

KNX-Visualisierung, Touch Color Display 3,5"

3,5" Display im Metallgehäuse (82x82x8 mm) zur Visualisierung und Steuerung im KNX Bus. Einbau erfolgt mittels Montagering. Magnetelemente und Sicherungsschraube dienen zur Fixierung in einer Standard 68mm Unterputzdose. Das Touch_IT besitzt einen integrierten KNX-Busankoppler und benötigt eine Zusatzspannung.

In der Applikationssoftware stehen verschiedene Bedienelemente zur Verfügung.

Das Touch_IT wird mit der ETS (EIB Tool Software) und dem Applikationsprogramm projektiert. Die Bedienelemente und Seitengestaltung werden über die ETS parametrieret.

Anwendungsgebiete:

- Schalten und Dimmen der Beleuchtung
- Einstellung von Farbe und Helligkeit in RGB-Leuchten
- Anzeige von Schaltzuständen im Haus
- Ein- und Ausschalten verschiedener Geräte
- Bedienung von Jalousien
- Alarmfunktionen akustisch und optisch
- Alarmanzeige von Bewegungsmeldern mit Klartext
- Anzeige und Einstellung der Heizungsregelung
- Anzeige der Außen- bzw. Innentemperatur
- Wochen-Zeitschaltuhr



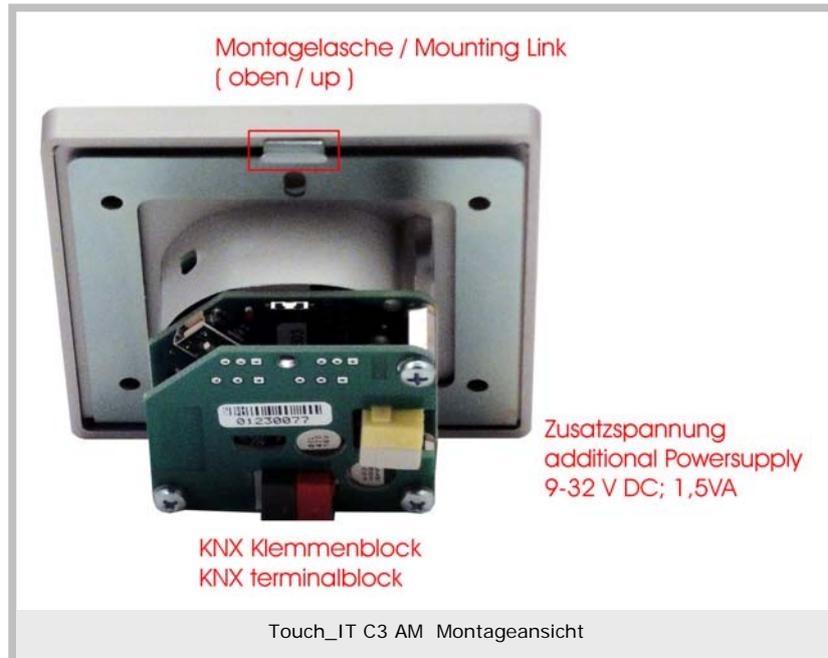
Technische Daten	Touch_IT C3 AM
Display:	3,5" –TFT-Color Display (320xRGBx240) (256k Color) Touchscreen
Prozessor:	200MHz 32 Bit ARM
Betriebssystem	Linux
Hintergrund:	Einstellbare LED-Hintergrundbeleuchtung
Parametrierung:	ETS
Maximale Elemente / Maximale Seiten:	8 / 5
Umgebungstemperatur Lagerung:	-5 ... +60°C
Umgebungstemperatur Betrieb:	-5 ... +55°C
Betriebsspannung:	EIB/KNX Busspannung 24 V DC
Leistungsaufnahme ca.:	10 mA bei 24V DC
Hilfsspannung:	DC 9-32 V, ca. 1,5 VA,
Busankoppler:	integriert
Inbetriebnahme mit der ETS:	Touch_IT_XXX.pr5
Anschlüsse:	EIB-2-pol Klemme (rot/schwarz); AUX-2-pol Klemme(gelb/weiß)
Schutzart:	IP20
Einbauart:	Montage mittels Montagering
Gehäuse:	ALuminum eloxiert
Abmessungen Gehäuse:	82 mm x 82 mm x 8 mm (B x H x T)
Artikelnummer:	22310200

Inbetriebnahme:

Die Inbetriebnahme des KNX-Displays erfolgt über die ETS (EIB Tool Software) in Verbindung mit dem zugehörigen Applikationsprogramm. Die Auslieferung erfolgt im unprogrammierten Zustand. Sämtliche Funktionen werden über die ETS parametrisiert und programmiert. Beachten Sie die zur ETS gehörigen Dokumentationen.

Montage:

Das Touch Display ist zur Unterputzmontage vorgesehen. ES erfüllen die Schutzklasse IP20. Die Montage erfolgt mittels Tragring und Magnetbefestigung. Zur Fixierung dient eine Sicherungsschraube.



→ Achten Sie darauf, dass beim Einbau die Elektronik nicht durch Werkzeuge und Kabelenden beschädigt wird.

Verhalten bei Busspannungswiederkehr:

Alle über die ETS vorgenommenen Einstellungen bleiben erhalten.

Programm entladen und Sensor zurücksetzen:

Ist infolge einer Fehlfunktion/Fehlkonfiguration bei der Programmierung die Visualisierung nicht mehr ansprechbar, so können Sie die gesamte Projektierung mittels Drücken der Programmier Taste löschen, das Gerät wird hierbei in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Halten Sie dazu die Programmier Taste gedrückt, während Sie die Stromversorgung anschließen und warten Sie bis die Touchscreen Kalibrierungs-Applikation erscheint. Im Regelfall dauert dies ca. 40-60 Sekunden. Nachdem Sie die 5 Kalibrierungspunkte eingegeben haben können Sie ihre Applikation neu übertragen.

Impressum:

Herausgeber: Arcus-EDS GmbH, Rigaer Str. 88, 10247 Berlin

Verantwortlich für den Inhalt: Hjalmar Hevers, Reinhard Pegelow

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Arcus-EDS GmbH gestattet.
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.

Haftung:

Die Auswahl der Geräte und die Feststellung der Eignung der Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck liegen allein in der Zuständigkeit des Käufers. Für diese wird keine Haftung oder Gewährleistung übernommen. Die Angaben in den Katalogen und Datenblättern stellen keine Zusicherung spezieller Eigenschaften dar, sondern ergeben sich aus Erfahrungswerten und Messungen. Haftung für Schäden, die durch fehlerhafte Bedienung/Projektierung oder Fehlfunktionen der Geräte entstehen, ist ausgeschlossen. Vielmehr hat der Betreiber/Projektierer sicher zu stellen, dass Fehlbedienungen, Fehlprojektierungen und Fehlfunktionen keine weiterführenden Schäden verursachen können.

Sicherheitsvorschriften:

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften des VDE, des TÜV und der zuständigen Energieversorgungsunternehmen sind vom Käufer/Betreiber der Anlage sicherzustellen. Für Mängel und Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz der Geräte oder durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitungen entstehen, wird keine Gewährleistung übernommen.

Gewährleistung:

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte nehmen Sie im Falle einer Fehlfunktion mit uns Kontakt auf und schicken Sie das Gerät mit einer Fehlerbeschreibung an unsere unten genannte Firmenadresse.

Hersteller:**Eingetragene Warenzeichen:**

Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.



Eingetragenes Warenzeichen der Konnex Association