

KNX-Tasterserie eTR

Komfortable und nachhaltige Raumklimasteuerung

FREDERIK RIEDEL | 27.08.24

elsner | academy



Ihr Referent



- Frederik Riedel
- Leiter und Ausbilder im technischen Service bei Elsner Elektronik GmbH
- Support, Produktberatung



Lernziele

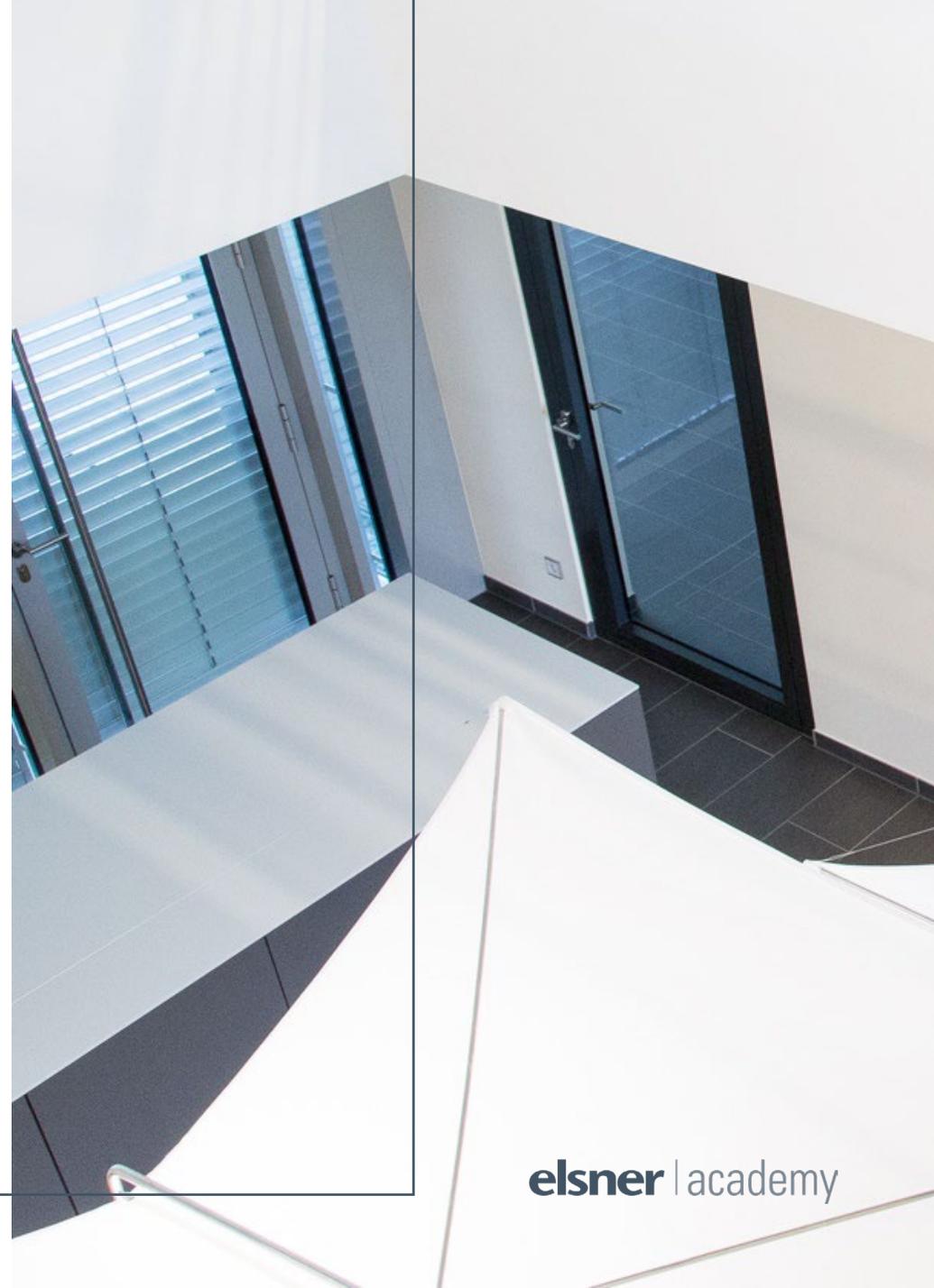
Dieses Webinars

- ✓ Sie kennen den Funktionsumfang der einzelnen eTR-Modelle
- ✓ Sie können das passende eTR-Modell für Ihr Projekt auswählen
- ✓ Sie kennen die Montagemöglichkeiten der Geräte



Agenda

1. eTR für die Einzelraumregelung
2. eTR Taster mit Zusatzfunktionen
3. Ausblick auf Neuheiten



1 | eTR für die Einzelraumregelung

KNX eTR 101 und KNX eTR gl

Temperaturregler

- Anzeige der Temperatur und Solltemperatur.
Änderung über Touch-Tasten
- Die Temperaturanzeige kann dauerhaft leuchten oder nur kurzzeitig nach Berührung
- Integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung
- Regelung der Heizung/Kühlung
- Ausgabe von 2 Temperatur-Grenzwerten
- Betriebsspannung: Busspannung



