

Technisches Datenblatt Multifunktions-Tastsensor ADVANCE+

CHPLE-0x/02.y.0z

(x=2,4,6,8; y=1,2; z=0~8)

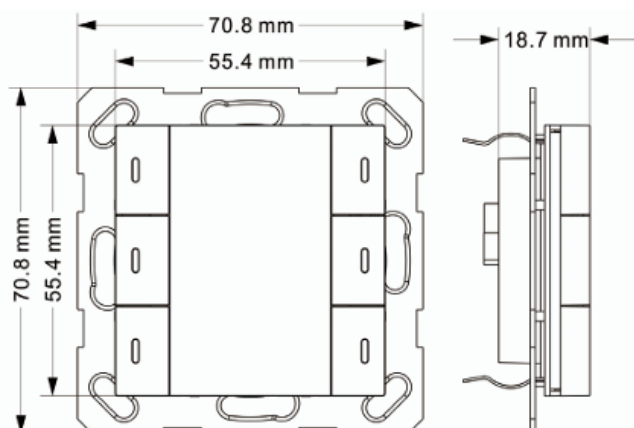
EIGENSCHAFTEN

Schalten und Dimmen
Jalousiesteuerung
Wert senden
Szenensteuerung
Shift Register
RGB-, RGBW-Dimmen
Multibetrieb
Verzögerungsmodus
RGB-Statusanzeige
Integrierter Sensor für Temperatur
8 Logik-Funktionen
8 Eventgruppen

TECHNISCHE DATEN

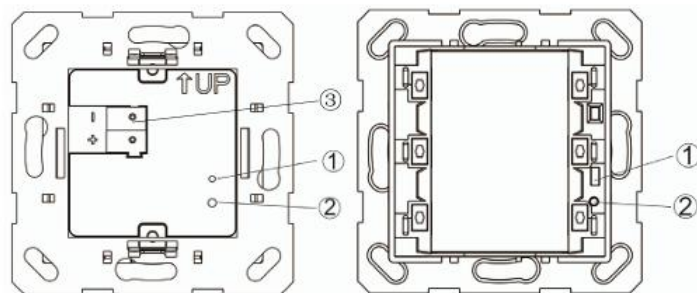
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30 V DC, über KNX-Bus
	Busstrom	< 12 mA
	Leistung	< 360 mW
Eingänge	2 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder 10K NTC-Tempersensor	
Anschlüsse	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
Bedienung und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Zur Vergabe der physikalischen Adresse
	1 LED für jede Taste, individuell einstellbar in den Farben Rot, Grün und Blau	
Material/Farbe	Kunststoffgehäuse / Weiß / Schwarz / Anthrazit	
Lebensdauer	> 20000 Betätigungen	
Temperatur	In Betrieb	-5 °C ... +45 °C
	Lagerung	-25 °C ... +55 °C
	Transport	-25 °C ... +70 °C
Montage	60/68 mm Installationsdose	

ABMESSUNGEN



Modell	Maße	Gewicht
CHPLE-0x/02.y.0z	70,8 x 70,8 x 18,7 mm	0,1 kg

BESCHREIBUNG



- ① Rote LED zur Anzeige des Programmiermodus
- ② Programmiertaste
- ③ Busklemme

INSTALLATION

Der Tastsensor ADVANCE+ kann in eine einfache Gerätedose eingebaut werden. Er wird ausschließlich über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Die Zuweisung der physikalischen Adresse und die Einstellung der Parameter erfolgen über die Projektierungssoftware ETS mit .knxprod (ab Version ETS5). Es ist sicherzustellen, dass der Betrieb, die Prüfung, die Erkennung und die Wartung des Geräts ordnungsgemäß erfolgen. Der Taster sollte in einer Höhe von ca. 120 bis 140 cm über dem Boden und in einem Abstand von 15 bis 20 cm zum Türrahmen installiert werden. Das Gerät sollte nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder hinter Vorhängen installiert werden. Das Gerät darf keinem direkten Kontakt mit Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Die Funktionsweise des Geräts wird auch durch Hitzeeinwirkung von Elektrogeräten und direkte Sonneneinstrahlung auf den Thermostat beeinträchtigt.

