Scheda prodotto

GTS-P4TW.01S

Touch Smart Plus in vetro KNX, 4 pollici, KNX Data Secure, bianco

Descrizione prodotto:

La tastiera multifunzione MDT con display a colori TFT ad alta risoluzione da 4 pollici può essere personalizzata in base al contesto. L'interfaccia utente è intuitiva, offre fino a 32 funzioni e è personalizzabile con colori, immagini di sfondo o loghi. Si ispira al motto: "As individual as you are".

Variante Plus: con timer, altoparlante, 2 ingressi binari, retroilluminazione perimetrale RGBW, funzione tastiera a codice (4 utenti).

Funzioni prodotto:

- **Tastiera multifunzione con display a colori TFT capacitivo ad alta risoluzione da 4 pollici (720x 720 pixel)**
- **Pregiato design in vetro e alluminio spazzolato**
- Interfaccia utente intuitiva per un facile controllo delle funzioni dell'ambiente
- **Retroilluminazione perimetrale RGBW per la segnalazione di singoli stati di funzionamento, allarmi e come luce di orientamento**
- **Fino a 32 funzioni su singolo livello e fino a 6 visualizzazioni di stato in Standby**
- Funzioni ambiente: commutazione, dimmerazione, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protezione solare, HVAC
- **Funzione manata e funzione cambio pagina**
- **Due pratici termostati con sensori di temperatura e umidità interni per riscaldamento e raffrescamento**
- Funzioni logiche, controllo scenari, controllo di gruppo innovativo
- **Visualizzazione di informazioni sullo stato (1 bit) e notifiche (14 byte)**
- **Altoparlante integrato per feedback acustico (azionamento di pulsanti, segnalazione di messaggi)**
- **Protezione contro l'accesso non autorizzato mediante funzione tastiera a codice (4 utenti)**
- **Design personalizzato in base alle esigenze del cliente (logo, immagine di sfondo, colori)**
- **2 ingressi binari, 1 ingresso per sensore PT1000**
- **Con 6 timer**
- **Installazione da incasso in scatola rettangolare italiana a 3 e a 4 moduli**
- **KNX Data Secure**, accoppiatore bus integrato
- Dimensioni (H x L x P): 92 x 92 x 12,5 mm
- Richiede un'alimentazione ausiliaria a 24 V DC (es. STV-0024.01)

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Tastiera in vetro BE
	Codice articolo	GTS-P4TW.01S
	EAN / GTIN	4251916114664
	Colore	Bianco
	Display	Display TFT capacitivo 4 pollici
	Risoluzione	720 x 720 Pixel
	Dimensioni (H x L x P)	92 x 92 x 12.5 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.13 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Profondità di montaggio da incasso in scatola	22 mm
	Altezza di montaggio raccomandata	1,6 m
	Posizione di montaggio	orizzontale
	Numero di funzioni	32
	Peso netto	0.1 kg
Operazione	Funzione tastiera a codice	Sì, 1 utente
Ingressi	Numero di ingressi binari	2
	Tensione di ingresso	24 V DC *1
	Lunghezza dei cavi d'ingresso	21 cm
	Lunghezza totale cavo consentita	100 m
	Range di misura per temperatura	0 … 40 °C
	Precisione tipica della misurazione della temperatura	± 0,5 °C
Uscite	Numero di termostati integrati	2
	Range di regolazione della temperatura ambiente	7 … 35 °C
	Retroilluminazione perimetrale	RGBW
	Altoparlante	Sì
	Funzione luce di orientamento	Sì
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 … 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,15 W
	Comunicazione KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
	KNX Secure	KNX Data Secure
	Tensione ausiliaria	21 ... 30 V DC, SELV
	Consumo energetico tensione ausiliaria	< 4 W

Dati tecnici:

Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 … 45 °C
	Stoccaggio	-20 … +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No

Collegamenti	Sensore di temperatura	Integrato
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 … 0,8 mm

*1 Isolamento elettrico al bus KNX

Salvo modifiche tecniche ed errori. Le illustrazioni potrebbero variare.