



1008325010

ZSD-1 | Schlanke Video-Sprechstellen

Zenitel-Sprechstelle für Türrahmen und Säulen

- ✓ Mullion Sprechstellen- IP-basierte Video-Sprechstellen
- ✓ Leistungsstarke Audiatechnologie – inklusive automatischer Lautstärke Verstärkungsregelung und Lärm- und Akustik Echounterdrückung
- ✓ Schlankes und robustes Design – Ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot ohne Kompromisse bei der Funktionalität
- ✓ Wetterbeständig (IP66) & Robust (IK08)
- ✓ Nahtlose Integration – Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.
- ✓ ONVIF-konform – Nahtlose Video- und Geräteintegration



Beschreibung

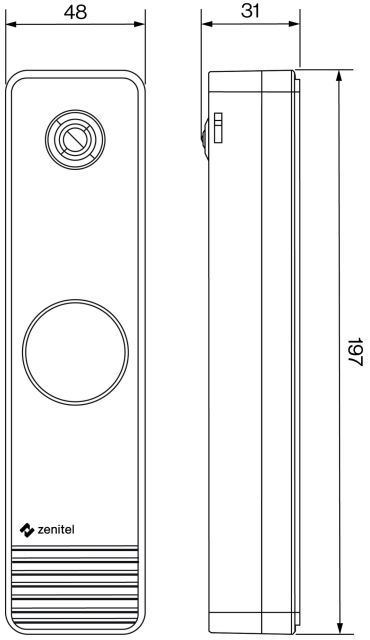
Die neue Pfosten-Sprechstellen – Zenitel Slim Türsprechanlage

Die ZSD-1 ist eine schlanke, kompakte IP-basierte Video-Sprechstellen für die Pfostenmontage, die sich nahtlos in Zutrittskontrollsysteme integrieren lässt. Sie ist für schmale Türrahmen und Pfosten konzipiert und nutzt die Spitzentechnologie von Zenitel, um wie alle Zenitel IP-Sprechstellen eine unvergleichliche Audio- und Videoleistung zu bieten.

Zu den Hauptmerkmalen der Zenitel Slim Door-Sprechstellen gehören HD-Sprachqualität, Open-Duplex-Kommunikation, erweiterte Geräusch- und Echounterdrückung sowie HD-Video mit großem Sichtfeld, digitaler PTZ-Funktion und Unterstützung für H.264 und MJPEG. Dank über 70 Jahren Akustikerfahrung gewährleisten diese Innovationen außergewöhnliche Sprachverständlichkeit in jeder Umgebung.

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

Technical Dimensions



all dimensions in mm

Spezifikationen

AUDIO

Max. Schalldruckpegel bei 0,5 m	85 dB
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Vollständig offener Duplex, geschalteter offener Duplex
	Schallpegelerkennung (Schreialarm)
	Automatische Verstärkungsregelung
	Automatische Lautstärkeregelung (AVC)
	Akustische Ecounterdrückung (AEC)
	Geräuschunterdrückung
Interner Lautsprecherverstärker	4 W Klasse D
Interner Lautsprecher	4W
Mikrofontechnik	2 x digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon

VIDEO

Linse	F 2.0, feste Blende
Bildsensor	1/2,5-Zoll-RGB-CMOS
Lichtempfindlichkeit	Bis zu 1 Lux
Auflösung	240p / 480p / 960x720p / 1440x1080p (MJPEG unterstützt keine Auflösungen von 720p und 1080p)
Bildrate	Bis zu 30 FPS in 1440 x 1080p (30 FPS werden nur im H.264-Modus unterstützt, während MJPEG auf 10 FPS begrenzt ist)
Unterstützte Codecs	MJPEG, H.264
Digitales PTZ	Ja
Digitalzoom	Bis zu 4x
Sichtfeld	Bis zu 180 Grad horizontal und vertikal
Parallele Videostreams	6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x RTSP-Sitzungen)

NETZWERKE UND PROTOKOLLE

Anwendungsprotokolle	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
IP-Versionen	IPv4 und IPv6
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Erweiterte Überwachungsfunktionen	Keep-Alive-Test, Tontest, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Basisstandard) RFC 3515 (SIP-Referenz) RFC 2976 (SIP-Info), SIP mit TLS, RFC 5630 SIPS-URI-Schema
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen)
Integration und API	Verbunden mit ICX-AlphaCom über das AlphaCom-Protokoll ACDP
	Verbunden mit Zenitel Connect Pro über Zenitel Link
	ONVIF

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ-45
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	SELV
Spannungsversorgung	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, IEEE 802.3at
Stromverbrauch	Leerlauf 3,5 W, max. 12 W
Tastenbeleuchtung	LED, 6 x RGB-LEDs

KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	197 x 48 x 31 mm / 7,75" x 1,9" x 1,2"
Gewicht	200 g
Frontplattenmaterial	ASA
Basis-/Rahmenmaterial	ASA
Dichtungsmaterial	TPE / Silikon / Schaum
Lautsprecher-Stoßschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser	1 mm

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

IP-Schutzart	IP66
IK-Bewertung	IK08
Betriebstemperaturbereich	-25° bis 55° C
Lagertemperaturbereich	-25° bis 55° C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend

ZULASSUNGEN

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

Used With



ITSV-4

HD-IP-Videotelefon mit 5-Zoll-Bildschirm

Artikelnummer 1490004010



ITSV-5

HD-IP-Videotelefon mit 8-Zoll-Bildschirm

Artikelnummer 1490005010