DIVUS®
Show it. Control it.

QUICK START GUIDE

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

TZ07

TZ10

TZ15

TZ19

## Package contents

- DIVUS TOUCHZONE
- Quick Start Guide
- Mounting Adapter

# DIVUS TOUCHZONE

## Kurzanleitung . Quick Start Guide

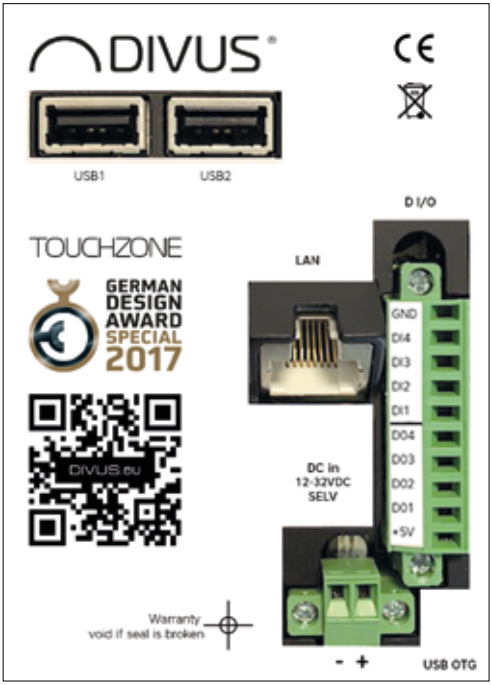
TZ07 - TZ10 - TZ15 - TZ19

VER 3

Version 1019

DE

EN




## Anschlüsse

### Rückseitige Anschlüsse

D I/O Digital input / output (über Library steuerbar)

DC in 12-36 VDC

USB1 USB2 zum Anschluss von USB-Eingabegeräten und -Massenspeicher

LAN PoE+ Cat5e/Cat6 UTP cable, max 100m IEEE Std 802.3at™

mit PoE+-Support zur Stromversorgung

**Achtung**, nur die TZ07, TZ10 & TZ15 Varianten unterstützen PoE+, die TZ19 Variante muss über DC in betrieben werden.

## Interfaces

### Rear connections

D I/O Digital input / output (access through library)

DC in 12-36 VDC

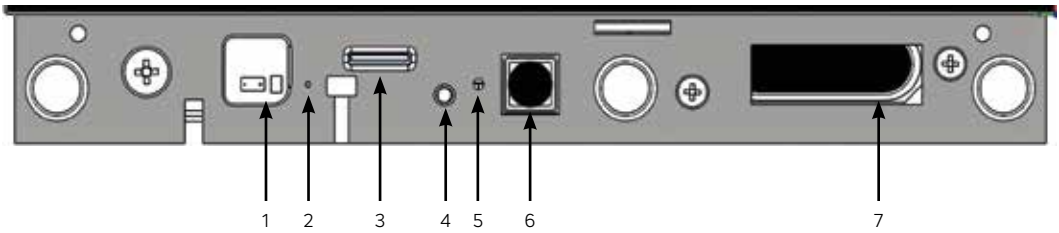
USB1 USB2 for connection of USB input devices and mass storages

LAN PoE+ Cat5e/Cat6 UTP cable, max 100m IEEE Std 802.3at™

with PoE+ support for powering the device

**Attention**, only the TZ07, TZ10 & TZ15 versions support PoE+, the TZ19 version must be powered through DC in.

### Frontseitige Anschlüsse




1. Näherungs- und Helligkeitssensor *
2. Mikrofon
3. Micro SDHC Card Slot
4. POWER-Button
5. RGB LED
6. HOME-Button
7. Lautsprecher

HINWEIS: bei aufgesetzter Blende ist neben dem Touchscreen nur der HOME-Button zur Bedienung des Gerätes erreichbar.
Die Oberfläche von DIVUS TOUCHZONE wurde so konzipiert, dass dieser Button ausreicht. Zusätzlich stellt die in Android integrierte Navigationsleiste alle wichtigen Bedienelemente zur Verfügung.
Weitere Informationen zur Belegung/Verwendung der Schnittstellen finden Sie im Benutzerhandbuch (siehe QR-Code auf Seite 7).

