



1000712

ITS-1 | Indoor-Sprechstelle und Gebäudesteuerung

Indoor-Touchscreen-Sprechstelle mit 7"-Display für Gebäudekommunikation und Zutrittskontrolle

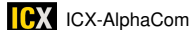
- ✓ 6 Leitungen mit bis zu 6 SIP-Accounts für eine flexible Installation von IP-Intercom-Systemen
- ✓ 7" (1024×600) kapazitiver 10-Punkt-Touchscreen TFT LCD
- ✓ H.264 BP/MP/HP- und M-JPEG-Streaming, Video bis zu 720p @ 30 fps, Bitrate bis zu 2 Mbit/s
- ✓ Vollduplex 2-Wege-HD-Audio mit fortschrittlicher Echounterdrückung für klare, verständliche Kommunikation
- ✓ Zwei Lautsprecher mit Breitband-Audio und integriertem Mikrofon für hochwertige Sprachübertragung
- ✓ Secure Boot und Daten, TLS- und SRTP-Verschlüsselung für sichere Intercom-Kommunikation und Schutz von Benutzerkonten




SIP



Bluetooth

Audio



HD Voice

Video



H.264

Beschreibung

Das ITS-1 ist eine indoor Sprechstelle und Station zur Steuerung von Einrichtungen, die für smarte Gebäude entwickelt wurde, die auf klare, zuverlässige Kommunikation angewiesen sind.

Durch die Kombination von Video-Sprechstelle, SIP-Anrufen und Durchsagen in einem Gerät fungiert sie als zentrale Indoor-Einheit für die Verwaltung der Gebäudekommunikation und Zutrittskontrolle. Der 7-Zoll-Touchscreen bietet eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche für Anrufannahme, Überwachung von Eingängen und Koordination des täglichen Betriebs.

Das ITS-1 ist für den professionellen Einsatz in Lehr-, Unternehmens- und öffentlichen Gebäuden konzipiert und verfügt über vollduplex HD-Audio mit fortschrittlicher Echounterdrückung.

Als Teil eines IP-basierten Intercom-Systems integriert sich das ITS-1 problemlos mit Zenitel Connect Pro und bestehender Infrastruktur und lässt sich so einfach in Einrichtungen einsetzen, die eine zuverlässige und skalierbare Kommunikation erfordern.

Mit seinem modernen Design, flexiblen Anschlussmöglichkeiten und hohem Fokus auf Klangqualität ist das ITS-1 eine praktische Wahl für Organisationen, die eine indoor-Touchscreen-Sprechstelle suchen, bei der Klarheit, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit im Vordergrund stehen.

[Weitere Informationen finden Sie im Zenitel Wiki](#)

Spezifikationen

ALLGEMEIN

Grafisches Display	7" (1024x600) kapazitiver Touchscreen, TFT LCD
Anschlüsse	USB 2.0 port, Micro-SD Kartenslot
Video Codec	H.264 BP/MP/HP
Video Auflösung	Bis 720p
Bildwiederholrate	Bis 30 fps
Betriebstemperaturbereich	0°C bis +40°C
Lagertemperaturbereich	-10°C bis +60°C
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	IEEE 802.3af Klasse 3
Ethernet-Anschluss	1x 10/100M RJ45 mit PoE
Bluetooth	Integriert, Bluetooth 5.0
WLAN	Integriert, Dualband Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz & 5GHz)
Arbeitsspeicher	2GB RAM, 8GB eMMC Flash
Sicherheit	Sicherer Systemstart und Datensicherheit, doppelte Images für hohe Zuverlässigkeit, MD5- und MD5-SESS-basierte Authentifizierung, auf 256-Bit-AES basierende sichere Konfigurationsdatei, SRTP, TLS, 802.1x-Medienzugriffskontrolle
LAN-Protokolle	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN
Audio Technologie	G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, in-band and out-of-band, DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Sprachunterstützung	Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Polnisch, Hebräisch, Tschechisch, Niederländisch, Türkisch, Schwedisch, Ukrainisch, Arabisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch
Normenkonformität	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 EN55032:2015/A11:2020 EN55035:2017/A11:2020 ENIEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN61000-3-3:2013/A2:2021 EN50130-4:2011/A1:2014 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.2.1 ENIEC 62311:2020 ENIEC 62368-1:2020+A11:2020 FCC, CE, RCM,

Maße (BxHxT)	182 x 122 x 26.2 mm
Verpackungsmaße (BxHxT)	230 x 154 x 67 mm
Gewicht	0,408 kg
Gewicht inkl. Verpackung	0,729 kg
Enthalten	0°-Wandhalterung 20°-Tisch-/Wandhalterung
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (gegen Aufpreis)

Used With



TCIV-2+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen



TCIV-3+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen



TCIV-5+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen



TCIV-6+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen



TKIV+ Video-Sprechstellenmodul

Turbine Video - VoIP-Intercom-Modul



TEIV-1+

Turbine Extended IP-Video-Sprechanlage mit Tastenfeld



TEIV-4+ | Video-Türsprechanlage mit RFID-Kartenleser

IP- und SIP-Video-Türsprechanlage mit RFID-Kartenleserplatz



ICX-510-IA Intelligentes Kommunikations-Gateway

ICX-510 inkl. ICX-AlphaCom Core



ICX-510

Server für Zenitel Connect Pro, der HD-Sprach- und Videokommunikation ermöglicht