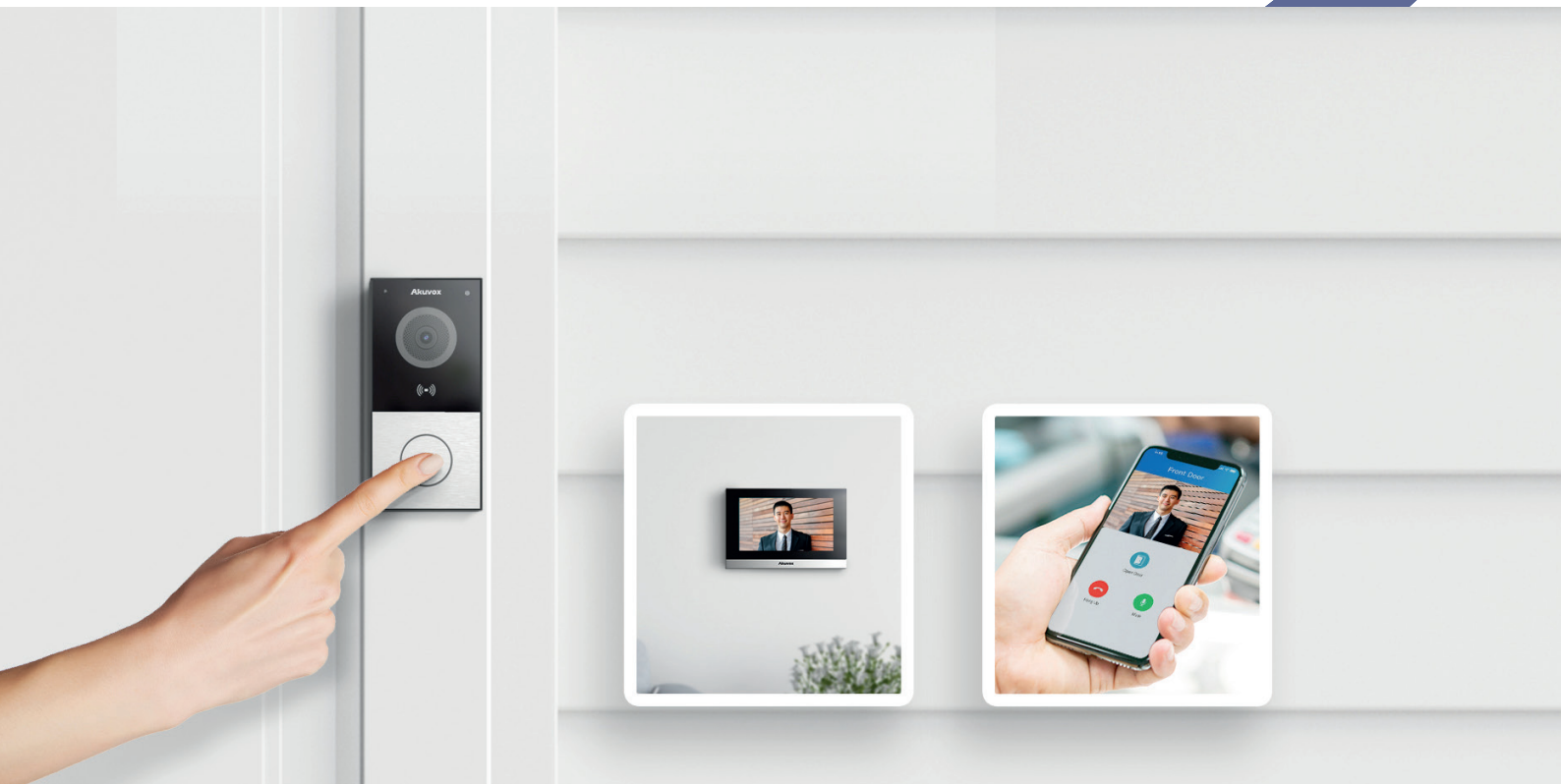


Smarte Intercoms

Video-Sprechstellen, Displays und
Zutrittskontroll-Systeme



Akuvox
Open A Smart World

Videosprechstellen für LAN und 2-Draht



Sprechstellen, die mehr sind als einfache Türklingeln mit Kameras.

