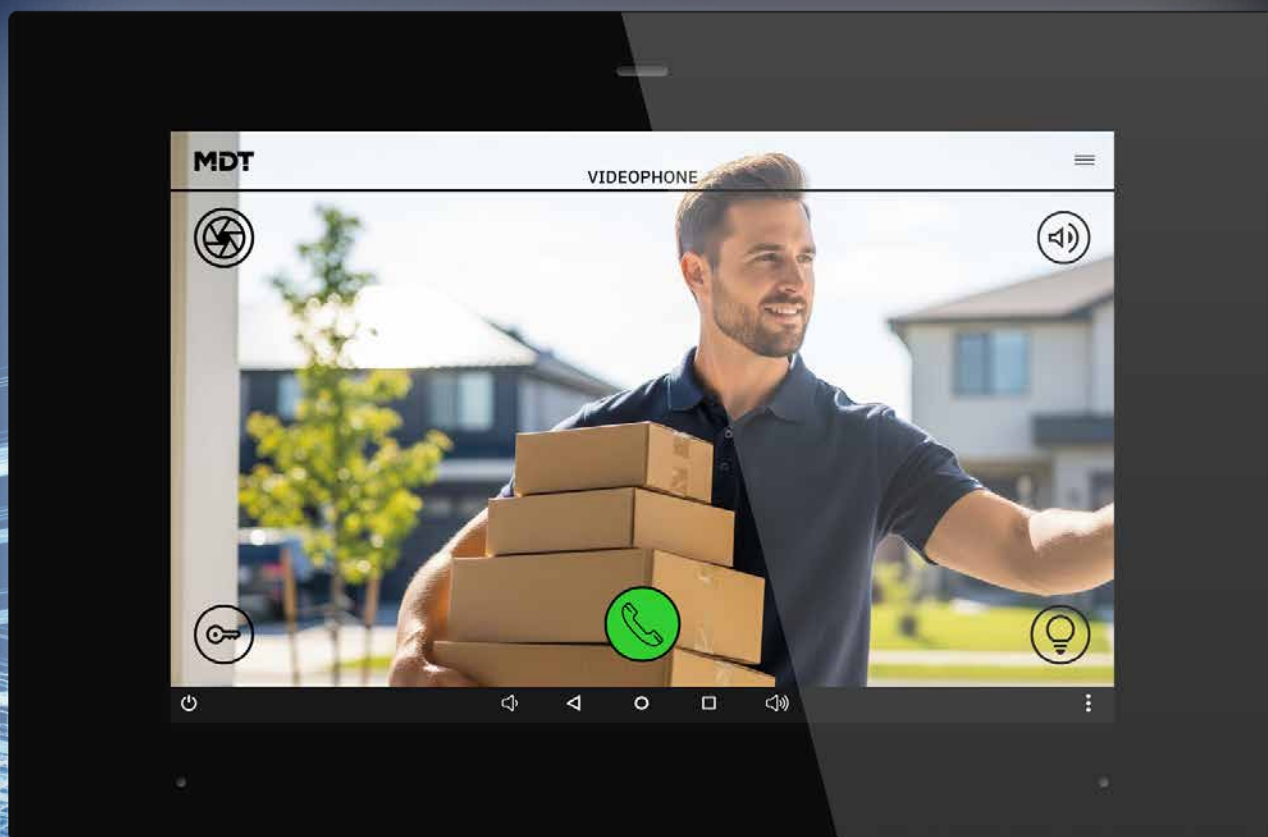


Novità prodotti



Famiglie di prodotto MDT

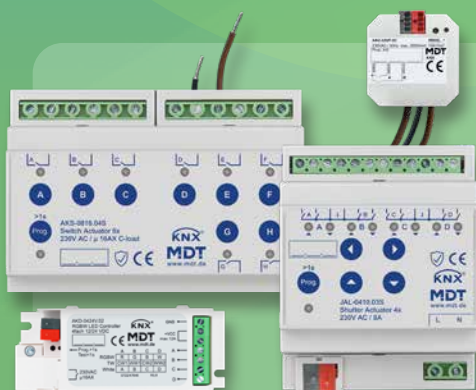
Panoramica della gamma prodotti



Dispositivi di sistema

Core시오

Componenti fondamentali,
ad es. alimentatore



Attuatori

Acturio

Attuatori, ingressi/uscite,
Contatori di energia



KNX RF+

Varisio

Componenti per il
Sistema radio KNX RF



Comandi

Aurelio

Touch panel e supervisione



Comandi

Lucilio

Tastiere in vetro



Comandi

Elevio

Tastiere in materiale polimerico



Rilevatori

Motivo

Rilevatori di presenza e di movimento



Sensori

Sensario

Termostati, sensori e ingressi binari

Aurelio – VisuControl Plus



Funzioni principali

- ▶ Display touch capacitivo in vetro ad alta risoluzione (1280 x 800 pixel)
- ▶ Gestione dell'illuminazione, schermature, termoregolazione, scenari personalizzati e comandi audio/video. Visualizzazione di valori analogici e notifiche di allarmi tecnici
- ▶ Fino a 1000 indirizzi KNX o 500 widget grafici
- ▶ Integrazione di videocitofoni IP su standard SIP e telecamere IP



La tua supervisione ultra performante

Il touch panel VisuControl Plus con display in vetro da 8 pollici ad alta risoluzione consente un comando intuitivo di tutte le funzioni KNX, come illuminazione, oscuramento, clima e scenari. Grazie all'integrazione di videocitofoni IP su standard SIP e telecamere IP, funzioni logiche e accesso remoto tramite App gratuita, offre una gestione completa dell'edificio.



- **Display touch capacitivo in vetro ad alta risoluzione (1280 x 800 pixel)**
- Gestione dell'illuminazione, schermature, termoregolazione, scenari personalizzati e comandi audio/video. Visualizzazione di valori analogici e notifiche di allarmi tecnici
- Fino a 1000 indirizzi KNX o 500 widget grafici
- **Con altoparlante e microfono per funzioni citofoniche SIP (richiede server VoIP)**
- **Timer giornaliero/settimanale/astro** (125 canali con massimo dieci orari ciascuno)
- Notifiche tramite testo e audio per avvisi (p.es. allarmi) e informazioni
- Integrazione telecamere IP
- Accesso remoto tramite app MDT VisuControlPlus (Android / IOS / Windows)
- I/O digitale per integrazione e segnalazione del campanello
