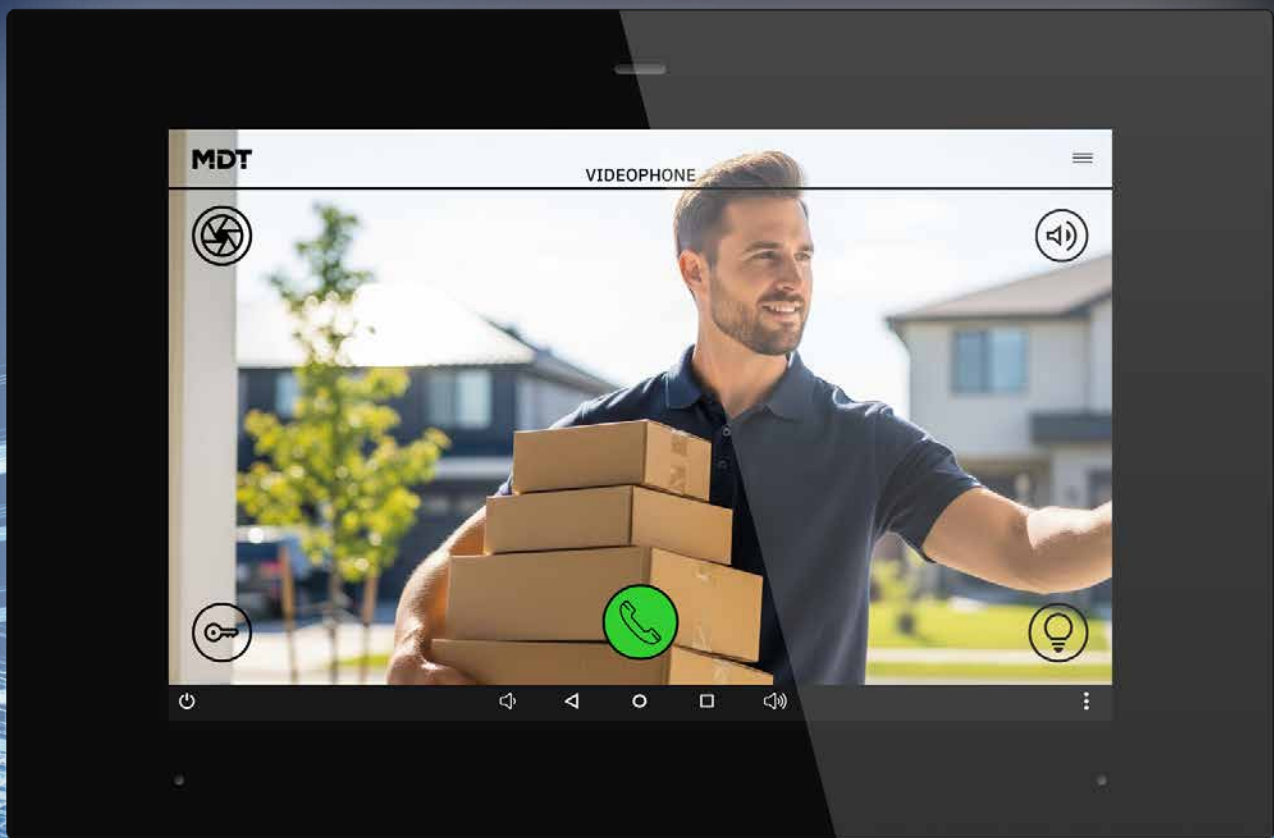


Neuheiten



MDT Produktfamilien

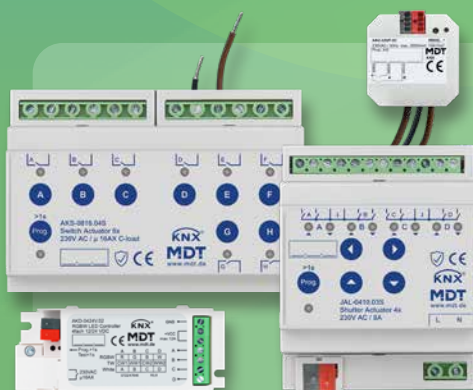
Schnelle Übersicht im Sortiment



Systemkomponenten

Core시오

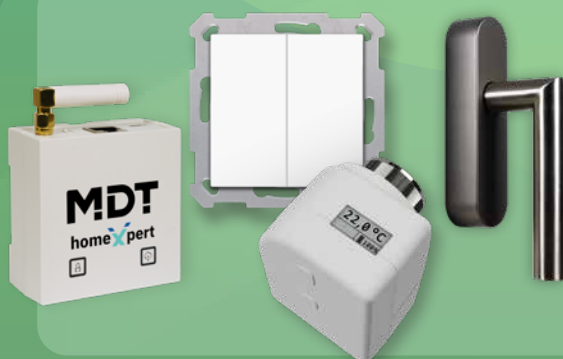
Grundlegende
Komponenten,
z.B. Spannungsversorgung



Aktorik

Acturio

Aktoren, Ein-/Ausgänge,
Energiezähler



KNX RF+

Varisio

Komponenten für das
KNX RF-Funksystem



Sensorik
Aurelio
Touch Displays
und Visualisierung



Sensorik
Lucilio
Stand-Alone Taster
mit Glasoberfläche



Sensorik
Elevio
Kunststoffprogramm zum
Einbau in Schalterraahmen



Sensorik
Motivio
Stand-Alone Präsenz-
und Bewegungsmelder



Sensorik
Sensario
Regler, Sensoren und
Binäreingänge

Aurelio – VisuControl Plus



Highlights

- ▶ Hochauflösendes kapazitives Glas-Touchdisplay (1280 x 800 Pixel)
- ▶ Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status, Szenen, Multimedia, Wetterdaten und mehr
- ▶ Visualisierung für bis zu 500 Elemente
- ▶ Inkl. SIP Türsprechfunktion und Integration von IP-Kameras



Deine leistungsstarke Visualisierung

Das VisuControl Plus Touch Panel mit hochauflösendem 8 Zoll Glasdisplay ermöglicht die intuitive Visualisierung und Steuerung von Gebäudefunktionen wie Licht, Beschattung, Klima und Szenen. Mit integrierter SIP-Funktion, IP-Kamera-Anbindung, Logikfunktionen und Fernzugriff bietet es umfassende Smart Building-Funktionalität.



