

2112210077

ZDD-1 | Video-Sprechstelle mit Display

Zenitel Display Door Intercom



- ✓ Fortschrittliche Audiotechnologie - hoher Schallpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echowunderdrückung für hervorragende Sprachverständlichkeit.
- ✓ HD-Videoqualität - mit einer Auflösung von bis zu 1080p für gestochen scharfe und detaillierte Bilder.
- ✓ Weitwinkelobjektiv - sorgt für ein breites Sichtfeld für eine optimale Abdeckung.
- ✓ 7-Zoll-TFT-LCD-Touch-Display - intuitive und hochauflösende Touchscreen-Bedienung.
- ✓ Witterungsbeständig (IP66) und robust (IK08)
- ✓ Nahtlose Integration - vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.



Video Intercom



Türsprechstelle



SIP



ONVIF ONVIF konform



UL Certified Intercom



IC-EDGE IC-Edge



IP66



IK08

Beschreibung

ZDD-1 ist eine Video-Sprechstelle mit Touch-Display, die sich perfekt für Gebäude mit mehreren Parteien eignet. Sie kombiniert ein schlankes, flaches Design mit einem hochauflösenden Touchscreen für eine intuitive Benutzererfahrung. Die Sprechstelle ist besonders widerstandsfähig und bietet flexible Montagemöglichkeiten, wodurch sie sich für eine Vielzahl von Räumen und Umgebungen eignet. Durchdacht positionierte Mikrofone und Lautsprecher sorgen für kristallklare Kommunikation in jeder Umgebung.

Die ZDD-1 basiert auf Zenitels langjähriger Erfahrung in der Audiotechnik und nutzt modernste Technologien für eine hervorragende Klangqualität. Zu den wichtigsten Funktionen gehören HD-Voice, Open Duplex, aktive Geräuschunterdrückung, vier digitale, omnidirektionale MEMS-Mikrofone und ein intelligenter Class D Verstärker mit 4 x 4 W für eine optimale Audioleistung.

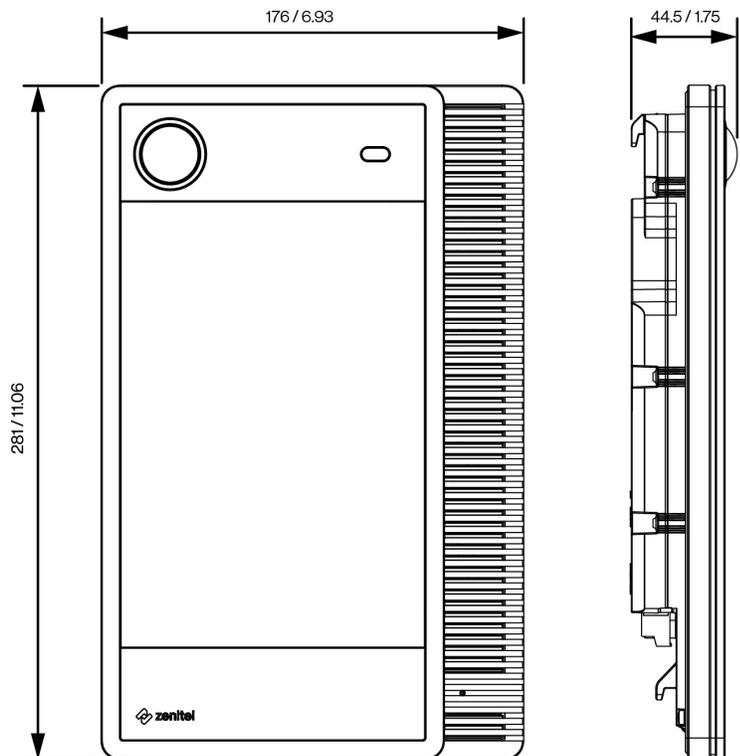
Die ZDD-1 verfügt außerdem über eine fortschrittliche Kameratechnologie, die ein breites Sichtfeld (FoV) für HD-Videos, digitales PTZ und Support für MJPEG und H.264 bietet.

Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung im Bereich der sicherheitskritischen Kommunikation steht Zenitel weiterhin für außergewöhnliche Audio- und Videoqualität und setzt damit den Branchenstandard.

✓ ONVIF konform

✓ Cybersecurity

[Mehr Informationen im Zenitel Wiki](#)



All dimensions in mm / in

Spezifikationen

Audio

SPL Lautsprecherleistung	100 dB @ 0.5m
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
	Geräuschunterdrückung
Interner Lautsprecherverstärker	4 x 4W Class D Verstärker
Integrierter Lautsprecher	4 x 4W
Mikrofon	4 x digitales MEMS, omnidirektional

Video

Bildsensor	1/2.5" RGB CMOS
Objektiv	F 2.2, feste Blende
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	Horizontal und vertikal bis zu 180 Grad

Netzwerk 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 bt) 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)
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	2 x RJ45
Alle weiteren Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Klemmen
Allgemeine Ein- und Ausgänge	3 (konfigurierbar)
Ausgänge	12mA als LED-Treiber
Umschaltrelais	NO+NC+COM (2A, 60W, SELV)
Leistungsoptionen	PoE++
PoE (Power over Ethernet)	802.3bt Type 3 Class 6 (51W)
Leistungsaufnahme	Im Ruhezustand (komplette Sprechstelle) bei 48V DC: 6,5W (0% Hintergrundbeleuchtung PWM). Maximale Leistungsaufnahme: 30W (100% Hintergrundbeleuchtung PWM und Ton)
Display-Technologie	TFT LCD
Display-Auflösung	1280 x 768 pixels (WXGA)
Display-Größe	7.0 Zoll (diagonal)
Display-Helligkeit	930 cd/m ²
Blickwinkel der Anzeige	80° von allen Seiten
Anwesenheitserkennung	Gepulster kohärenter Radarsensor
Umgebungslicht-Sensor	Ja

Montage

Abmessungen (HxBxT)	281 x 176 x 44.5 mm / 11.06" x 6.93" x 1.75"
Abmessungen Unterputz-Montage	281 x 176 x 23.5 mm / 11.06" x 6.93" x 0.92"
Abmessungen Aufputz-Montage	281 x 176 x 48.5 mm / 11.06" x 6.93" x 1.91"
Gewicht	1.7 kg / 3.75 lbs
Material Frontplatte	ASA, Glass
Material Rahmen / Sockel	Aluminium
Material Elektronikabdeckung	ASA, PC
Material Dichtung	TPE, Silikon

Umgebungsbedingungen

IP Schutzklasse	IP66
IK Schutzart	IK08
Betriebstemperatur	-25° bis 55° C / -13° bis 131° F
Lagertemperatur	-25° bis 65° C / -13° bis 149° F
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, IECCE CB
Nachhaltigkeit	RoHS, REACH

Genutzt mit



ITSU-4

H-IP-Tischterminal mit Touchdisplay



ITSU-5

HD-IP-Tischterminal mit 8-Zoll-Bildschirm



Scanvest



Scanvest Deutschland GmbH
Berliner Allee 2-4
30855 Langenhagen
0511-90286-0
info@scanvest.de
www.scanvest.de