

Smart home  
and building  
solutions.  
Global. Secure.  
Connected.



## KNX TOUCH CONTROL TC5

# Die All-in-One-Lösung zur Raumbedienung

### Raumbedienung leicht gemacht

Das neue KNX Touch Control TC5 ist ein 5 Zoll großes Touch Panel mit einem neuen, eleganten und modernen Design. Es überzeugt außerdem mit einem intuitiven Bedienkonzept und kundenspezifischen Anpassungsoptionen. Es verfügt über einen integrierten Temperatursensor und kann auch Daten externer Sensoren anzeigen (z. B. Luftqualitätswerte, relative Luftfeuchtigkeit und Energieverbrauch). Dank der hochwertigen Materialien Aluminium und Glas sowie dem eleganten und schlanken Design fügt sich das TC5 perfekt in jede Raumsituation ein. Endnutzer können Datum und Uhrzeit anzeigen lassen, individuelle Zeitpläne konfigurieren und zwischen zahlreichen vorinstallierten Sprachen wählen. Hintergrundbilder, Bildschirmschoner und Symbole können vor Ort kundenspezifisch angepasst werden. Das Gerät ist passwortgeschützt und nutzt integrierte Näherungssensoren zur automatischen Aktivierung oder Deaktivierung des Displays. Der LED-Farblichtstreifen kann als Orientierungslicht und für individuelle Anzeigen verwendet werden.

### Intelligente Raumregelung

Auf 15 Funktionsseiten lassen sich alle gewünschten Raumfunktionen mit der ETS-Software konfigurieren. So wird das TC5 zum universellen KNX-Raumbediengerät. Der integrierte KNX-Controller bietet neben umfangreichen Funktionen zur Lichtsteuerung, wie Schalten, Dimmen, Human Centric Lighting (wahlweise über Zeitplan oder Astro-Funktion), Farb- (RGBW) und Farbtemperatursteuerung (Tunable White) auch Sonnenschutzsteuerung. Der Raumtemperaturregler unterstützt HLK-Anwendungen wie Heizen und Lüften sowie Fan Coil, VRF (variabler Kühlmittelstrom), Kühldecke und Fußbodenheizung. Szenensteuerung und Alarmhandling sowie Zeitplan- und Logikfunktionen komplettieren den TC5, um allen Anforderungen im Raum gerecht zu werden.

[siemens.de/tc5](https://www.siemens.de/tc5)

---

### Highlights

#### Hauptmerkmale

- TFT-Farb-Touchscreen 5 Zoll (480 x 854)
- Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar
- KNX-Controller mit umfangreichen Funktionen und integriertem Temperatursensor
- Passwortschutz
- Näherungssensor
- Individuelle Anpassung von Hintergrundbildern, Bildschirmschonern und Symbolen
- LED-Farblichtstreifen

#### Steuerfunktionen

- Beleuchtungssteuerung (Schalten, Dimmen, Farbtemperatur, Human Centric Lighting)
  - Sonnenschutz
  - HLK
  - Szenensteuerung
  - Zeitplan- und Timerfunktion
  - Alarmhandling
- 

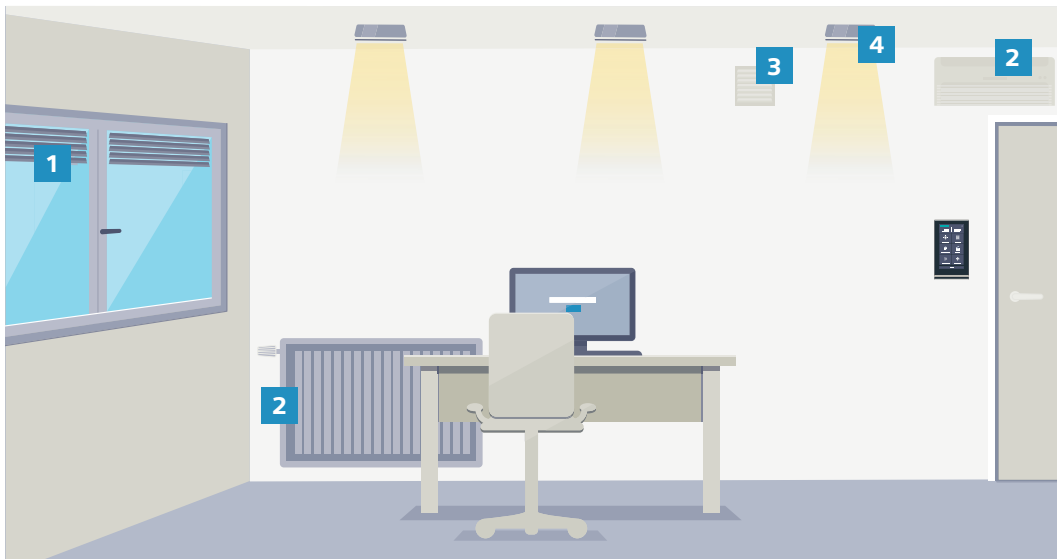
**SIEMENS**

# Eleganz trifft Funktionalität

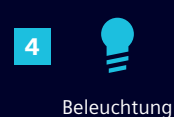
Mit seinem modernen Design passt das KNX Touch Control TC5 perfekt in Hotelzimmer oder Büroräume: Es unterstreicht die moderne Innenraumoptik und gibt den Nutzern umfassende Kontrolle über die Raumverhältnisse.

