

sceneCOM evo Touchpanel

Interactive user interface



Produktbeschreibung

- _ 7" Touchpanel zur intuitiven Bedienung und Konfiguration eines sceneCOM evo Systems
- _ Vollständiger Zugriff auf die webbasierte sceneCOM evo Benutzeroberfläche
- _ Vorinstallierte WEB-Browser zur Verbindung mit einem sceneCOM evo Controller
- _ Farbdisplay mit 1024 x 600 Pixel Bildauflösung
- _ Linux-Betriebssystem
- _ Geeignet für den Einbau in Wandeinbau (Wallmountbox als Zubehör erhältlich)
- _ Integrierte LAN-Verbindung
- _ Stromversorgung über PoE+ oder externes Netzteil (separat als Zubehör erhältlich)
- _ 2 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

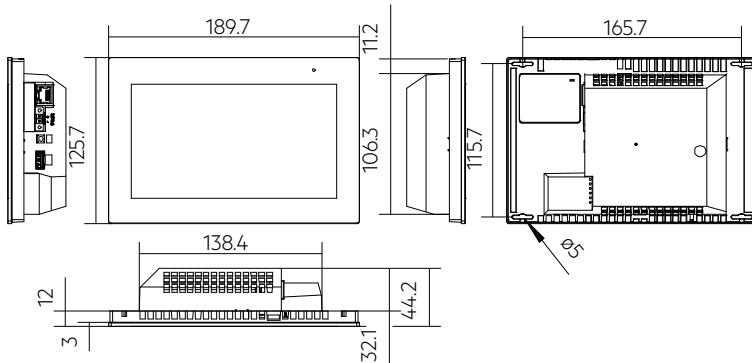
Website

<http://www.tridonic.com/28005694>



sceneCOM evo Touchpanel

Interactive user interface

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Verpackung	Gewicht pro Stk.
sceneCOM evo Touchpanel	28005694	190 x 126 x 45 mm	1 Stk.	1,4 kg

Technische Daten

Versorgung über	Externe Power Supply oder PoE+
Netzspannungsbereich DC	22 – 26 V
Stromaufnahme	1.000 mA
Leistungsaufnahme	< 16,3 W
Betriebstemperatur	0 ... +35 °C
Lagertemperatur ts	-20 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ... 80 % nicht kondensierend
Touchscreen Diagonale	7"
Touchscreen Auflösung	1.024 x 600
Schutzart	IP20
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen L x B x H	190 x 126 x 45 mm
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	2 Jahr(e)

PrüfzeichenIP20  

Wandmontage Box

Zubehör

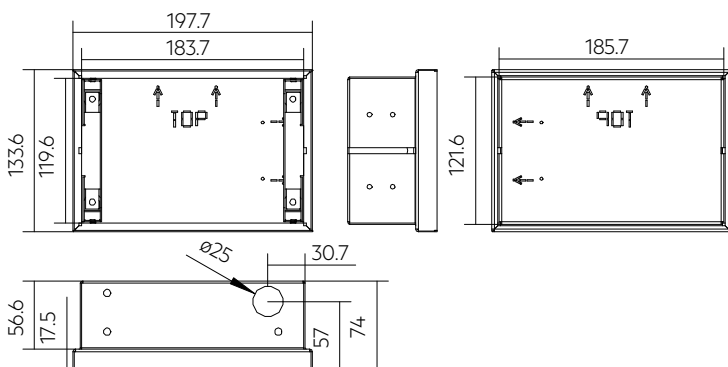


Produktbeschreibung

- _ Wandmontage-Box für das sceneCOM evo Touchpanel
- _ Geeignet für Unterputz-, Hohlraum- und Betoneinbau
- _ IP30

Website

<http://www.tridonic.com/28005695>

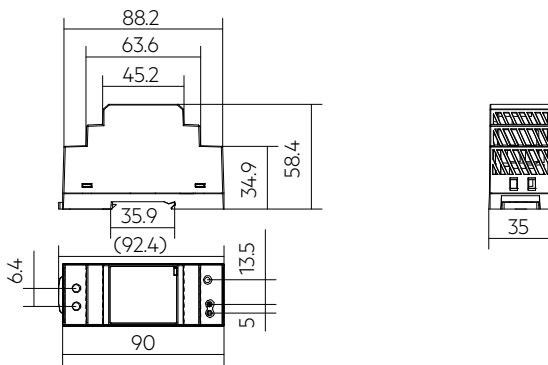


Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Verpackung	Gewicht pro Stk.
sceneCOM evo WMB-Touchpanel	28005695	197,7 x 133,6 x 74 mm	1 Stk.	0,788 kg

Power supply MW 24VDC

Zubehör

**Produktbeschreibung**

- _ Ultraflaches Design mit 35 mm (2SU) Breite
- _ Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,3 W
- _ Isolationsklasse II
- _ Erfüllt LPS (Limited Power Source)
- _ DC-Ausgangsspannung einstellbar
- _ Schutzfunktionen (Kurzschluss, Überlast, Überspannung)
- _ Kühlung durch freie Luftkonvektion (Betriebstemperatur: -30 ... +70 °C)
- _ DIN rail TS-35/7.5 oder 15 montierbar
- _ Betriebsanzeige per LED
- _ 3 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

Typische Anwendung

- _ lichtMONITOR server x5 (28004946)
- _ sceneCOM evo Touchpanel (28005694)

Website

<http://www.tridonic.com/28005796>

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
Power supply MW 24VDC	28005796	96 Stk.	0,13 kg

Prüfzeichen

1. Allgemeines

1.1 Beschreibung

Das sceneCOM evo Touchpanel ist ein 7-Zoll-Multitouch-Bildschirm, geeignet für Wandmontage zur vollständigen Steuerung einer sceneCOM evo-Installation über die sceneCOM evo-Webapplikation.

