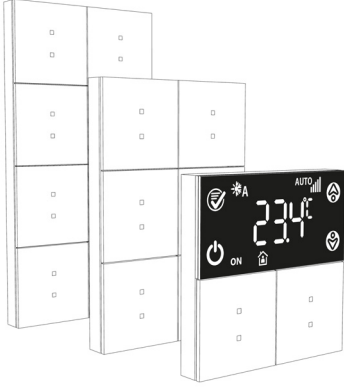
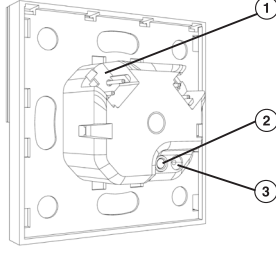




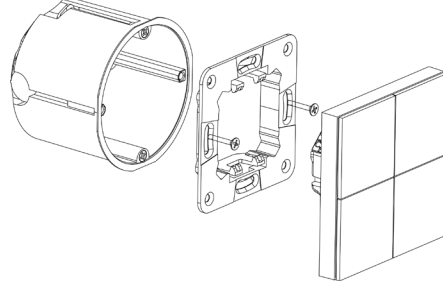
OPT-SSxxxx-yyy KNX Otomasyon Anahtarı - KNX Switch Sensor



Arka Görünüm / Rear View



- 1 KNX Hat Bağlantısı / Data Bus
- 2 Programlama Butonu / Programming Button
- 3 Programlama LED'i / Programming LED



OPT-SSxxxx-yyy

Genel Özellikler

OPT-SSxxxx-yyy Anahtar Serisi, 1'den 8'e kadar tuşlu modeli bulunan klasik anahtar ailesini içerir. Bu seri, 16 adete kadar fonksiyonu barındırabilir. Kare tuşlar yukarı/aşağı, dikdörtgen tuşlar ise sol/sağ şekilde çalışır. Seri, farklı boyutlarda üç ana model içerir: 80x80mm, 80x120mm ve 80x160mm.

Tüm modeller, standart yuvarlak kasaya monte etmek için adaptörle gelir. Çerçevesiz olduğundan bağımsız olarak monte edilir.

Fonksiyonlar: Anahtarlama, Işık Seviye ayarlama, perde panjur kontrolü, farklı veri tiplerinde değer gönderimi, dizi gönderimi (array value sender), Değer adımılayıcı (value dimmer), senaryo (gönderim ve kayıt isteği), Termostat, Lojik Uygulamalar, Sıcaklık, Nem ve Hava kalite.

Işıklı bildirim: Her tuş iki adet RGB LED ışık ile geri bildirim sağlar. Tuşun her iki yanına atanacak farklı işlevler için özgün bildirim almak mümkündür. Ürün saklama ve çalışma koşullarına uygun olarak barındırılmalıdır. Aşırı nemli veya tozlu ortamlar cihaza zarar verebilir.

Devreye alma: Cihazın devreye alımı için gereken kütüphane dosyası KNX Online Kütüphanesinden veya sağ üst köşede bulunan web adresinden temin edilebilir. Bu sitede ayrıca ürün kılavuzuna ve diğer belgelere ulaşabilirsiniz. Ürünün montajı sadece yetkili servis veya donanımlı elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Temizlik için sadece hafif nemli bir bezle nazikçe siliniz. Temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler kullanmayınız.

Montaj: Standart kasada (60 mm çap) vida yerlerine takılan adaptör üzerine geçme şeklinde yapılır.

Uyarı: Cihazın montaj, kurulum ve devreye alma işlemlerinin sadece yetkili kişilerce ve yönergelere uygun olarak yapılması gerekmektedir. Yetkisiz montaj cihaza zarar verebilir.

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	21-30VDC
KNX akım tüketimi	12 mA
KNX mod	TP-S Mod
Bağlantı	KNX bağlantı terminali
Koruma sınıfı	IP20 (İç Mekan)
Kurulum	Sıva altı montaj (Standart montaj kutusuna)
Sıcaklık aralıkları	Çalışma -5...+45 °C Saklama -25...+55 °C
Boyutlar	(G x Y x D) 80 x 80 80 x 80 x 35 mm 80 x 120 80 x 120 x 35 mm 80 x 160 80 x 160 x 35 mm
Ağırlık	Net - Brüt 85 g - 122 g 113 g - 160 g 142 g - 200 g
Muhafaza	ABS V2
Sertifika	CE

OPT-SSxxxx-yyy

General Specifications

OPT-SSxxxx-yyy switch series includes the classic switch family with models with 1 to 8 keys and up to 16 functions. Square keys work up/down, and rectangular keys work left/right. The series has three sizes: 80x80, 80x120, and 80x160mm.

All models have a bracelet adapter for mounting to a standard round case. Since it is frameless, it can be mounted independently.

Functions: Switch, Light Level adjustment, curtain shutter control, value sending in different data types, array value sender, Value dimmer, scenario (sending and recording request).

Light notification: Each key provides feedback with two RGB LED lights. It is possible to receive unique notifications for different functions to be assigned to both sides of the key.

The product must be housed in storage and working conditions. Excessively humid or dusty environments may damage the device.

Commissioning: The library file required for commissioning the device can be obtained from the KNX Online Library or the web address in the upper right corner. You can also access the product manual and other documents on this site. The mounting of the product should only be done by an authorized service or a qualified electrician.

