

Enertex® MeTa² KNX

Die Evolution des multilevel Raumcontrollers

Ganzheitliches Design in herausragender Verarbeitung und edler Optik.



Entdecken Sie technische Brillanz in elegantem Design mit dem Enertex® MeTa² KNX Raumcontroller.

Der Raumcontroller vereint Funktionalität und Ästhetik auf einzigartige Weise. Erleben Sie den haptischen „Klick“ der Wippen, die nicht nur ein taktiles Feedback liefern, sondern auch durch ihre elektronische Beschriftung beeindruckten.

Die Besonderheit:

Jede Wippe kann zehnfach belegt werden und ist für den Anwender durch die Beschriftung jederzeit intuitiv bedienbar. Die Umschaltung erfolgt mit der separaten Menü-Taste am unteren Ende des Raumcontrollers.

Qualität made in Germany

Erhältliche Farboptionen:

- Alu gebürstet
- Alu matt schwarz eloxiert
- Alu glänzend weiß pulverbeschichtet (RAL9010)
- Messing glänzend vergoldet



enertexbayern gmbh
simulation. entwicklung. consulting.

enertex[®] MeTa² KNX

- KNX Raumcontroller für präzise Temperaturregelung und Tastsensor mit mechanischen Wippen
- Gehäusefront aus hochwertigem Voll-Aluminium
- Hochauflösende Wippendisplays mit alterungsbeständiger Farb-TFT (IPS) Technologie und 0,1 mm Auflösung (480x60 Punkte)
- Zweistufige Raumtemperaturregelung mit individueller Sollwertvorgabe für Heizen und Kühlen
- Steuerung von bis zu vier Reglernebenstellen
- Steuerung von bis zu vier Splitunits
- Integrierte dreistufige Lüftersteuerung (Fan Coil Aktor)
- 32 Kanäle für Schalten, Dimmen, Farblichtsteuerung, Tunable White Steuerungen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf und Multimediasteuerung mit jeweils bis zu drei Unterfunktionen
- Eingebauter Temperatur- und Luftfeuchtesensor
- Integrierter Lichtsensor
- Bewegungserfassung durch radarbasierten Bewegungsmelder mit bis zu 3 m Reichweite in 3 Zonen
- Alarmfunktion mit sechs parametrierbaren Alarmen (akustisch und/oder optisch)
- Ausgabe von drei verschiedene Signaltöne in zwei Lautstärken
- Unterstützung von bis zu acht Logikfunktionen
- Meldfunktion zur Aufzeichnung und Darstellung von bis zu 32 KNX Ereignissen wie Türkontaktöffner
- Ca. 310 verschiedene Icons, freie Farbwahl für Texte und Icons
- Integrierte Schriftsätze für westeuropäische und osteuropäische Sprachen, sowie für kyrillisch, griechisch, hebräisch, arabisch
- Separate Menü-Taste (MeTa) zum Umschalten der bis zu zehn Bedienseiten
- Zwei externe binäre Eingänge, optional als Eingang für einen Temperatur-Fernfühler (z. B. Albrecht Jung Art.-Nr.: FF NTc) nutzbar
- Integrierter Busankoppler zur Stromversorgung über den KNX Bus (keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich)
- Kompatibel mit Standard-Unterputzdosens

Spezifikationen Variante Premium:

- Vier elektronisch beschriftbare, mechanische Schaltwippen ermöglichen bis zu 80 individuelle Schaltfunktionen
- Eine zusätzliche große Anzeige in alterungsbeständiger Farb-TFT (IPS) Technologie bietet eine beeindruckende Auflösung von 0,1 mm
- Visualisierung von PV-Erzeugung, Verbrauch, Wallbox und Batteriespeicher direkt auf der Anzeige
- Dreizeilige frei parametrierbare Infoanzeige für vielseitige Anwendungen, wie Multimediaanzeigen oder allgemeine Nachrichten.
- Großformatige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Temperaturen etc.
- Abmessung: 90 x 161 x 14,6 mm

Spezifikationen Variante Standard:

- Zwei elektronisch beschriftbare, mechanische Schaltwippen mit max. 40 Schaltfunktionen
- Abmessung: 90 x 90 x 14,6 mm

*Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Merkmale

Den Enertex[®] MeTa² KNX Raumcontroller gibt es in zwei Varianten:

- **Premium** 1 großes Display, 4 Wippen mit unabhängigen Display, zusätzliche 2 Menü-Taster
- **Standard** 2 Wippen mit unabhängigen Display, zusätzliche 2 Menü-Taster

Das Gehäuse mit hochwertiger Voll-Aluminiumfront beherbergt ein hochauflösendes Wippendisplay mit alterungsbeständiger Farb-TFT (IPS) Technologie. Der schwarze Hintergrund der Displays ist nahtlos in den Scheiben der Wippen integriert.

Die Beschriftungsfelder erlauben die Anzeige der auszuführenden Aktion inkl. Rückmeldungen, Infoanzeigen, Alarmen und Meldefunktionen.

Der integrierte Raumcontroller bietet eine präzise zweistufige Raumtemperaturregelung mit individueller Sollwertvorgabe für Heizen und Kühlen. Er steuert bis zu vier Reglernebenstellen und vier Splitunits.

Weitere Funktionen umfassen eine integrierte dreistufige Lüftersteuerung, Temperatur- und Luftfeuchtesensor, Lichtsensor, sowie einen radarbasierten Bewegungsmelder mit etwa drei Metern Reichweite, aufgeteilt in drei Zonen.

Der Controller verfügt über Alarmfunktionen (6 akustische und/oder optische Signale). Zusätzlich unterstützt der Raumcontroller bis zu 32 Kanäle mit jeweils bis zu drei Funktionen, darunter Schalten, Dimmen, Farblichtsteuerung, Multimedia-Steuerung etc., sowie 4 Regler- und Splitunitnebenstellen. Jeder der Kanäle oder der 4 Regler- und Splitunitnebenstellen kann zusätzlich zum Regler auf ein Wippenpaar oder einzelnen Tasten gelegt werden.

Mit etwa 310 verschiedenen Icons, freier Farbwahl für Texte und Icons, sowie Schriftsätzen für verschiedene Sprachen bietet der Raumcontroller eine hohe Anpassbarkeit. Die separate Menü-Taste ermöglicht ein einfaches und schnelles Umschalten zwischen bis zu zehn frei konfigurierbaren Seiten.



Zwei zusätzliche Eingänge sorgen für Flexibilität: Verbinden Sie einen JUNG Taster im stilvollen Enertex[®] AluRa[®] Rahmen, oder nutzen Sie diese optional als Fernfühlereingang oder Fensterkontakteingang.

Der Enertex[®] MeTa² KNX Raumcontroller bietet edle Eleganz durch die hochwertige Aluf front, modernen Displays und den Bedienkomfort klassischer Schaltwippen.

Mit der gut durchdachten Applikation bringt er Innovation in das Smart Home. Entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten, die Ihnen dieser fortschrittliche Raumcontroller bietet, und erleben Sie Bedienkomfort auf einem neuen Niveau.



Enertex[®] AluRa[®] Rahmen sind in 1er, 2er und 3er Einsätzen erhältlich.

Diese sind passen zum Enertex[®] MeTa² Programm in den drei Designvarianten – Alu gebürstet, Alu matt schwarz eloxiert und Alu glänzend weiß pulverbeschichtet (RAL9010) – verfügbar.

