

ET 661



1



2



3

4-Draht Türsprechstellen Serie ET 661

Die richtige Wahl der Sprechstelle bestimmt die Qualität und den Nutzen einer Sprechanlage. Das 4-Draht Türsprechstellen-Modul ET 661 wurde für die Verwendung an Türen und Toren, sowohl im Eingangsbereich wie auch bei internen Sicherheitsschleusen, entwickelt. Im Design ist es auf die Siedle Vario 6 Serie abgestimmt. Passend zum Sprechstellen-Modul sind ein Tastatur-Modul und zwei Kamera-Module

verfügbar. Damit können Türen und Tore, und auch andere Zu- und Durchgänge, zu denen eine Sprechverbindung benötigt wird, in modernem, zeitgemäßen Design in die Sprechanlage eingebunden werden. So können alle Vorteile der Sprechanlage genutzt werden, wie Rufweiterleitung auf Festnetz- oder Mobiltelefone und Vernetzung.

1. **ET 661**

4-Draht Türsprechstellen-Modul zum händefreien Sprechen für optimale Sprachqualität an der Tür, auch aus größeren Entfernungen oder bei hohen Umgebungsgeräuschen. Erhältlich in den Farben Weiß, Titan, Silber und Braun.

2. **ET 667**

Tastaturmodul in moderner Optik, in Funktion auf das Türsprechstellen-Modul ET 661 abgestimmt. Erhältlich in den Farben Weiß, Titan, Silber und Braun.

3. **EKF 600**

Farb-Einbaukamera für Siedle Vario 6 Serie, 1/4" Interline CCD-Sensor. Erhältlich in den Farben Weiß, Titan, Silber und Braun.

4. **EKS 600 (ohne Abbildung)**

Schwarz-Weiß-Einbaukamera für Siedle Vario 6 Serie, 1/4" Interline CCD-Sensor. Erhältlich in den Farben Weiß, Titan, Silber und Braun.

Technische Daten – Benefits

TECHNISCHE DATEN ET 661

Gehäuse:	Siedle Vario, IP 54
Mikrofon:	Elektretmikrofon
Lautsprecher:	50 Ohm
Frequenzbereich:	200 – 12.000 Hz
Arbeitstemperaturbereich:	–20° C bis +70° C
Verkabelung:	sternförmig, 4-adrig, paarweise verseilt
Spannungsversorgung:	aus Zentrale
Abmessungen:	99 x 99 x 9* mm
Gewicht inkl. Verpackung:	ca. 200 g

*Aufbauhöhe über den umlaufenden Rahmen

TECHNISCHE DATEN EKF 600, EKS 600

Betriebsspannung:	12 VDC +/- 10 %
Stromaufnahme:	200 mA inkl. Beleuchtung
Beleuchtung:	EKF 600: 8 Weißlichtdioden, schaltbar EKS 600: 8 Infrarotdioden, schaltbar
Anschluss:	Systemstecker / Schraubklemmen
Abmessungen:	99 x 99 x 32* mm
CCD-Sensor:	1/4-Zoll Interline
Auflösung:	EKF 600: 500(H) x 582(V) = 291.000 Pixel EKS 600: 512(H) x 582(V) = 297.984 Pixel
TV-Norm:	EKF 600: PAL, EKS 600: CCIR
Videosignal:	1 Vpp sync. Neg. 75 Ohm unsymm.
Abtastung:	2:1 interlace
Synchronisation:	intern (Quarz)
Horizontalaufklärung:	EKF 600: > 330 TV-Linien EKS 600: 380 TV-Linien
Lichtempfindlichkeit:	EKF 600: 5 Lux bei F1:2,0, AGC on EKS 600: 0,5 Lux bei F1:1,2, AGC on
Verstärkungsregelung:	AGC schaltbar
Objektiv:	EKF 600: Brennweite 3,2 mm / F1,2 EKS 600: Brennweite 3,0 mm / F1,2
Videoausgang:	FBAS 1 Vss / 75 Ohm
Rauschabstand:	EKF 600: > 46 dB, AGC off EKS 600: > 45 dB, AGC schaltbar
White Balance:	EKF 600: Auto WB, EKS 600: nicht zutreffend
Lichtwertregelung:	EKF 600: ELC, EKS 600: nicht zutreffend
Shutter:	1/50 s bis 1/100.000 s

