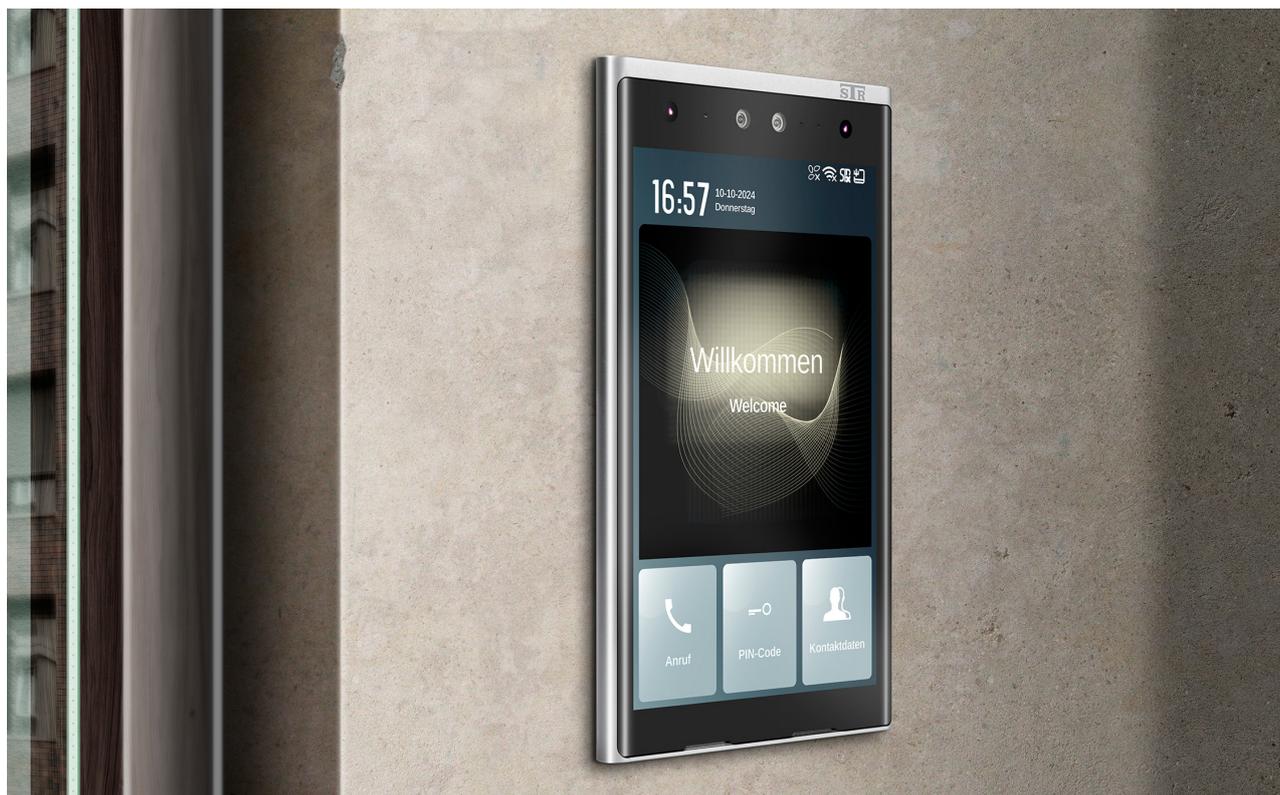




STR-IP: Netzwerkbasierte Sprechanlagen



Das System

Die netzwerkfähigen IP Produkte für Türkommunikation von STR basieren auf dem offenen, weltweit etablierten IP-Standard. Die Türkommunikation lässt sich mit weiteren Netzwerkfunktionen wie Überwachung oder Multimedia kombinieren. Software-Updates ermöglichen die nachträgliche Ausstattung der IP-Geräte mit erweiterten oder verbesserten Funktionen.

