

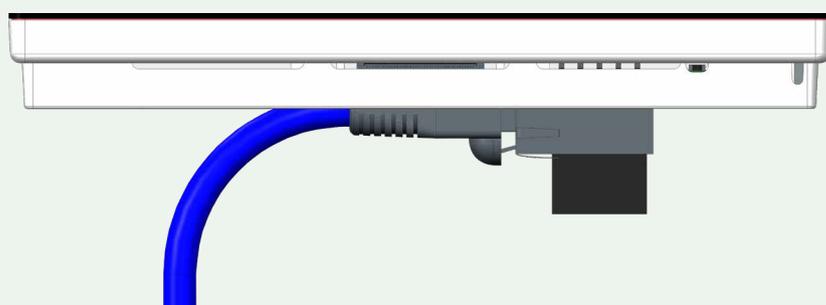
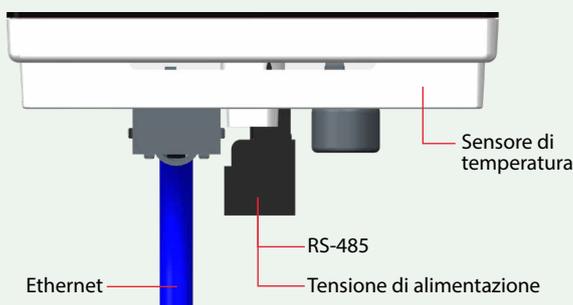
# Saia PCD® Room-Panels 4.3" TFT / WQVGA

PCD7.D443WTxR / PCD7.D443WTxRW

Grazie al design di aspetto piacevole e alla libera programmabilità, i pannelli si adattano con eleganza all'ambiente circostante. Le applicazioni autosufficienti con il controllore logico integrato consentono il controllo di funzionalità di camera, anche senza accoppiatore di rete e quindi senza ritardi dovuti a lunghe vie di comunicazione.

## Caratteristiche principali

- ▶ Visualizzazione liberamente programmabile con Web Editor 8
- ▶ Controller logico liberamente programmabile per applicazioni di camera autosufficienti
- ▶ Montaggio in box a parete standard
- ▶ Sensore di temperatura integrato
- ▶ TFT a colori con un'intensità di 65 000 colori
- ▶ Touchscreen capacitivo per una reazione molto sensibile



## Montaggio

Il pannello può essere montato con l'ausilio di un adattatore, incluso nella confezione, su box a parete doppi e standardizzati.

Ad es. materiale elettrico, n. art. L 8102

HSB-Weibel AG n. art. 372 104 747

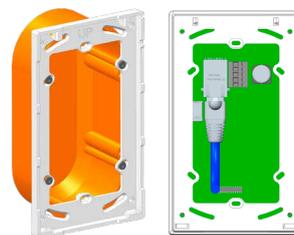
Agro n. art. 9922

Blass-Elektro n. art. 22031

Bticino n. art. 504E

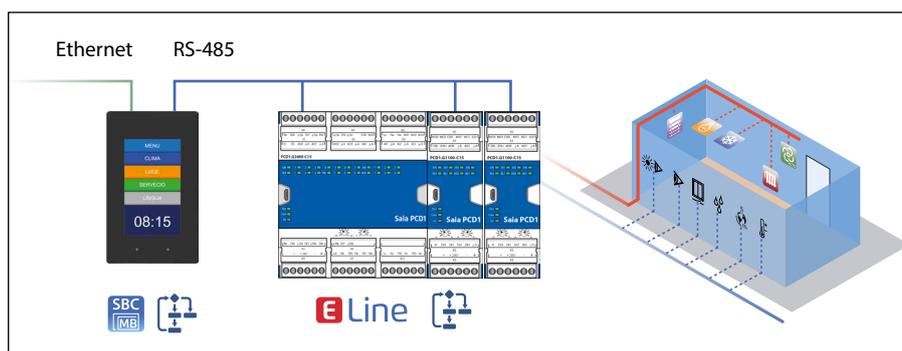
...

