

## 4 Tasten Display

## TX450

**Funktionseigenschaften**

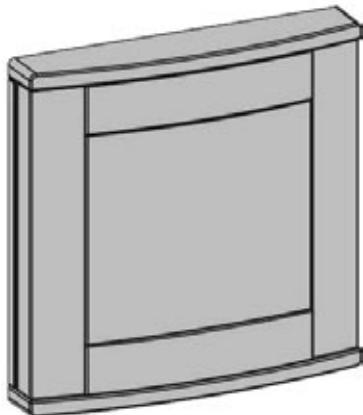
Gerät mit Busanschluss als Kombination von 4fach Taster und LCD Display.  
Rahmenloses Komplettgerät zum UP-Einbau in handelsübliche Ø60mm UP-Dosen.

**4-fach Taster**

4 Sensitive-Tasten zur freien Funktionsbelegung.  
Die 4 außen liegenden Softtouch-Tasten ermöglichen alle Steuerfunktionen wie EIN/AUS, AUF/AB, Szenenabruf etc.

**LCD Display**

Zur Statusanzeige und zusätzlichen Anzeigen in Kombination mit anderen am Bus angeschlossenen Geräten. So können Lichtwerte eines Dämmerungsschalters, Temperaturen (innen/außen) oder Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Lux Werte) einer Wetterstation angezeigt werden.  
Die Daten können über Symbole (Symbolbibliothek, z.B. Lichtsymbol) oder freien Texten angezeigt werden.  
Zusätzlich können die Status-anzeigen untereinander mit UND bzw. ODER verknüpft werden.

**Technische Eigenschaften**

- **Maße**  
80 x 80 mm
- **Spannungsversorgung**
  - BCU über Busanschluss EIB 29 V =
  - Verlustleistung ~ 430 mW (mit Displaybeleuchtung)
  - Verbrauch bei 29 V:
    - ≈ 7,5 mA ohne Displaybeleuchtung
    - ≈ 15 mA mit Displaybeleuchtung
- **Umgebung**
  - Betriebstemperatur: 0° C bis +45° C
  - Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
  - Schutztart: IP20
- **Anschlüsse**
  - Busanschluss über herausnehmbare Busklemme
  - Lieferung mit BCU
- **Eingebauter Temperaturfühler**
  - Temperaturmessgenauigkeit +/- 0,5° C