

## AV-R20K

- Video-Gegensprechanlage
- Türklingel und Türöffner in einem Gerät
- Türöffnung mit ID-Karte, PIN-Eingabe oder Smartphone
- 2 Megapixel Kamera (Full HD) mit IR-LEDs
- Dual Audio mit Anti-Echo-Funktion
- unterstützt SIP und ONVIF
- wetterfest IP65
- NDAA-konform

**Akuvox**  
Open A Smart World



### Produktbeschreibung



Die platzsparende und hochkompatible AV-R20K ist eine kompakte SIP Video-Türsprechanlage mit Ziffernblock. Sie wird typischerweise in Wohn- und Bürogebäuden eingesetzt.

### Flexible Türöffnung



Türöffnung auch ohne Schlüssel per:

- Videostation (optionales Zubehör)
- Kartenleser
- PIN-Code
- Mobile-App

### High Definition



Videobilder in High Definition Auflösung:  
1920x1080 Bildpunkte mit 25 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.

## NDAA-konform

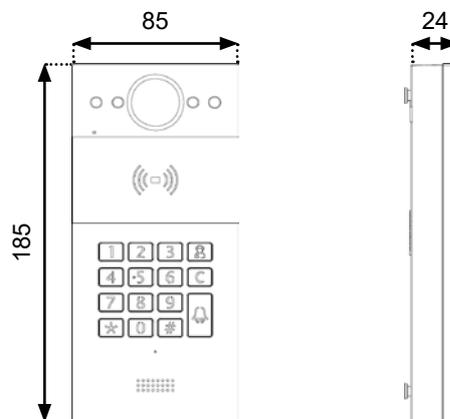


Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Der NDAA verbietet es US-Bundesbehörden und ihren Partnern, Videoüberwachungs- und Telekommunikationsgeräte sowie Chipsätze bestimmter chinesischer Unternehmen einzusetzen.

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-SR01</b> Türschloss Sicherheitsmodul</p>	 <p><b>AV-R20K/R20B UP-KIT</b> Unterputz Installations-Kit</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>			

## Technische Daten

Allgemeine Daten	AV-R20K
Taste	1 Klingeltaste Ziffernfeld mit Tasten
Mikrofon	-40dB
Lautsprecher	4Ω / 3W
Türöffnung	Videostation (optionales Zubehör), Kartenleser (13.56MHz RFID), PIN-Code, Mobile-App
<b>Video</b>	
Bildsensor	1/2.8" CMOS Bildsensor
Lichtempfindlichkeit	0.1 Lux
Auflösung maximal	1080x1920 mit 25 Bildern pro Sekunde
Auflösung wählbar	1080p, 720p, 4CIF, VGA, CIF (einstellbar)
Video-Codec	H.264
Lichtunterstützung	IR-LED
Lichtsensoren	ja
Blickwinkel	110° (horizontal), 58° (vertikal)
Bildfunktionen	Automatischer Weißabgleich
<b>Audio</b>	
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
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk-Protokolle	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
SIP-Unterstützung	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
ONVIF-Unterstützung	ja
<b>Anschlüsse</b>	
Netzwerk	RJ45 (10/100 Mbps)
Alarmkontakte	2 x Eingang, 2 x Relais Ausgang
Kartenslot	-
Schnittstellen	Wiegand, RS485
<b>Spannungsversorgung</b>	
Eingangsspannung	12V DC / PoE
Stromverbrauch	
<b>Sonstiges</b>	
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: -30 °C ~ +60 °C Lager: -40 °C ~ +70 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 - 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	IP65
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, RCM, NDAA konform
Abmessungen	84.5x185x24 mm
Gewicht	