Il pannello viene ancorato nell'adattatore e può essere rimosso soltanto utilizzando degli utensili.



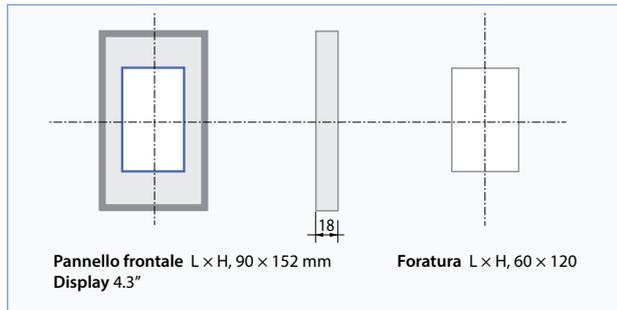
## Esempi applicativi

Controllo e regolazione di applicazioni di camera autosufficienti. Realizzazione con la combinazione offerta dal pannello di camera Mirco Browser programmabile e i moduli E-Line liberamente programmabili. Collegamento sulla base dell'interfaccia RS-485 con i moduli E-Line in camera e il collegamento Ethernet al controller di livello.



## Dimensioni

### PCD7.D443WTxRx



Il pannello può essere montato anche in posizione trasversale.



La posizione del pannello può leggermente influenzare la misura della temperatura, una semplice calibrazione permette di risolvere questo problema e aumenta la precisione.

Assicurarsi che le ventole non siano bloccate (LED a sinistra!).



**Attenzione:** Per ridurre le spese di manutenzione, sul dispositivo non vi è la batteria interna, di conseguenza i Media non sono ritenitivi. In ogni caso, l'F-Box "EL Backup Restore Media" della E-Suite Library consente il facile backup in registri non-volatili dei valori che devono essere permanentemente memorizzati, come ad es. i parametri di regolazione.

## Dati tecnici

	PCD7.D443WTPRW PCD7.D443WTPR	PCD7.D443WT5RW PCD7.D443WT5R
File system	4 MB	128 MB
Controllore logico (nessuna rimanenza)	No	Sì
Programma utente, ROM/DB/Text	No	128 KB
RAM/DB/Text	No	128 KB
Media	No	16 384 flag/16 384 registri
Memoria per il backup di parametro (media)	No	1 000 registri

## Dati tecnici generali

PCD7.D443WTxR  
PCD7.D443WTxRW

Sistema operativo	Saia PCD® COSinus con espansione Micro Browser
<b>Display</b>	
Dimensioni del display [pollici]	4,3"
Risoluzione [pixel]	WQVGA/480 x 272 pixel
Regolazione contrasto	Sì
Retroilluminazione	LED (regolabile in 20 graduazioni)
Touchscreen	Tecnologia PCAP
<b>Interfacce</b>	
USB	1 x (1.1/2.0)
Interfaccia seriale	RS-485 (solo su PCD7 D443WT5x)
Ethernet	Ethernet 10/100 full duplex, autosensing/crossing
Orologio in tempo reale	Sì (supercap)
<b>Sensori</b>	
Interfaccia seriale	Precisione: ± 1 °C facile calibrazione
<b>Alimentazione elettrica</b>	
Tensione di alimentazione	24 VDC ±20 %
Assorbimento di corrente	ca. 4 Watt / 160 mA
<b>Condizioni ambientali</b>	
Campo di temperatura	Funzionamento: 0...50 °C tipicamente Stoccaggio: -25...70 °C
Umidità atmosferica	Funzionamento: 10...80%, Stoccaggio: 10...80%, senza condensa
Classe di protezione	IP20
<b>Meccanica</b>	
Peso	ca. 200 g

PCD7.D443WTPRW PCD7.D443WTPR	PCD7.D443WT5RW PCD7.D443WT5R

## Saia-Burgess Controls AG

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

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