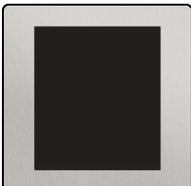
- ▶ IP-basierte Türkommunikation für Color-Video
- ▶ komplette Systemtechnik für Außenstationen und Innenstationen
- ▶ Innenstationen mit brillanten, großen 7- oder 10-Zoll-Farbdisplays, intuitive Bedienung über die berührungsempfindliche Touch-Oberfläche, z. B. für Sprechen oder Türöffnen
- ▶ das System lässt sich einfach auf vorhandene Netzwerke aufschalten oder bei besonderen Sicherheitsanforderungen getrennt betreiben
- ▶ flexible Kapazität von bis zu 500 Innensprechstellen und bis zu 20.000 Benutzer (je nach Ausstattung)
- ▶ Ein-Mann-Programmierung über Netzwerk mittels PC
- ▶ Kameras, Lautsprecher und Innenterminals werden wahlweise separat oder über das Netzwerk mit Spannung versorgt (PoE = Power over Ethernet)
- ▶ Videosignale netzwerkfähiger Überwachungskameras können für die Türkommunikation eingebunden werden
- ▶ Aufschaltung auf Smartphones und Tablet-Computer
- ▶ Türöffner für Haustür und Etagentür können über die Innenstation getrennt angesteuert werden
- ▶ Erweiterung oder Verbesserung von Funktionen über Software-Updates

Einsatzbereiche

Der Einsatz des Systems eignet sich überall dort, wo zukunfts-sichere, herstellerunabhängige Kommunikationstechnik gefordert wird. Die weite Verbreitung der IP-Netzwerktechnik im privaten oder gewerblichen Bereich schafft ideale Voraussetzungen für homogene Netzwerke.

Das System ist für kleine wie große Anlagen gleichermaßen gut geeignet. Auch weite Distanzen können gemäß Netzwerkspezifikationen optimal verbunden werden. Die breite Verfügbarkeit von netzwerkbasierenden Anwendungen und Geräten ermöglicht die optimale Anpassung des Systems an die jeweiligen Anforderungen.

Die Möglichkeit der Aufschaltung auf mobile Geräte wie Smartphones und Tablet-PC's ist ideal für private wie auch kleingewerbliche Nutzer, denen eine Erreichbarkeit auch unterwegs wichtig ist.

	ArtikelNr.	Beschreibung/Ausführung
		<p>IP Lautsprecher- und Kameramodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ platzsparende Kombination aus Lautsprecher und Videoeinheit ▶ integrierter Lautsprecher ▶ omnidirektionales Mikrofon ▶ 2 MP HD Kamera, Fischauge, IR-Beleuchtung ▶ 2 Steuerrelais, 4 Klingeltasteranschlüsse ▶ Web-Konfiguration ▶ IP65, 12 VDC oder Standard-PoE (IEEE802.3af) ▶ Türöffner max. 12 V 500 mA ▶ Video Codec: H.264 ▶ bis zu 2.000 Benutzer ▶ Arbeitstemperatur -40°C bis +60°C ▶ Energieverbrauch ca. 5 W
		<p>44100 IP-KL-1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p> <p>43511 MIP-KL Kompletต์modul für Designlinie Moduflex mit Kamera-/Lautsprechermodul Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
		<p>IP Displaymodul mit Mifare Kartenleser</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 Zoll Touchdisplay ▶ digitale Klingeltasten ▶ Direktwahl der Rufziele möglich ▶ integrierte PIN-Code Tastatur für Türöffnung ▶ integrierter Mifare Kartenleser für Türöffnung ▶ Schutzklassen IP65, IK8 ▶ Temperaturbereich -20°C bis +60°C ▶ Stromversorgung 12 VDC über Systemlautsprecher IP-KL-1 ▶ Leistungsaufnahme 10 W
		<p>44101 IP-TDM-1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p> <p>43512 MIP-F Funktionsmodul leer für Designlinie Moduflex Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
		<p>44102 IP Tastenerweiterung TE8-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Erweiterung für 8 Klingeltasten ▶ bis zu 20 Module kombinierbar ▶ Leistungsaufnahme ca. 6 W, wenn 20 Module kaskadiert sind, einzeln ca. 0,3 W
		<p>IP-Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Layer 2 Netzwerkswitch ▶ 6 kV Überspannungsschutz ▶ 30 W pro Port <p>44130 8 Port 44131 16 Port 44132 24 Port</p>