KNX eTR 101(-BA2)



KNX eTR gl



KNX eTR 102 FC

Temperaturregler für Fan Coil

- Heizungs-/Kühlungsregelung
- Mit zusätzlicher Fan Coil-Steuerung
- Dreistufige Schaltung des Gebläses über Touch-Tasten
- Automatik- und An/Aus-Taste



KNX eTR 201/202

Temperatur & Sonnenschutz

- Heizungs-/Kühlungsregelung
- Mit zusätzlichen Touch-Flächen für Beschattung (Auf/Ab)
- Weiße LED für optische Rückmeldung oberhalb jedes Pfeil-Symbols
- Temperatur Anzeige und LEDs im Bereich der Tasten können gemeinsam oder separat angesteuert werden



KNX eTR 201 Sunblind



KNX eTR 202 Sunblind



KNX eTR 205/206

Temperatur & Licht

- Heizungs-/Kühlungsregelung
- Mit zusätzlichen Touch-Flächen für Beleuchtung (An/Aus bzw. heller/dunkler)



KNX eTR 205 Light



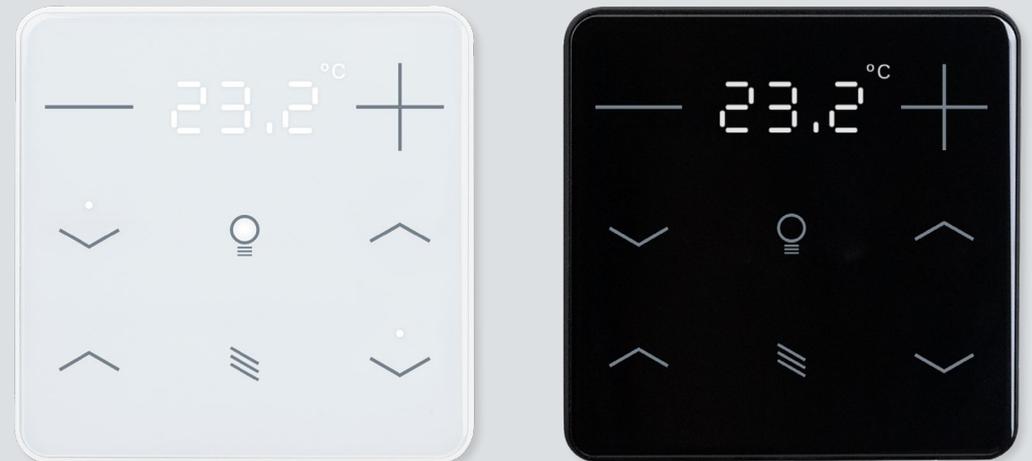
KNX eTR 206 Light



KNX eTR 208

Temperatur, Licht & Beschattung

- Heizungs-/Kühlungsregelung
- Touch-Flächen für Beleuchtung (An/Aus bzw. heller/dunkler) und Beschattung (Auf/Ab)







KNX eTR 101





KNX eTR 201



KNX eTR M1



2 | eTR Taster mit Zusatzfunktionen



KNX eTR M

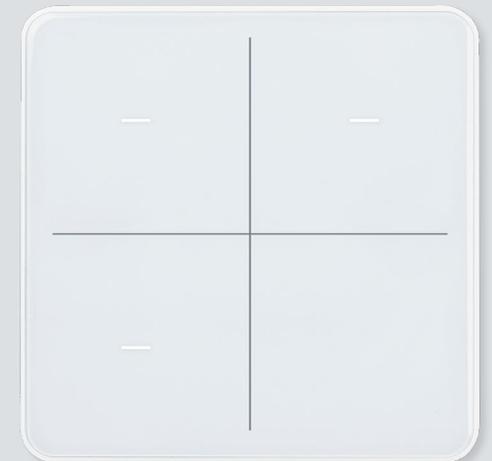
Taster

- Weiße LED für optische Rückmeldung in jedem Tasten-Feld
- Integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)

KNX eTR M1



KNX eTR M2



KNX eTR M4



KNX eTR M4

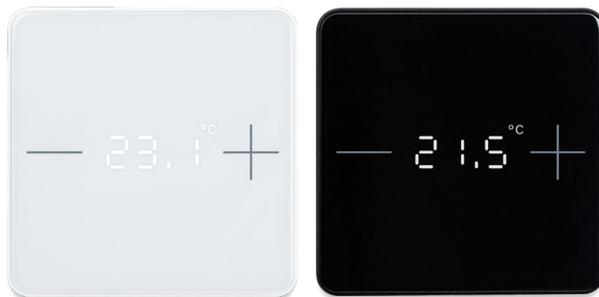


Serie eTR

Überblick



KNX eTR M



KNX eTR 101



KNX eTR 201/202



KNX eTR 205/206



KNX eTR 208



KNX eTR gl



KNX eTR 102 FC

3 | Ausblick auf Neuheiten

KNX eTR 103 AC

Temperaturregler für Klimatisierung

- Temperaturregelung über +/- Tasten
- Solltemperatur wird angezeigt
- Steuerung von Entfeuchtung, Kühlung, Heizung und Ventilatorgeschwindigkeit
- Tasten für Automatik/Manuell und zum Ausschalten des AC
- Integrierter Temperatursensor



