

Enertex® SynOhr® MultiSense KNX Jetzt hört Ihr Haus aufs Wort

Enertex® SynOhr® MultiSense KNX – Control your home with your voice

Die Zukunft der sprachge-
steuerten KNX Hausauto-
matisierung hat begonnen.

*The future of built in voice
recognition in KNX home
automation has started.*



Der Enertex® SynOhr® MultiSense KNX ist der weltweit erste KNX Touch-Raumcontroller mit integrierter autarker Spracherkennung und Bus-Speisung.

The Enertex® SynOhr® MultiSense KNX is the world's first KNX touch room controller with built in stand alone voice recognition and with no need for an external power supply - it is fed directly from the KNX bus.

Die Besonderheit:
Für die offline Sprachsteuerung, mit bis zu 40 Kommandos**, ist kein Einlernen durch den Sprecher notwendig – Einfache Konfiguration mit einem Wortschatz aus 250 Wörtern!

The speciality:
The offline speech recognition with up to 40 commands** does not need to be taught by the speaker – just an easy setup with a vocabulary of 250 words!

Qualität made in Germany

Erhältliche Farboptionen:

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

Available color options:

- brushed aluminium
- matte black anodized aluminium
- glossy white powder coated aluminium



enertex® SynOhr® MultiSense KNX

Allgemeine Spezifikationen aller Versionen: General specifications of all versions:

- Hochwertiges eloxiertes Voll-Aluminium-Gehäuse
- Vorderseitige RGB-Ring-Beleuchtung (Status)
- Rückseitige RGB-Wand-Beleuchtung (Ambient)
- Raumcontroller Heizen und Kühlen
- Messung Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Messung der Lichtfarbe und des Lichteinfalls
- Zwei Touchtasten und ein Drucktaster
- Ausgabe einer 14-Byte Textnachricht auf der Dotmatrix
- Unterputzdose zur Versorgung des Geräts über den KNX Bus (keine Zusatzversorgung notwendig)
- Abmessung: 90 x 90 x 19,5 mm
- High-quality anodized full aluminum housing
- Front ring RGB lighting (state)
- RGB ambient lighting
- Room controller Heating and Cooling
- Measurement of temperature and humidity
- Measurement of the light color and the light incidence
- Two touch buttons and a push button
- 14-byte KNX text message (dot matrix)
- Socket for supplying the device via the KNX bus (no additional supply necessary)
- Size: 90 x 90 x 19,5 mm

Spezifikationen Version Starter (upgradefähig): Specifications of version Starter (can be upgraded):

- Autarker Spracherkenner mit 6 Kommandos**
- Stand alone Speech Recognition with 6 commands**

Spezifikationen Version Standard (upgradefähig): Specifications of version Standard (can be upgraded):

- Autarker Spracherkenner mit 12 Kommandos**
- Abspielen von WAV Dateien von der SD Karte
- Frei definierbare Farben des Leuchtrings
- Stand alone Speech Recognition with 12 commands**
- Play WAV files from SD card
- Freely definable colors of the lightened Ring

Spezifikationen Version Premium: Specifications of version Premium:

- Autarker Spracherkenner mit 40 Kommandos**
- Spracherkenner mit Wildcard-Kommandos (Ein Kommando „DIMMER „PERCENT“ kann auf diese Weise einen KNX Dimmer komplett ansteuern)
- Abspielen von WAV Dateien von der SD Karte
- Überwachung von Schallpegeln z.B. für die Nutzung als „Babyfon“
- Darstellung von 28 Zeichen mit Autoscroll auf der Dotmatrix
- Nutzung der Dotmatrix für die Darstellung von Symbolen
- Frei definierbare Farben des Leuchtrings
- Umstellung des Farbwechsels
- Stand alone Speech Recognition with 40 commands**
- Speech recognition wildcard commands: A command "DIMMER „percent“ can fully control a KNX dimmer
- Play WAV files from SD card
- Monitoring of noise levels, for example, for use as a "baby monitor"
- Display of 28 characters with auto-scrolling on the dot matrix
- Use of the dot matrix on the display of icons
- Freely definable colors of the lightened Ring
- Different Effects for the Ring and Ambient lightning

** Ein Kommando entspricht dabei einer frei programmierbaren Wortfolge von max. 4 Worten, die aus einem Wortschatz von ca. 250 vordefinierten Worten zusammengesetzt ist - z. B. „COMPUTER – DECKE LICHT 30 PROZENT“

** A command corresponds to a freely programmable word sequence of max. four words, which consists of a predefined vocabulary of 250 words – e.g. "COMPUTER – LIGHT 30 PERCENT"

*Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.