- **Hochauflösendes kapazitives Glas-Touchdisplay (1280 x 800 Pixel)**
- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status, Szenen Multimedia, Wetterdaten und mehr
- Bis zu 500 Elemente visualisierbar
- **Mit Lautsprecher und Mikrofon für SIP Türsprechfunktionen (Benötigt VoIP Server)**
- **Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr** (125 Kanäle mit je 10 Schaltzeiten)
- Benachrichtigungen bei Alarmen, Warnungen und Informationen (Via Text und Ton)
- Integration von IP-Kameras
- Fernzugriff via MDT VisuControlPlus App (Android / IOS / Windows)
- Digitaler I/O für Klingeltaster und Signalisierung
- Mit Helligkeits- und Näherungssensor
- Benutzerverwaltung mit PIN-Codes für bis zu 10 Benutzer
- Favoriten-Seite für häufig verwendete Funktionen
- Automatische Zentralbefehle je Raum (Beleuchtung / Beschattung / Multimedia)
- Cloud-Verbindung, Backup und Wiederherstellung über USB
- Putzfunktion zur Reinigung des Displays
- Mit Logikfunktionen, Szenarien und Anwesenheitssimulation
- Integrierter Busankoppler, **KNX Data Secure**
- Mit Montageadapter für Standard-Installationsdose – waagrecht oder senkrecht
- Abmessungen (H x B x T): 153 x 233 x 16 mm
- 3 Jahre Produktgarantie