KNX eTR M6-BA2

Sechsfach-Taster

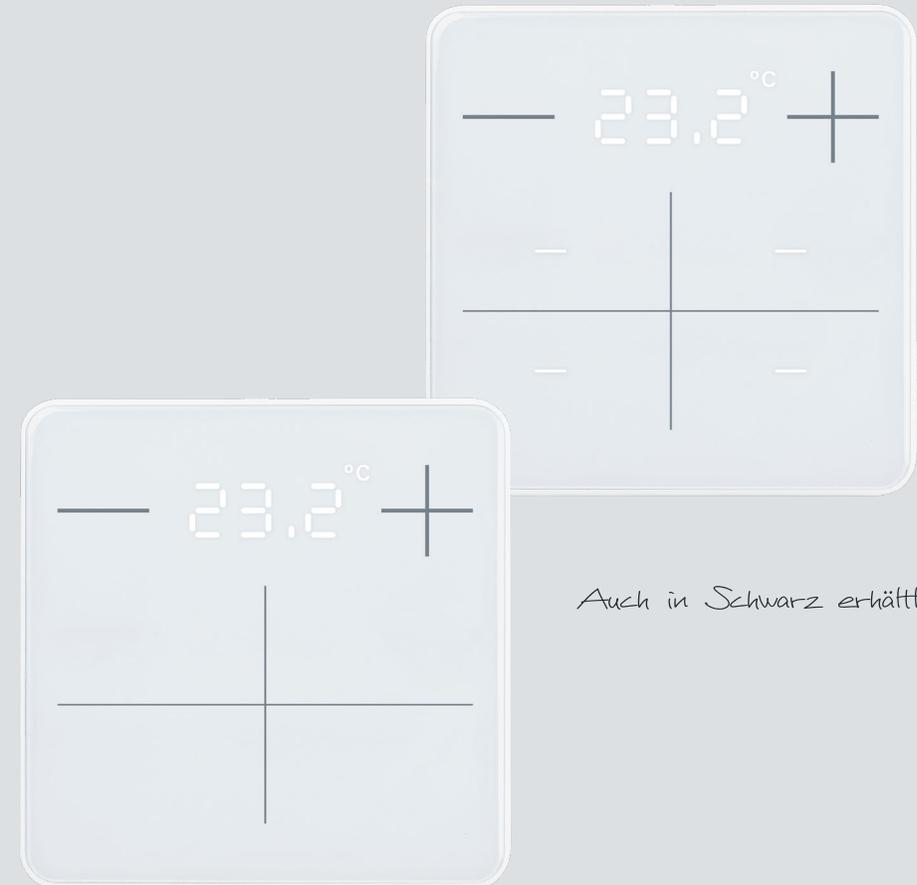
- 6 Bustaster
- LED in jedem Bereich, Reaktion kann in der ETS eingestellt werden
- Integrierter Temperatursensor
- 2 Binär-/Analogeingänge



KNX eTR 101-M4-BA2

Temperaturregler und 4fach-Taster

- Temperaturregelung über +/- Tasten
- Solltemperatur wird angezeigt
- 4 Bustaster
- LED in jedem Bereich, Reaktion kann in der ETS eingestellt werden
- Integrierter Temperatursensor
- 2 Binär-/Analogeingänge

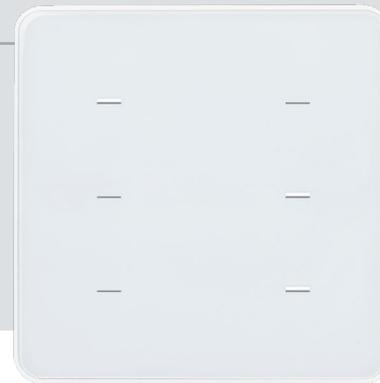


Auch in Schwarz erhältlich!

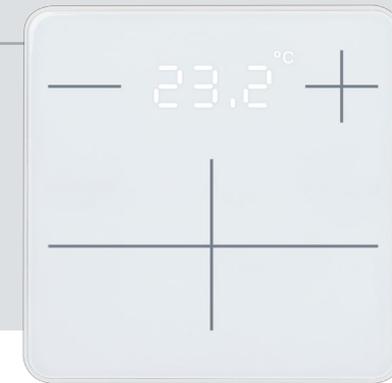
Neue Taster der KNX eTR Serie



KNX eTR 103 AC
Temperaturregler
für Klimaanlage



KNX eTR M6-BA2
6-fach Taster mit Eingängen



KNX eTR 101-M4-BA2
Temperaturregler mit
Vierfach-Taster



elsner®
elektronik

elsner

elsner-elektronik.de

Frederik Riedel

Tel | 07033 309450

f.riedel@elsner-elektronik.de