- Con sensore di luminosità e prossimità
- Gestione con codici PIN fino a 10 utenti
- Pagina preferiti per funzioni utilizzate più spesso
- Creazione automatica di comandi centralizzati per ogni stanza (illuminazione / oscuramento / multimedia)
- Connessione cloud backup e ripristino tramite USB
- Funzione pulizia per la manutenzione del display
- Con scenari, funzioni logiche e simulazione di presenza
- Accoppiatore di bus integrato, **KNX Data Secure**
- Con piastra per il montaggio da parete in orizzontale o verticale su scatola rettangolare da 3,4,6 posti e su altre scatole (verificare i modelli)
- Dimensioni (A x L x P): 153 x 233 x 16 mm
- 3 anni di garanzia sul prodotto

Codice articolo



KNX Touch Panel VisuControl Plus, display da 8 pollici

VC-08P82.01S

Aurelio - Glas Touch Smart 6



Funzioni principali

- ▶ Montaggio verticale o orizzontale
- ▶ Display ad alta risoluzione da 6 pollici
- ▶ Layout personalizzabile
- ▶ Fino a 64 funzioni
- ▶ Funzione termostato e sensore di temperatura interno inclusi
- ▶ KNX Data Secure









Unico come te

- Tastiera touch multifunzione con display TFT a colori capacitivo ad alta risoluzione da 6 pollici (1440 x 720 pixel)
- Interfaccia utente intuitiva per un facile controllo delle funzioni della stanza.
- Luce di orientamento perimetrale
- Fino a 64 funzioni organizzati in pagine grafiche personalizzabili e fino a 12 valori analogici KNX visualizzabili in standby
- Funzioni: gestione luci on/off, dimmer, HSV, RGB, RGBW, Tunable White, gestione veneziane, impostazione setpoint della temperatura
- Funzione termostato e sensore di temperatura interno inclusi per gestione del riscaldamento e raffrescamento
- KNX Data Secure
- Funzioni logiche, gestione scenari, controllo innovativo dei gruppi
- Visualizzazione di informazioni di stato / messaggi (1 bit / 14 byte)
- Layout personalizzabile (logo, immagine di sfondo, colori del design)
- Con protezione antifurto / antismontaggio
- Installazione su scatola rettangolare a 3 e 4 moduli e scatola tonda
- Richiede un'alimentazione ausiliaria a 24 V DC (es. STV-0024.01)
- Dimensioni (L x A): 92 mm x 160 mm

