

2112210078

## ZSD-1 | Slim Videosprechstelle

Zenitel Slim Door Intercom



- ✓ IP-basierte Video-Sprechstelle für die Montage an Türrahmen/Säulen
- ✓ Leistungsstarke Audiotechnologie - einschließlich automatischer Lautstärkeregelung sowie Geräusch- und Echowunderdrückung
- ✓ Schlankes und robustes Design - ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen
- ✓ Witterungsbeständig (IP66) und robust (IK08)
- ✓ Nahtlose Integration - Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.
- ✓ ONVIF-konform

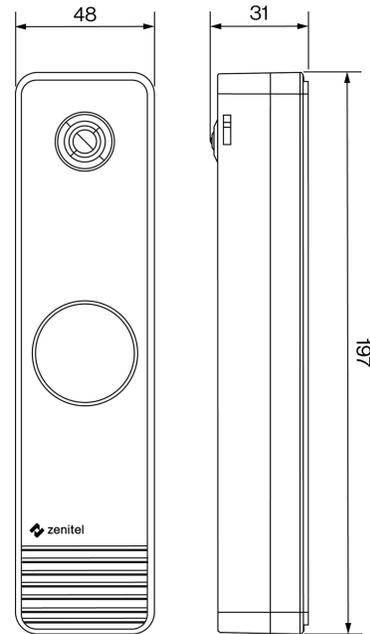


### Beschreibung

Die ZSD-1 ist eine schlanke, kompakte, säulenmontierte IP-Video-Sprechstelle, die für die nahtlose Integration in Zutrittskontrollsysteme entwickelt wurde. Sie passt hervorragend in schmale Türrahmen und Säulen und liefert trotz kompaktem Design eine hervorragende Audio- und Videoleistung - so wie alle IP-Sprechstellen von Zenitel.

Zu den wichtigsten Merkmalen der Zenitel Slim Door gehören HD-Sprachqualität, Open Duplex-Kommunikation, fortschrittliche Geräusch- und akustische Echowunderdrückung sowie HD-Video mit großem Sichtfeld, digitalem PTZ und Unterstützung für H.264 und MJPEG. Die ZSD-1 vereint über 70 Jahre Erfahrung im Bereich der Audiotechnik und sorgt für eine hervorragende Sprachverständlichkeit in jeder Umgebung.

[See Zenitel Wiki for more information](#)



all dimensions in mm

# Technische Merkmale

## Audio

SPL Lautsprecherleistung @ 0.5m	85 dB
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnologie	Full-Open-Duplex Switched-Open-Duplex
	Schallpegelerkennung (Schreialarm)
	Automatische Verstärkungsregelung
	Automatische Lautstärkeregelung
	Akustische Echounterdrückung
	Geräuschunterdrückung
Interner Lautsprecherverstärker	4W Class D
Integrierter Lautsprecher	4W
Mikrofon	4 x digitales MEMS, omnidirektional

## Video

Objektiv	F 2.0, feste Blende
Bildsensor	1/2.5" RGB CMOS
Lichtempfindlichkeit	Bis zu 1 Lux
Auflösung	240p / 480p / 960x720p / 1440x1080p (MJPEG unterstützt keine 720p and 1080p Auflösung)
Bildrate	Bis zu 30 FPS in 1440x1080p (30 FPS werden nur im H.264 Modus unterstützt, während MJPEG auf 10 FPS beschränkt ist)
Unterstützte Codecs	MJPEG, H.264
Digitale PTZ	Ja
Digitaler Zoom	Bis zu 4x
Blickwinkel	Up to 180 degrees horizontally and vertically
Parallel videostreams	Horizontal und vertikal bis zu 180 Grad Seite

## Netzwerke und Protokolle

Protokolle	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
IP-Versionen	IPv4 & IPv6
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Network Access Control (IEEE 802.1x)
Erweiterte Überwachungsfunktionen	Funktionstest, Tontest, Statusberichte
SIP-Support	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
DTMF-Support	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Integration und API	Verbunden mit ICX-AlphaCom über AlphaCom Protokoll ACDP Verbunden mit Zenitel Connect Pro über Zenitel Link ONVIF

## Hardware

Ethernet-Anschluss	1 x RJ-45
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	SELV
Leistungsoptionen	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, IEEE 802.3at
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 3.5W, max 12W
Hintergrundbeleuchtung der Tasten	LED, 6 x RGB LEDs

## CONSTRUCTION

Abmessungen (HxBxT)	197 x 48 x 31 mm / 7.75" x 1.9" x 1.2"
Gewicht	200g / 0.4 lbs
Material Frontplatte	ASA
Material Rahmen / Sockel	ASA
Material Dichtung	TPE / Silicone / Foam
Lautsprecher-Stocherschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser	1 mm

## Umgebungsbedingungen

IP-Schutzklasse	IP66
IK-Schutzart	IK08
Betriebstemperatur	-25° bis 55° C
Lagertemperatur	-25° bis 55° C
Relative Luftfeuchte	< 95% nicht kondensierend

## Zulassungen

EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC part 15
Sicherheit	UL 62368-1, IEC 62368-1, IEC60950 CB
Nachhaltigkeit	RoHS, REACH

## Genutzt mit



ITSV-4

H-IP-Tischterminal mit Touchdisplay



ITSV-5

HD-IP-Tischterminal mit 8-Zoll-Bildschirm