

1002000200

ICX-510

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

- Entwickelt, um audiokritische Kommunikation in jeder Umgebung zu ermöglichen
- Unterstützt bis zu 50 gleichzeitige Anrufe, 200 Geräte (IP-Lautsprecher, Gegensprechanlagen usw.) pro Server
- Umweltfreundlich und energiesparend – max. 15 W
- Sicherer Start, Hardware-Root of Trust
- Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanschlüsse zur Unterstützung mehrerer Videoanrufe
- Großer Speicher unterstützt zukünftige Funktionserweiterungen und neue Dienste
- Speichererweiterung über SD-Karte und USB
- 1 HE hoch, lüfterloses Design, vibrationsfest

Zenitel Connect | UL Certified Intercom | Exigo | HD Voice

Beschreibung

ICX-510 ist die Server-Hardware für Zenitel Connect Pro. Zenitel Connect Pro ist die einzigartige Kommunikationsplattform, die speziell auf die Anforderungen von Unternehmen, Sicherheit und Schutz zugeschnitten ist. Sie bietet Sicherheitsteams eine einfach zu konfigurierende und benutzerfreundliche Plattform für den täglichen Betrieb.

Zenitel Connect Pro ergänzt Ihre Video-, Zutrittskontroll- und anderen Sicherheitssysteme durch einheitliche, kritische Kommunikation. Es verbessert das Situationsbewusstsein, verkürzt Reaktionszeiten und optimiert die allgemeine Sicherheitslage. Dank seines Open-Standard-Designs ist Zenitel Connect Pro bereit für die Integration mit weltweit führenden Sicherheits- und Kommunikationsplattformen. Zenitel Connect Pro wurde mit Fokus auf vereinfachte Bereitstellung und Integration, Cybersicherheit und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften entwickelt.

ICX-510 ist für den Betrieb in Umgebungen mit hohen elektrischen, mechanischen und betrieblichen Anforderungen konzipiert. ICX-510 bietet eine hohe Systemverfügbarkeit, selbst während eines Software-Upgrades, bei dem die Ausfallzeit auf ein Minimum reduziert wird.

Netzteil, Montagezubehör und Lizenzen nicht im Lieferumfang enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter *„Zubehör“* und *„Verwendet mit“*.

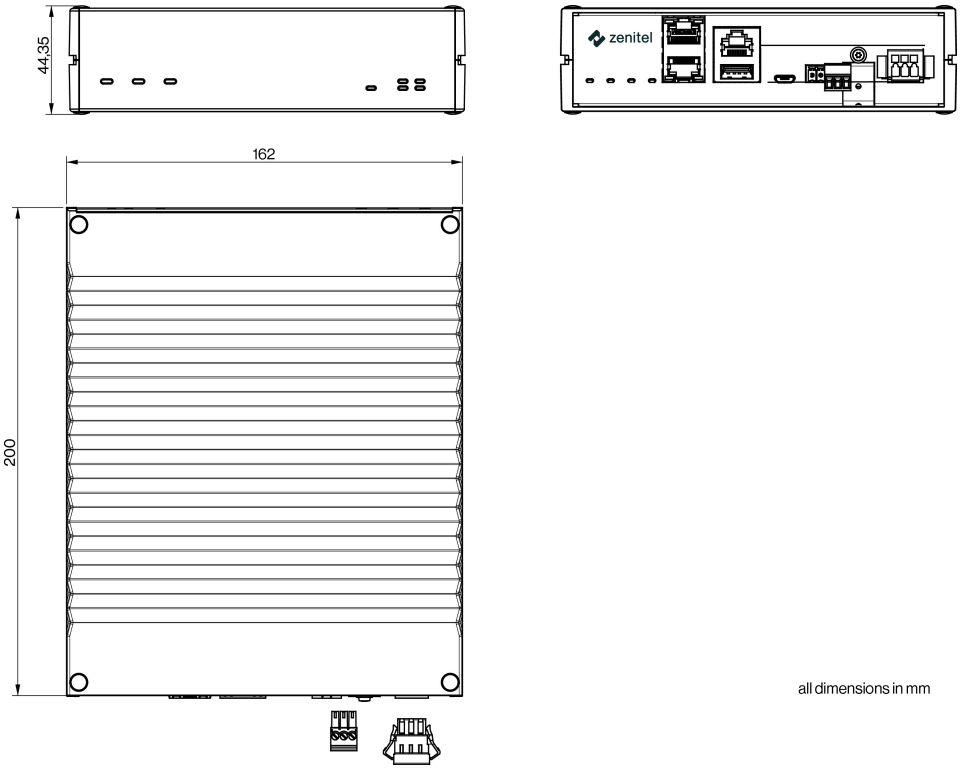
Weitere Informationen lesen Sie hier .