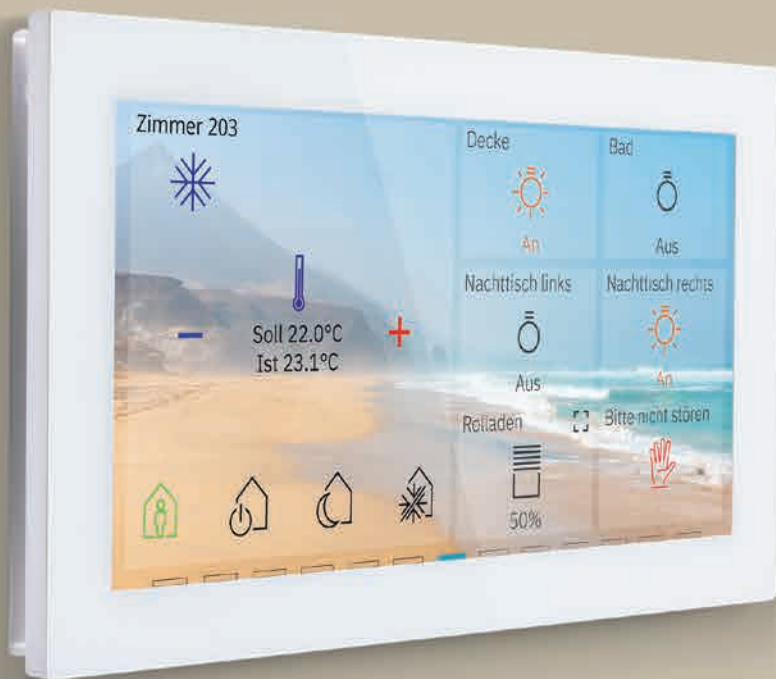
Artikelnummer PG Listenpreis



**KNX Touch Panel VisuControl Plus,
8 Zoll Display**

VC-08P82.01S C 999 €

Aurelio - Glas Touch Smart 6



Highlights

- ▶ Montage vertikal oder horizontal
- ▶ Hochauflösendes 6 Zoll Display
- ▶ Layout individuell gestaltbar
- ▶ Bis zu 64 Funktionen
- ▶ Inkl. Heizungsregler und Temperatursensor
- ▶ KNX Data Secure









As individual as you are

- Multifunktions-taster mit kapazitivem, hochauflösendem 6 Zoll TFT-Farbdisplay (1440 x 720 Pixel)
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- Umlaufendes Orientierungslicht
- Bis zu 64 Funktionen auf individuellen Ebenen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby
- Raumfunktionen Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor für Heiz- und Kühlbetrieb
- KNX Data Secure, integrierter Busankoppler
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- Anzeige von Statusinformationen / Meldungen (1 Bit / 14 Byte)
- Layout individuell gestaltbar (Logo, Hintergrundbild, Design Farben)
- Mit Diebstahl- / Demontageschutz
- Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)
- Erfordert eine 24 V DC Hilfsspannungsversorgung (z. B. STV-0024.01)
- Abmessungen (B x H): 92 mm x 160 mm

Zusatzfunktionen Glas Touch Smart Plus

- Integrierter Lautsprecher für akustische Rückmeldung (Tastenbetätigung, Signalisierung von Meldungen)
- Umlaufende RGBW-Hintergrundbeleuchtung zur Signalisierung von individuellen Betriebszuständen, Alarmen und als Orientierungslicht
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion (4 Nutzer)
- 2 Binäreingänge, 1 Eingang für PT1000 Sensor
- Mit 12 Zeitschaltuhren

	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, KNX Data Secure, Schwarz	BE-GTS06TS.01S	B1 509 €
	KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, KNX Data Secure, Weiß	BE-GTS06TW.01S	B1 509 €
	KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, KNX Data Secure, Schwarz	BE-GTSP6TS.01S	B1 589 €
	KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, KNX Data Secure, Weiß	BE-GTSP6TW.01S	B1 589 €

Coming Next

Sneak Preview in unsere Entwicklung:

Den Glas Touch Smart gibt es demnächst in weiteren Größen!



