

# Enertex® MeTa® KNX

## Der multilevel Raumcontroller

Enertex® MeTa® KNX – the multilevel room controller

Ganzheitliches Design in herausragender Verarbeitung und edler Optik.

*A technical highlight in perfect design and superb craftsmanship.*

Jetzt mit 8 anzeigbaren Zeichensätzen:  
Now with 8 displayable fonts:

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| ■ Westeuropäisch | ■ Western European |
| ■ Osteuropäisch  | ■ Eastern European |
| ■ Kyrillisch     | ■ Cyrillic         |
| ■ Arabisch       | ■ Arabic           |
| ■ Hebräisch      | ■ Hebrew           |
| ■ Persisch       | ■ Persian          |
| ■ Griechisch     | ■ Greek            |
| ■ Türkisch       | ■ Turkish          |



Der Enertex® MeTa® KNX Raumcontroller stellt ein technisches Glanzlicht in perfektem Design dar.

Die Wippen weisen einen echten haptischen „Klick“ auf und sind elektronisch mit 8 verschiedenen Zeichensätzen beschriftbar – umschaltbar über ETS und Gruppenadresse.

**Die Besonderheit:**  
Jede der Wippen kann vierfach bzw. achtfach belegt und interaktiv beschriftet werden – die Umschaltung der Funktion erfolgt mit der separaten Menü-Taste am unteren Ende des Raumcontrollers.

*The Enertex® MeTa® KNX room controller is a technical highlight in perfect design.*

*The rocker switches have a true tactile "click" and can be electronically labeled with 8 different fonts – switchable via ETS and group address.*

**The speciality:**  
*Each of the rockers can multiplexed used four times or eight times and can be interactive electronically labeled - the switching of the function is done with the separate menu button at the bottom of the room controller.*

Erhältliche Farboptionen:

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

Available color options:

- brushed aluminium
- matte black anodized aluminium
- glossy white powder coated aluminium
- shiny gold plated brass



Qualität made in Germany

# enertex® MeTa® KNX

## Spezifikationen Version Starter: Specifications of version Starter:

- Integrierter RGBW-Lichtsensor
- Zwei interaktiv elektronisch beschriftbare, mechanische Schalt-Wippen mit max. 16 Schaltfunktionen
- MenüTaste
- Externer Schaltkontakt
- Unterputzdose zur Versorgung des Geräts über den KNX Bus (keine Zusatzversorgung notwendig)
- Abmessung: 90 x 90 x 14,6 mm
- Built-in RGBW light sensor
- Two interactive electronically inscribable, mechanical switching rockers with max. 16 switching functions
- The menu button "MeTa"
- External switching contact
- Socket for supplying the device via the KNX bus (no additional supply necessary)
- Size: 90 x 90 x 14,6mm

## Spezifikationen Version Standard: Specifications of version Standard:

- Integrierter Temperatur- und Luftfeuchtesensor
- Integrierter RGBW-Lichtsensor
- Zwei interaktiv elektronisch beschriftbare, mechanische Schalt-Wippen mit max. 16 Schaltfunktionen
- MenüTaste
- Externer Schaltkontakt
- Unterputzdose zur Versorgung des Geräts über den KNX Bus (keine Zusatzversorgung notwendig)
- Raumcontroller Heizen und Kühlen
- Abmessung: 90 x 90 x 14,6 mm
- Built-in temperature and humidity sensor
- Built-in RGBW light sensor
- Two interactive electronically inscribable, mechanical switching rockers with max. 16 switching functions
- The menu button "MeTa"
- External switching contact
- Socket for supplying the device via the KNX bus (no additional supply necessary)
- Room controllers for heating and cooling
- Size: 90 x 90 x 14,6mm

## Spezifikationen Version Premium: Specifications of version Premium:

- Integrierter Temperatur- und Luftfeuchtesensor
- Integrierter RGBW-Lichtsensor
- Zusätzliches großes Anzeige-LCD Display
- Vier interaktiv elektronisch beschriftbare, mechanische Schalt-Wippen mit max. 32 Schaltfunktionen
- MenüTaste
- Externer Schaltkontakt
- Unterputzdose zur Versorgung des Geräts über den KNX Bus (keine Zusatzversorgung notwendig)
- Raumcontroller Heizen und Kühlen
- Abmessung: 90 x 161 x 14,6 mm
- Built-in temperature and humidity sensor
- Built-in RGBW light sensor
- Additional large display LCD display
- Four interactive electronically inscribable, mechanical switching rockers with max. 32 switching functions
- The menu button "MeTa"
- External switching contact
- Socket for supplying the device via the KNX bus (no additional supply necessary)
- Room controllers for heating and cooling
- Size: 90 x 161 x 14,6mm

\*Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

\*Changes and errors excepted. Technical changes may occur, figures and photos may vary.

