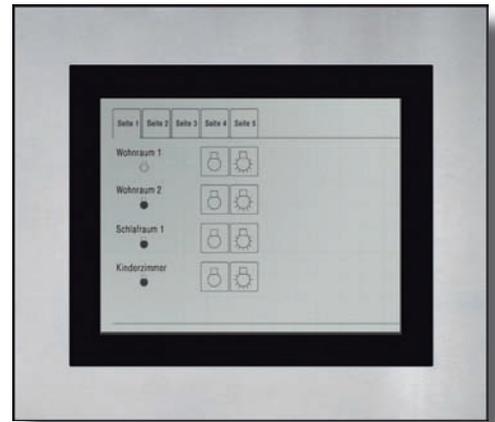


**Gerätebezeichnung:** Touch Control ETS6M  
**Produktfamilie:** Displays  
**Bestellnummer:** 63102-1340-01 (Beleuchtung grün)  
63102-1341-01 (Beleuchtung weiß)  
**KNX-APB:** Appl-63102-TouchControl-01-0114-de  
**BMA:** BMA-63102-TouchControl-01-0114-de  
**ETS-PDB:** 63102-01(TouchDisplay V1.4).vd2



## KNX Touch Control ETS6M

### Beschreibung

Das TouchControl ETS6M ist ein multifunktionales Anzeige- und Bediengerät in kompakter Bauform, das bis zu 70 KNX Funktionen übersichtlich als Karteikarten angeordnet dem Bediener zur Verfügung stellt.

Das Gerät ist lieferbar mit weißem oder mit grünem LCD Display. Drucksensitive Flächen lassen eine Bedienung analog eines Wandtasters mit kurzem und langem Tastendruck zu. Diese Display-Tasten können somit auch als Dimmbefehl oder als Steuerungsbefehl für die Jalousie verwendet werden.

Für das erstmalige Berühren der ETS6M im Ruhezustand steht ein KNX Kommunikationsobjekt zur Verfügung, mit dem eine Grundbeleuchtung oder eine Lichtszene aufgerufen werden kann.

Das Touch Control ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und zeichnet sich durch eine sehr geringe Leistungsaufnahme aus.

Bei Betätigung des Displays wird zusätzlich eine Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, die nach einer einstellbaren Zeit wieder abgeschaltet wird, um weiterhin Energie zu sparen.

Im Normalzustand verbraucht das Gerät nur ca.  $\frac{1}{2}$  W, für die kurze Zeit der Bedienung werden ca. 2W erreicht

Äußerlich wird der Displaybereich durch eine Aluminium-Designblende abgerundet, die wie alle IPAS Oberflächen auf Wunsch auch in anderen Eloxalfarben erhältlich ist. Standardmäßig wird diese in Aluminium-Silber angeboten.

Eine kundenspezifische Startseite ist auf Anfrage auch realisierbar.

### Verwandte Produkte:

Touch Control ETS6C (ETS6C)  
Touch Control CBS-Server (CBS-S)  
KNX VFD Text-Display (VFD)

Applikationen und Beschreibungen können im Kundencenter von [www.ipas-products.com](http://www.ipas-products.com) herunter geladen werden.



## Anwendung

Alle wichtigen Standardfunktionen und Zustandsanzeigen des installierten KNX Systems sind mit dem TouchControl zugänglich und darstellbar. Symbole signalisieren die häufigsten Zustände und Aktionen, Messwerte erhalten ihre physikalischen Maßeinheiten:

