

# Pupitres d'intérieur Saia PCD® 4.3" TFT / WQVGA

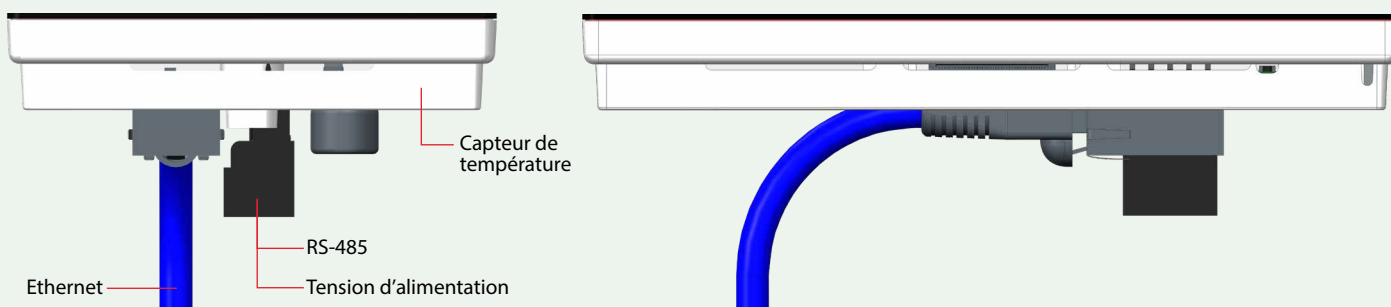
PCD7.D443WTxR / PCD7.D443WTxRW

Dotés d'un design esthétique et offrant une liberté de programmation, ces pupitres s'intègrent à chaque pièce avec élégance. Des applications d'ambiance autonomes avec contrôleur logique intégré (en option) permettent la commande des fonctions d'ambiance sans station de tête, réduisant ainsi les temps de communication.



## Caractéristiques principales

- ▶ Visualisation programmable avec Web Editor 8
- ▶ Contrôleur logique programmable pour les applications d'automatisation des locaux autonomes
- ▶ Montage dans des boîtiers muraux standard
- ▶ Capteurs de température embarqué
- ▶ Couleurs TFT avec une intensité de couleur de 65 K
- ▶ Technologie tactile capacitive pour un toucher très sensible



## Montage

Le montage est effectué sur des boîtiers muraux standard à l'aide de l'adaptateur fourni.

Ex : Matériel électronique, réf. Nr L 8102

HSB-Weibel AG réf. Nr 372 104 747

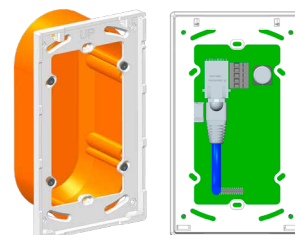
Agro réf. Nr 9922

Blass-Elektro réf. Nr 22031

Bticino réf. Nr 504E

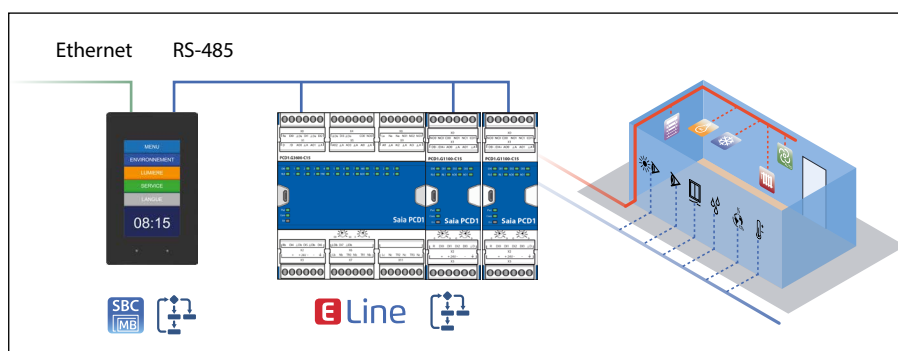
...

Le pupitre est fixé sur l'adaptateur et ne peut être retiré sans outils adaptés.



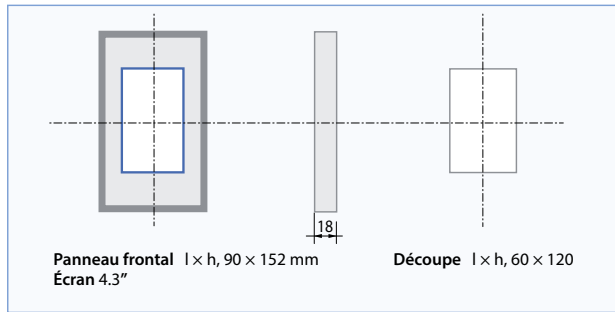
## Exemples d'application

Commande et réglage à partir d'applications d'automatisation des locaux autonomes. Réalisation en utilisant en association le pupitre d'intérieur Micro Browser programmable et les modules E-Line programmables. Connexion de base de l'interface RS-485 de base avec les modules E-Line dans la pièce et connexion Ethernet au contrôleur situé à l'étage.



## Dimensions

### PCD7.D443WTxRx



Le pupitre peut également être monté transversalement.



L'emplacement du panneau peut influencer légèrement la mesure de température, un étalonnage facile permet de remédier à cela et augmente ainsi la précision.

Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées (DEL sur la gauche !).



**Attention :** Les appareils n'ont pas de batterie interne pour une maintenance facilitée. Le système de fichier interne et les bibliothèques de FBoxes PG5 permettent d'enregistrer les données rémanentes (telles que les paramètres de réglage) du contrôleur logique.

## Données techniques générales PCD7.D443WTxR PCD7.D443WTxRW

Système d'exploitation	Saia PCD® COSinus avec extension Micro Browser
<b>Écran</b>	
Taille d'écran [pouces]	4.3"
Résolution [pixels]	WQVGA / 480 x 272 pixels
Réglage du contraste	Oui
Rétro-éclairage	DEL (20 niveaux d'intensité)
Écran tactile	Technologie PCAP
<b>Interfaces</b>	
USB	1 x (1.1/2.0)
Interfaces série	RS-485 (seulement sur PCD7. D443WT5x)
Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps, Full-Duplex, détection/croisement automatique
Horloge en temps réel	Oui (Super-Capa)
<b>Capteurs</b>	
Température	Précision: ±1°C Calibration facile
<b>Alimentation</b>	
Tension	24 VDC ±20 %
Consommation	Env. 4 Watt / 160 mA
<b>Environnement</b>	
Plage de température	Fonctionnement : 0 à 50°C en général Stockage : -25 à 70°C
Humidité relative	Fonctionnement : 10 à 80 %, stockage : 10 à 80 %, sans condensation
Étanchéité	IP20
<b>Mécanique</b>	
Poids	Env. 200 g

## Données techniques

	PCD7.D443WTPRW PCD7.D443WTPR	PCD7.D443WT5RW PCD7.D443WT5R
Système de fichiers	4 MB	128 MB
Contrôleur logique (aucune rémanence)	Non	Oui
Programme utilisateur, ROM/BD/Texte	Non	128 KB
RAM/BD/Texte	Non	128 KB
Ressources	Non	16 384 indicateurs / 16 384 registres
Mémoire pour la sauvegarde des paramètres (médias)	Non	1 000 registres non volatils



### Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Morat, Suisse  
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99  
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com