Glas Touch Smart 2



Glas Touch Smart Plus 4

Motivio – Präsenzmelder



Micro Präsenzmelder 360°, 1 Sensor, Secure

- **Reichweite: Ø 7 m**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Mit Helligkeitssensor
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 18 mm
- Einbautiefe: 70 mm
- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	PSE-PMC01.01S	A1	216 €
	Schwarz	PSE-PMC06.01S	A1	216 €



Micro Bewegungsmelder, Secure

- **Erfassungswinkel H 150° / V 35°, Reichweite 5 m**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Mit Helligkeitssensor
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Im Master/Slave -Betrieb einsetzbar
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Empfohlene Montagehöhe: 0,3 ... 1,20 m
- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler






	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	PSE-BWML01.01S	A1	216 €
	Schwarz	PSE-BWML06.01S	A1	216 €

Bewegungsmelder 2,2 m TS 55, Secure

- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- Reichweite 11m
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Tag/Nacht Funktion**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 2,20 m
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	PSE-B552T01.02S	A1	163 €
	Reinweiß, glänzend	PSE-B552T02.02S	A1	163 €
	Schwarz, matt	PSE-B552T06.02S	A1	163 €

Aufputzrahmen

	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	PSE-B552R01.01	A1	12 €
	Reinweiß, glänzend	PSE-B552R02.01	A1	12 €
	Schwarz, matt	PSE-B552R06.01	A1	12 €

Varisio – KNX RF+ Funk



DeepSleep Modus

Bis zu 10 Jahre Batterielaufzeit dank smarterer Technik



Neue Montageorte oder Stellen, die nicht mit 230V erreicht werden können, wie zum Beispiel Fenstergriffe, werden durch Batterien mit Energie versorgt. So können KNX RF+ Geräte völlig frei im Raum platziert werden, ohne Eingriff in die Elektroinstallation. Die innovative, energieeffiziente DeepSleep Technologie in den MDT RF+ Geräten sorgt dafür, dass die batteriebetriebenen Produkte nur funken, wenn Änderungen eingegeben werden. So erreichen diese Produkte sehr lange Batterielaufzeiten von bis zu 10 Jahren.



RF+ Funk Fenstergriff, Secure

- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- **Bis zu 8 Jahre Batterielaufzeit durch automatischen DeepSleep**
- Erkennt die Griffstellungen: geschlossen, gekippt und geöffnet
- KNX Data Secure
- Alarmfunktion mit Meldung bei starken Erschütterungen von Rahmen oder Scheibe
- Mit Batteriefach, inkl. 2 x AA-Batterie
- Abmessungen ohne Griff (H x B x T): 145 x 36 x 27 mm
- Vierkantstift: 7 mm, Länge variabel: 32 ... 43 mm






		Artikelnummer	PG	Listenpreis
KNX RF+ Funk Fenstergriff				
	Weiß	RF-FGWS.01S	F	125 €
KNX RF+ Funk Fenstergriff				
	Edelstahl-Look	RF-FGES.01S	F	125 €

RF+ Funk Heizkörperthermostat, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- KNX Data Secure
- Direktanschluss mit Überwurfgewinde M30 x 1,5 mm
- Mit Infodisplay für Temperatursollwert, Batteriestand und Verbindungsstatus (nicht RF-HVA11LB.01S)
- Betrieb mit internem oder externem Temperaturregler möglich
- Verriegelbare Tasten (nicht RF-HVA11LB.01S)
- Leiser Antrieb – geeignet für Schlafräume
- **Lange Batterielaufzeit durch automatischen DeepSleep**
- Inklusive Adapter für Danfoss RA, RAV und RAVL
- Abmessungen (H x B x T): 86 x 60 x 55 mm



		Artikelnummer	PG	Listenpreis
KNX RF+ Funk Heizkörperthermostat				
	Display, Alkali-Mangan-Batterie (LR6)	RF-HVA1DAA.01S	F	125 €
KNX RF+ Funk Heizkörperthermostat				
	Display, Lithium-Metall-Batterie	RF-HVA1DLB.01S	F	145 €
KNX RF+ Funk Heizkörperthermostat				
	Lithium-Metall-Batterie	RF-HVA11LB.01S	F	105 €



