

# PRODUKTNEUHEIT

## STANDARDdue KNX-TASTER RGB

### Tradition trifft Zukunft

Schalter und Steckdosen aus dem Feller Standard-Sortiment sind mit vielen Millionen verkauften Einheiten, die wohl am weitesten verbreiteten Elektroapparate der Schweiz. Das Design dieses Klassikers überzeugt noch heute Architekten und Bauherren gleichermaßen. Deshalb haben wir ihn für die Zukunft fit gemacht. Mit vielen modernen Funktionen wie dem neuen STANDARDdue KNX-Taster RGB.

Er vereint zeitloses Design mit innovativer Gebäudetechnik, dank der Sie Ihre Beleuchtung, Ihre Storen, ganze Lichtstimmungen oder die Raumtemperatur nach Ihren Vorstellungen steuern können.



Steckbrief	
<b>Bauarten</b>	STANDARDdue Unterputz, Aufputz
<b>Farben</b>	Weiss und Schwarz
<b>Liefertermin</b>	01.01.2016

Sortiment		
Bezeichnung	Art.-Nr.	E-Nummer
 STANDARDdue KNX-Taster RGB 1fach	4401-B.QMI.SL.61	313 010 100
 STANDARDdue KNX-Taster RGB 2fach	4402-B.QMI.SL.61	313 020 100
 STANDARDdue KNX-Taster RGB 4fach	4404-B.QMI.SL.61	313 040 100

**Das gesamte Sortiment finden Sie im Hauptkatalog 2015-2017 auf Seite 5.38 oder im Feller Online-Katalog: [www.feller.ch/online-katalog](http://www.feller.ch/online-katalog)**

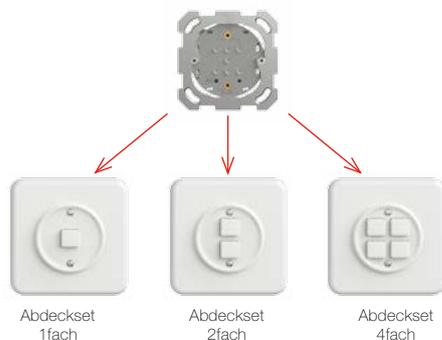
### Verwendungszweck STANDARDdue KNX-Taster RGB

Die STANDARDdue KNX-Taster RGB sind Eingabeeinheiten und werden in KNX-Anlagen als Sensoren zum Ein- und Ausschalten von verschiedenen Lasten, zum Dimmen von Leuchten, zum Bedienen von Jalousien, zum Speichern und Abrufen von Szenen und/oder zum Abrufen von Sequenzen verwendet. Sie besitzen RGB-LEDs, welche 6 verschiedene Grundfarben sowie 4 frei definierbare Anwenderfarben darstellen können. Mit dem integrierten Temperatursensor kann die Raumtemperatur gemessen und mit einem 2-Byte-Objekt auf den KNX-Bus gesendet werden.

### Merkmale

- Anzahl Tasten: 1, 2, 4
- Freie Zuordnung der Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert, Szene, Zwangsführung, Sequenzbaustein
- 2-Tastenbedienung: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zwangsführung
- 1-Tastenbedienung: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert, Szene, Zwangsführung, Sequenzbaustein
- Funktion Schalten/Tasten: EIN, AUS, UM
- Funktion Dimmen: kurz/lang: EIN/heller, AUS/dunkler, UM/heller, UM/dunkler
- Funktion Jalousie: Tastenfunktion (AUF/AB) und Bedienkonzept (kurz: Schritt/Stop, lang: Fahren oder kurz: Fahren, lang: Fahren/Stop) einstellbar
- Langer Tastendruck: Schalten, Dimmwert, Jalousie, Wert, Szene
- Funktion Wert: Wert von 0 bis 255 senden
- Funktion Szene: dezentrale Szenenspeicherung (im Aktor): abrufen und speichern; lokale Szenenspeicherung (im Taster): abrufen, speichern und löschen von max. 8 Szenen mit max. 15 Verbrauchern
- Funktion Sequenzbaustein: zeitversetztes Auslösen von max. 8 Schaltpunkten, Neustart nach Ende parametrierbar
- Funktion Sperren: Sperrobject zum Sperren von einzelnen Tasten
- Funktion RGB-LED: Statusanzeige von 6 Grundfarben (Rot, Grün, Blau, Weiss, Gelb, Violett) und 4 frei definierbare Anwenderfarben, blinken, soft-blinken oder invers, Leuchtstärke der LED von 0 % bis 100 % im Normalbetrieb und Nachtabsenkung steuerbar, separates Objekt für die Übersteuerung der LED
- Funktion Raumtemperaturmessung: messen der Raumtemperatur und senden auf den KNX-Bus

### Funktionseinsatz 7fach



Ein Funktionseinsatz passend für alle Abdecksets.