Videostationen mit Touchscreen, die viel mehr können als man denkt.

Und das ist erst der Anfang...

Kamera-Sprechstellen
Displays mit Touchscreen
Sprachsteuerung
Stimmen-Verzerrung
Gesichtserkennung
QR-Code Scanner
Kartenleser
Paniktasten
Zutrittskontrolle

Über Akuvox



Die Akuvox Company entwickelt intelligente Gegensprechsysteme und Smart-Home-Lösungen. Die Produkte werden in mehr als hundert Ländern und Regionen eingesetzt.

Akuvox nutzt künstliche Intelligenz, SIP, Android, Cloud und Sicherheitstechnologien und treibt bahnbrechende Veränderungen in der Branche voran.

FRS ist offizieller Akuvox-Distributionspartner für Deutschland. www.frs-online.de

Akuvox bietet Möglichkeiten, die weit über den Standard hinaus gehen!

Hohe Kompatibilität

Akuvox arbeitet mit zahlreichen Herstellern aus den Bereichen Gebäudeautomation, Telekommunikation, Videotechnik und Zutrittskontrolle, um die Systeme miteinander zu vernetzen.



Mehr als eine Sprechstelle

Die Türsprechstellen bieten zusätzlich auch die Möglichkeit, einen elektronischen Türöffner per ID-Karte zu aktivieren.

Einige Sprechstellen bieten zudem die Türöffnung per PIN-Code, QR-Code oder Gesichtserkennung mit hohem Manipulationsschutz.



Multifunktionelle Videostationen

Alle Videostationen haben einen Touchscreen mit intuitiver Bedienung. In verschiedenen Designs und Größen ist für jeden Geschmack das Richtige dabei

Sprachsteuerung, Stimmen-Verzerrung, die Installation von Android-Apps, das Abspielen von Musik und Videos: einige Videostationen bieten unglaublich viele Funktionen.



Zusätzliche Überwachungskameras

Sie möchten auf den Videostationen auch Livebilder Ihrer Überwachungskameras sehen?

Dank ONVIF-Kompatibilität können Kameras unabhängig vom Hersteller eingebunden werden. So sehen Sie nicht nur wer vor der Tür steht, sondern auch welches Fahrzeug auf dem Hof parkt.



Groß-Objekte

Akuvox produziert Sprechstellen mit bis zu fünf Klingeltasten. Nicht genug? Mit den Erweiterungsmodulen sind auch Großprojekte kein Problem.

Zusätzliche Sprechstellen an Nebeneingängen? Diese verknüpfen Sie mit den passenden Teilnehmern, damit es auch hier immer an der richtigen Videostation klingelt.



Türkameras aufzeichnen

Die Livebilder der Türkameras können als RTSP-Stream für andere Anwendungen genutzt werden. Sie können die Kameras also auch in Videoüberwachungs-Systeme einbinden.



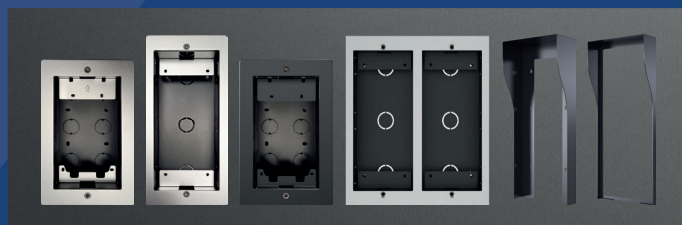
SIP

Über das Session Initiation Protocol (SIP) wird die Einbindung in IP-Telefonanlagen unterstützt. Wenn jemand die Türklingel betätigt, können Sie anstatt einer Videostation auch Ihr SIP-fähiges Telefon zum Gegensprechen und als Türöffner verwenden.