### Front connections

1. Proximity and brightness sensor *
2. Microphone
3. Micro SDHC card slot
4. POWER button
5. RGB LED
6. HOME button
7. Loudspeaker

NOTE: with applied design cover, only the touchscreen and the HOME button are available for the handling of the device.
The interface of DIVUS TOUCHZONE was designed in a way that this input methods are enough. Furthermore, the integrated navigation menu of the Android system provides access to the most commonly used keys / commands.
Further information regarding the usage of the interfaces can be found inside the user manual (check out the QR code on page 7).

* Nicht bei allen Modellen vorhanden
Not present on all models

## Erster Zugriff

Nach dem ersten Start von DIVUS TOUCHZONE finden Sie sich in der Oberfläche der DIVUS LAUNCHER App wieder, welche folgende Willkommensmeldung ausgibt:

## First access

At the first start of DIVUS TOUCHZONE you will find yourself within the DIVUS LAUNCHER app, which welcomes you with the following message:

Die DIVUS LAUNCHER App ist die primäre App von DIVUS TOUCHZONE und bietet einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen.
Es können mehrere Launcher-Seiten definiert werden, zwischen welchen über eine Wischgeste gewechselt werden kann.
Das allgemeine Design kann je nach Belieben angepasst werden.
Des Weiteren beinhaltet die Launcher-App eine Serie von Einstellungen (erreichbar durch Klick auf das DIVUS-Logo im oberen Bereich), welche die Konfiguration von DIVUS TOUCHZONE erlauben.

The DIVUS LAUNCHER app is the main app of the DIVUS TOUCHZONE and allows quick access to the most important functions.
It's possible to configure more than one launcher page, with the possibility to change between them with a swipe gesture.
The overall design can be adjusted as desired.
Furthermore the launcher app offers a series of settings (accessible by clicking on the DIVUS logo in the upper area), which allows to configure the DIVUS TOUCHZONE.

## Vorinstallierte Apps

Neben dem DIVUS LAUNCHER beinhaltet DIVUS TOUCHZONE bei Auslieferung auch weitere Apps. Darunter finden sich, neben den Standard-Apps von Android, auch der Google Play Store sowie weitere DIVUS Apps.

## Pre-installed Apps

Besides the DIVUS LAUNCHER, also other apps are present on DIVUS TOUCHZONE at delivery. Aside from the standard apps of Android you will also find the Google Play Store and additional DIVUS apps.

### **DIVUS** OPTIMA

Die DIVUS OPTIMA App ist vorgesehen für den Einsatz in Kombination mit KNX CONTROL. Dabei handelt es sich um eine Web-App, welche die Inhalte in Vollbild und optimierter Form darstellt. Die App erlaubt einen vereinfachten Zugriff verglichen zu herkömmlichen Browser.

### **DIVUS** OPTIMA

The DIVUS OPTIMA app is designed to be used together with KNX CONTROL and acts as a web app, which optimizes and displays the content in fullscreen. The app allows an easier access compared to regular browsers.

### **DIVUS** VIDEOPHONE 4

Mit der App DIVUS VIDEOPHONE vervollständigt DIVUS sein Intercom-Portfolio und ermöglicht Gegensprechen auch auf dem DIVUS TOUCHZONE. Die App muss an einem VoIP-Server registriert werden, über das integrierte Telefonbuch können Außen- und Inneneinheiten personalisiert und z.B. mit einem oder mehreren Videosignalen verknüpft werden.

### **DIVUS** VIDEOPHONE 4

The app DIVUS VIDEOPHONE completes the DIVUS intercom portfolio and makes video communication possible also on DIVUS TOUCHZONE. The app must be registered on a VoIP server, and the various internal and external units of the integrated phonebook can be customized, allowing also to be connected with multiple video signals.

### **DIVUS** MÜLLPLANER

Mit dem DIVUS MÜLLPLANER vergessen Sie nie wieder den Müll rechtzeitig vor Ihr Haus zu stellen. Die App gibt Ihnen die Möglichkeit einfach und intuitiv den Überblick über die wichtigsten Termine zu behalten. Dank der Erinnerungsfunktion entgeht Ihnen in Zukunft keine Abholung mehr.

### **DIVUS** MÜLLPLANER

With the DIVUS MÜLLPLANER you will never forget to put the garbage container outside. The app gives you the possibility to keep an overview of the most important dates easily and intuitively. Thanks to the reminder function, you will not miss any future pick ups.

