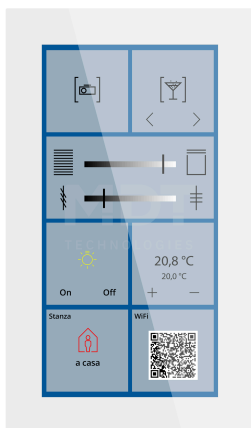


BE-GTSP6TW.01S

Touch Smart Plus in vetro KNX, 6 pollici, KNX Data Secure, bianco



Descrizione prodotto:

La tastiera multifunzione MDT con display a colori TFT ad alta risoluzione da 6 pollici può essere personalizzata in base al contesto. L'interfaccia utente è intuitiva, offre fino a 64 funzioni e è personalizzabile con colori, immagini di sfondo o loghi. È orientabile in orizzontale e in verticale. 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 6 pollici (1440 x 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 64 funzioni su singolo livello e fino a 12 visualizzazioni di stato in Standby**
- Funzioni ambiente: commutazione, dimmerazione, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protezione solare, HVAC
- Funzione cambio pagina
- Pratico termostato con sensore di temperatura interno per modalità di riscaldamento e raffreddamento
- 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)**
- Con protezione antifurto/antismontaggio
- **2 ingressi binari, 1 ingresso per sensore PT1000**
- Con timer
- **Installazione da incasso in scatola rettangolare italiana a 3 e a 4 moduli**
- **Accoppiatore bus integrato KNX Data Secure**

■ **Dimensioni (H x L x P): 92 x 160 x 12,5 mm orizzontale o verticale**
MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Germany

Telefono +49 (0) 2263 880 • knx@mdt.de • www.mdt.de

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Tastiera in vetro BE
	Codice articolo	BE-GTSP6TW.01S
	EAN / GTIN	4251916114077
	Colore	Bianco
	Display	Display TFT capacitivo 6 pollici
	Risoluzione	1440 x 720 Pixel
	Dimensioni (H x L x P)	92 x 160 x 12.5 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.315 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Profondità di montaggio da incasso in scatola	22 mm
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Piastra di montaggio con protezione antifurto/antismontaggio
	Altezza di montaggio raccomandata	1,6 m
	Posizione di montaggio	orizzontale + verticale
	Numero di funzioni	64
	Peso netto	0.196 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	1
	Range di regolazione della temperatura ambiente	7 ... 35 °C
	Retroilluminazione perimetrale	RGBW
	Altoparlante	Sì
	Funzione luce di orientamento	Sì

Dati tecnici:

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
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
	KNX Secure	KNX Data Secure
	KNX Secure: indirizzi di gruppo cifrati	1200
	KNX Secure: numero di dispositivi di comunicazione	320
	Tensione ausiliaria	21 ... 30 V DC, SELV
	Consumo energetico tensione ausiliaria	< 4 W
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
Collegamenti	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

*1 Isolamento elettrico al bus KNX

Esempio di collegamento:

