

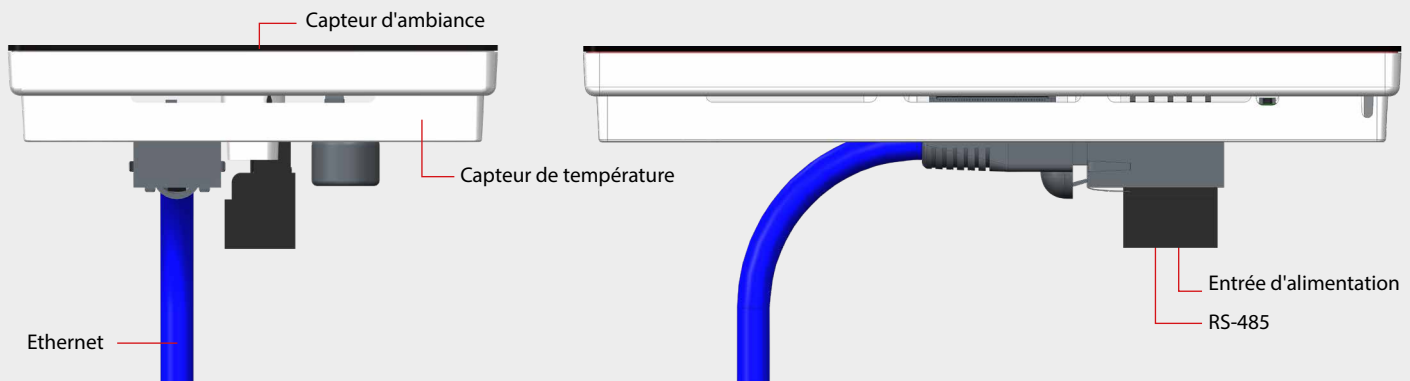
## 2.5 Pupitres Web Room Saia PCD®

Avec leur design esthétique, dans les couleurs de boîtier blanche ou noire, ces pupitres s'intègrent à chaque pièce avec élégance.

Grâce à des applications autonomes d'automatisation de locaux et au contrôleur logique intégré, permettant de contrôler les fonctions d'ambiance sans station de tête, évitant les retards dus aux longs canaux de communication.

### Caractéristiques principales

- ▶ Visualisation programmable avec Web Editor 8
- ▶ Contrôleur logique programmable pour des applications autonomes d'automatisation de locaux
- ▶ Montage dans des boîtiers muraux standard
- ▶ Capteur 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 double standard à l'aide de l'adaptateur fourni.

Ex : Matériel électronique, réf. Nr L 8102

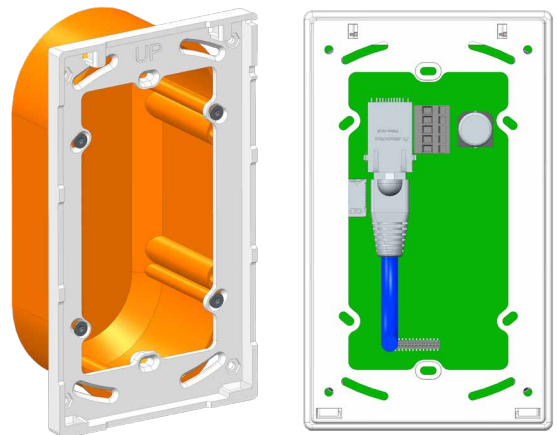
HSB-Weibel AG réf. Nr 372 104 747

Agro réf. Nr 9922

Blass-Elektro réf. Nr 22031

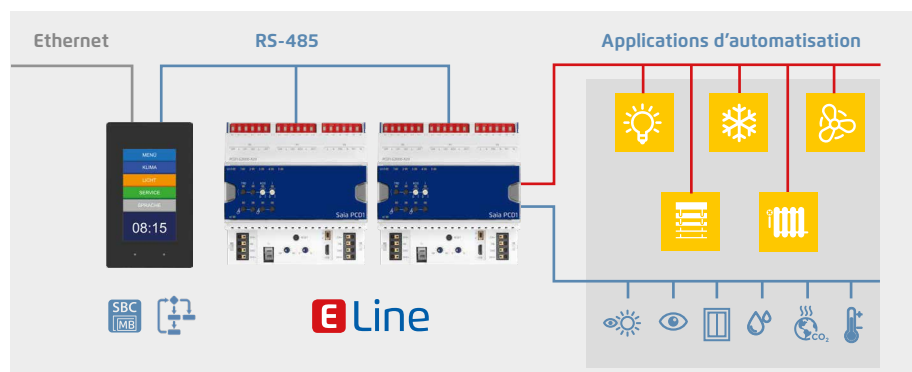
Bticino réf. Nr 504E

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



### Exemple d'application

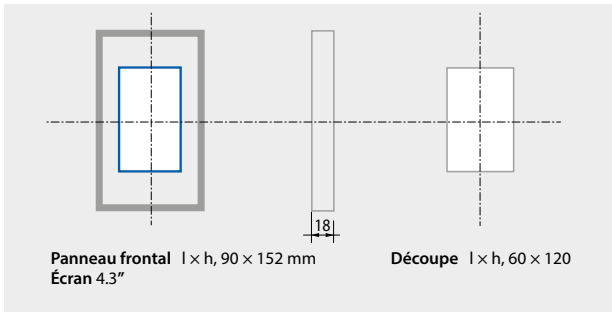
Commande et régulation d'applications autonomes d'automatisation de locaux. Réalisation avec la combinaison du pupitre Web et des modules E-Line RIO. Raccordement via l'interface RS-485 avec les modules E-Line dans le local et via Ethernet au contrôleur situé à l'étage.



Vous trouverez plus d'exemples au chapitre B4 « Automatisation de locaux »

## 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!).

## Données techniques générales PCD7.D443WTxR PCD7.D443WTxRW

<b>Système d'exploitation</b>	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)
Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps, Full-Duplex, détection/croisement automatique
Horloge en temps réel	Oui (Super-Capa)
<b>Capteurs</b>	
Température	Précision: $\pm 1^\circ\text{C}$ Calibration facile
<b>Alimentation</b>	
Tension	24 VDC $\pm 20\%$
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

	Boîtier blanche	PCD7.D443WTxRW	PCD7.D443WT5RW
	Boîtier noire	PCD7.D443WTxR	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 Flags / 16 384 registres
Mémoire pour la sauvegarde des paramètres (médias)		Non	1000 registres non volatils
Interfaces série		Non	RS-485



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.