## Merkmale

Den Enertex® MeTa® KNX Raumcontroller gibt es in drei Varianten:

- **Premium** (4 Wippen + 2 MenüTaster)
- **Standard** (2 Wippen + 2 MenüTaster)
- **Starter** (2 Wippen + 2 MenüTaster, ohne Raumregler und Temperatur- & Luftfeuchte Sensor)

Damit sind bei der Premiumvariante 32 Tastenfunktionen realisierbar – ohne dass die Bedienbarkeit darunter leidet. Die Bedienung bleibt für jeden Anwender intuitiv.

Das Design stellt die logische Weiterentwicklung des edlen Gehäusedesigns des Enertex® SynOhr® MultiSense KNX dar, welches bereits den renommierten IF-Design-Award gewonnen hat.

Ergänzend zu diesem sprachgesteuerten Raumcontroller wird das hochwertige Gehäusedesign des Enertex® MeTa® KNX Raumcontrollers um ein ebenso aus dem Vollen gefräste Alu-Rahmenprogramm Enertex® AluRa® erweitert, das zu 55er Einsätzen von JUNG und Gira kompatibel ist. Die Rahmen sind in 1er, 2er und 3er Einsätzen verfügbar.

Dabei sind wie beim kompletten Programm die Designvarianten Alu gebürstet, Alu matt schwarz eloxiert und Alu glänzend weiß pulverbeschichtet (RAL9010) verfügbar.

Enertex® MeTa® KNX ist mehr als nur ein Raumcontroller: Er misst die Temperatur und die Luftfeuchte (Standard & Premium). Er misst die Lichtintensität und die Farbanteile des Lichts (Rot / Grün / Blau). Die Applikation erlaubt die Definition von Schwellwertschaltern mit Hystereseffekt für die verschiedenen Messwerte.

Die Beschriftung der Wippen kann für jede Menüebene fest vorgegeben, oder im Betrieb über den KNX Bus dynamisch verändert werden. In jeder Menüebene stehen alle Bus-Funktionen zur Verfügung – von Schalten, Jalousie-Kurz- und Langzeitbetrieb, Wertgeber, Raumcontrollernebenstellen etc.

Dabei dienen die Wippendisplays auch zur Darstellung von KNX-Rückmeldungen, um z. B. den Schaltzustand oder Solltemperaturen anzuzeigen. Einfach und intuitiv.

Die Premiumvariante hat zusätzlich zu den Wippendisplays ein großes Display mit erweiterten Anzeigenmöglichkeiten – von Wettersymbolen, 28 Zeichen lange Textnachrichten (Scroll Funktion), Darstellung des Heizregler bis hin zur grafischen Darstellung von einfachen Symbolen.

Alle Varianten verfügen über einen Eingang für einen externen Schaltkontakt. Damit kann mit Hilfe eines konventionellen Schaltkontaktes z.B. eines einfachen JUNG Tasters im passenden Enertex® AluRa® Designrahmen ein KNX Durchgangslichtschalter realisiert werden – und das bei geringen Kosten.

## Features

The Enertex® MeTa® KNX room controller is available in 3 variations:

- **Premium** (4 rocker switches + 2 MenuSwitches)
- **Standard** (2 rocker switches + 2 MenuSwitches)
- **Starter** (2 rocker switches + 2 MenuSwitches, without heating controller and temperature & humidity sensor)

This means that the Premium variant implements 32 functions – without making compromise for the usability. The usage of the device is intuitive for every user.

The design represents the logical evolution of the classic housing design of the Enertex® SynOhr® MultiSense KNX, which has won the prestigious IF Design Award.

This voice-controlled room controller and the new Enertex® MeTa® KNX room controller are complemented by a high quality chassis design. This milled aluminum frame program Enertex® AluRa® is compatible with 55-inserts of JUNG and Gira. The frames are available as a one, two or three unit.

The whole range is available in brushed aluminium, matte black anodized aluminium and glossy white powder coated aluminium.

Enertex® MeTa® KNX is more than just a room controller: it measures temperature and humidity (Standard & Premium). It measures light intensity and color segments of the light (red / green / blue). The application allows the definition of threshold switches with hysteresis function for the various measured values.

The labeling of the rockers can be fixed for each menu level, or can be changed dynamically during operation via the KNX bus. In every menu level, all bus functions are available – from switching, short and long-term operation, value changing, heating / cooling remote (KNX) control etc.

The rocker displays also serve to display KNX feedback signals, for example, The switching state or set temperatures. Simple and intuitive

In addition to the rocker displays, the premium version has a large display with extended display options – from weather icons, 28 character long text messages (scroll function), display of the heating controller, and graphical representation of simple symbols.

All variants have an input for an external switching contact. Thus, by means of a conventional switching contact, e.g. with a simple JUNG button in the matching design frame Enertex® AluRa® a simple (KNX) room light switch can be realized – at a low cost.



www.enertex.de  
info@enertex.de

Enertex® Bayern GmbH - Ebermannstädter Straße 8 - 91301 Forchheim  
Telefon +49 9191 73395-0 - www.enertex.de - mail@enertex.de