

1008510101

ZDD-1

interphone d'accès audio/vidéo avec écran tactile Zenitel

- Technologie audio avancée - Niveaux de pression acoustique élevés, contrôle automatique du gain de volume et annulation active du bruit et de l'écho pour une meilleure clarté.
- Qualité vidéo HD - Prise en charge d'une résolution pouvant atteindre 1080p pour des images nettes et détaillées.
- Objectif grand angle - Assure un large champ de vision pour une couverture optimale.
- Écran tactile TFT LCD de 7 pouces - Interface tactile haute résolution et intuitive.
- Protection IP66 - Résiste à la saleté, à la poussière et à l'eau pour des performances fiables dans les environnements difficiles.

Zenitel Connect | Poste vidéo | Interphone d'accès | SIP | ONVIF Conformant | Interphonie certifiée UL | IC-Edge

IP-66 | IK08

Description

Le ZDD-1 est un interphone audio vidéo à écran tactile parfait pour les demandes d'accès destinées à plusieurs interlocuteurs . Il combine un design élégant et discret avec un écran tactile haute résolution pour un usage intuitive. Conçu avec la durabilité reconnue de Zenitel, cet interphone offre des options de montage flexibles, ce qui le rend compatible pour différent types d'espaces et d'environnements. Les microphones et haut-parleurs positionnés de manière judicieux garantissent une communication claire et comprehensive dans n'importe quel environnement.

Basé sur l'héritage de Zenitel en matière d'excellence audio, le ZDD-1 intègre des technologies de pointe pour offrir une qualité sonore supérieure. Ses principales caractéristiques incluent la voix HD, le duplex intégral, la réduction active du bruit, quatre microphones omnidirectionnels MEMS numériques, ainsi qu'un amplificateur intelligent Classe D de 4 x 4W pour une qualité audio optimale

Le ZDD-1 dispose également d'une technologie de caméra avancée, offrant une vidéo HD avec un large champ de vision (FoV), un PTZ numérique et une prise en charge des formats MJPEG et H.264.

Fort de plus de 70 ans d'expertise en communication critique, Zenitel continue de définir la norme de l'industrie, en offrant une qualité audio et vidéo exceptionnelle dans chacun de ses produits

- Conforme ONVIF
- Conforme Cybersecurité

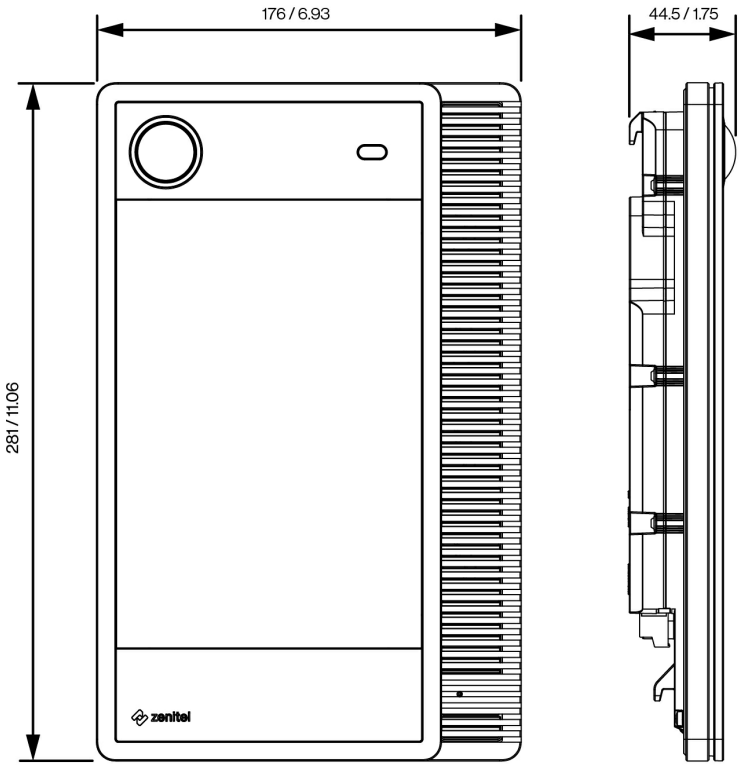
Voir Zenitel Wiki pour plus d'information

