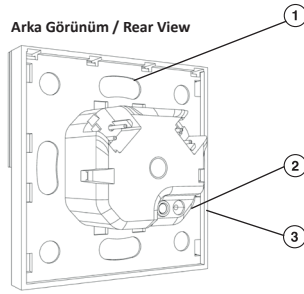
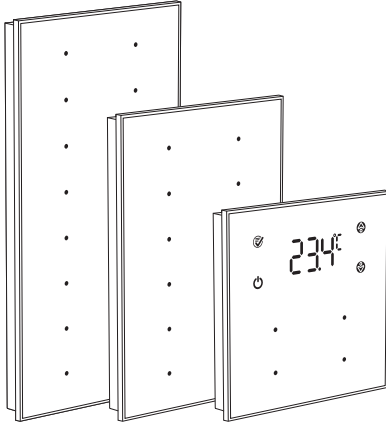
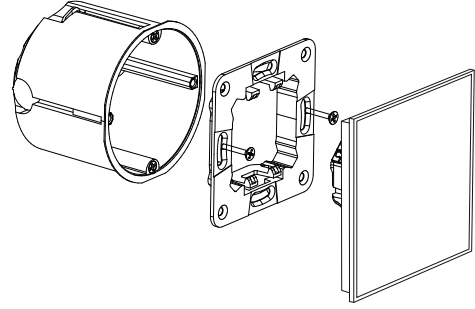


OPT-TSxxx-yyy Dokunmatik KNX Otomasyon Anahtarı - KNX Touch Switch Sensor



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



OPT-TSxxx-yyy

Genel Özellikler

OPT-TSxxx-yyy Dokunmatik Anahtar Serisi, dokunmatik yüzeye sahip modern anahtar ailesini içerir. Bu seri, modele bağlı olarak farklı sayıda dokunmatik alan ile 16 adete kadar fonksiyonu destekleyebilir. SS serisinden farklı olarak her dokunmatik alan bağımsız çalışır. Birden fazla alanın birlikte çalışması istendiğinde yapılandırma ETS üzerinden grup adresleri ile yapılabilir. Seri, farklı gövde ölçüleri ve dokunmatik alan yerleşimleri ile sunulur. İsteğe bağlı olarak displayli versiyonlar da tercih edilebilir. Tüm modeller, standart yuvarlak kasaya monte etmek için adaptörle birlikte gelir. Çerçevesiz yapısı sayesinde bağımsız olarak monte edilir.

Fonksiyonlar: Anahatrlama, ışık seviye ayarlama, perde/panjur kontrolü, farklı veri tiplerinde değer gönderimi, dizi gönderimi (array value sender), değer adımlayıcı (value dimmer), senaryo gönderimi ve kayıt isteği, termostat, lojik uygulamalar, sıcaklık, nem ve hava kalite fonksiyonları desteklenir.

Yüzey tasarımı ve bildirim: Dokunmatik alanlar ürün yüzeyinde sade kutucuklar olarak bırakılabilir veya isteğe bağlı ikonlarla özelleştirilebilir. Ürün rengi ve yüzey tasarımı sipariş öncesinde web sitesi üzerinden yapılandırılabilir. Her dokunmatik alan, seçilebilir 8 renk seçeneğinden biri ile görsel geri bildirim sağlayabilir.

Displayli versiyonlar: İsteğe bağlı displayli modellerde ekran; sıcaklık, nem ve hava kalite değerlerinin gösterimi ile RTC (Room Temperature Control) uygulamasının kontrolü için kullanılır. Display, dokunmatik alan ikonlarının yönetimi veya değiştirilmesi için kullanılmaz.

Devreye alma: Cihazın devreye alımı için gereken kütüphane dosyası KNX Online Kütüphanesinden veya belirtilen web adresinden temin edilebilir. Aynı platform üzerinden ürün kılavuzu ve diğer belgelere ulaşılabilir.

Montaj: Montaj, standart kasada (60 mm çap) vida yerlerine takılan adaptör üzerine geçme şeklinde yapılır. Ürünün montajı yalnızca yetkili servis veya donanımlı elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kullanım ve bakım: Ürün uygun saklama ve çalışma koşullarında kullanılmalıdır. Aşırı nemli veya tozlu ortamlar cihaza zarar verebilir. Temizlik için yalnızca hafif nemli bez kullanılmalı, temizleyici veya aşındırıcı maddeler kullanılmamalıdır.

Uyarı: Cihazın kurulum ve devreye alma işlemleri yalnızca yetkili kişilerce ve ilgili yönergelere uygun olarak yapılmalıdır. Yetkisiz müdahale 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 80 x 80 80 x 120 80 x 160	(G x Y x D) 80 x 80 x 35 mm 80 x 120 x 35 mm 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-TSxxx-yyy

General Specifications

OPT-TSxxx-yyy Touch Switch Series includes a modern switch family with a touch-sensitive surface. The series supports up to 16 functions depending on the model, with a varying number of touch areas. Unlike the SS series, each touch area operates independently. If multiple areas are required to operate together, configuration can be done via group addresses in ETS. The series is available in different housing sizes and touch area layouts. Display versions are optionally available. All models are supplied with an adapter for installation into standard round wall boxes. Thanks to its frameless design, the product is mounted independently.

Functions: Switching, dimming, shutter/blind control, transmission of values in different data types, array value sender, value dimmer, scene control (recall and save), thermostat, logic applications, temperature, humidity and air quality functions.

Surface design and feedback: Touch areas can be left as plain segments or customized with optional icons. Product color and surface design can be configured via the website prior to ordering. Each touch area provides visual feedback with one of 8 selectable color options.

Display versions: In optional display-equipped models, the screen is used to display temperature, humidity and air quality values, and to control the RTC (Room Temperature Control) application. The display is not used for managing or modifying touch area icons.

Commissioning: The required application file for commissioning can be downloaded from the KNX Online Catalog or the specified web address. Product manuals and related documents are also available on this platform.

Installation: Installation is carried out by mounting the device onto an adapter fixed to standard wall boxes (60 mm diameter). Installation must be performed by authorized personnel or qualified electricians only.

Operation and maintenance: The product must be used under appropriate environmental conditions. Excessive humidity or dust may damage the device. Clean only with a slightly damp cloth; do not use cleaning agents or abrasive materials.

Warning: Installation, setup and commissioning must be carried out by authorized personnel in accordance with applicable guidelines. Unauthorized handling may cause damage to 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 80 x 80 80 x 120 80 x 160	(W x H x D) 80 x 80 x 35 mm 80 x 120 x 35 mm 80 x 160 x 35 mm
Weight 80 x 80 80 x 120 80 x 160	Net - Gross 85 g - 122 g 113 g - 160 g 142 g - 200 g
Housing	ABS V2
Certificate	CE