Varisio – KNX RF+ Funk

RF+ Fensterkontakt, Secure

Zur Erfassung des Zustands von Fenstern und Terrassen- oder Balkontüren

- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- Integrierter Temperatursensor
- Zur Aktivierung von Komfortfunktionen (z. B. Lüftungsfunktion, automatische Beschattung)
- Mit Batteriefach, inkl. Batterie
- Meldung bei kritischem Batteriestand



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
RF+ Fensterkontakt	Reinweiß, matt	Coming soon	RF-FKWS.01S	F 63 €

RF+ Funk Linienkoppler, UP, Secure

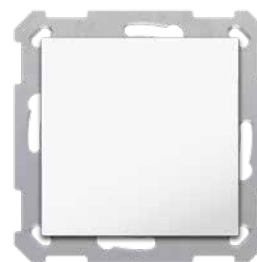
- KNX RF+ Funk Linienkoppler zur Anbindung von MDT KNX RF+ Geräten, z.B. MDT Taster RF+ oder MDT Glastaster RF+
- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- Mit KNX Secure Proxy-Funktion
- Segmentkoppler-Funktionalität (ab ETS 6)
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Montage in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler



	Artikelnummer	PG	Listenpreis
Linienkoppler	Coming soon	RF-LK001.03S	F 150 €

RF+ Funk Taster Light Basic, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Integrierter Temperatursensor
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Spannungsversorgung 230 V AC



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Tastenflächen	Reinweiß, glänzend	RF-TAL55B102.01S	F	105 €
	2 Tastenpaare / 4 Tastenflächen	Reinweiß, glänzend	RF-TAL55B202.01S	F	115 €
	1 Tastenpaar / 2 Tastenflächen	Schwarz, matt	RF-TAL55B106.01S	F	105 €
	2 Tastenpaare / 4 Tastenflächen	Schwarz, matt	RF-TAL55B206.01S	F	115 €

Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure



KNX RF+ Funk LED Controller CC/CV, Secure

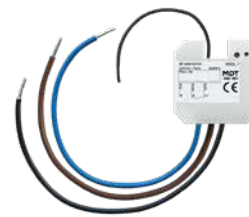
- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- Optimierte Hybrid-Dimmung für eine bessere Lichtqualität
- Dimmbereich von 0,2 % ... 100 %, Mindeststrom 0,7 mA
- Maximale Ausgangsleistung: 30 W / 60 W über beide Kanäle
- Ausgangsstrom max. 700 mA / 1.400 mA
- Konstantstrom wählbar über DIP-Schalter
- Konstantspannungsbetrieb mit 24 V oder 48 V
- Wählbare Dimmkurve, individuelle Sequenzen
- Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White
- Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm
- Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)
- Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- Abmessungen (H x B x T): 54 x 129 x 25 mm



		Artikelnummer	PG	Listenpreis
RF+ LED Controller CC/CV				
	30 W, 230 V, 2-Kanal, Secure	RF-AKD230CC.02S	F	208 €
RF+ LED Controller CC/CV				
	60 W, 230 V, 2-Kanal, Secure	RF-AKD260CC.02S	F	267 €

KNX RF+ Funk Schaltaktor, UP, Secure

- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm




		Artikelnummer	PG	Listenpreis
KNX RF+ Funk Schaltaktor, UP				
	1-fach	Coming soon	RF-AKK1UP.01S	F 69 €
KNX RF+ Funk Schaltaktor, UP				
	2-fach	Coming soon	RF-AKK2UP.01S	F 74 €

KNX RF+ Funk Jalousieaktor, UP, Secure

- KNX RF+ Protokoll im System Mode
- KNX Data Secure
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Betriebsart für Jalousie/Rollläden
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8 Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen je Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm



		Artikelnummer	PG	Listenpreis
KNX RF+ Funk Jalousieaktor, UP				
	1-fach	Coming soon	RF-JAL1UP-01S	F 74 €

Varisio – MDT homeXpert



Licht schalten



Beschattung steuern



Raumtemperatur regeln



Licht dimmen



kabellos

ohne ETS

erweiterbar

herstellerunabhängig



Nachrüsten war nie smarter.

