



ATOUGH

KNX-K40LEDGx-XX



PT

Teclado multitoque em vidro com 13 teclas e Display OLED

FR

Clavier multitouch en verre avec 13 touches et Écran OLED

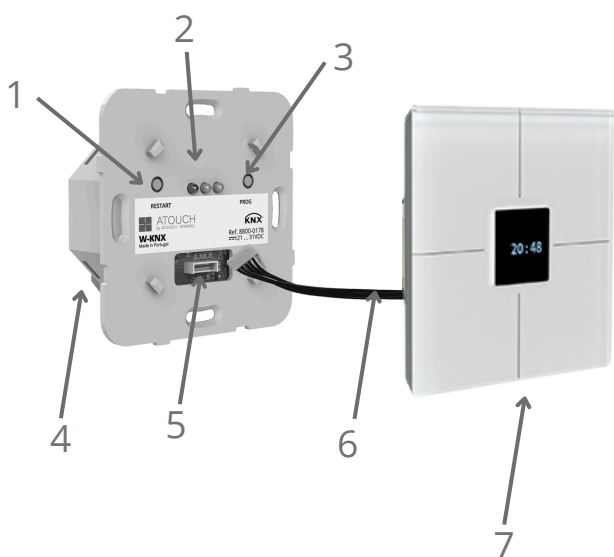
EN

Multitouch glass Keypad with 13 keys and OLED Display

DE

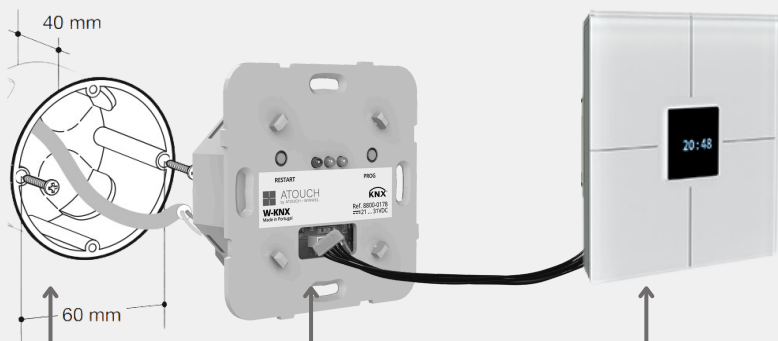
Multitouch-Glastaster mit 13 Tasten und OLED Display

Elementos do Dispositivo | Éléments de l'appareil | Device Elements | Geräteelemente



1. Botão de reiniciar | Bouton de réinitialisation | Restart button | Schaltfläche „Neustart“.
2. LED de programação | LED de programmation | Programming LED | Programmier-LED.
3. Botão de programação | Bouton de programmation | Programming button | Programmier-taste.
4. Conector KNX | Connecteur KNX | KNX connector | KNX-Anschluss.
5. Conector JST | Connecteur JST | JST conector | JST-Anschluss.
6. Cabo de conexão | Câble de connexion | Connection cable | Verbindungskabel.
7. Botão de programação do teclado | Bouton de programmation du clavier | Keypad programming button | Tastatur-Programmier-taste.

Montagem | Montage | Assembly | Montage



Atenção | Attention | Caution | Achtung

PT

Ao inserir o conector JST no W-KNX, o fio branco deve estar no lado direito.

FR

Lors de l'insertion du connecteur JST dans le W-KNX, le fil blanc doit être du côté droit.

EN

When inserting the JST connector into the W-KNX, the white wire should be on the right side.

DE

Beim Einstecken des JST-Steckers in die W-KNX Der weiße Draht sollte sich auf der rechten Seite befinden.

Caixa de aparelhagem
Boîte d'encastrement
Flush-mounting box
Einbaudose

W-KNX

Teclado multitoque em vidro com Display OLED
Clavier multitouch en verre et Écran OLED
Multitouch Glass Keypad with OLED Display
Multitouch-Glastaster mit OLED Display



ATOUGH

Centro Empresarial de Braga Largo da Misericórdia, Lote E1 4705-319 Braga, Portugal
Cell. +351 910 096 740 info@atough.com.pt www.atough.winwel.com/knx

PT

Atenção:

- Aparelho a ser instalado por um técnico habilitado.
- Respeitar as regras de instalação MBTS.

FR

Attention:

- Appareil à installer par un technicien qualifié.
- Respecter les règles d'installation TBTS.

EN

Caution:

- This device must be installed by a qualified technician.
- Conform to TBTS installation rules.

DE

Achtung:

- Gerät wird von installiert für qualifizierten Techniker.
- Installationsvorschriften zur Schutzmassnahme SELV beachten.

Descrição

Teclado tátil de vidro com sensor de temperatura integrado e display OLED. Projetado e desenvolvido de acordo com a norma KNX. Este dispositivo de parede é capaz de controlar luzes, persianas, estores e outras funções KNX. Este teclado oferece uma ampla gama de flexibilidade funcional para até 13 interações diferentes do utilizador.