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:05

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



All dimensions in mm / in

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:05

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

Spécifications

AUDIO	
Puissance crête SPL	100 dB @ 0.5m
Codecs	G.711, G.722, G.729
Plage de fréquence, Codec G.722	200 Hz - 7000 Hz
Technologie audio	Duplex intégral , duplex
	Détection du niveau sonore (alarme de cri)
	Contrôle automatique du gain
	Contrôle automatique du volume (AVC)
	Annulation du bruit
Amplificateur de haut-parleur interne	Amplificateur intelligent Classe D de 4 x 4W
Haut-parleur interne	4 x 4W
Technologie de microphone	4 microphones numériques MEMS omnidirectionnels

VIDEO	
Capteur d'image	1/2.5" RGB CMOS
Objectif	F 2.2, iris fixe
Sensibilité à la lumière	Jusqu'à 1 lux
Résolution	240p / 480p / 960x720p / 1440x1080p (MJPEG Ne prend pas en charge les résolutions 720p et 1080p)
Taux de rafraîchissement	Jusqu'à 30 images par seconde (IPS) en 1440x1080p (30 IPS est pris en charge uniquement en mode H.264, tandis que le MJPEG est limité à 10 IPS)
Codecs supporté	MJPEG, H.264
PTZ numérique	Oui
Zoom numérique	Jusqu'à 4x
Champ de vision	Jusqu'à 180 degrés horizontalement et verticalement

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:05

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

RESEAU ET PROTOCOLES

Protocoles	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
Versions IP	IPv4 & IPv6
Protocoles LAN	PoE (Power over Ethernet IEEE 802.3 bt) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Fonctions de supervision avancées	Test de vérification de connexion, test de tonalité, rapports d'état
SIP supporté	RFC 3261 (SIP base standard), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info)
DTMF supporté	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Intégration et API	Connecté à ICX-AlphaCom via le protocole AlphaCom ACDP
	Connecté à Zenitel Connect Pro via Zenitel Link
	ONVIF

MATERIEL

Connecteur Ethernet	2 x RJ45
Autres connecteurs	Bornes à pincement sans outil, résistantes aux vibrations
Entrées et sorties (E/S)	3 (configurable)
Sorties	12mA en tant que driver de LED
Relais	NO+NF+COM (2A, 60W, SELV)
Option alimentation	PoE++
PoE (Power over Ethernet)	802.3bt Type 3 Class 6 (51W)
Puissance consommée	En mode repos (interphone complet) à 48V DC : 6,5W (0% PWM rétroéclairage). Consommation électrique maximale : 30 W (100 % PWM du rétroéclairage et son)
Technologie de l'afficheur	TFT LCD
Résolution de l'afficheur	1280 x 768 pixels (WXGA)
Taille afficheur	7,0 pouces (diagonale)
Luminance de l'écran	930 cd/m^2
Angle de vue de l'écran	80° de chaque côté
Détection de présence	Capteur radar à impulsions cohérentes
Capteur de lumière ambiante	Oui

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

MECANIQUE	
Dimensions (H x L x P)	281 x 176 x 44.5 mm
Dimensions après montage encastré	281 x 176 x 23.5 mm
Dimensions montage applique	281 x 176 x 48.5 mm
Poids	1.7 kg
Matériau face avant	ASA, Verre
Matériau du cadre	Aluminium
Matériau protection électronique	ASA, PC
Matériau du joint	TPE, Silicone

CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE	
Indice de protection	IP66
Indice IK	IK08
Plage de température de fonctionnement	-25° à 55° C
Plage de température de stockage	-25° à 65° C
Humidité relative	< 95% sans condensation

CERTIFICATIONS	
CEM	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Sécurité	UL 62368-1, IEC 62368-1, IECEE CB
Durabilité	RoHS, REACH

Accessoires



TA-35

ZDD-1 Boîtlier applique

Référence Produit: 1008140350



TA-36 | Flush-mount Backbox for ZDD-1

ZDD-1 Flush-mount Backbox

Référence Produit: 1000628

Used With

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



ITSV-4

Téléphone vidéo IP HD avec écran 5"

Référence Produit: 1490004010



ITSV-5

Poste IP tactile avec vidéo HD

Référence Produit: 1490005010



ITS-1 | Poste IP intérieur à écran tactil 7"

Poste d'interphone intérieur à écran tactile de 7 pouces pour la communication et le contrôle d'accès au sein du bâtiment.

Référence Produit: 1000712

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.