Mit dem MDT homeXpert® verwandelst Du den Altbau Deines Kunden dank kabelloser Funkverbindung ganz einfach in ein energieeffizientes Smart Home. Der 7 x 7 cm große Server ist das neue Herzstück für ein Einsteiger KNX RF+ System. Die Projekt-Einstellungen können ohne ETS-Kenntnisse über die MDT homeXpert Tools gemacht werden. Biete Deinen Kunden jetzt ein smartes Zuhause an – es war nie einfacher!

Argumente für Deine Kunden

- **Einfach kabellos:** Der MDT homeXpert® bringt moderne Smart Home Technik in jedes Zuhause. Dank des etablierten Funkstandards KNX RF ist er die optimale Lösung für Renovierer und Mieter.
- **Einfach effizienter:** Der homeXpert optimiert intelligent die Beleuchtung, Heizung und Beschattung. Mit den richtigen Voreinstellungen kann Dein Kunde Energiekosten senken und seine Wohnqualität steigern – ohne teure Investitionen.
- **Einfach professionell:** Der homeXpert setzt auf den etablierten KNX-Standard – den weltweit führenden Marktstandard für Neubauten – jetzt endlich auch für Renovierungen.
- **Einfach fit für die Zukunft:** Der homeXpert wächst mit den Bedürfnissen und lässt sich jederzeit flexibel erweitern oder anpassen – ohne aufwändige Neuplanung der bestehenden Infrastruktur.
- **Einfach flexibel:** Der homeXpert kann bei jedem Umzug mitgenommen werden – so wird auch das neue Zuhause smart.

Jederzeit einfach erweitern!

- Unser MDT RF+ Sortiment wächst stetig, regelmäßig kommen neue Produkte hinzu: Eine vollständige Übersicht findest Du auf www.mdt-homeXpert.com
- MDT steht für KNX als offener Standard, daher können auch KNX RF Produkte anderer Hersteller über den homeXpert eingebunden werden. Auf der „Works with homeXpert“-Seite findest Du eine Übersicht der einbindbaren Produkte anderer Hersteller.
- Dein Kunde zieht ins Eigenheim und möchte sein homeXpert-Projekt mit kabelgebundenen KNX-Komponenten kombinieren? Kein Problem! Das homeXpert-Projekt kann jederzeit in die ETS hochgeladen werden – ohne Neuprogrammierung, dafür aber mit einem Plus an Funktionsvielfalt.



homeXpert auf YouTube

Auf dem MDT You-Tube Channel findest Du bald hilfreiche Videos, die Dich bei der Einrichtung unterstützen.





MDT bietet alle Komponenten für ein komplettes KNX Secure Projekt

Vorteile Secure

- Schutz vor Manipulationen und unbefugtem Zugriff
- Vertraulichkeit durch Verschlüsselung
- Kompatibilität & Interoperabilität mit nicht-secure Geräten

Bereits jetzt sind über 200 MDT KNX-Secure-Produkte verfügbar. Natürlich sind alle neuen MDT Produkte schon bei Verkaufsstart mit KNX Secure ausgestattet.

MDT wird in den kommenden Monaten viele weitere bestehende MDT Produkte um Secure erweitern, außerdem werden viele dieser Produkte dabei mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet. Alle Informationen dazu findest Du jeweils ab Verkaufsstart auf unserer Website.

Tense

Edle Echtmaterial-Oberflächen kombiniert mit ausgereifter MDT KNX-Technik – Das ist Tense. Entdecke jetzt die High-End Taster für Dich: Neue Technik, neue Oberflächen, neue Produkte. designed in Belgium, handmade in Germany.



Die Tense Neuheiten findest Du hier:

Wusstest Du schon, dass eine gezielte Auswahl an Tense Produkten jetzt auch bei den meisten unserer deutschen und österreichischen Handelspartner verfügbar sind? Mit Tense bietest Du Deinen Kunden noch mehr KNX-Tastervielfalt und ein Designhighlight für jeden Raum.



Mehr dazu im Tense Fokuskatalog



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

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen können abweichen.

Lieferung ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Stand: 03 / 2026