

## AV-E16C

- Video-Gegensprechanlage mit Gesichtserkennung
- Türklingel und Türöffner in einem Gerät
- 5 Zoll Touchscreen
- Türöffnung mit Gesichtserkennung, ID-Karte, QR-Code, PIN-Eingabe oder Smartphone
- 2 Megapixel Kamera (Full HD) mit Weißlicht-LED
- Dual Audio mit Anti-Echo-Funktion
- unterstützt SIP und ONVIF
- wetterfest IP65
- NDAA-konform

**Akuvox**  
Open A Smart World



### Produktbeschreibung



AV-E16C ist eine Türsprechanlage mit 5 Zoll Touchscreen. Sie bietet Gesichtserkennung und ist gleichzeitig ein Lesegerät für ID-Karten und QR-Codes. Ein Anti-Spoofing-Algorithmus verhindert bei der Gesichtserkennung eine Foto- und Videotäuschung. Es ist also zwecklos, ein Foto davorzuhalten. Es muss eine Person vor der Kamera stehen.

### Flexible Türöffnung



Türöffnung auch ohne Schlüssel per:

- Videostation (optionales Zubehör)
- Gesichtserkennung (Dauer: 0.2 sek. Genauigkeit: 99.7%)
- Kartenleser (13.56MHz)
- Mobile-App
- PIN-Eingabe
- Bluetooth
- QR-Code

### High Definition



Videobilder in High Definition Auflösung:  
1920x1080 Bildpunkte mit 30 Bildern pro Sekunde

### Kompatibilität



Die integrierte Kamera unterstützt ONVIF. So können Sie die Türsprechanlage auch in Videoüberwachungs-Systeme integrieren.

## SiP



Über SIP (Session Initiation Protocol) wird auch die Einbindung in eine IP-Telefonanlage unterstützt. Wenn zum Beispiel die Türklingel mit einem kompatiblen Telefon verbunden ist, kann beim Klingeln das Livebild der Kamera auf dem Telefon eingeblendet werden.

## Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP65. So ist die Türsprechstelle gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

## NDA-konform

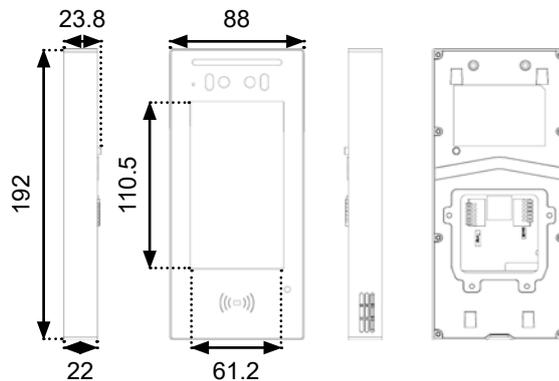


Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDA (National Defense Authorization Act). Der NDA verbietet es US-Bundesbehörden und ihren Partnern, Videoüberwachungs- und Telekommunikationsgeräte sowie Chipsätze bestimmter chinesischer Unternehmen einzusetzen.

Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein. Auch in Deutschland halten sich viele Firmen an diese Vorgaben.

## Abmessungen

Einheit: mm



## Optionales Zubehör

 <p><b>AV-E16 IN-WALL M-BOX</b> Einbaugehäuse</p>	 <p><b>AV-E16 IN-WALL RAIN COV.</b> Einbau-Regenblende, Einbaugehäuse erforderl.</p>	 <p><b>AV-E16 ON-WALL RAIN COV.</b> Regenschutz als Einbau-Set</p>	 <p><b>AV-SR01</b> Türschloss Sicherheitsmodul</p>	 <p><b>AV-C313</b> Linux Videostation, 7 Zoll, 800x480</p>
 <p><b>AV-S562</b> Linux Videostation, 7 Zoll, 1024x600</p>	 <p><b>AV-S563</b> Android Videostation, 8 Zoll, 1280x800</p>	 <p><b>AV-S567</b> Android Videostation, 10.1 Zoll, 1280x800</p>	 <p><b>AV-IT885</b> Android Videostation, 10 Zoll, 1280x800</p>	 <p><b>AV-X937</b> Android Videostation, 15.6 Zoll, 1920x1080</p>

## Technische Daten

Allgemeine Daten	AV-E16C
Taste	über Touchscreen
Display	5 Zoll IPS LCD-Touchscreen (1280x720)
Mikrofon	ja
Lautsprecher	ja
Türöffnung	Videostation (optionales Zubehör), Kartenleser (13.56MHz RFID), Mobile-App, Gesichtserkennung (Dauer: 0.2 sek. Genauigkeit: 99.7%), PIN-Eingabe, Bluetooth, QR-Code
Manipulationsschutz	Anti-Spoofing-Algorithmus gegen Foto- und Videotäuschung Maskenerkennung Manipulations-Alarm
Speicherkapazität	
Gesichter	20.000
ID-Karten	20.000
Ereignisse	50.000
Video	
Bildsensor	1/2.7" CMOS Bildsensor
Lichtempfindlichkeit	
Auflösung maximal	1080x1920 mit 30 Bildern pro Sekunde
Auflösung wählbar	1080p, 720p, 4CIF, VGA, CIF (einstellbar)
Video-Codec	H.264
Lichtunterstützung	Weißlicht
Lichtsensoren	ja
Blickwinkel	62° (horizontal), 36° (vertikal)
Bildfunktionen	WDR
Audio	
Audio-Codec	G.711a, G.711µ, G.722
DTMF	In-band, out-of-band DTMF (RFC2833), SIP Info
Anti-Echo-Funktion	ja
Voice Activation Detection	ja
Comfort Noise Generator	ja
Netzwerk	
Netzwerk-Protokolle	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
SIP-Unterstützung	ja
ONVIF-Unterstützung	ja
WiFi / WLAN	-
Anschlüsse	
Netzwerk	RJ45 (10/100 Mbps)
Alarmkontakte	1 x Eingang, 1 x Relais Ausgang
Schnittstellen	Wiegand, RS485
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC / PoE
Stromverbrauch	
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: -20 °C ~ +55 °C Lager: -30 °C ~ +60 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 - 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	IP65
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, RCM, NDA konform
Abmessungen	88x192x23.8mm (BxHxT)
Gewicht	