

TCX

DIE NEUESTE GENERATION
DER STEUERUNG.



TCX

TCX-E

TCX LITE

PLANER

Teddington unterstützt Sie bei der Auslegung – ob für eine Einzelanlage oder eine mit mehreren Geräten oder Gruppen. Zudem lässt sich die Steuerung mit einer entsprechenden Schnittstelle in ganzheitliche Systeme der Gebäudeleittechnik integrieren.

ANWENDER

Bei der Entwicklung der Steuerung wurde die Benutzerfreundlichkeit in den Mittelpunkt gestellt. Profitieren Sie von der intuitiven und übersichtlichen Menüführung.

INSTALLATEUR

Einfache Installation und Integration der Steuerungskomponenten in vorhandene und neue Heiz-/Kühlsysteme.

TEDDINGTON

Teddington entwickelt seine Steuerungen ständig weiter. Wir passen die Bedienung unserer Anlagen auf Ihre Wünsche an und bieten somit ein Höchstmaß an Komfort.



DAS X VERBINDET

Die TCX-Familie lässt eine einfache und schnelle Steuerung zu. Durch die hohe Performance erfolgt die Einstellung in Echtzeit. Kurzfristige Anpassungen wie z.B. Temperaturänderungen realisieren Sie innerhalb von Sekunden. Einstellungen lassen sich mit wenigen Handgriffen vornehmen.

Wenige Schritte genügen zur prozesssicheren Konfiguration entsprechend Ihrer Anforderungen. Egal, ob bei einer einzelnen Luftschleieranlage oder einer komplexen Anlagengruppe.

Zudem ist eine Einbindung in Ihre Gebäudeautomation über unsere optionale Ethernet-Erweiterung möglich. Dazu stehen die Protokolltypen Modbus TCP / IP und BACnet zur Verfügung.



TCX: MULTIFUNKTION

Die TCX kann als zentrale Steuerung bis zu 64 Einheiten parallel oder individuell regeln. Auf Wunsch auch über ein einzelnes Bedienteil. So lässt sich eine Vielzahl von Konfigurationen realisieren.

TCX: INTEGRATION

Über unsere Ethernet-Erweiterung lässt sich die TCX und die TCX-E in ihre Gebäudeautomation mit ModBus und BACnet über TCP/IP einbinden.



STEUERUNGSTYP

Für die verschiedenen Heizsysteme bieten wir Ihnen folgende Steuerungstypen an:

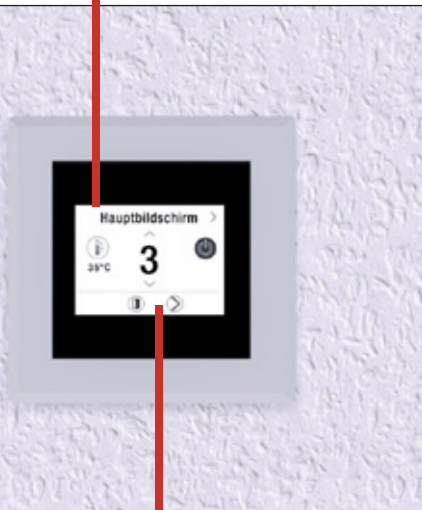
- TCX für Warmwassergeräte
- TCX-E für Elektroheizgeräte
- TCX Lite für Warmwassergeräte



TCX

Heizmedium	Warmwassergerät
Luftmengensteuerung	5-stufig oder stufenlos
Tastensperre	●
Externe Freigabe	●
Sommer- / Winter-Funktion	●
Hand- / Auto-Funktion	●
Raumthermostat	●
Raumfühler	●
Potentialfreie Betriebs- und Störmeldung	●
Integrierte Wochenzeitschaltuhr	●
Nachlauffunktion	●
Filterüberwachung	●
Betriebsstundenzähler	●
Fehlerspeicher	●
Drehzahlsteuerung von der DDC / GLT	●
Elektronische Ausblastemperaturregelung	●
Multi-Master Funktion	●
Menüsprachen	10
Abmessungen [mm]	132 x 91 x 19
Ethernet Anbindung (optional)	●

Einfacher Wechsel der
Bildschirme durch Wischen



Statusanzeige

TCX LITE: INSTALLATION

Die TCX Lite ist für den Einbau in Unterputzdosens und einem Schalterprogramm mit den Einbaumaßen 55 x 55 mm konzipiert.



BEDIENTEIL

Die Luftmengensteuerung TCX besteht aus einem Bedienteil mit Touchdisplay und integriertem Raumtemperaturfühler.



MICRO-SD-STECKPLATZ

An der Bedienteil Unterseite befindet sich ein Micro SD Steckplatz, über den Updates prozesssicher aufgespielt werden können.

TCX-E

Elektroheizgerät

3-stufig oder stufenlos

TCX Lite

Warmwassergerät

5-stufig oder stufenlos

●	●
●	●
●	●
●	●
○	●
○	●
●	●
●	○
●	●
○	●
○	●
●	●
●	●
○	●
●	○
10	10
132 x 91 x 19	55 x 55 x 43
●	○



STECKDOSENFORMAT

Kompaktes Format für die einfache Bedienung durch einen Touch-Display mit den technischen Eigenschaften der TCX.



Teddington Luftschleieranlagen GmbH
Industriepark Nord 42 · D-53567 Buchholz (Mendt)
Tel. +49 (2683) 9694-0 · Fax +49 (2683) 9694-50
info@teddington.de · www.teddington.de