44120

IP-TT-1 Touch-Türstation

- ▶ Außenstation für netzwerkfähige IP-Sprechanlagen
- ▶ Systemparameter: ROM: 4GB/RAM: 2GB
- ▶ 10 Zoll kapazitiver Touch Display
- ▶ Farbiges IPS Display, 1280 x 800 px, Helligkeit: 410 cd/m²
- ▶ Video: 2 MP HD Kamera – Dual Lens
- ▶ Auflösung: Mainstream: 1920 x 1080 px
- ▶ Sichtfeld: Horizontal: 88°, Vertikal: 44°
- ▶ Wide Dynamic Range: Digital WDR/120 dB
- ▶ Zusatzlicht: Infrarot, bis zu 10 m
- ▶ Videokomprimierung: H.264
- ▶ Audio: 2x Mic, Audiokomprimierung: G.711, G.711 A
- ▶ Output: 64 Kbps, Rausch- und Echounterdrückung
- ▶ Verstellbare Lautstärke
- ▶ Kapazität: bis zu 20.000 Benutzer
- ▶ Gesichtsscans: bis zu 10.000*
- ▶ bis zu 100.000 RFID-Karten
- ▶ bis zu 500 Innenstationen, bis zu 16 Sub Türstationen
- ▶ Netzwerkprotokoll: TCP/IP, RTSP
- ▶ RFID-Karten Frequenz: 13,56 MHz
- ▶ Schnittstellen: 2x RJ-45, 4x Alarm Input
- ▶ USB: 2x nur für den internen Gebrauch
- ▶ Alarm output: 2
- ▶ Türöffner: 2, Türkontakt Eingang: 1
- ▶ Schutzklasse: IP65, IK07
- ▶ Betriebstemperatur: -30°C bis 60°C, Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
- ▶ geeignet für Auf- und Unterputzmontage
- ▶ Abmessungen: B 271 x H 159,2 x T 26,5 mm
Maße Montageplatte Aufputz: B 113,5 x H 214 x T 3,5 mm
Maße Unterputzrahmen: B 137,75 x H 261,2 x T 41,8 mm
- ▶ Stromversorgung: 12 VDC, 2 A
- ▶ Stromverbrauch: < 18 W

IP Touchmonitor, Aufputzmontage

- ▶ Display: Kapazitiver Touchscreen
Farbiger TFT-Bildschirm,
- ▶ Arbeitsspeicher 128 MB, CPU: eingebetteter Prozessor
- ▶ Audio: eingebautes omnidirektionales Mikrofon
Audiokomprimierung: G.711 U
- ▶ Eingebauter Lautsprecher, Audiokompression: 64 Kbps
- ▶ Audioqualität: Rausch- und Echounterdrückung,
einstellbare Lautstärke
- ▶ Kapazität: 16 Innenraum-Erweiterungen
- ▶ Netzwerk: Kommunikationsprotokoll TCP/IP, SIP, RTSP
Verkabeltes Netzwerk 10/100 Mbps selbstanpassend
Wi-Fi 802.11 b/g/n
- ▶ Geräteschnittstellen: 8 Alarমেingänge
- ▶ Netzwerkschnittstelle 1x RJ-45 10/100 Mbps selbstanpassend
- ▶ TF-Karte max. bis 128 G bis SD 2.0
- ▶ 2x Alarmausgang, 1x Stromversorgungsschnittstelle
- ▶ Stromversorgungsmethode IEEE802.3af, Standard PoE 12 VDC/1 A
- ▶ Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C, Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
- ▶ Anwendungsumgebung: Innenbereich



44201

IP-VT10W-1 Touchmonitor 10 Zoll

- ▶ Abmessungen: 254 mm x 166 mm x 22,55 mm
- ▶ Auflösung: 1024 x 600 px
- ▶ Leistungsaufnahme ca. 6 W



44200

IP-VT7W-1 Touchmonitor 7 Zoll

- ▶ Abmessungen: 175 mm x 113,5 mm x 21 mm
- ▶ Auflösung: 1024 x 600 px
- ▶ Leistungsaufnahme ca. 5 W

* Bitte beachten Sie die jeweils geltenden, rechtlichen Rahmenbedingungen.