WICHTIGE HINWEISE

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betrieben Sie das Gerät nicht außerhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!

Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!

Technical Sheet Push button sensor Plus

CHPLE-0x/02.y.0z

(x=2,4,6,8; y=1,2; z=0~8)

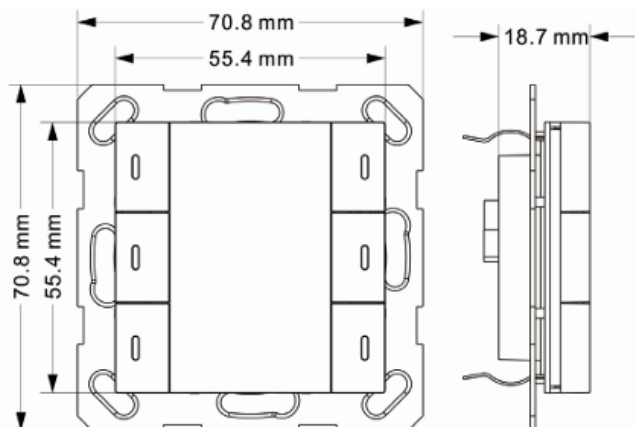
CHARACTERISTICS

Switching and dimming
Control of blinds and shutters
Sending of values, e.g. water line, brightness
Recall and storage scene
Shift register function
RGB and RGBW dimming
Multiple operation, send up to 4 different data-type values
Delay mode, such as delay send switch value, dimming value
LED indication
Temperature measurement
8 logic functions, provide AND, OR, XOR, Threshold comparator, Format convert etc
8 Event Group functions

PARAMETERS

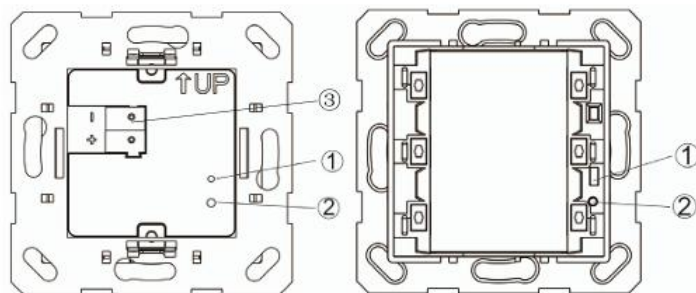
Power supply	Bus voltage	21-30 V DC, via the KNX-Bus
	Bus current	< 12 mA
	Bus consumption	< 360 mW
Operating and display	2 external inputs, as dry contact input or 10K NTC input	
Connection	KNX	Bus connection terminal (Red/Black)
Operation and display	Programming LED and button	For assigning the physical address
	Corresponding 1 LED indication for each button, three colors of displaying	
Housing/color	Plastic housing / white / black / grey	
Num. of button	> 20000	
Temperature	Operation	-5 °C ... +45 °C
	Storage	-25 °C ... +55 °C
	Transport	-25 °C ... +70 °C
Installation	60/68 mm wall-mounted box	

DIMENSIONS



Model	Dimension	Weight
CHPLE-0x/02.y.0z	70.8 x 70.8 x 18.7 mm	0.1 kg

DESCRIPTIONS



- ① Red LED indicates assignment of the physical address
- ② Programming button
- ③ KNX bus connect terminal

INSTALLATION FIGURE

The device can be installed in a conventional 60/68 mm wall-mounted box. Ensure that installation, operation, testing, detection, and maintenance are carried out correctly.

IMPORTANT INFORMATION

Installation and commissioning of the device may only be carried out by trained electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed when planning and implementing the electrical installation.

- Protect the device against moisture, dirt and damage during transport, storage and operation!
 - Do not operate the device outside the specified technical data (e.g. temperature range)!
- Should the device become soiled, it may be cleaned with a dry cloth. If this does not suffice, a cloth lightly moistened with soap solution may be used. On no account should caustic agents or solvents be used.