*Aufbauhöhe über den umlaufenden Rahmen

TECHNISCHE DATEN ET 667

Gehäuse:	Siedle Vario, IP 54
Spannungsversorgung:	für Tastaturbeleuchtung: 15 – 34 VDC
Verkabelung:	sternförmig, 4-adrig, paarweise verseilt
Abmessungen:	99 x 99 mm

BENEFITS

- Sternförmige Verkabelung mit 4 Adern mit analoger Übertragung von Sprache
- Zeitloses Design, erhältlich in Weiß, Titan, Silber und Braun
- Erstklassige Sprachqualität
- Regler für Lautstärke für die optimale Anpassung an die Umgebungsbedingungen
- Anschlüsse für bis zu 8 externe Tasten (über Schraubklemmen)
- ET 667: Volltastatur (0 bis 9, T, X), einsetzbar für Türcodes oder zur direkten Wahl von Gesprächspartnern
- Für eine erhöhte Sicherheit ist die Integration von Kamera-modulen möglich

SYSTEMANFORDERUNGEN

GE 100 mit G1-GET-4, GE 200 mit G2-GET-4 oder GE 700 mit G7-GET-4

LEITUNGSLÄNGEN ET 661

Durchmesser: [mm]	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0
Leitungslänge: [m]	650	1.000	1.500	2.600	4.200

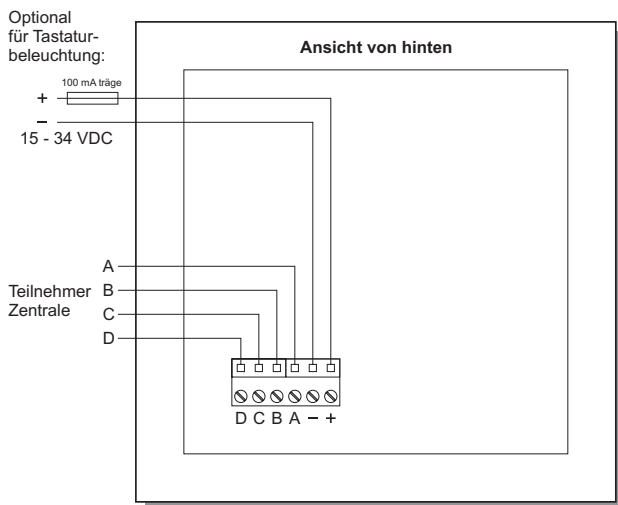
Alle Werte für die Leitungslängen beziehen sich auf eine maximale Lautsprecherdämpfung von 9 dB und eine maximale Mikrofondämpfung von 3 dB.