Installations-Kits

Aufputz, Einbaurahmen oder Sonnenblende - für jeden Einsatzzweck gibt es passendes Zubehör.



NDAA-konform

Die Produkte entsprechen den Vorgaben des US-amerikanischen National Defense Authorization Act (NDAA). Auch in Deutschland halten sich viele Firmen an diese Vorgaben.



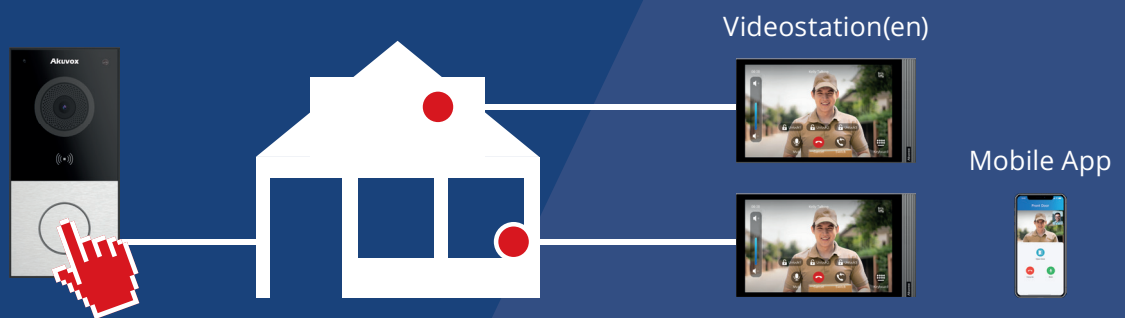
Wie funktioniert ein Akuvox Interface?

Einfamilienhaus

Wenn jemand die Klingel betätigt, erscheint die Person direkt in der Videostation.

Sie sind gerade im Keller oder im Gartenhaus? Es können auch mehrere Videostationen im Haus installiert werden.

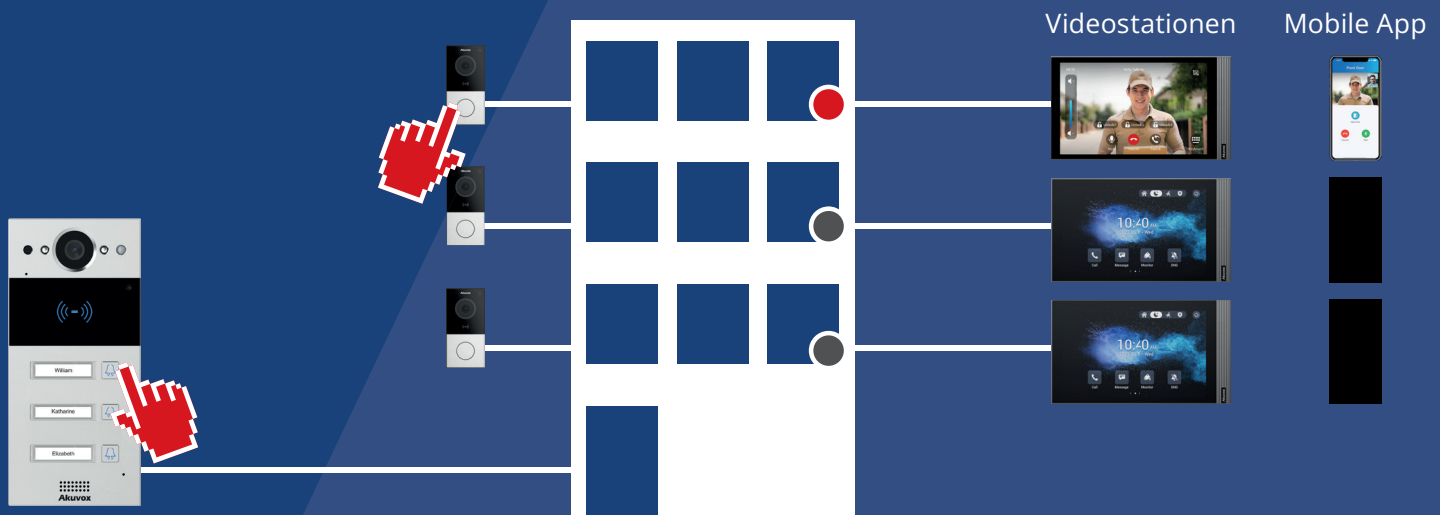
Und wenn Sie nicht zu Hause sind, werden Sie in der Mobile App angerufen. Sie können dann über das Smartphone mit der Person sprechen und den Türöffner aktivieren.