Use only a slightly damp cloth; Do not use cleaners or abrasives containing water, alcohol, or detergent.

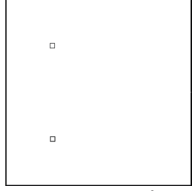
Mounting: The device is mounted on the adapter that is screwed into the standard case.

Warning: The assembly, installation and commissioning of the device must be carried out only by authorized person and in accordance with the instructions. Unauthorized work may damage the device.

Technical Specifications

Supply Voltage	21-30VDC
KNX Current Consumption	12 mA
KNX mode	TP-S Mode
Connection	KNX Connection Terminal
Protection Class	IP20 (Interior)
Mounting	Flush mounting (On a standard mounting box)
Temperature Range	Operation -5...+45 °C Storage -25...+55 °C
Dimensions	(W x H x D) 80 x 80 80 x 80 x 35 mm 80 x 120 80 x 120 x 35 mm 80 x 160 80 x 160 x 35 mm
Weight	Net - Gross 85 g - 122 g 113 g - 160 g 142 g - 200 g
Housing	ABS V2
Certificate	CE

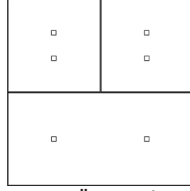
Ürün Modelleri / Product Models



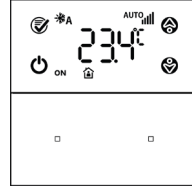
SS3300 - Bir Tuşlu / 1-Button



SS1100 - İki Tuşlu / 2-Button



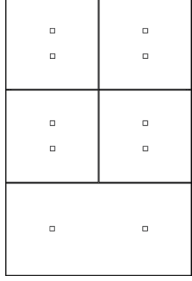
SS2100 - Üç Tuşlu / 3-Button



SSD100 - Ekranlı Bir Tuşlu



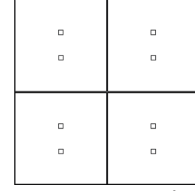
SSD200 - Ekranlı İki Tuşlu



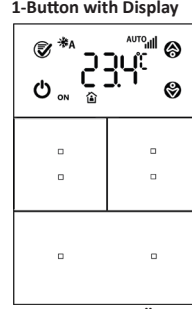
SS2210 - Beş Tuşlu / 5-Button



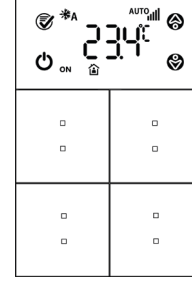
SS2220 - Altı Tuşlu / 6-Button



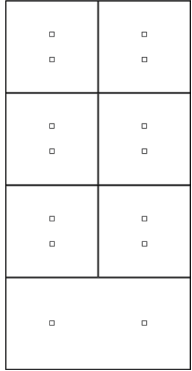
SS2200 - Dört Tuşlu / 4-Button



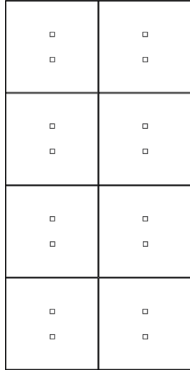
SSD210 - Ekranlı Üç Tuşlu



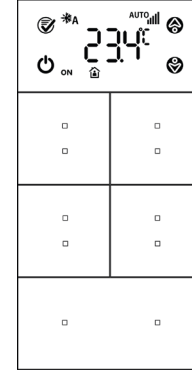
SSD220 - Ekranlı Dört Tuşlu



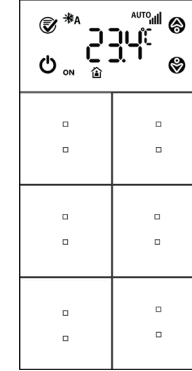
SS2221 - Yedi Tuşlu / 7-Button



SS2222 - Sekiz Tuşlu / 8-Button



SSD221 - Ekranlı Beş Tuşlu



SSD222 - Ekranlı Altı Tuşlu

5-Button with Display

6-Button with Display

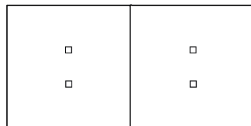
OPT-SS - -11 - -



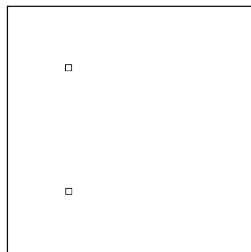
D: Ekran/Display
Sadece ilk sıra için
Only for 1st row



1: Rectangular Frame
Dikdörtgen Tuş



2: 2-Square Frame
2-Kare Tuş



33: Büyük Kare/Big Frame
1&2 ve 3&4. konum için
Only for 1&2nd and 3&4th rows

0: Yok/No row: size of keypad
Sadece 3. ve 4. konum için
Only for 3,4th row

Malzeme ve Renk / Material & Color

Plastik / Plastic

WH: Beyaz / White

BL: Siyah Mat / Black Matte

SL: Gümüş / Silver

AN: Antrasit

Metal

SS: Paslanmaz / Stainless Steel
(Kasa Mat Siyah) / Black Matte Base

Aksesuar / Accessories

1: Standart/Basic

2: Termostat/Room Thermostat Controller

3: Hava Kalite/Indoor Air Quality

4: Her ikisi/RTC & IAQ