Configuração

A aplicação KNX está disponível no catálogo na plataforma digital ETS5/ETS6 e em <https://atouch.winwel.com/knx/>

Funcionalidades

- 4 Teclas independentes sensíveis ao toque;
- 1 Botão All4Touch (multitouch);
- 4 Teclas de deslize verticais e 4 Teclas de deslize horizontais;
- Sensor de temperatura integrado;
- 4 LEDs independentes:
 - Indicação de botões pressionados;
 - Visualização do estado dos objetos (LEDs).
- Display OLED - Mensagens personalizadas;
- Sinal sonoro para indicação das ações do utilizador;
- Modo noite:
 - Inibir o seguir do estado dos objetos;
 - Sinal sonoro inativo;
- "Heartbeat" ou notificação periódica de estar ativo.

Características técnicas

Alimentação:	KNX Standard 21 a 31VDC
Consumo máximo de energia:	INT/INF 170mW
Consumo de energia do Bus:	Classe 10mA
Modelo Fan-IN:	TP1-256
Tipo de proteção:	IP20

Certificações

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Description

Clavier multitouch en verre avec capteur de température intégré et Écran OLED. Conçu et développé pour la norme KNX. Ce dispositif mural permet de contrôler les lumières, les volets, les stores et d'autres fonctions KNX. Ce clavier offre un large éventail de flexibilité fonctionnelle, jusqu'à 13 interactions différentes avec l'utilisateur.

Configuration

L'application KNX est disponible dans le catalogue en ligne ETS5/ETS6 et <https://atouch.winwel.com/knx/>

Fonctions

- 4 Touches tactiles indépendantes;
- 1 Bouton All4Touch (multitouch);
- 4 Curseurs verticaux et 4 Curseurs horizontaux ;
- Capteur de température intégré;
- 4 LED indépendantes:
 - Indication des boutons enfoncés;
 - Visualisation de l'état des objets (LEDs).
- Écran OLED - Messages personnalisés;
- Signal sonore pour indiquer les actions de l'utilisateur;
- Mode nuit:
 - Interdire le suivi de l'état de l'objet;
 - Signal sonore inactif;
- "Heartbeat" ou notification périodique d'être actif.

Caractéristiques techniques

Source de courant:	KNX Standard 21 à 31VDC
Consommation d'énergie maximale :	INT/INF 170mW
Consommation électrique des Bus :	Class 10mA
Modèle Fan-IN :	TP1-256
Type de protection:	IP20

Certifications

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Description

Multitouch glass Keypad with integrated temperature sensor and OLED Display. Designed and developed according to the KNX standard. This wall device is able to control lights, shutters, blinds and others KNX functions. This Keypad offers a wide range of functional flexibility up to 13 different user interactions.

Configuration

The KNX application is available in the ETS5/ETS6 online catalog and <https://atouch.winwel.com/knx/>

Functions

- 4 Independent touch button;
- 1 All4Touch button (multitouch);
- 4 Vertical sliders and 4 Horizontal sliders;
- Integrated temperature sensor;
- 4 Independent LEDs:
 - Indication of pressed buttons;
 - Following objects status (LEDs).
- OLED Display - Personalized Messages;
- Buzzer for audible indication of user actions;
- Night mode:
 - Inhibit following objects state;
 - Buzzer disabled;
- "Heartbeat" or periodical keep alive notification.

Technical characteristics

Power supply:	KNX Standard 21 to 31VDC
Maximum power consumption:	INT/INF 170mW
Bus power consumption:	Class 10mA
Fan-IN model:	TP1-256
Type of protection:	IP20

Certifications

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Beschreibung

Multitouch-Glastaster mit integriertem Temperatursensor und OLED-Display. Entworfen und entwickelt nach dem KNX-Standard. Dieses Wandgerät kann Beleuchtung, Rollläden, Jalousien und andere KNX-Funktionen steuern. Der Taster bietet hohe funktionale Flexibilität mit bis zu 13 verschiedenen Benutzerinteraktionen.

Einstellungen

Die KNX-Anwendung ist im ETS5/EWTS6-Onlinekatalog und unter <https://atouch.winwel.com/knx/>

Funktionen

- 4 Unabhängige Sensortasten;
- 1 All4Touch-Taste (multitouch);
- 4 Vertikale Schieberegler und 4 horizontale Schieberegler;
- Integrierter Temperatursensor;
- 4 Unabhängige LEDs:
 - Anzeige der aktivierten Tasten;
 - Objekt-Folgen-Status (LEDs).
- OLED Display - Personalisierte Nachrichten;
- Summer zur akustischen Meldung von;
- Nachtmodus:
 - Objekt-Folgen-Status gesperrt;
 - Summer deaktiviert;
- "Heartbeat" oder periodische Aktiv-Meldung.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	KNX Standard 21 a 31VDC
Maximaler energieverbrauch:	INT/INF 170mW
Bus-energieverbrauch:	Class 10mA
Lüfter-IN modell:	TP1-256
Schutzart:	IP20

Zertifizierungen

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU



ATOUGH

Centro Empresarial de Braga Largo da Misericórdia, Lote E1 4705-319 Braga, Portugal
Cell. +351 910 096 740 info@atouch.com.pt www.atouch.winwel.com/knx