45011
45021
45031
45041
45051
45061
45071
45081
45091

Serie Robusto TTRIP Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ passgenaue Ausschnitte für Kombimodul IP-KL-1 mit Lautsprecher und Kamera
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet

Standard Edelstahl, 1-reihig

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
TTRIP-1	140 x 196	120 x 176 x 45
TTRIP-2	140 x 224	120 x 204 x 45
TTRIP-3	140 x 252	120 x 232 x 45
TTRIP-4	140 x 280	120 x 260 x 45
TTRIP-5	140 x 308	120 x 288 x 45
TTRIP-6	140 x 336	120 x 316 x 45
TTRIP-7	140 x 364	120 x 344 x 45
TTRIP-8	140 x 392	120 x 372 x 45
TTRIP-9	140 x 420	120 x 400 x 45



45062
45082
45102
45122
45142
45162

Standard Edelstahl, 2-reihig

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
TTRIP-6/2	240 x 220	220 x 200 x 45
TTRIP-8/2	240 x 248	220 x 228 x 45
TTRIP-10/2	240 x 276	220 x 256 x 45
TTRIP-12/2	240 x 304	220 x 284 x 45
TTRIP-14/2	240 x 332	220 x 312 x 45
TTRIP-16/2	240 x 360	220 x 340 x 45



44250

Set IP-VTI7W-1*

- ▶ für das Einfamilienhaus, bestehend aus:
 - 1 x Türstation, Front Edelstahl gebürstet für Unterputzausführung, inkl.
 - 1 x IP Lautsprecher- und Kameramodul IP-KL-1 Hinterbaugerät
 - 1 x UP-Gehäuse, Maß B 120 x H 176 x T 45 mm
 - Maß B 140 x H 196 mm
- ▶ 1 x IP-VTI7W-1 Touchmonitor 7 Zoll
- * Hinweis: PoE Switch bauseits