### **DIVUS** KIBRO

DIVUS KIBRO ist eine Kiosk-Browser-App, welche Web-Inhalte im Vollbildmodus darstellen kann. Somit handelt es sich um die ideale App, um Web-basierte Inhalte von Systemen, welche keine eigene App zur Verfügung stellen, darzustellen. Dank der integrierten Cache- und Speicherverwaltung wird zudem vermieden, dass kontinuierliche Datenübertragungen zu Problemen führen.

### **DIVUS** KIBRO

DIVUS KIBRO is a kiosk browser app and allows to show web contents in full screen mode. This is the ideal app to access web-based systems for which no dedicated apps exist. Its integrated cache and memory control routines will avoid that continuous data streams cause problems.

## **DIVUS** IP CAM VIEWER

Mit dem DIVUS IP CAM VIEWER wissen Sie immer was um Sie herum im und außerhalb Ihres Gebäudes passiert. Die App ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Ihre IP Kameras. Zusätzlich dazu können Screenshots gemacht und abgespeichert werden.

## **DIVUS** IP CAM VIEWER

With the DIVUS IP CAM VIEWER you always know what is happening in and outside your building. The app allows easy access to your installed IP cameras. Additionally, screenshots can be made and saved in a simple way.

## **DIVUS** SCREENCLEANER

Nie wieder Fehlbedienungen beim Putzen des Gerätes: DIVUS SCREENCLEANER blockiert für 30 Sekunden sämtliche Touch-Eingaben und verhindert somit, dass es beim Reinigen des Gerätes zu unerwünschten Bedienungen kommt.

## **DIVUS** SCREENCLEANER

Experiencing accidental operations when cleaning the device? Never again thanks to the simple DIVUS SCREENCLEANER app, which blocks all touch inputs for 30 seconds and allows to clean the device without the risk of unwanted operations.

## Anleitung Recovery - (factory reset)

Um DIVUS TOUCHZONE wieder auf Werkseinstellungen zurückzusetzen und sämtliche Benutzerdaten (Einstellungen, installierte Apps, Google-Accounts usw.) zu löschen, kann die vorinstallierte App „System-Update“ verwendet werden.
Nach Start derselben besteht die Möglichkeit, den verwendeten DIVUS TOUCHZONE über eine spezielle Datei zu aktualisieren oder aber das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Nach einem Klick auf letztere Option startet das Gerät neu und wird wieder auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.
Die Aktualisierung des Betriebssystems ist ebenso einfach: wird von DIVUS eine aktualisierte Version zur Verfügung gestellt, so geschiet dies in Form einer Datei names „Update.zip“ und direkt über ein online Verzeichnis. Dieses Update kann auf eine micro-SD Karte oder einen USB-Stick kopiert werden um im Anschluss über die System-Update App ausgewählt werden.
Über den Knopf „check online for updates“ ist es auch möglich, das online bereitgestellte Update direkt am Gerät abzufagen.
Auch hier erfolgt ein automatischer Neustart, nach welchem die neue Version genutzt werden kann. Benutzerdaten gehen bei diesem Vorgang nicht verloren!

## Instructions recovery (factory reset)

In order to reset DIVUS TOUCHZONE to factory defaults, clearing all kind of user data (like settings, installed apps, Google accounts etc.), you can use the pre-installed app „System Update“.

After starting this app, you can either update your DIVUS TOUCHZONE using a special file or you can reset the device to factory settings. By selecting the last option the device will automatically reboot, execute the reset and start with the factory defaults.

The update of the operating system is as easy: if DIVUS releases a new version, it happens through a so-called „Update.zip“ file through an online repository. This update can be copied to a micro-SD card or USB stick and can then be selected inside the System-Update app.
With the „check online for updates“ button it’s also possible to query the provided update directly from the device.
Also in this case an automatic reboot is performed, after which the new version can be used. This operation will not delete any user data!

## DIVUS SYNCHRONIZER

Der DIVUS SYNCHRONIZER ermöglicht Ihnen einfaches und unkompliziertes Arbeiten, wodurch Sie natürlich außerdem noch Zeit und Geld sparen. Die Inbetriebnahme von Projekten mit mehreren DIVUS TOUCHZONE oder DIVUS KNX IQ geht dank diesem Tool nun noch viel schneller! Über den DIVUS SYNCHRONIZER können Sie nämlich auf alle Panels im Netzwerk zugreifen, konfigurieren, Backups erstellen und wiederherstellen. Das geschieht nun alles bequem von Ihrem PC aus, ohne von Gerät zu Gerät oder von Raum zu Raum laufen zu müssen!