Funzioni aggiuntive Glas Touch Smart Plus

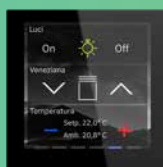
- Altoparlante integrato per feedback acustico (pressione tasti e segnalazione messaggi)
- Retroilluminazione RGBW perimetrale utilizzabile come feedback personalizzato delle funzioni, per allarmi e come luce d'orientamento
- Protezione contro accessi non autorizzati tramite funzione serratura con codice (4 utenti)
- 2 ingressi binari, 1 ingresso per sonda PT1000
- Con 12 timer

	Codice articolo
 KNX Glas Touch Smart 6 pollici, KNX Data Secure, nero	BE-GTS06TS.01S
 KNX Glas Touch Smart 6 pollici, KNX Data Secure, bianco	BE-GTS06TW.01S
 KNX Glas Touch Smart Plus 6 pollici, KNX Data Secure, nero	BE-GTSP6TS.01S
 KNX Glas Touch Smart Plus 6 pollici, KNX Data Secure, bianco	BE-GTSP6TW.01S

Prossimamente

In anteprima i nuovi prodotti che stiamo sviluppando:

Il Glas Touch Smart sarà presto disponibile in altre dimensioni!



Glas Touch Smart 2



Glas Touch Smart Plus 4



Motivio - Rivelatori di presenza e di movimento



Micro sensore di presenza 360°, 1 sensore , Secure

- **Portata: Ø 7 m**
- **Con sensore di temperatura per la rilevazione della temperatura ambiente**
- Con sensore di luminosità
- 1 canale HVAC e 1 canale allarme /segnalazione
- **Presenza a breve termine per riduzione del tempo di accensione**
- Ingresso per pulsante esterno con tempo di ritorno
- **Funzione intelligente di commutazione tra automatico e manuale**
- Funzione di blocco e forzatura con tempo di ritorno
- Funzione giorno/notte avanzata con secondo oggetto di commutazione
- Montaggio a foro, diametro di foratura: 18 mm
- Profondità d'incasso: 70 mm
- **KNX Data Secure**





	Colore	Codice articolo
	Bianco	PSE-PMC01.01S
	Nero	PSE-PMC06.01S



Micro rilevatore di movimento, Secure

- **Angolo di rilevamento H 150° / V 35°, portata 5 m**
- **Con sensore di temperatura per la rilevazione della temperatura ambiente**
- Con sensore di luminosità
- 1 canale HVAC e 1 canale allarme / segnalazione
- **Presenza a breve termine per riduzione del tempo di accensione**
- Utilizzabile in modalità master/slave
- Ingresso pulsante esterno per modalità automatica e manuale
- Funzione di blocco e forzatura con tempo di ritorno
- Altezza di montaggio consigliata: 0,3 ... 1,20 m
- **KNX Data Secure**





	Colore	Codice articolo
	Bianco	PSE-BWML01.01S
	Nero	PSE-BWML06.01S



Rilevatore di movimento 2,2 m TS 55, Secure

- **KNX Data Secure**
- Compatibile con linea quadrata 55x55 mm
- **Rilevatore di movimento con due sensori e sensore luce**
- **Sensore di temperatura per la rilevazione della temperatura ambiente**
- **Sensibilità di rilevazione regolabile separatamente per giorno, notte e presenza**
- Portata 11 m
- 2 canali luce, 1 canale HVAC e allarme
- **Presenza a breve termine per riduzione del tempo di accensione**
- Funzione master/slave, scenari e funzioni logiche
- **Funzione giorno/notte**
- Funzione di blocco e forzatura con tempo di ritorno
- Ingresso pulsante esterno per modalità automatica e manuale
- Altezza di montaggio consigliata: 2,20 m
- Installazione in scatola da incasso con anello di supporto in dotazione



	Colore	Codice articolo
	Bianco puro opaco	PSE-B552T01.02S
	Nero opaco	PSE-B552T06.02S

Telaio per montaggio da parete

	Colore	Codice articolo
	Bianco puro opaco	PSE-B552R01.01
	Nero opaco	PSE-B552R06.01

Varisio – sistema radio KNX RF+



+Modalità DeepSleep+

Fino a 10 anni di durata della batteria grazie alla tecnologia intelligente

Nuove possibilità d'installazione in punti che non possono essere raggiunti da 230V , come ad esempio le maniglie delle finestre. L'alimentazione avviene tramite batteria . In questo modo i dispositivi KNX RF+ possono essere posizionati sull'impianto elettrico esistente senza interventi . La tecnologia innovativa ed efficiente DeepSleep dei dispositivi MDT RF+ garantisce che i prodotti alimentati a batteria trasmettano solo quando vengono effettuate modifiche . In questo modo i dispositivi raggiungono una durata della batteria molto lunga: fino a 10 anni.