2. Installation

- Vor der Montage den mitgelieferten Klapp-Ferrit am Ethernet-Kabel anbringen.
- Das Touchpanel muss gemäß Handbuch installiert werden.
- Die Standard-IP-Adresse des sceneCOM evo lautet: 10.10.40.254.
- Die Standard-IP-Adresse des Touchpanels lautet: 10.10.40.11.
- Die Versorgungsspannung am Touchpanel muss zwischen 22 und 26 V DC liegen. Das Touchpanel nur im spannungsfreien Zustand der Zuleitungen anschließen. Ansonsten kann das Touchpanel in einem unzulässigen Betriebszustand starten. In diesem Fall ist ein Pfeifton bzw. Rauschen am Touchpanel wahrzunehmen.

3. Inbetriebnahme

3.1 Inbetriebnahmevariante 1: Touchpanel direkt mit SceneCOM evo verbunden mit einem Ethernet Kabel

1. Spannungsversorgung des Touchpanels herstellen.
Chromium-Browser wird im Kiosk-Modus gestartet und stellt automatisch eine Verbindung zum sceneCOM evo her.
Startseite der sceneCOM-Webanwendung wird angezeigt.

Voraussetzungen:

- Touchpanel ist über Ethernet-Kabel direkt mit einem sceneCOM evo verbunden.
- Touchpanel und sceneCOM evo verwenden jeweils die Standard-IP-Adresse.

3.2 Inbetriebnahmevariante 2: Touchpanel innerhalb eines Netzwerks mit sceneCOM evo verbunden

1. Spannungsversorgung des Touchpanels herstellen.
Chromium-Browser wird im Kiosk-Modus gestartet.
2. Links oben beginnend in U-Form die vier Ecken des Touchpanels antippen.
Die Geräteeinstellungen werden angezeigt.
3. Zum Reiter Netzwerkeinstellungen wechseln.
4. Statische IP-Adresse aktivieren.
Sie können die IP-Adresse auch automatisch beziehen lassen.
Hierzu anstelle statischer IP-Adresse, DHCP aktivieren.
5. IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway und DNS-Server des Touchpanels einstellen, damit es sich im selben Netzwerk befindet wie der sceneCOM evo.
6. Übernehmen tippen.
7. Zum Reiter Startseite wechseln.
8. IP-Adresse des sceneCOM evo eingeben.
9. Auf das X-Symbol links oben tippen.
Verbindung zum sceneCOM evo wird hergestellt.
Startseite der sceneCOM-Webanwendung wird angezeigt.

3.3 Sicherheitshinweise



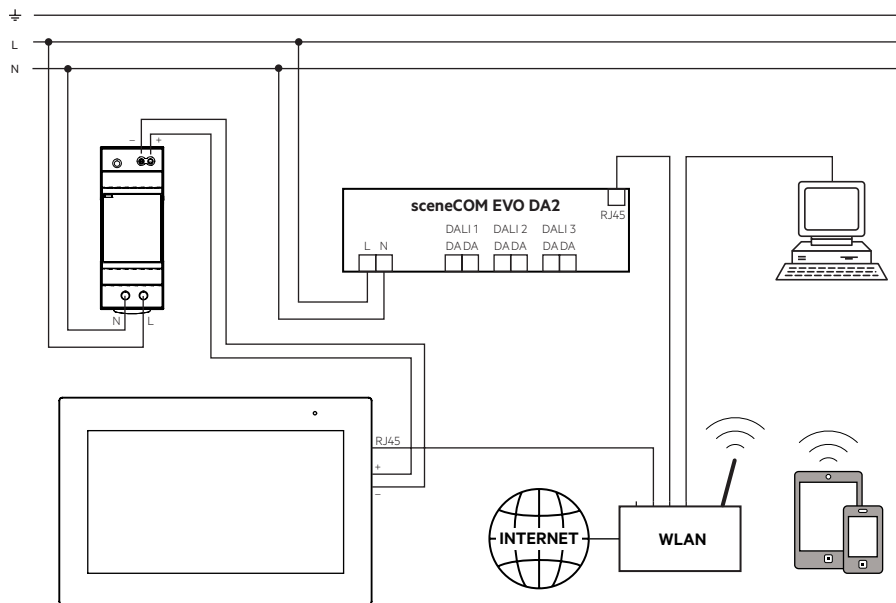
Das Gerät darf nur im spezifizierten Anwendungsbereich zum Einsatz kommen.

Entsprechende Arbeitsschutzvorschriften müssen befolgt werden.

Während der Montage und Installation des Gerätes muss die Spannungsversorgung getrennt werden.

Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal montiert, installiert und in Betrieb genommen werden.

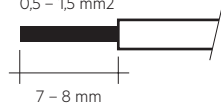
3.4 Verdrahtungsdiagramm



3.5 Leitungsart und Leitungsquerschnitt sceneCOM Controller

Zur Verdrahtung Litzendraht mit Aderendhülsen oder Volldraht von 0,5 bis 1,5 mm² verwenden.

Drahtvorbereitung:
0,5 – 1,5 mm²



4. Versorgungsleitung

Leiterquerschnitt	Maximale Leitungslänge
0,5 mm ²	15 m
1,0 mm ²	30 m
1,5 mm ²	55 m

5. Sonstiges

5.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

5.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!