1023000200

ESC1-ICX-PACK

Exigo System Controller ICX-Paket

DISCONTINUED



- Steuerung und Routing von Audiokanälen
- 115 - 230 VAC
- Ethernet-Verbindungen
- Digitale Audioverarbeitung
- Empfängt, verarbeitet und speichert Fehlermeldungen vom System
- Schnittstelle zu PABX und iPBX
- Schnittstelle zu Telekommunikationsmanagement-, Sicherheits-, Automatisierungs- und Schutzsystemen
- Sprachnachrichtenspeicher
- Programmierbarer Alarmgenerator
- 6 konfigurierbare Steuerausgänge
- 6 konfigurierbare Steuereingänge

Exigo

Beschreibung

Der Systemcontroller basiert auf IP-Technologie und bietet dadurch höchste Flexibilität, hervorragende Audioqualität und vielfältige Integrationsmöglichkeiten. Er übernimmt das Routing und die Priorisierung von bis zu 32 gleichzeitigen Audiokanälen im System. Audiosignale können von bis zu 150 Audioeingängen auf bis zu 250 Zonen verteilt werden.

Der Systemcontroller verfügt über ein Display, auf dem Status und Fehler angezeigt werden. Über dieses Display lassen sich auch einfache Parameter konfigurieren. Der Systemcontroller überwacht und empfängt Statusinformationen von jeder Systemkomponente. Fehler werden mit einem Zeitstempel versehen und chronologisch auf dem Display angezeigt. Über Schaltflächen kann der Bediener Fehler quittieren und zurücksetzen. Die Netzwerkverbindung zu jeder Systemkomponente wird überwacht, sodass ein defekter Schalter oder ein Kabelbruch genauso zuverlässig und schnell erkannt wird wie jeder andere Fehler im System.

Der Systemcontroller fungiert gleichzeitig als Alarmgenerator und Speicher für Audionachrichten. Der integrierte Alarmgenerator bietet die gängigsten Alarmtöne, kann aber auch für benutzerdefinierte Alarmtöne und -muster programmiert werden. Gespeicherte Sprach- und Audionachrichten lassen sich einfach als Standard-WAV-Dateien auf den Systemcontroller hochladen.

Die Steuerein-/ausgänge und Audioeingänge des Systemcontrollers können lokal vom Systemcontroller verwendet werden (z. B. für PTT und Audio von einem Handmikrofon) oder vom System gesteuert werden (z. B. Audioeingang für Hintergrundmusik).

WICHTIGER HINWEIS: Dieser Artikel enthält den ICX500 als primären Systemcontroller für den korrekten Betrieb des Exigo-Systems. Dieses Paket enthält keine AMC-IP-Controllerkarte.

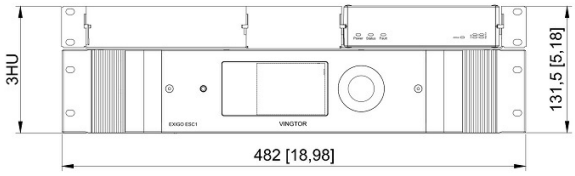
Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-08-12 10:33

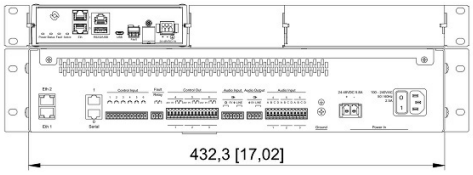
Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN 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.