Maniglia finestra RF+ radio, Secure

- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- **Fino a 8 anni di durata della batteria grazie al DeepSleep automatico**
- Rileva le posizioni della maniglia: chiusa, inclinata e aperta
- KNX Data Secure
- Funzione di allarme con segnalazione in caso di forti vibrazioni del telaio o del vetro
- Con vano batteria, incl. 2 batterie AA
- Dimensioni senza maniglia (A x L x P): 145 x 36 x 27 mm
- Perno quadro: 7 mm, lunghezza variabile: 32 ... 43 mm

Codice articolo



Maniglia finestra radio KNX RF+



Bianco

RF-FGWS.01S

Maniglia finestra radio KNX RF+



Effetto acciaio inossidabile

RF-FGES.01S



Termostato per radiatore wireless RF+, Secure

- **Protocollo KNX RF+ in System Mode**
- KNX Data Secure
- Collegamento diretto con filetto M30 x 1,5 mm
- Con display per visualizzare il valore impostato della temperatura, il livello batteria e lo stato della connessione (non per RF-HVA1ILB.01S)
- Funzionamento possibile con sonda di temperatura interna o esterna
- Tasti bloccabili (non per RF-HVA1ILB.01S)
- Motore silenzioso – adatto per camere da letto
- **Lunga durata della batteria grazie alla modalità DeepSleep automatica**
- Incluso adattatore per Danfoss RA, RAV e RAVL
- Dimensioni (A x L x P): 86 x 60 x 55 mm

Codice articolo



Termostato per radiatore wireless KNX RF+



Display, batteria alcalina-manganese (LR6)

RF-HVA1DAA.01S

Termostato per radiatore wireless KNX RF+



Display, batteria al litio-metallo

RF-HVA1DLB.01S

Termostato per radiatore wireless KNX RF+



Batteria al litio-metallo

RF-HVA1ILB.01S



Varisio – sistema radio KNX RF+

Contatto finestra RF+, Secure

Per il rilevamento dello stato di finestre, porte-finestre o porte per il balcone

- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- Sonda di temperatura integrata
- Per l'attivazione di funzioni comfort (ad es. funzione di ventilazione, ombreggiatura automatica)
- Con vano batteria, incl. batteria
- Segnalazione in caso di livello critico della batteria



Colore

Codice articolo

Contatto finestra RF+



Bianco
puro opaco

**Disponibile a
breve**

RF-FKWS.01S

Accoppiatore di linea wireless RF+, incasso UP, Secure

- Accoppiatore di linea wireless KNX RF+ per il collegamento di dispositivi MDT KNX RF+, ad es. tastiere MDT RF+ o tastiere in vetro MDT RF+
- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- Con funzione proxy KNX Secure
- Funzionalità accoppiatore di segmento (da ETS 6)
- Messa in servizio da ETS 5
- Compatibile con la nuova specifica radio KNX RF+
- Funzioni filtro per ridurre il carico sul bus
- Installazione in scatola da incasso
- Dimensioni (A x L x P): 41 x 41 x 22 mm
- Accoppiatore bus integrato



Codice articolo

Accoppiatore di linea

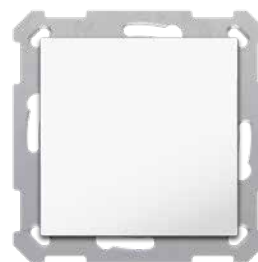


**Disponibile a
breve**

RF-LK001.03S

Tastiera wireless Light Basic RF+, Secure

- **Protocollo KNX RF+ in System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Sonda di temperatura integrata
- I tasti sono liberamente configurabili come accoppiati o singoli
- **Per la ristrutturazione senza posa di cavi bus KNX**
- In sostituzione degli interruttori tradizionali
- Multifunzione utilizzabile per 2 canali on/off o per una veneziana
- Funzionamento a uno o due tasti per commutazione, dimmerazione, veneziane e valori
- **Controllo di gruppo innovativo con pressione lunga/extralunga del tasto**
- **La funzione multi-tap invia fino a 4 valori allo stesso oggetto o a oggetti diversi.**
- Commutazione fino a quattro valori o scenari
- Pressione breve/lunga del tasto con 2 oggetti
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio MDT KNX RF+
- Alimentazione 230 V AC