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-10-23 14:08

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

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.

Spezifikationen

MECHANISCH & UMWELT

Abmessungen (BxHxT)	162 x 44,5 x 200 mm / 6,38 x 1,75 x 7,87 Zoll
Gewicht	1 kg
Leistung	Nominal 24 – 48 VDC, 15 W (min./max.: 20 – 63 VDC)
Montage	Wandmontage oder 19-Zoll-Rack
Prozessorsubsystem	NXP LS1043
Speichersubsystem	Solid-State-Speicher (4096 MB Flash). MicroSD, USB
Temperaturbereich	-15°C bis +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95 %

MERKMALE

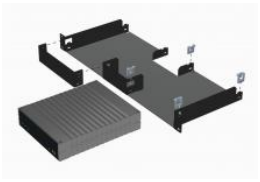
Erinnerung	4096 MB SDRAM, 4096 MB NAND-Flash, 128 MB NOR-Flash
Netzwerkkapazität	2x 1-Gbit-Ethernet-Ports
Teilnehmerkapazität	200 IP-Geräte pro Server
Anruf während der Stoßzeit	15.000 BHCA
Anzahl gleichzeitiger Anrufe	50 gleichzeitige Anrufe
Software-Integritätsprüfung	SHA256
IP-Priorität	DiffServ, IP-Nutzungsbedingungen
IP-Sicherheit	Hardware-Root of Trust, SSH, HTTPS, Firewall, Authentifizierung und Autorisierung
SCHLUCK	RFC 3261, SIP-INFO, erneute Einladung. RFC 2833, RFC 4733,
Datenschnittstelle zur Integration	Zenitel Link – RESTAPI und Publish/Subscribe API
Konfiguration	Systemkonfiguration über eine benutzerfreundliche Weboberfläche
Überwachung und Protokollierung	Web
SW-Upgrade von Zenitel Connect	Web
Softwarewiederherstellung	Wiederherstellung über die 2. Partition
VoIP-Audio	HD Voice – G.722 (7 KHz), Telefon-Audio – G.711 (3,4 KHz)
Anrufmodi	Offener Modus, Klingelmodus, Rufanforderungsmodus mit Priorität und Rufeskalation

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.

ZERTIFIZIERUNGEN	
EMV	IEC/EN 61000-6-2 Industrielle Störfestigkeit
	IEC/EN 61000-6-4 Industrieemissionen
	IEC/EN 61000-6-1 Störfestigkeit für leichte Industrieanwendungen
	IEC/EN 61000-6-3 Leichtindustrielle Emissionen
	EN 55032 Klasse B Multimediageräte
Seefahrt	IEC/EN 60533 Maritime
	IEC/EN 60945
Vibration	2 Hz – 100 Hz (IEC/EN 60068-2-6)
Trockene Hitze	55°C (IEC/EN 60068-2-2)
Niedrige Temperatur	-15°C (IEC/EN 60068-2-2)
Feuchte Hitze, zyklisch	40 °C / 93 % relative Luftfeuchtigkeit (IEC/EN 60068-2-2)
Sicherheit	UL62368-1-Zertifizierung
	CB-Zertifizierung nach IEC62368-1

Zubehör



IA-RS1

Rackregal für ICX-500/510 - 19

Artikelnummer 1002500010



IPS-AC1

PSU für ICX-500/510

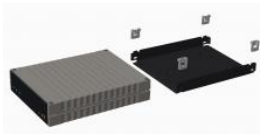
Artikelnummer 1002510000



Power Supply 100-240VAC/48VDC 2A

Switched-mode power supply, 1-phase, 48 VDC output voltage, 2A current

Artikelnummer 2990000065



IA-MB1

Montagehalterung für ICX-500/510

Artikelnummer 1002500020

Used With

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-10-23 14:08

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.



Zenitel Connect Pro - Gerätelizenz - ZCL-IC1

Gerätelizenz für Gerätegruppe 1

Artikelnummer 1002700101



Zenitel Connect Pro - Integrationslizenz - ZCL-API

Lizenz für die Integration über REST API und PubSub API

Artikelnummer 1002720900



Zenitel Connect Pro – iPBX-Trunk – ZCL-PBX

Gerätelizenz pro definiertem Trunk

Artikelnummer 1002720100



Zenitel Connect Pro Software-Wartungsabonnement – ZCUL-IC

Upgrade-Abonnement, pro angeschlossenem Gerät – 3 Jahre

Artikelnummer 1002790001



RMM | Zenitel Cloud Remote Monitoring & Management

Sichere Cloud-Geräteüberwachung und -verwaltung

Artikelnummer 1015909

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.