

Touch Panel 7" TP-7

Die COCKPIT Produktefamilie

Das COCKPIT ist ein komplett ausgestattetes Touch Panel, das keine Wünsche offen lässt. Optimiert zur Unterputz-Montage, trägt die Vollglasfront nur minimal auf und fügt sich somit ideal in den Wohnraum ein. Die COCKPIT Reihe umfasst vier verschiedene Modelle: COCKPIT-70 (7.0"), COCKPIT-101 (10.1"), COCKPIT-156 (15.6") und COCKPIT-215 (21.5").

Ideal für die Gebäudeautomation

Für die COCKPIT Reihe stehen verschiedene Betriebssysteme zur Verfügung. Vor allem durch die Verwendung des Android Betriebssystems ist der Flexibilität keine Grenze gesetzt. Für die Visualisierung einer Gebäudeautomations-Umgebung wird einfach die jeweilige Android App aus dem Google Play installiert.

Brillante Audioqualität

Das einzigartige Lautsprecher und Mikrofon Konzept bringt eine hervorragende Audioqualität mit sich. Dieses dient beispielsweise der optimalen Verständigung bei Anwendungen wie Türkommunikation oder Voice-over-IP (VoIP) Anrufen.

Modernes Design

Das Touch Panel ist mit einer Multitouch Front ausgestattet, die eine rahmenlose Bauart erlaubt. Somit gibt es keine Zwischenräume oder Dichtungen, die Reinigung oder Desinfektion erschweren würden. Die Farbe der Glasfront kann bei höheren Stückzahlen frei gewählt werden (RAL Farben).

Silent

Durch die geringe Stromaufnahme und der Tatsache, dass keine beweglichen Teile verbaut sind, arbeitet das Gerät völlig geräuschlos. Somit ist es ideal geeignet für den Einsatz in Wohn- und Schlafräumen.

Verschiedene Displaygrössen

Sie können aus vier verschiedenen Displaygrössen wählen: 7", 10.1", 15.6" oder 21.5".

Flexibler Einbau

Zu jedem COCKPIT gibt es eine passende UP-Dose. Das Modell COCKPIT-70 lässt sich sogar in bestehende Standard AGRO Dosen einbauen. Alle Touch Panels können im Quer- sowie Hochformat installiert werden.

Durch den Einsatz von PoE (Power over Ethernet) ist es nicht nötig eine zusätzliche Stromversorgung zum Touch Panel zu führen.



Merkmale

- ▶ LED-TFT (7", 10.1", 15.6" oder 21.5") mit Multitouch
- NVIDIA® Tegra™ oder NXP® i.MX6
- 3mm entspiegeltes Glas
- ▶ Lüfterlos dank Ultra low power
- Spannungsversorgung 12VDC oder PoE
- Betriebssysteme:
 - ▶ Android 5

 - ▶ Embedded Linux

Spezifikation

- ▶ Display: siehe detaillierte Datenblätter
- NVIDIA® Tegra™ oder NXP® i.MX6
- 1GB DDR3 RAM
- 4GB NAND Flash onboard + interner microSD Kartenslot
- Fernsteuerung über REST Web Services
- Schnittstellen:

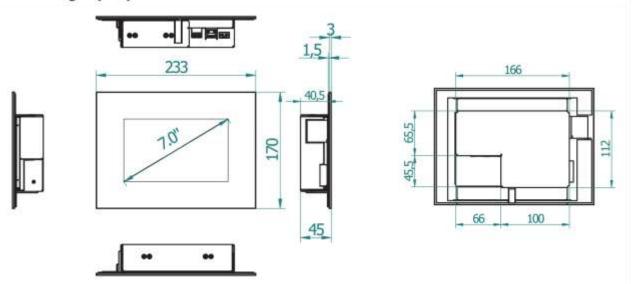
 - ▶ 1x USB 2.0
- Lüfterlos keine beweglichen Teile
- Stromaufnahme 12W bis 30W, je nach Displaygrösse
- ▶ Temperaturbereich 0 50°C
- CE EN55022 Class B / RoHS

Optionen

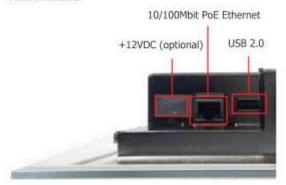
- Mikrofon und Lautsprecher
- Power over Ethernet (PoE)

TP-7.docx, 23.10.2019 TP-7 / Seite 2

Abmessungen (mm)



Anschlüsse

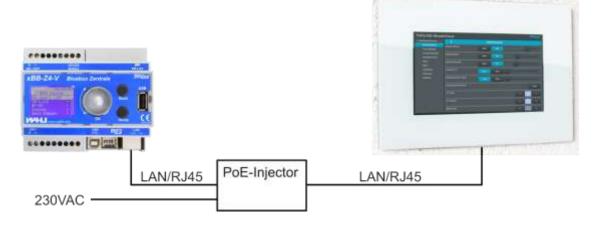


Rückansicht



INTEGRATION INS SYSTEM

Punkt zu Punkt-Verbindung:



Ins lokale Netzwerk integriert:

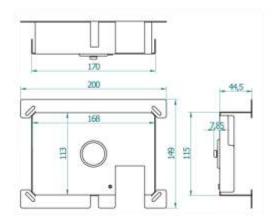
- mit einem unmanaged Switch: das TP-7 muss eine fixe IP eingestellt haben (Werkseinstellung); korrekte Einstellung beim Einsatz des Switch 5 oder Switch 8
- mit einem managed Switch: das TP-7 muss auf DHCP eingestellt werden.



TP-7.docx, 23.10.2019 TP-7 / Seite 3

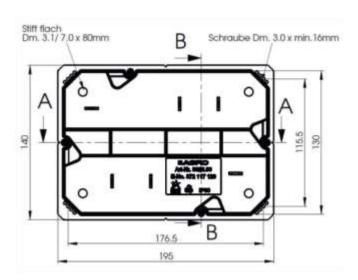
Einbaurahmen

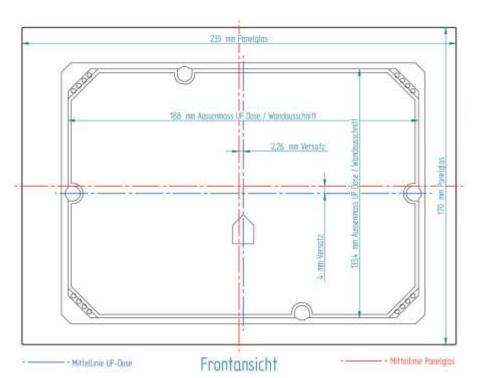




UP-Einlasskasten







TP-7.docx, 23.10.2019 TP-7 / Seite 4

BESTELLBEZEICHNUNGEN

Android Einbau Touch Panel 7" TP-7
UP-Einbaukasten Holz unbehandelt zu TP-7 UP-B7
PoE-Modul für Hutschiene 30W zu TP-7 / TP-10 PoE-H
PoE-Modul für Installation 30W zu TP-7 / TP-10 PoE-I

Saugnapf zum Herausziehen des TP aus der UP-Dose www.conrad.ch Saug- und Beulenausheber Art. 887 229

