

Bedien- und Montageanleitung

Piazza 3G Tune

Best. Nr.: 81513-03

Allgemeine Verwendung

Über die KNX Bediengeräte aus der IPAS Produktfamilie Piazza 3G Tune können alle Standard Schalt- und Einstellfunktionen über den KNX-Bus ausgeführt werden. Die Funktionen Schalten, Dimmen, Wert setzen und speziell Funktionen für die Farbsteuerung lassen sich über Vorwahltasten und dem Druck-/Drehtaster bedienen.



Ansicht Piazza 3G Tune

Die Piazza Geräte der Typenreihe Piazza 3G Tune verfügen zusätzlich über jeweils eine Status LED in jeder Taste. Auch hierbei handelt es sich um RGB LEDs, die in verschiedenen Farben eingestellt werden können. Dem Druck-/Drehtaster sind 3 RGB LEDs zugeordnet.

Der Busankoppler für die Anbindung an den KNX Bus ist direkt im Gerät integriert und der Anschluss erfolgt über eine Standard-Busklemme. Programmier-LED und Programmier-taste sind rückseitig zugänglich.

Der Piazza 3G Tune Taster kann direkt in alle üblichen Schalterdosen Ø 60mm über zwei Montageschrauben montiert werden. Sie können mit 55mm Steckdosenprogrammen verschiedener Hersteller kombiniert werden. Auch eine Anordnung von mehreren Piazza Tastern innerhalb einer Rahmenkombination ist möglich.

Gerätetypen und Zubehör

Zurzeit sind folgende Gerätetypen aus der Produktgruppe Piazza erhältlich:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nr.:
Piazza 3G Tune	Bediengerät	81513-03
Piazza 2 RGB	Bediengerät	81113-02
Piazza 4 RGB	Bediengerät	81113-04
Piazza 6 RGB	Bediengerät	81113-06
Piazza 8 RGB	Bediengerät	81113-08
Piazza 2	Bediengerät	81111-02
Piazza 4	Bediengerät	81111-04
Piazza 6	Bediengerät	81111-06
Piazza 8	Bediengerät	81111-08

Lieferumfang

Zum Lieferumfang eines Bediengeräts Piazza gehören folgende Einzelkomponenten:

- Kompletgerät mit eingesteckter Busklemme
- Bedien- und Montageanleitung
- Auslieferung in bruchsicherer Einzelverpackung

Ein Blendrahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Applikationsprogramme

Zurzeit ist für das Bediengerät Piazza folgendes Applikationsprogramm verfügbar:

ETS_81513_Piazza3G Tune_V1.0.0.knxprod

Installationshinweise



Lebensgefahr durch elektrischen Strom

- Das Gerät ist für die feste Installation in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Bei Planung und Errichtung von Anlagen sind die Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen, sowie die gültigen KNX-Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten.
- Beim Anschluss muss das Gerät spannungsfrei geschaltet sein.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Ein defektes Gerät ist mit einem Rücklieferchein an den Hersteller zurückzusenden.

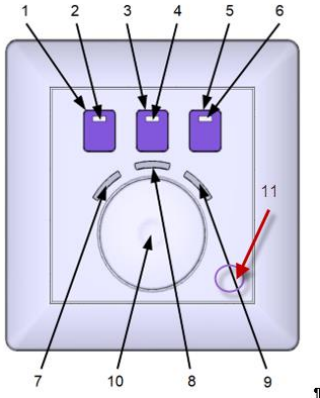
Technische Daten

ANSCHLUSS DATEN		
Spannungsversorgung	Versorgung: Stromaufnahme:	über KNX Bus 24V/40mA (ca. 1W)
Anschlüsse	KNX: (schwarz-rot)	0,6...0,8mm eindrätig, TP
ALLGEMEINE DATEN		
Bedien-/Anzeigeelemente	Funktions- und Vorwahltasten, Drehtaster und RGB-Status LED Programmier-taste Magnet-taster Programmier-LED	
Mechanische Daten	Gehäuse: Breite: Höhe: Länge: Gewicht: Montage:	Kunststoff ABS - PC 70 mm 37 mm 70 mm 55 g Durch Einbau in 55 mm UP-Dose.
Elektrische Sicherheit	Verschmutzungsgrad: Schutzart:* Schutzklasse:** Überspannungskategorie: KNX Bus:	2 IP20 III III SELV DC 30V
EMV-Anforderungen	Erfüllt:	EMC directive 2014/30/EU
Umweltbedingungen	Klimabeständigkeit: Umgebungsbedingungen im Betrieb: Lagertemperatur: Transporttemperatur: Rel. Feuchte: (nicht kondensierend)	EN 50090-2-2 -5°C bis +45°C -25°C bis +55°C -25°C bis +70°C 5 % bis 93 %
Approbation und CE-Kennzeichnung	KNX registriert: gemäß EMV-Richtlinie:	Ja (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie.

