

Atios KNX Tastsensor ASK-B4 Datenblatt

TECHNISCHE DATEN

KNX-Bus	21–30 V DC über den KNX-Bus, ≤12 mA, ≤360 mW
Tasten	2 oder 4, je nach Ausführung, jede mit eigener Status-LED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Gelb und Weiss
Näherungssensor	Schaltet Hintergrundbeleuchtung und Status-LEDs bei Annäherung ein
Temperatursensor	Integriert
Material	Kunststofftasten, Rahmen aus Zinklegierung
Anschlüsse	KNX-Busklemme
Umgebungstemperatur	–5 °C bis +45 °C (Betrieb), –25 °C bis +55 °C (Lagerung), –25 °C bis +70 °C (Transport)
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Mechanische Daten	Unterputzmontage in 80-mm-Einbaudose, 86 × 86 × 10,5 mm, 0,1 kg
ETS	ETS4 oder höher

ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- KNX-Tastsensor für Schalten, Dimmen und Jalousiesteuerung, erhältlich mit zwei oder vier Tasten.
- Kurzer Tastendruck, langer Tastendruck und Umschaltfunktion pro Taste, dazu eine Tastensperre.
- Relatives und absolutes Dimmen, 8-Bit-Szenen abrufen und speichern sowie Wertsenden mit 1 Bit oder 1 Byte.
- Eine Status-LED pro Taste, mit Anzeigemodi wie Dauerlicht ein, Dauerlicht aus und Blinken, Verriegelungsgruppen und einstellbarer Helligkeit.
- Näherungssensor: Hintergrundbeleuchtung und Status-LEDs leuchten bei Annäherung oder Tastendruck auf und dimmen nach einer eingestellten Verzögerung wieder ab.
- Integrierter Temperatursensor.
- Der Programmiermodus lässt sich am Tastsensor starten, er bleibt für den ETS-Download an der Wand.
- Versorgung direkt über den KNX-Bus, kein zusätzliches Netzteil erforderlich.