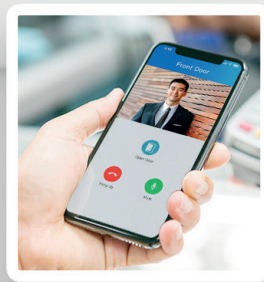
Mehrfamilienhaus / Gewerbe

Jede Wohnung bekommt eine eigene Videostation, die mit einer Klingeltaste verknüpft ist. Der angerufene Teilnehmer kann dann über die Videostation und mit der App den Türöffner der Haustür betätigen.

Zusätzlich kann bei Bedarf an jeder Wohnungstür eine weitere Sprechstelle mit Kamera installiert werden.



IP Video-Sprechstellen



PoE
Power over Ethernet

Türklingel, Gegensprechstelle, Überwachungskamera und Kartenleser in einem: Die Sprechstellen werden über Netzwerk verbunden und können mit PoE betrieben werden.

Türklingel mit Kamera und WLAN

Das preiswerte Einstiegsgerät im Kunststoff-Gehäuse - für Eigenheime und kleine Gewerbe. Sobald eine Person erfasst wird, schaltet sich die Weißlicht-LED ein, mit der die Person vor der Kamera gut zu sehen ist.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 123 Grad Sichtfeld, Weißlicht-LED für Nacht

Türöffnung: Kartenleser, Bluetooth, Mobile App

Audio: Microfon: -36 dB, Lautsprecher (8Ω/1.5W)

Schnittstellen: LAN, WLAN, Alarm In, Relais Out, Wiegand, microSD



AV-E12W

AV-R20A



Robustes Gehäuse und IR

Die Metallfront bietet einen höheren Schutz vor Vandalismus. Hochwertiges Audio und Anti-Echo-Funktion für tolle Klangqualität.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 110 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Kartenleser, Bluetooth, Mobile App, NFC

Audio: Microfon: -40 dB, Lautsprecher (4Ω/3W), Anti-Echo-Funktion

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 2 x Out, Wiegand, RS485

Mit Weitwinkelkamera

Das Fisheye-Objektiv erfasst 150 Grad Sichtfeld. So sind auch mehrere Personen gleichzeitig sichtbar.

Kamera: 2000x2000 (4 MP), 150 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Kartenleser

Audio: Microfon: -40 dB, Lautsprecher (4Ω/3W), Anti-Echo-Funktion

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 2 x Out, Wiegand, RS485



AV-R25A

Größere Gebäude, mehrere Parteien

Die Lösung für mehrere Wohneinheiten und gewerbliche Objekte. Die Gegensprechstelle ist mit 2, 3, 4 oder 5 Klingeltasten ausgestattet und kann modular erweitert werden.

Jede Wohnung bekommt eine Videostation mit Touch-Display zum Gegensprechen und Tür öffnen. Es sind auch mehrere Videostationen pro Wohnung möglich.