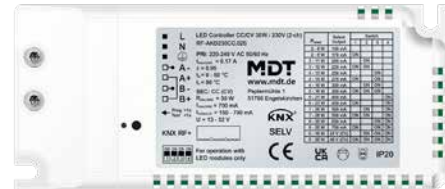
	Numero di tasti	Colore	Codice articolo
	1 coppia di tasti/ 2 superfici di comando	Bianco puro, lucido	RF-TAL55B102.01S
	2 coppie di tasti/ 4 superfici di comando	Bianco puro, lucido	RF-TAL55B202.01S
	1 coppia di tasti/ 2 superfici di comando	Nero opaco	RF-TAL55B106.01S
	2 coppie di tasti/ 4 superfici di comando	Nero opaco	RF-TAL55B206.01S

Compatibile con cornice con adattatore per montaggio su scatola rettangolare da 3 posti.



Controller LED universale KNX RF+ radio CC/CV, Secure

- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- Dimmerazione ibrida ottimizzata per una migliore qualità della luce
- Gamma di regolazione da 0,2% ...100%, corrente minima di funzionamento: 0.7 mA
- Potenza massima in uscita: 30 W /60 W su entrambi i canali
- Corrente d'uscita max.:700 mA/1400 mA
- Corrente costante selezionabile tramite DIP-switch
- Funzionamento a tensione costante con alimentazione da 24 V o da 48 V
- Curva di dimmerazione selezionabile e sequenze personalizzabili
- Modalità operative: doppio bianco o Tunable White singolo (bianco dinamico)
- Dim2Warm' controllo automatico della temperatura colore
- 'HCL' controllo dinamico della luce naturale (Human Centric Lighting)
- Dimmerazione automatica in base all'orario
- Controllo sovracorrente e temperatura
- Dimensioni (A x L x P):54 x129 x25 mm



Codice articolo

Controller LED universale RF+ CC/CV



30 W ,230 V,
2 canali , Secure

RF-AKD230CC.02S

Controller LED universale RF+ CC/CV

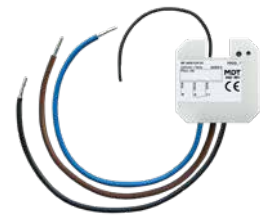


60 W ,230 V ,
2 canali , Secure

RF-AKD260CC.02S

Attuatore radio KNX RF+ da incasso, Secure

- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- Messa in servizio da ETS 5
- Per la ristrutturazione senza posa di cavi bus KNX
- Funzionamento come contatto NO e NC
- Funzioni temporizzate (ritardo accensione/spegnimento, funzione luce scale)
- Feedback stato per tutti i canali (attivo/passivo)
- Funzioni logiche
- 8 scenari per ciascun canale
- Funzioni centrali e oggetti blocco per comando forzato
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio MDT KNX RF+
- Alimentazione 230 V AC
- Installazione in scatola da incasso
- Dimensioni (A x L x P): 41 x 41 x 22 mm



Codice articolo

'Attuatore radio KNX RF+ da incasso'



+

**Disponibile
a breve**

RF-AKK1UP .01S

'Attuatore radio KNX RF+ da incasso'



Doppio canale

**Disponibile
a breve**

RF-AKK2UP .01S

Attuatore veneziana wireless KNX RF+, incasso, Secure

- Protocollo KNX RF+ in System Mode
- KNX Data Secure
- Messa in servizio da ETS 5
- Modalità di funzionamento per veneziana/avvolgibile
- Tempi di corsa, pausa e passo liberamente impostabili
- Controllo automatico a 1 bit e funzione di protezione solare
- Posizionamento a 8 bit per altezza e lamella
- 8 scenari per ciascun canale
- Funzioni di allarme, centralizzazione e blocco
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio MDT KNX RF+
- Per la ristrutturazione senza posa di cavi bus KNX
- Alimentazione 230 V AC
- Installazione in scatola da incasso
- Dimensioni (A x L x P): 41 x 41 x 22 mm



Codice articolo

Attuatore veneziana wireless KNX RF+, incasso



+

**Disponibile
a breve**

RF-JAL1UP-01S

Varisio – MDT homeXpert



gestione luci



gestione motorizzazioni



app per il controllo da remoto



controllo della temperatura ambiente

senza fili

senza ETS

espandibile

indipendente dal produttore



Ristrutturare non è mai stato così smart.

