ; 110 Vca ±10 %, 50/60 Hz ; 100 à 240 Vca±10 %, 50/60 Hz
Catégorie de surs tension	II

Puissance nominale	12 Vca : 3 VA ; 110 Vca : 4 VA ; 230 Vca : 4 VA ; 100-240 Vca : 3 VA			
Tension d'impulsion nominale	2500 V			
Affichage	Écran blanc, type LED, 3 caractères avec point décimal et icônes multifonctions			
Buzzer	Interne, toujours présent			
Classe de software	A			
Bornier	Bornes pouvant être déconnectées ou bornier à vis, section du câble comprise entre 0,5 et 2,5 mm ² Force de serrage maximum : 0,3 N/m par pas 3,5 mm et 0,4 N/m par pas 5,0 mm			
Mémoire	Horloge interne : Maintien des données jusqu'à 6 mois avec batterie lithium. Autres paramètres : mémoire interne flash			
Type d'action	1.B			
Degré de pollution	2, avec présence d'humidité sans condensation			
Conditions opérationnelles de Température/Humidité	IEC/EN	0T60 °C ; 20-85 rH % (avec présence d'humidité sans condensation)		
	UL-CAN/CSA	-20T60 °C ; 20-85 rH % (avec présence d'humidité sans condensation)		
Température de stockage et d'expédition	-40T85 °C ; 20-85 rH % (humidité sans condensation)			
Résistance à la chaleur et au feu	UL 94 V-0			
Plage de mesure	NTC	-40T110 °C ; résolution 0,1 °C ou 1 °C (sélectionnable)		
	PT1000	-100T150 °C ; résolution 0,1 °C ou 1 °C (sélectionnable)		
	PTC	-50T150 °C ; résolution 0,1 °C ou 1 °C (sélectionnable)		
Précision	±1 % par rapport à la pleine échelle			
Entrées	Jusqu'à 4 NTC, PTC ou PT1000 (configurable) ; Jusqu'à 2 contacts hors tension			
Sorties relais		Nominal	UL	IEC
	oA1	SPST 16A, 250 Vca	10FLA, 60LRA, 30k cycles 12A résistif, 230 Vca, 50k cycles Pilot Duty B300, 6k cycles	10(4)A, 250 Vca, 50-60 Hz, 100K cycles
oA2	SPDT 8A, 250 Vca	½ hp, 230 Vca, 30k cycles 10A résistif, 230 Vca, 30k cycles Pilot Duty B300, 30k cycles	8(3)A, 230 Vca, 50-60 Hz, 50K cycles	
Ampérage maximum pour terminaux communs oA1 et oA2	16A			
Sorties analogiques	1Ao	Sortie fréquence ; Tension d'alimentation maximum=12 Vcc ; Courant d'alimentation maximum=2 mA ; cycle de travail 50 % ; de 0 à 166 Hz		
	2Ao (*)	0-10 Vcc ; Tension de courant maximum =5 mA		
Portes I/O	HOT KEY : Tension maximum 5 Vcc. NE RACCORDER AUCUNE ALIMENTATION EXTERNE			
	XH-REP: support pour afficheur déporté XH-REP disponible seulement pour certains modèles. Le XH-REP peut être raccordé au régulateur grâce au connecteur HOTKEY. Lors de l'utilisation, toutes les autres fonctions sont désactivées (Pb4, di.2, TTL).			
Finalités du contrôleur	Contrôleur opérationnel			
Protection contre les chocs électriques	Dispositif à incorporer dans des équipements de classe I et/ou II.			
Homologations	R290/R600a : relais testés conformément à la norme IEC EN60079:0 et IEC EN60079:15 IEC 60730-1 ; IEC 60730-2-9 UL 60730-1 ; UL 60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 ; CAN/CSA-E60730-2-9			

(*) Disponible uniquement pour XRI31T




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