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
1	140 x 196	120 x 176 x 45

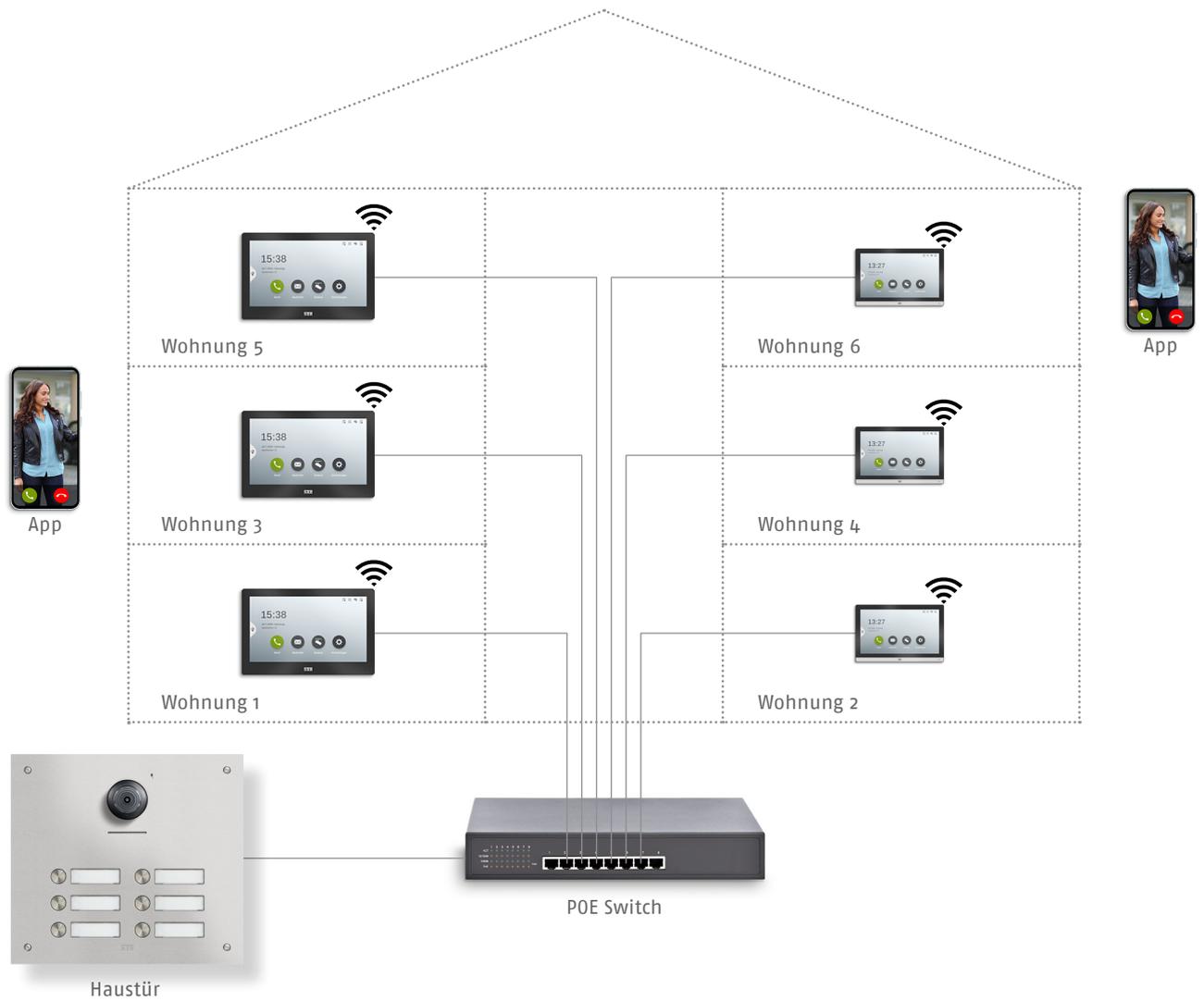

Video: Einfache Inbetriebnahme des IP Systems

Hier sehen Sie die einfache Inbetriebnahme des IP Systems direkt an der Innenstation.

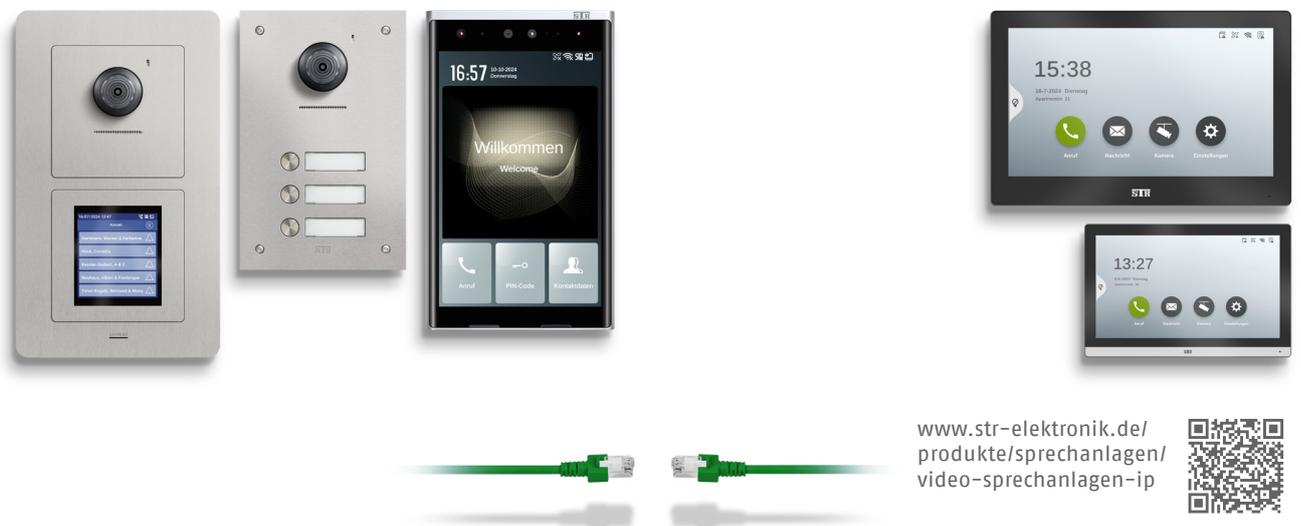


<https://youtu.be/dcg-9FHRto>

Mehrfamilienhaus



Sprechanlagen STR-IP Überblick



www.str-elektronik.de/produkte/sprechanlagen/video-sprechanlagen-ip



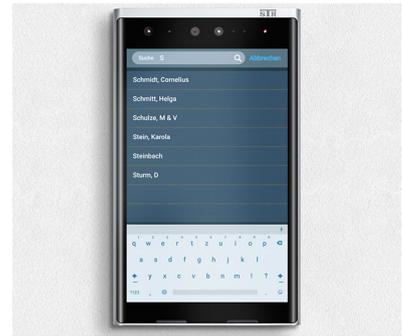
IP-TT-1 Touch-Türstation



IP-TT-1: Eine kompakte Aussentürstation für Türkommunikation und Zutrittskontrolle. Das einfach zu bedienende, gut lesbare Touchdisplay bietet höchsten Bedienkomfort.