Con MDT homeXpert® trasformi facilmente l'impianto esistente del tuo cliente in una Smart Home efficiente dal punto di vista energetico grazie alla connessione wireless. Il server da 7 x 7 cm è il nuovo cuore del sistema KNX RF+ entry-level. Le impostazioni del progetto possono essere effettuate tramite gli strumenti MDT homeXpert senza conoscenze ETS. Offri ora ai tuoi clienti una casa smart: non è mai stato così facile!

Argomentazioni per i tuoi clienti

- **Senza fili:** MDT homeXpert® porta la tecnologia Smart Home moderna in ogni abitazione. Grazie allo standard radio consolidato KNX RF, è la soluzione ottimale per chi ristruttura e per gli inquilini.
- **Più efficiente:** homeXpert ottimizza in modo intelligente l'illuminazione, il riscaldamento e l'ombreggiatura. Con le giuste impostazioni predefinite, il tuo cliente può ridurre i consumi energetici e migliorare la qualità dell'abitare – senza costosi investimenti.
- **Professionale:** homeXpert si basa sullo standard KNX consolidato – leader mondiale per le nuove costruzioni – ora finalmente anche per le ristrutturazioni.
- **Pronto per il futuro:** homeXpert cresce con le esigenze e può essere ampliato o adattato in qualsiasi momento con flessibilità – senza dover riprogettare l'infrastruttura esistente.
- **Flessibile:** homeXpert può essere portato con sé ad ogni trasloco – cosicché anche la nuova abitazione può diventare smart.

Espandibile in qualsiasi momento!

- La nostra gamma MDT RF+ cresce costantemente: regolarmente si aggiungono nuovi prodotti. Una panoramica completa è disponibile su www.mdt-homexpert.com
- MDT utilizza KNX come standard aperto; pertanto anche i prodotti KNX RF di altri produttori possono essere integrati tramite homeXpert. Nella pagina "Works with homeXpert" trovi una panoramica dei prodotti integrabili di altri produttori.
- Il tuo cliente si trasferisce nella propria casa e desidera combinare il suo progetto homeXpert con componenti cablati KNX? 'Nessun problema! Il progetto homeXpert può essere caricato in qualsiasi momento su ETS – senza riprogrammazione ma con la possibilità di avere maggiori funzionalità.



homeXpert su YouTube

Sul canale YouTube di MDT troverai presto video utili che ti aiuteranno nella configurazione.



Maggiori informazioni: www.mdt-homexpert.com



MDT offre tutti i componenti per un progetto completo KNX Secure

Vantaggi della sicurezza

- ▶ Protezione contro manipolazioni e accessi non autorizzati
- ▶ Riservatezza grazie alla crittografia
- ▶ Compatibilità e interoperabilità con dispositivi non secure

Sono già disponibili oltre 200 prodotti MDT KNX-Secure. Tutti i nuovi prodotti MDT sono già dotati di KNX Secure al momento del lancio sul mercato.

MDT amplierà la gamma dei prodotti esistenti con la funzione Secure nei prossimi mesi: molti di questi prodotti avranno anche funzionalità aggiuntive. Tutte le informazioni a riguardo saranno disponibili sul nostro sito web a partire dal lancio sul mercato.

Tense

Finiture e materiali di pregio combinati con la tecnologia MDT KNX: questa è Tense. Scopri ora le nuove tastiere: nuova tecnologia, i nuovi materiali, nuovi prodotti. Progettato in Belgio, realizzato a mano in Germania.

Sapevi che una selezione mirata di prodotti Tense è ora disponibile negli showroom dei nostri partner commerciali in Italia? Con Tense offri ai tuoi clienti un'ampia scelta di tastiere KNX- come elementi di design per ogni ambiente.



Le novità Tense le trovi qui:



Maggiori informazioni nel catalogo Tense



MDT technologies GmbH
Papiermühle 1
51766 Engelskirchen Germania
www.mdt.de

Salvo modifiche tecniche ed errori; le immagini possono differire dal prodotto reale.

La consegna avviene esclusivamente secondo le nostre condizioni generali di vendita. Stato: 03 / 2026