Mit der Möglichkeit, den Raum genau an individuelle Bedürfnisse anzupassen, können Hotels ihren Gästen noch mehr Komfort bieten. Nutzer von Büroräumen haben die Möglichkeit, eine gesunde und produktive Arbeitsatmosphäre zu schaffen. In Kombination mit der glatten, leicht zu reinigenden Oberfläche wird das TC5 so zu einer intelligenten und gleichzeitig hygienischen Wahl für die Raumbedienung.

## Der smarte Weg zu einer produktiven und gesunden Arbeitsumgebung



## Die eleganteste Lösung für einen angenehmen Aufenthalt



# Das KNX Touch Control TC5 auf einen Blick

## Highlights

### Schlankes Design

Das moderne, schlanke und ansprechende Design macht das KNX Touch Control TC5 zu einer besonders eleganten Lösung, um eine intelligente und produktive Arbeitsumgebung zu schaffen. In Hotels bietet es den Gästen alle Optionen, um den Aufenthalt so angenehm wie möglich zu gestalten. Die ansprechende Optik des kapazitiven 5-Zoll-Farbtouchpanels wird durch eine intuitive und einfache Bedienung abgerundet.



### Raumtemperatur

Die Raumtemperaturregelung des KNX Touch Control TC5 lässt sich als Zweipunkt- und/oder stetige Regelung konfigurieren und ist für reinen Heizbetrieb, reinen Kühlbetrieb oder für kombinierten Heiz-/Kühlbetrieb einsetzbar. Über die intuitive Bedienoberfläche können Raumnutzer schnell und bequem auf diese Optionen zugreifen.



### Einstellbare Beleuchtung

Die Beleuchtung wirkt sich erheblich auf Komfort und Produktivität aus. Das KNX Touch Control TC5 unterstützt das Dimmen von RGB- und RGBW-LEDs sowie die individuelle Einstellung von Farbtemperatur und Helligkeit. In Verbindung mit Lichtschalt- und Dimmfunktionen hat der Raumnutzer mit diesem Gerät alles, was er braucht, um seine eigene perfekte Umgebung zu schaffen.



### Optimale Raumluftqualität

Das KNX Touch Control TC5 bietet dem Nutzer alle Möglichkeiten, ein gesundes und behagliches Raumklima zu schaffen. Es umfasst typische HLK-Regelungsanwendungen für Fan Coil, Kühldecke, VRF (variabler Kältemittelstrom), Lüftung und Fußbodenheizung und kann selbst kleinste Schadstoffpartikel wie PM2.5, PM10, CO<sub>2</sub> und VOC (flüchtige organische Verbindungen) anzeigen.



## Auswahl- und Bestelldaten

Produkt	Ausführung	Bestell-Nr.	PG I	PG II
UP 205/12	Touch Control TC5, weiß	5WG1 205-2AB12	A20	A15
UP 205/22	Touch Control TC5, schwarz	5WG1 205-2AB22	A20	A15

Smart Infrastructure verbindet die reale mit der digitalen Welt über Energiesysteme, Gebäude und Industrien hinweg, um unsere Lebens- und Arbeitsweise durch mehr Effizienz und Nachhaltigkeit zu verbessern.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern schaffen wir ein Ökosystem, das sowohl intuitiv auf die Bedürfnisse der Menschen reagiert als auch Kunden dabei unterstützt, ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Ein Ökosystem, das unseren Kunden hilft zu wachsen, das den Fortschritt von Gemeinschaften fördert und eine nachhaltige Entwicklung begünstigt, um unseren Planeten für die nächste Generation zu schützen.

**[siemens.de/smart-infrastructure](https://www.siemens.de/smart-infrastructure)**

**Herausgeber**  
**Siemens AG**

Smart Infrastructure  
Lyoner Straße 27  
60528 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center  
Tel. 0800 100 76 39  
[info.de.sbt@siemens.com](mailto:info.de.sbt@siemens.com)

Artikel-Nr. E10003-A38-H427 (Stand 02/2023)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2023

**SIEMENS**