# PRODUKTNEUHEIT

## STANDARDdue KNX-RTH-TASTER RGB

### Prima Klima

Der STANDARDdue KNX-RTH-Taster RGB sorgt nicht nur für ein angenehmes Klima. Er ermöglicht auch die Ansteuerung von weiteren Verbrauchern wie Lichtquellen und Beschattungsanlagen sowie das Speichern und Abrufen von Szenen. Das bedeutet grösstmögliche Funktionalität auf kleinstem Raum. Die Einstellung der gewünschten Betriebsarten erfolgt über das kontrastreiche Display und die beiden Bedientasten. STANDARDdue KNX-RTH-Taster RGB – die klassische Art für ein perfektes Wohlfühl-Klima zu sorgen.



#### Steckbrief

<b>Bauarten</b>	STANDARDdue Unterputz, Aufputz
<b>Farben</b>	Weiss und Schwarz
<b>Liefertermin</b>	01.01.2016

#### Sortiment

Bezeichnung	Art.-Nr. E-Nummer
 STANDARDdue KNX-RTH-Taster RGB 2fach	4472-B.QMI.SL.61 313 120 100

Das gesamte Sortiment finden Sie im Hauptkatalog 2015-2017 auf Seite 5.38 oder im Feller Online-Katalog: [www.feller.ch/online-katalog](http://www.feller.ch/online-katalog)

#### Verwendungszweck STANDARDdue KNX-RTH-Taster RGB

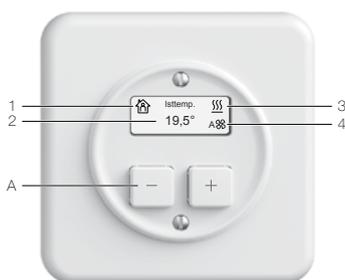
Der STANDARDdue KNX-RTH-Taster RGB ist eine Eingabeeinheit und wird in KNX-Anlagen zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Hotelzimmer, Wohnungen, Büros usw. eingesetzt. Darüber hinaus kann er als Sensor zum Ein- und Ausschalten von verschiedenen Lasten, zum Dimmen von Leuchten, zum Bedienen von Jalousien, zum Speichern und Abrufen von Szenen und/oder zum Abrufen von Sequenzen verwendet werden. In diesem Fall muss der Raumthermostat von extern gesteuert werden, z.B. von einem Home-Panel 7" oder dem HomeServer.

Die STANDARDdue KNX-Taster RGB besitzen RGB-LEDs, welche 6 verschiedene Grundfarben sowie 4 frei definierbare Anwenderfarben darstellen können.

#### Merkmale

Anzahl Tasten: 2

- Tasterfunktionen: wie STANDARDdue KNX-Taster RGB
- Anzeige Display: 5 definierbare Anzeigen: Ist-, Soll-, Aussentemperatur, Betriebsart, Zeit, Datum, Lüfterstufen, Windgeschwindigkeit, rel. Luftfeuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Konzentration, vom Systemintegrator festgelegte Wertanzeige. Wechsel der Anzeigen manuell oder auto.
- Display-Sprache während Betrieb umschaltbar: DE, FR, IT, EN. Einsetzbar in Hotels, Bürogebäuden usw.
- Beleuchtung Display: Beleuchtung mit RGB-LED, 6 Grundfarben (Rot, Grün, Blau, Weiss, Gelb, Violett) und 4 frei definierbare Anwenderfarben, Umschalten zwischen beleuchtetem Hintergrund oder beleuchteter Schrift, Leuchtstärke einstellbar von 0 % bis 100 %, separate Objekte
- Betriebsarten: Komfort-, Standby-, Nachtbetrieb, Komfortverlängerung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunktbetrieb
- Wählbare Funktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen
- Umschaltung der Betriebsart über 1-Byte- oder 1-Bit-Objekte
- Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb)
- Regelungsarten: Stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) und schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus)
- Statusobjekt für die Betriebsart und den Zustand des Reglers
- Funktion Raumtemperaturmessung: messen der Raumtemperatur und senden auf den KNX-Bus



#### 1 Betriebsart

-  Komfortbetrieb
-  Standbybetrieb
-  Nachtbetrieb
-  Komfortverlängerung
-  Frost-/Hitzeschutz
-  Bedienung gesperrt

#### 2 Wertanzeige mit Überschrift

#### 3 Statusanzeige

-  Heizfunktion ist aktiv
-  Kühlfunktion ist aktiv

#### 4 Lüfter (Gebläsekonvektor)

-  Lüfterstufe oder Automatik

#### A Bedientasten