Die integrierte Zutrittskontrolle ermöglicht den sicheren Zugang wahlweise mit Gesichtserkennung*, PIN-Code oder elektronischem Schlüssel (RFID-Technik).

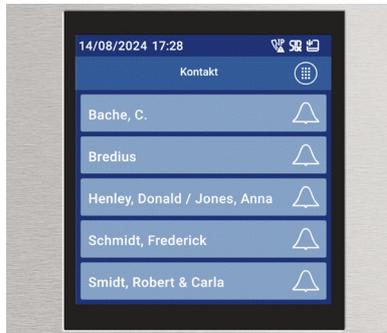


Eine übersichtliche Auswahlliste und die komfortable Suchfunktion helfen beim schnellen Auffinden der gewünschten Person auch bei einer Vielzahl von gespeicherten Teilnehmern.

Außenstationen mit IP Lautsprecher- und Kameramodul und IP Displaymodul



IP-KL-1: Das kompakte Modul vereint Lautsprecher und Mikrofon für die Sprechanlage mit einer hochauflösenden Videokamera für kristallklare Bilder.



IP-TDM-1: Das interaktive 4 Zoll Touchdisplay bietet virtuelle Klingeltasten sowie eine komfortable Suchfunktion auch für größere Teilnehmerzahlen.



Das digitale Codemodul ermöglicht die direkte Anwahl eines Teilnehmers. Zudem kann die Funktion für die Türöffnung mittels PIN-Code genutzt werden.

Video-Innenstationen mit Touchdisplay



Intuitiv zu bedienende Video-Innenstationen mit Touchdisplay und zahlreichen Komfort-Funktionen.

IP-VT10W-1: 10 Zoll Video-Monitor
IP-VT17W-1: 7 Zoll Video-Monitor



Der standardmäßig integrierte Speicher ermöglicht es, automatisch bei entgangenen Türrufen eine Bildsequenz und Sprachnachricht vom Besucher zu speichern und nachträglich anzuschauen.



Die WLAN-Funktion der Innenstationen ermöglicht die Einbindung von Smartphones, Tablets etc. in die Sprechanlage.

* Bitte beachten Sie die jeweils geltenden, rechtlichen Rahmenbedingungen.

Individuelle Eingangsgestaltung



Türkommunikation



Briefkastenanlagen



Paketstationen

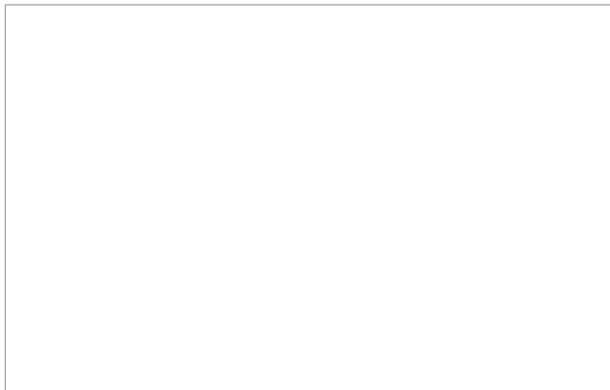


Zutrittskontrolle



Projektlösungen

Ihr STR Elektronik Systempartner:



Weitere Informationen zur Produktlösung:

[www.str-elektronik.de/
produkte/sprechanlagen/video-sprechanlagen-ip](http://www.str-elektronik.de/produkte/sprechanlagen/video-sprechanlagen-ip)



STR Elektronik
Josef Schlechtinger GmbH
Auf dem Ohl 9
57482 Wenden
GERMANY

Telefon : +49 (0)2762 - 9316-0
Telefax : +49 (0)2762 - 9316-18

E-Mail : info@str-elektronik.de
Internet : www.str-elektronik.de