- Backup + Restore von jedem Gerät im Netzwerk bequem von Ihrem PC aus: sollten Sie es zukünftig brauchen, haben Sie eine vollständige Sicherung der Anwendungen und der jeweiligen Einstellungen bereit!
- Vorkonfigurierung der Geräte im Büro. Auf der Baustelle werden die Einstellungen nur noch auf die anderen Geräte übertragen – unkompliziert und professionell!
- Sie können sich einen Remote-Zugriff freischalten: über die Bedienenfunktion arbeiten Sie am PC genau so, als ob Sie vor dem Gerät stehen würden - nur schneller, weil Sie Maus und Tastatur ihrer Arbeitsstation benützen können.
- Für das Troubleshooting ist der Remote-Zugriff ebenfalls gedacht: so können Sie die betroffenen Funktionen überprüfen und zeitnah reagieren – Ihr Kunde wird Ihnen danken! Denn wir erzählen Ihnen hier ja nichts Neues: zufriedene Kunden sind wiederkehrende Kunden.

Download: DIVUS SYNCHRONIZER 1.5:
http://synchronizer.divus.eu/publish.htm

Über die URL haben Sie Zugriff auf die Downloadseite des DIVUS SYNCHRONIZER. Laden Sie die „setup.exe" auf Ihren Rechner und führen Sie sie aus: die Installation ist in wenigen Klicks erledigt und Sie können gleich damit arbeiten. Kontrollieren Sie beim Installieren sicherheitshalber immer das Zertifikat, das die Herkunft des DIVUS SYNCHRONIZER garantiert.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch von DIVUS SYNCHRONIZER unter folgender URL:
www.divus.eu/de/downloads

## DIVUS SYNCHRONIZER

With the DIVUS SYNCHRONIZER we give you the possibility to make your work easier and more uncomplicated, which of course also saves you time and money. The commissioning of projects where several DIVUS TOUCHZONE or DIVUS KNX IQ are involved is going to be much faster thanks to this tool! The DIVUS SYNCHRONIZER lets you access remote, create backups, and restore devices. You are free to comfortably work from your office, without having to be on site with the customer!

- Backup + Restore of the devices conveniently from the office chair: should a panel fail, do not worry! Your project is secure!
- Pre-configuration of the devices at the office: at the construction site, the settings only need to be transferred to the other devices - uncomplicated and professional!
- You can unlock a remote access: changes can also be made by way of the screenshot of the device. This means that you have a control function with mouse and keyboard.
- Remote access is designed for troubleshooting: you can check the affected functions directly and respond promptly to the problem - your customer will thank you! Because we are not telling you anything new: satisfied customers are returning customers.

Download: DIVUS SYNCHRONIZER 1.5:
http://synchronizer.divus.eu/publish.htm

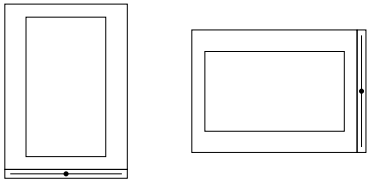
The URL gives access to the download page of the DIVUS SYNCHRONIZER. Download the „setup.exe" to your computer and run it: the installation is done in a few clicks and you can start working with it. For safety reasons check always the certificate that guarantees the origin of the DIVUS SYNCHRONIZER.

Further information can be found in the user manual of DIVUS SYNCHRONIZER available under following URL:
www.divus.eu/en/downloads