Installation

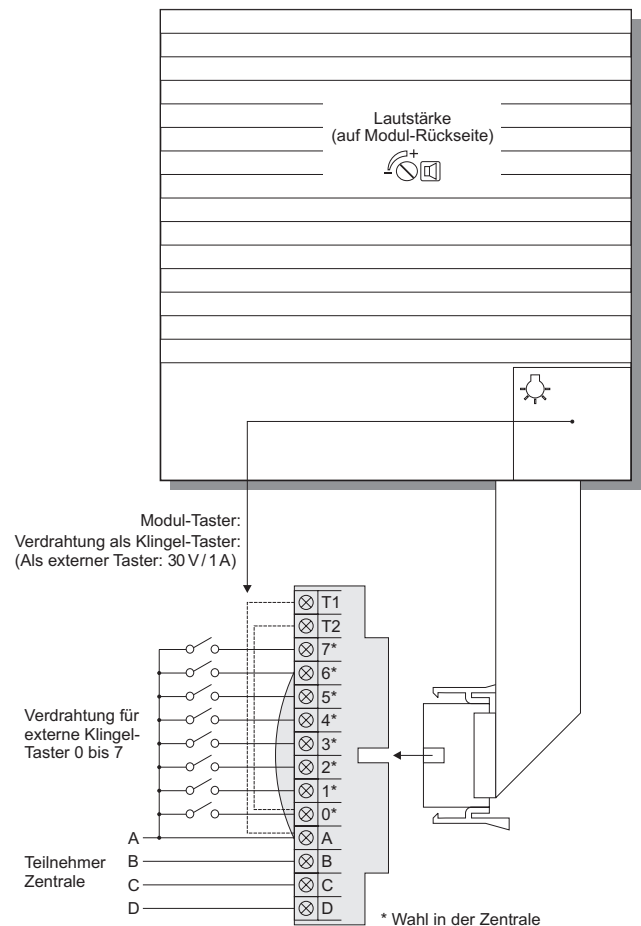
WARNHINWEISE

- Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente beachten.
- Die Sprechstelle darf nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden.

ANSCHLUSS ET 667



ANSCHLUSS ET 661

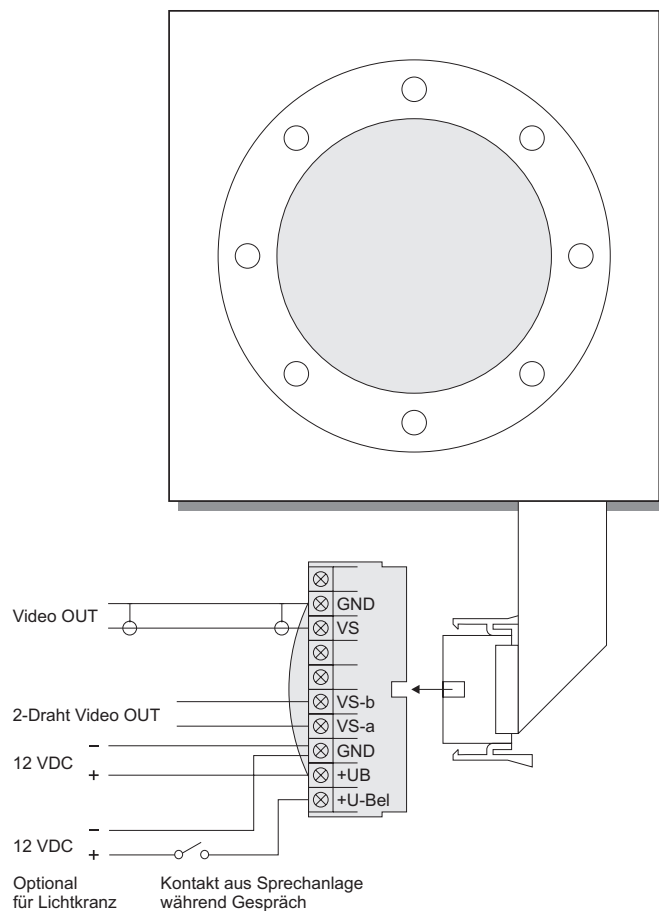


Kameramodule

KAMERAMODULE EKF 600 / EKS 600

Die Kameramodule EKF 600 (Farb-Einbaukamera) und EKS 600 (Schwarz-Weiß-Einbaukamera) sind nach oben, unten, links und rechts schwenkbar und lassen sich so an fast alle Anwendungen optimal anpassen. Zusätzlich besteht eine Anschlussmöglichkeit für einen Zweidrahtsender.

ANSCHLUSS EKF 600 / EKS 600



QUALITÄTSGEPRÜFT. VERLÄSSLICH.

COMMEND Produkte werden von Commend International in Salzburg, Österreich entwickelt und produziert.

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2015** zertifiziert.

Technische Daten dienen nur der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinn. VoIP®, OpenDuplex® und Commend® sind eingetragene Warenzeichen der Commend International GmbH. Alle anderen Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

EIN STARKES NETZWERK. WELTWEIT.

COMMEND ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

www.commend.com

