

DIVA-CON-7 7 Zoll-Steuereinheit



Professionelles Automatisierungssystem, mit einem integriertem **7 Zoll touchscreen Display**, das die Steuerung der **Beleuchtung**, der **Sicherheitstechnik** und der **Medientechnik** umfasst.

Durch die **offen gehaltene GUI** (Graphical User Interface) mit **Custom HTML / JavaScript API**, ist es möglich, die **Benutzeroberfläche kundenspezifisch** zu **gestalten / editieren** (Hintergrundbilder, Logos, Menüanordnung und Design, einbinden eigener Inhalte, etc...). Die Gestaltete **Benutzeroberfläche** wird auf der Steuereinheit abgelegt und ist auch durch browserfähige Endgeräte (**Smartphone, Tablet, etc.**) zu **erreichen**.

Die technische Ausstattung dieser Steuereinheit lässt keine Wünsche offen. Beispielsweise bietet der **conView** durch die **integrierte Lautsprecher**, sowie durch das **Microphon**, eine Verwendung als Gegensprechanlage mit Video- und Audioübertragung. Das Angebot an Steuermöglichkeiten wird mit diversen **I/O Parts** ergänzt, wodurch zum Beispiel externe Geräte geschaltet werden können (Ein- bzw. Ausschalten über Relais). Über die vorhandenen **Infrarot- und RS-232- Schnittstellen** wird die Möglichkeit der Steuerung von Externen Geräten geboten, die entweder durch vordefinierte Protokolle (RS-232 Protokolle) oder durch anlernen (von Fernbedienungen) kommunizieren.

Eine **Technische Besonderheit** bildet die integrierte **Kommunikation über den Funkstandard ZigBee**, wodurch der Aufwand der **Installation sinkt**. Endpunkte können direkt am gewünschten Verbraucher (z.B. Fernseher, Lampe, Heizung, Alarmanlage, etc.) angebunden werden und verbinden sich automatisch mit dem von der Steuereinheit aufgebauten **Maschennetz**.

Die Geräte sind durch **hochwertige Komponenten** für den **Dauerbetrieb** ausgelegt und werden in **Deutschland entwickelt und produziert**.

Features:

- 7 Zoll touchscreen Wanddisplay mit integriertem Steuerungssystem
- Individuelle gestaltbare Benutzeroberfläche mit Custom HTML / JavaScript API direkt über Wanddisplay abrufbar sowie über browserfähiges Endgerät (Smartphone, Tablet, PC, etc.)
- Durch das offengelegte RS-232 / Ethernet Protokoll ist eine Integration in bestehende Automatisierungssysteme möglich
- **2 x RS-232 zur Steuerung externer Geräte optional**
- **8 x I/O Steuerausgänge 12V / GND optional**
- **Infrarot Eingang zum einlesen von z.B. Fernbedienungen optional**
- **Infrarot Ausgang zur Steuerung von beispielsweise A/V-Geräten optional**
- ZigBee Funkverbindung zu Endpunkten (für z.B. Media-, Sicherheits-, Beleuchtungs- oder Thermoanwendungen) in Form eines Maschennetzes
- Integrierte Lautsprecher für Audioanwendungen (Gegensprechanlage)
- Integriertes Microphone z.B. zur Verwendung bei Gegensprechanlagen
- Netzwerkanbindung über Ethernet / WLAN / **PoE (Power over Ethernet) optional**



■ ■ ■ Made in Germany

Technische Daten

Videoformate:	AVI (Xvid, AVC, MPEG1/2/4), MPG/MPEG, VOB, MKV (h.264, x.264, AVC, MPEG1/2/4, VC-1), TS/TP/M2T (MPEG1/2/4, AVC, VC-1),
Fotoformate:	MP4/MOV (MPEG4, h.264), M2TS, WMV9, FLV (h.264), JPEG, GIF, TIF/TIFF, BMP, PNG
Audioformate:	MP3, WAV/PCM/LPCM, WMA, AAC, FLAC, MKA, AIF/AIFF, OGG, Dolby Digital, DTS
Ausgänge:	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Lautsprecher • 8 x I/O Phoenix optional • 1 x Infrarot 3,5mm Klinckenstecker optional
Eingänge:	<ul style="list-style-type: none"> • Microphon Port • Infrarot Port optional
Steuerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth optional
	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 100Mbit - IEEE 802.3 • Browserfähiges Endgerät (Smartphone, Tablet, PC, etc.) • Steuerung von Endpunkten via Funkstandard ZigBee • 2 x RS-232 Steuerung - Phoenix optional
GUI (Graphical User Interface):	<ul style="list-style-type: none"> • Micro SDHC: 4 GB bis 32 GB
Netzwerkanbindung:	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100Mbit - IEEE 802.3 • WLAN 10/100Mbit - IEEE 802.11 • PoE (Power over Ethernet) optional
Physikalisch:	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Glas • Maße: (B-H-T) (190 x 140 x 90) mm • Gewicht: 0,6 Kg • Spannung: 6-20 V DC • Sicherheit: EN 60950-1 • Umwelt: ETSI EN 300019-1-3 Class 3.1



ver. 1.1