Mehrere Klingeltasten

Die Video-Sprechstellen gibt es mit 2 bis 5 Klingeltasten. In Kombination mit den Erweiterungsmodulen (siehe unten) sind sie für größere Gebäude individuell erweiterbar.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 110 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Kartenleser, Mobile App, NFC

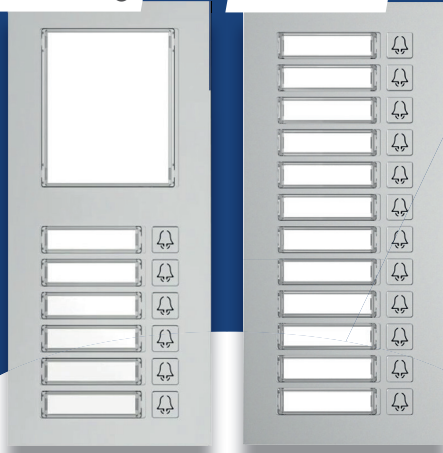
Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 2 x Out, Wiegand, RS485

AV-R20BX



AV-MD6

AV-MD12



Erweiterungs-Module

Klingeltasten-Erweiterungen als optionales Zubehör für AV-R20BX

AV-MD6: Erweiterung um 6 weitere Klingeltasten

AV-MD12: Erweiterung um 12 weitere Klingeltasten

Passende Videostationen:
Seite 10 und 11.

Gesichtserkennung



PoE
Power over Ethernet

Es regnet oder Sie haben gerade die Hände voll? Dann verbringen Sie keine Zeit mit der Schlüsselsuche. Halten Sie Ihr Gesicht vor die Kamera und der Türöffner wird aktiviert. Täuschungsversuche mit Fotos sind nahezu zwecklos.

Schnell und unkompliziert

Die Gesichtserkennung hat eine Geschwindigkeit von 0.2 Sekunden und eine Genauigkeit von 99.5%. Das Anti-Spoofing verhindert die Täuschung mit Fotos.

Auf dem 7 Zoll IPS Touchscreen befindet sich die digitale Türklingel. Es können auch mehrere Türklingeln mit Namen hinterlegt werden.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 62 Grad Sichtfeld, Weißlicht-LED für Nacht

Türöffnung: Gesichtserkennung, Kartenleser, PIN-Code, QR-Code, NFC, Bluetooth

Audio: Mikrofon, Lautsprecher, Anti-Echo-Funktion

Schnittstellen: LAN, 3 x Alarm In, 2 x Out, Wiegand, RS485

AV-E18C



AV-R29C



Robuster, sicherer und mit Android

Die Kamera hat mit 105 Grad einen größeren Erfassungsbereich. Um Täuschungen mit Fotos zu verhindern, arbeiten eine Dual-Kamera und Anti-Spoofing.

Die Einheit verfügt über einen kapazitiven IPS LCD-Touchscreen, ein hochwertiges und schlagfestes Gehäuse gemäß IK6 und hat einen Sabotage-Alarm.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 105 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Gesichtserkennung, Kartenleser, PIN-Code, QR-Code, NFC, Bluetooth

Audio: Mikrofon, Lautsprecher, Anti-Echo-Funktion

Schnittstellen: LAN, 3 x Alarm In, 3 x Out, Wiegand, RS485

Vandalismussichere Paniktasten



Die Ergänzung für öffentliche Bereiche wie Parkhäuser oder als Nachtschalter beim Pförtner. Sie können frei konfiguriert werden, damit die Anrufe nur bei bestimmten Geräten oder SIP-Telefonen eingehen. Mit Gehäuse aus Edelstahl der Klasse 316.

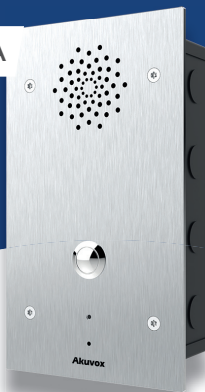


Paniktaste für Innenräume

Sprechstelle für Innenräume, passend für Unterputzdosen 1299 und 86.

Schnittstellen: LAN

AV-E21A



Wetterfeste Paniktasten

Wetterfest IP65, mit oder ohne Kamera

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 2 x Relais Out

AV-E21V



Passende Videostationen:
Seite 10 und 11.