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

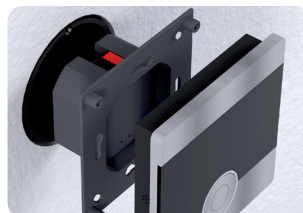
Merkmale

Den Enertex® SynOhr® MultiSense KNX Raumcontroller gibt es in drei Varianten:

- starter** Basis-Ausstattung mit 6 Kommandos**
- standard** Ausstattung mit erweiterten Funktionen und 12 Kommandos**
- premium** Voll-Ausstattung mit allen Funktionen und 40 Kommandos**

■ Nutzen Sie die integrierte Sprachsteuerung des SynOhr® MultiSense KNX mit bis zu 40 Kommandos**. Kein Einlernen durch den Sprecher notwendig, einfache Konfiguration mit einem Wortschatz aus 250 Wörtern!

- Schalten Sie zusätzlich manuell über zwei Touch-Tasten und eine Drucktaste Elemente Ihres KNX Bus (Schalten, Dimmen, etc.). Weiterhin erfolgt damit die Parametrierung des Raumcontrollers direkt am Gerät durch den Anwender, z.B. Verändern der Solltemperatur.
- Regeln Sie Ihre Raumtemperatur (Heizen und Kühlen) mit SynOhr® MultiSense KNX.
- Messen Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit mit den Sensoren des SynOhr® MultiSense KNX.
- Messen Sie das Licht im Raum, sowie dessen Farbzusammensetzung mit den Sensoren des SynOhr® MultiSense KNX.
- Überwachen Sie mit SynOhr® MultiSense KNX den Schall im Raum (Alarm oder Babyfon).
- Beliebige Systemsounds einstellbar. Geben Sie eigene Sounds (Wav-Format) über den integrierten Lautsprecher aus.
- Passen Sie die Farben der Ambientbeleuchtung und des Farbrings Ihren Wünschen an.
- Stellen Sie KNX Textmeldungen und eigene Symbole auf der integrierten Dotmatrix dar.
- SynOhr® MultiSense KNX wird direkt vom KNX Bus gespeist und passt in jede Standard-Unterputzdose.
- Reichweite der Spracherkennung 4m (max. 7m).



Features

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

- starter** Basic edition with 6 commands**
- standard** Edition with advanced features and 12 commands**
- premium** Full edition with all features and 40 commands**

■ Use the built-in speech recognition of SynOhr® MultiSense KNX with up to 40 commands**. The speaker does not need to teach SynOhr® – just an easy setup with a vocabulary of 250 words!

- Switch manually via two touch-buttons and a push-button of your KNX bus (switching dimming etc.). With that the configuration of the room controller can be changed directly at the device, e.g. changing the temperature for the heating.
- Control the temperature (heating and cooling) with SynOhr® MultiSense KNX.
- Measure the temperature and the humidity with SynOhr® MultiSense KNX.
- Measure light intensity of the room, as well as its color composition with the sensors of SynOhr® MultiSense KNX.
- Monitor the noise in the room (alarm or baby monitor) with SynOhr® MultiSense KNX.
- Customizing system sounds. Playing any sounds (wav format) via the integrated speaker.
- Customize the color of the ambient light and of the color ring.
- Display KNX text messages and own symbols at the integrated dot matrix.
- SynOhr® MultiSense KNX is directly powered by KNX bus and fits into any standard in-wall junction box.
- Range of speech recognition is 4m (max. 7m).

Das hochwertige Gehäusedesign des Enertex® SynOhr® MultiSense KNX, welches bereits den renommierten IF-Design-Award gewonnen hat, wird ergänzt um das ebenso aus dem Vollen geformte Alu-Rahmenprogramm Enertex® AluRa®, 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.



The high quality chassis design of the Enertex® SynOhr® MultiSense KNX, which has won the prestigious IF Design Award, is complemented by the milled aluminum frame program Enertex® AluRa® which 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.



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