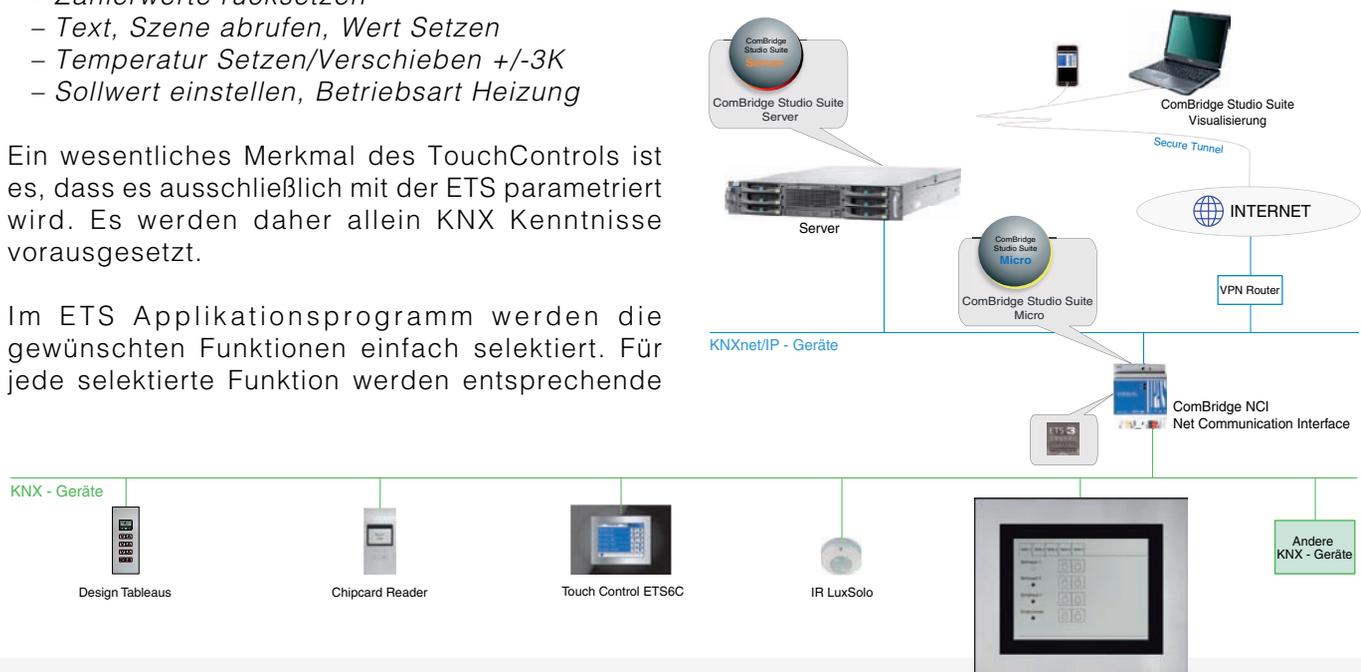
- Licht: ein, aus, um, Dimmen, Wert setzen
- Schalten: ein, aus, um
- Jalousie: auf, ab, Lamelle, Fenster öffnen
- Messwerte: %, °C, lx, hPa, W, m/s, °
- Zählerwerte: m<sup>3</sup>, h, Schaltspiele, kWh
- Zählerwerte rücksetzen
- Text, Szene abrufen, Wert Setzen
- Temperatur Setzen/Verschieben +/-3K
- Sollwert einstellen, Betriebsart Heizung

Ein wesentliches Merkmal des TouchControls ist es, dass es ausschließlich mit der ETS parametrierbar wird. Es werden daher allein KNX Kenntnisse vorausgesetzt.

Im ETS Applikationsprogramm werden die gewünschten Funktionen einfach selektiert. Für jede selektierte Funktion werden entsprechende

Kommunikationsobjekte dynamisch zur Verfügung gestellt, die dann wie gewohnt mit Gruppenadressen versehen werden.

Jede Funktion kann mit Klartext bis zu 10 Zeichen, für Überschriften mit bis zu 12 Zeichen versehen werden, die dann im Display dem Bediener erscheinen.



## Technische Daten: Touch Control ETS6M

<b>Anzeigeelemente</b>	LED rot zur Anzeige Normal-/Adressiermodus, Grafikfähiges Display 320 x 240 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Anschlüsse:</b>	Buslinie: Busklemme KNX, Netzversorgung: 3x 1,5mm <sup>2</sup> eindrätig und mehrdrätig
<b>Abmessung:</b>	Breite: 160 mm, Höhe: 130 mm, Einbautiefe: 70 mm
<b>Gewicht:</b>	350 g
<b>Spannungsversorgung:</b>	KNX plus Netzversorgung 230 V, 50 bis 60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP40 nach EN 60529, Din VDE 0470
<b>Schutzklasse:</b>	I nach IEC 1140

IPAS GmbH  
Grabenstrasse 149a  
D-47057 Duisburg  
Tel.: +49 203 37867-0  
Fax: +49 203 37867-10  
email: support@ipas-products.com  
web: www.ipas-products.com