Touchscreen- Videostationen

Wenn jemand an der Tür klingelt, ist die Videostation Ihr Werkzeug zum Kommunizieren und um die Tür zu öffnen.

Die Videostation kann auch Livebilder von Überwachungskameras anzeigen. Je nach Modell bietet sie viele weitere praktische Funktionen und auch die Installation zusätzlicher Apps wie Smarthome-Anwendungen oder Mediaplayer.

AV-C313(W)



Für den Einstieg

Die Videostation mit 7 Zoll großem Touchscreen ist ein preiswertes Einstiegsmodell. Sie ist in 2 Farben erhältlich.

System: Linux

Display: 7" Touchscreen, 1024x600 Pixel, Kontrast 500:1, Helligkeit 220cd/m²

Audio: Lautsprecher (4Ω/2W)

Schnittstellen: LAN, WLAN (AV-C313W)

AV-S562W



Besseres Bild- und Klangerlebnis

Im hochwertigen Design bietet diese Videostation ein besseres Bild und klaren Sound mit Anti-Echo-Funktion.

System: Linux

Display: 7" Touchscreen, 1024x600 Pixel, Kontrast 600:1, Helligkeit 250cd/m²

Audio: Lautsprecher (4Ω/2W), Anti-Echo-Funktion

Schnittstellen: LAN (In&Out), WLAN, 8 x E/A, 1 x Türklingel In, 1 x Relais Out, Wiegand, RS485

AV-S563W



Android-System

Der Voice Changer verändert Ihre Stimme. Bei Kindern und Frauen erklingt beim Gesprächspartner eine männliche Stimme. Die Person vor der Tür erfährt nicht, wer Sie wirklich sind.

Diese Videostation ermöglicht es auch, Android-Apps als APK-Dateien zu installieren, damit Sie auch andere Anwendungen damit betreiben können. Sie kann als Multimedia-Display dienen, um Videos oder Musik abzuspielen. Und wenn jemand an der Tür klingelt, können Sie per Sprachassistent bequem die Tür öffnen.

System: Android

Display: 8" Touchscreen, 1280x800 Pixel, Kontrast 1200:1, Helligkeit 300cd/m²

Audio: Lautsprecher (4Ω/2W), Anti-Echo-Funktion, Voice Changer

Schnittstellen: LAN (In&Out), WLAN, 8 x E/A, 1 x Türklingel In, 1 x Relais Out, Wiegand, RS485

AV-S567W



Großes Display & Bluetooth

Die Videostation hat einen großen 10 Zoll IPS Touchscreen und zusätzlich Bluetooth, dass für verschiedene Anwendungen wie das Abspielen von Mediadaten genutzt werden kann.

System: Android

Display: 10" IPS Touchscreen, 1280x800 Pixel, Kontrast 900:1, adaptive Helligkeit 290cd/m²

Audio: 4 Lautsprecher (8Ω/2W), Anti-Echo-Funktion, Voice Changer

Schnittstellen: LAN, WLAN, 8 x E/A, 1 x Türklingel In, 1 x Relais Out, Wiegand, RS485, Bluetooth

AV-IT88S



Stilvolles Design

Die Videostation im eleganten Gehäuse erfüllt auch hohe Design-Ansprüche. Für eine schnelle Bedienung hat sie einen High Performance 4-Core CPU.

System: Android

Display: 10" IPS Touchscreen, 1280x800 Pixel, Kontrast 900:1, adaptive Helligkeit 350cd/m²

Audio: 2 Lautsprecher (4Ω/3W)

Schnittstellen: LAN, 8 x E/A, 1 x Türklingel In, 1 x Relais Out, Wiegand, RS485, Kartenslot (microSD)

Alte Klingelanlage ersetzen?

Lösungen für 2-Draht

Sie möchten eine Sprechstelle modernisieren und können keine neuen Kabel verlegen? Auch hierfür entwickelt Akuvox passende Geräte. Die Sprechstellen und Videostationen werden über 2-Draht verkabelt. So genießen Sie den gleichen Komfort, ohne neue Kabel zu verlegen.