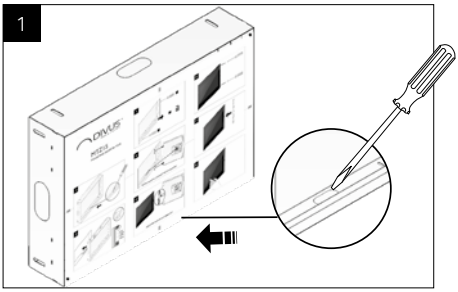
## Mounting Guide

# DIVUS TOUCHZONE

MTZ15 . Mounting Guide for TZ15

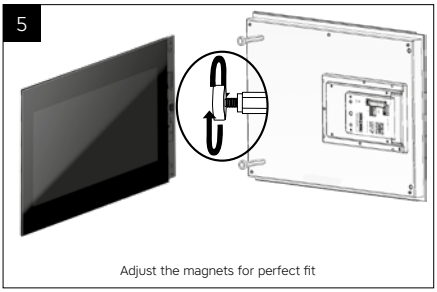


1

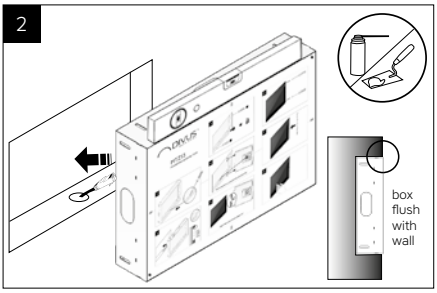


Mounting Guide
MTZ07

5

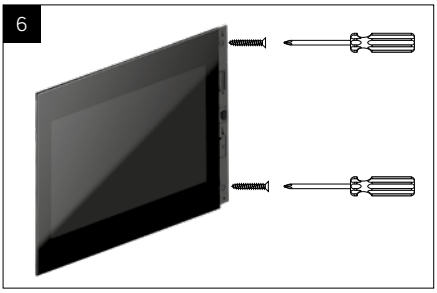



2

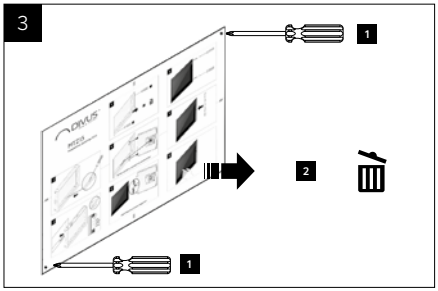



Mounting Guide
MTZ10

6

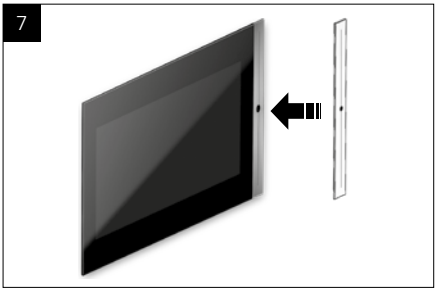


3

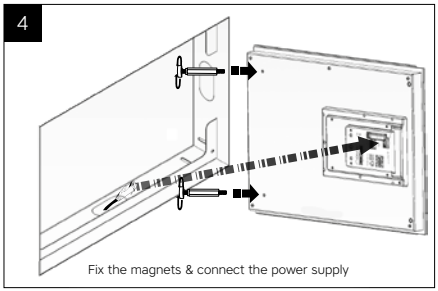



Mounting Guide
MTZ15

7

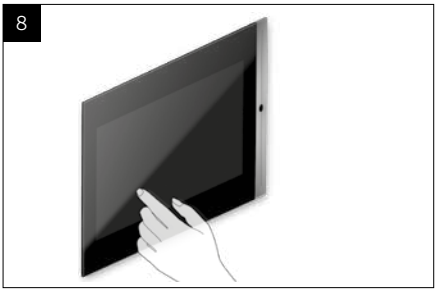


4




Mounting Guide
MTZ19

8



## Touch panels for each application

TZ07 – TZ10 – TZ15 – TZ19

DIVUS TOUCHZONE

DS10 – DS15 – DS19

DIVUS SUPERIO

DM15 – DM19

DIVUS MIRROR

DD10 – DD15 – DD19

DIVUS DOMUS

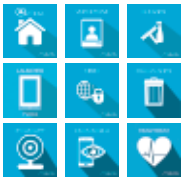
DIVA22

DIVUS DIVA

## Intercom & apps

DIVUS CIRCLE

DIVUS VIDEOPHONE



DIVUS APPS

## Building Control, Visualisation & Network

DIVUS KNX CONTROL

KNX IQ

DIVUS HEARTBEAT

DIVUS®
Show it. Control it.

Ein Unternehmen aus SÜDTIROL

**DIVUS GmbH . Headquarters .** Pillhof 51 . I-39057 Eppan (Italy) . Tel. +39 0471 633 662
**DIVUS Germany** . Leinfelder Str. 64 . D-70771 Leinfelden-Echterdingen . Tel. +49 (0)711 5087 5923

**info@divus.eu . www.divus.eu**

10055-02