



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

 Zenitel ConnectPRO
  SIP
  Bluetooth
  IC-EDGE IC-Edge
  ICX ICX-AlphaCom
  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

Artikelnummer 1008315020



### TCIV-3+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen

Artikelnummer 1008315030



### TCIV-5+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen

Artikelnummer 1008315050



### TCIV-6+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen

Artikelnummer 1008315060



### TKIV+ Video-Sprechstellenmodul

Turbine Video - VoIP-Intercom-Modul

Artikelnummer 1008331010



### TEIV-1+

Turbine Extended IP-Video-Sprechanlage  
mit Tastenfeld

Artikelnummer 1008317110



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

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

Artikelnummer 1008318240



### ICX-510-IA Intelligentes Kommunikations-Gateway

ICX-510 inkl. ICX-AlphaCom Core

Artikelnummer 1002000110



### ICX-510

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

Artikelnummer 1002000200