AV-R20A-2



Video-Türklingel mit Kartenleser

Kamera, Kartenleser und Türklingel - robust und wetterfest.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 110 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Kartenleser, NFC

Schnittstellen: LAN, Alarm In, Relais Out, Wiegand, RS485

Mit Tastatur zur Code-Eingabe

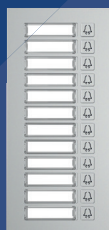
Zusätzlich mit Zifferntasten zur Code-Eingabe.

Kamera: 1920x1080 Full HD, 110 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Kartenleser, NFC, PIN-Code

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 2 x Out, Wiegand, RS485

AV-R20K-2



Erweiterungs-Module

Klingeltasten-Erweiterungen als optionales Zubehör für AV-R20BX

AV-MD6: Erweiterung um 6 weitere Klingeltasten

AV-MD12: Erweiterung um 12 weitere Klingeltasten

AV-C313W-2



Videostationen

in 2 Farben erhältlich

System: Linux

Display: 7" Touchscreen, 800x480 Pixel, Kontrast 500:1, Helligkeit 220cd/m²

Audio: Lautsprecher (4Ω/2W)

Schnittstellen: LAN, WLAN (AV-C313W)

AV-SR01



Türschloss-Sicherheitsmodul

Bei Demontage oder Vandalismus an der Türstation unterbricht das Modul die Verbindung zum Türöffner, um Manipulation zu verhindern.