* (nach EN 60529); ** (nach IEC 1140)

Lage- und Funktion der Anzeige- und Bedienelemente

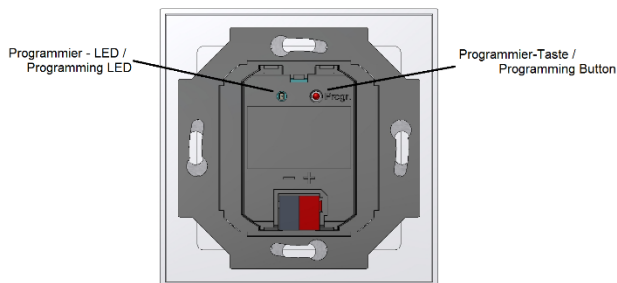
Bedienelemente:



Legende:

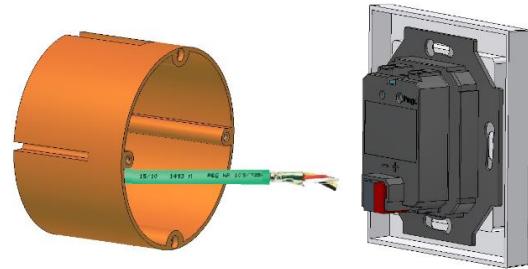
1. Taste 1 - Gruppenvorwahl Gruppe 1 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 1
2. LED 1 - Status LED für Gruppenvorwahl Gruppe 1 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 1
3. Taste 2 - Gruppenvorwahl Gruppe 2 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 2
4. LED 2 - Status LED für Gruppenvorwahl Gruppe 2 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 2
5. Taste 3 - Gruppenvorwahl Gruppe 3 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 3
6. LED 3 - Status LED für Gruppenvorwahl Gruppe 3 bzw. Einzeltastenfunktion Taste 3
7. LED 4 - Status LED für Modus A Gruppe 1-3
8. LED 5 - Status LED für Gruppe 1-3 Ein/Aus
9. LED 6 - Status LED für Modus B Gruppe 1-3
10. Drehtaster- Schalt- und Drehfunktion
11. Magnetaster- Position des magnetischen Programmierastasters

Programmiertaste und Programmier-LED:



Montage

Schritt 1: Vor der Montage in die Einbaudose wird zunächst das Buskabel mit der Busklemme verbunden und in die entsprechende Klemmenaufnahme an der Geräterückseite eingesteckt. Bitte beachten Sie, dass dann die physikalische Adresse des KNX Teilnehmers vergeben wird. Die zur Adressvergabe notwendige Programmieraste und die Programmier-LED sind nach der Montage nicht mehr zugänglich.

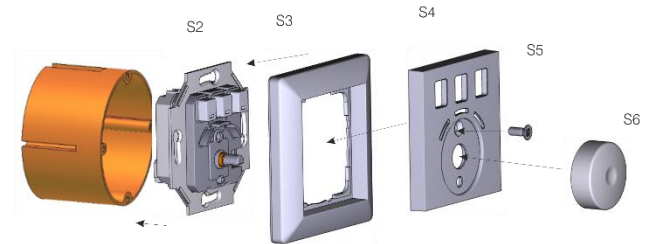


Schritt 2: Die Gerätemontage erfolgt direkt in eine Standard-einbaudose. Piazza 3G Tune Taster können mit den Montageschrauben in der Dose befestigt werden.

Schritt 3: Ein Standardrahmen für 55mm Platten (gehört nicht zum Lieferumfang) wird aufgesetzt.

Schritt 4: Die Zentralplatte wird auf den Taster aufgesetzt und mit der beiliegenden Schraube verschraubt.

Schritt 5: Aufstecken des Drehknopfes



Montageschritte Piazza 3 GT