Schnittstellen: Eingang, Relais Out, RS485

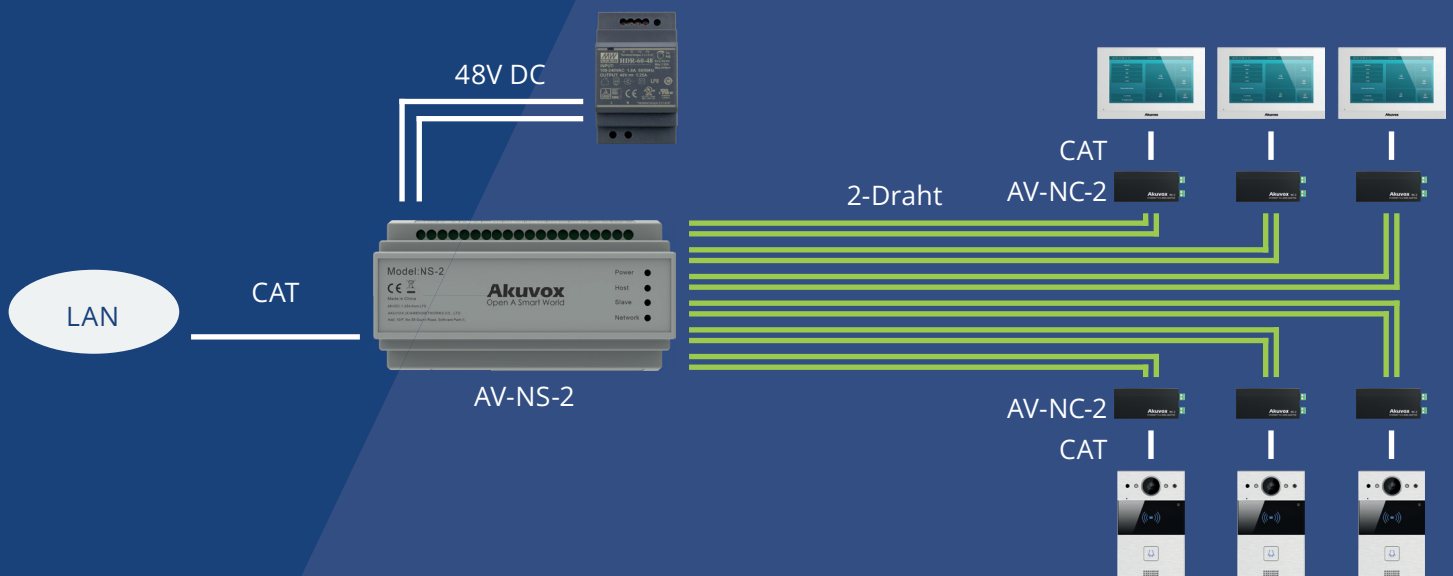
IP-Intercoms über 2-Draht verbinden

Mit den Adaptern von Akuvox können Sie auch IP-Geräte über 2-Draht Verkabelungen verbinden.

Entweder mit dem AV-NX-2 als Sender und dem AV-NC-2 als Empfänger:



Oder mit dem AV-NS-2 als Sender für bis zu 6 Geräte:
(demnächst auch für 30 Geräte erhältlich)



Zutrittskontrolle



Akuvox Systeme für Netzwerk-basierte Zutrittskontrolle. Die Kartenleser können über PoE versorgt werden und benötigen keine zusätzliche Stromversorgung.

Easy Management

Das System kann über eine zentrale Management-Software und mit einem Web-Browser verwaltet werden. Sie haben mehrere Gebäude? Dann nutzen Sie online die Cloud.



Flexible Gästeverwaltung

Sie können dauerhafte und auch zeitlich beschränkte Zugangsrechte erstellen. Senden Sie Ihren Gästen für den Zutritt einfach eine PIN oder einen QR-Code zu.





AV-A094S

Die Zentrale

Verwaltet bis zu 4 Türen, Manipulationsalarm, Mehrtürverriegelung, Zugangsebenenverwaltung, Abfrage von Protokollen, Import/Export von Zugangsdaten und Konfigs

Speicher: 50.000 Benutzer, 100.000 Ereignisse

Schnittstellen: LAN, 13x Alarm In, 8 x Relais Out, 4 x Wiegand, 2 x RS485

AV-MK485



Erweiterungsmodul

Relais-Modul zur Erweiterung um 8 Eingänge und 8 Ausgänge

Schnittstellen: 8 x Alarm In, 8 x Relay Out (16A), RS485



AV-A01 / A03



AV-A02



Kartenleser

Türöffnung: RFID-Karten, Bluetooth (AV-A03)

Speicher: 20.000 Benutzer, 20.000 Karten, 100.000 Ereignisse

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 1 x Relais Out, Wiegand

Kartenleser mit PIN

Türöffnung: RFID-Karten, Touchpad für PIN-Code

Speicher: 20.000 Benutzer, 20.000 Karten, 100.000 Ereignisse

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 1 x Relais Out, Wiegand



AV-A08



AV-A05C

Stand-Alone-Betrieb möglich



Kartenleser mit PIN

Türöffnung: RFID-Karten, Touchpad für PIN-Code

Speicher: 20.000 Benutzer, 20.000 Karten, 100.000 Ereignisse

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 1 x Relais Out, Wiegand

Gesichtserkennung

Display: 5" IPS LCD-Display (1280x720)

Kamera: 1920x1080 Full HD, 62 Grad Sichtfeld, Weißlicht + Infrarot-LED

Türöffnung: Gesichtserkennung mit Anti-Spoofing gegen Täuschung, RFID-Karten, Bluetooth, QR-Code, NFC

Speicher: 20.000 Benutzer, 20.000 Karten, 50.000 Ereignisse

Schnittstellen: LAN, 2 x Alarm In, 1 x Relais Out, Wiegand

www.frs-online.de

Shop

www.frs-online.de



Preisliste

www.frs-online.de/preisliste



Nichts verpassen!

Newsletter

Hier anmelden:



FRS GmbH & Co. KG

Weingartenstr. 1-3 - 44263 Dortmund

Tel: 0231/941135-0 - Fax: 0231/414712

Email: info@frs-online.de - Internet: www.frs-online.de