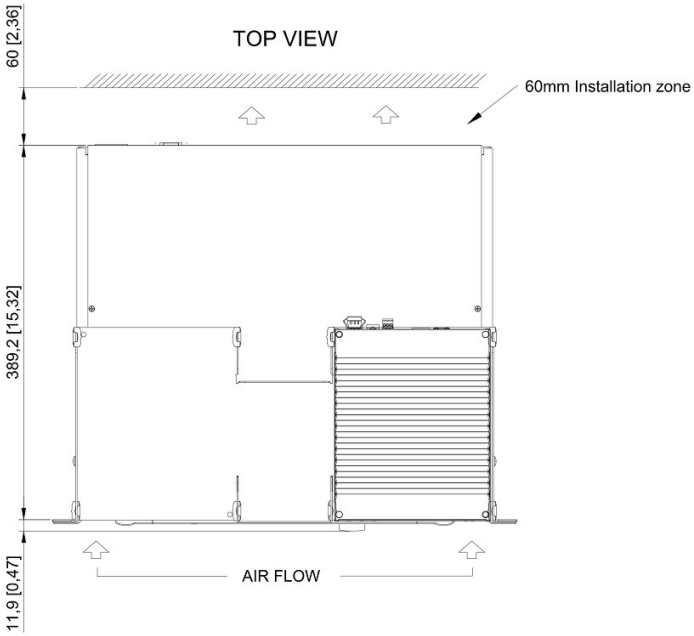
FRONT VIEW



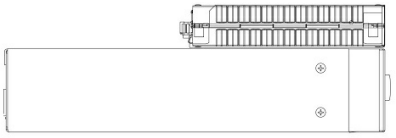
REAR VIEW



TOP VIEW



SIDE VIEW



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	
Abmessungen (HxBxT)	133 x 482 x 390 mm
Gewicht	11 kg
Versandgewicht	12 kg
Montage	19-Zoll-Rack, 3HE (ESC1 2HE + ICX-500 1HE)
Farbe	Schwarz

BENUTZEROBERFLÄCHE	
Anzeige	3,5-Zoll-QVGA-Farb-TFT-LCD
Taste	Drehwahlknopf mit Push-to-Select
Indikatoren	Primärstromversorgung, Sekundärstromversorgung, Störung, Alarm, Deaktiviert, Unter Kontrolle

UMWELT	
Betriebstemperatur	-15 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 hPa bis 1300 hPa
IP-Schutzart	IP-32
Magnetkompass – Sicherheitsabstand	30 cm
Umweltkategorie EC 60945	Geschützt
Bediener- und Leseabstand	0,71 m

ELEKTRISCH	
Primär	
Anschluss	V-Lock, IEC 60320-1 C14-konform
Nennleistung*	110 – 230 VAC + 48 VDC, 47-63 Hz
Sekundärleistung	
Anschluss	Steckbare und verriegelbare Klemme
Nenneingangsleistung	24 - 48 V DC
Stromverbrauch	Pmax <100W
	*) Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten

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.

NETZWERK	
Ethernet	2 x 10BASE-T, 100BASE-TX, Auto-Negotiation, Auto-MDIX
Protokolle	Protokolle IPv4 (mit DiffServ), TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, STENTOFON CCoIP®, NTP
LAN-Protokolle	VLAN (IEEE 802.1pq), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d)
Management und Betrieb	HTTP/HTTPS (Webkonfiguration) DHCP und statische IP Automatische Remote-Softwareaktualisierung Zentralisierte Überwachung

LINE-AUSGANG	
Ebenen	0 dBv (1 Vrms)
Gewinnen	-40 dB +2 dB
Ebenen	600 Ohm
Frequenzgang	Hardware: 200 Hz – 19 kHz
Audio-Codec	G.722

LINE-EINGANG	
Frequenzgang	Hardware: 80 Hz – 20 kHz
Audio-Codec	G.722
Nomineller Eingangspegel	100 mVRMS – 1 VRMS
SNR	80 dB
CMRR	45 dB
Eingangsimpedanz	600 Ω / 10 kOhm

MIKROFONEINGANG	
Frequenzgang	80 Hz – 20 kHz
Audio-Codec	G.722
Nomineller Eingangspegel	1 mVRMS – 100 mVRMS
SNR	80 dB
CMRR	45 dB
Eingangsimpedanz	600 Ω / 10 k Ω (wählbar)
Phantomspeisung (optional)	12 VDC ±10 % bei 15 mA (IEC 61938, P12)

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.

STEUEREINGÄNGE UND STEUERAUSGÄNGE

Steuereingänge	6
Typ	Schließerkontakt, überwacht
Steuerausgänge	6
Relaisausgänge: (COM, NO, NC)	Maximal empfohlene Werte: 3 A, 100 V DC, 125 V AC, Schaltleistung 60 W/125 VA
24 V Ausgänge	24 VDC ±10 %, 200 mA, überwacht
Fehlerrelais	1
Relaisausgänge: (COM, NO, NC)	Maximal empfohlene Werte: 3 A, 100 V DC, 125 V AC, Schaltleistung 60 W/125 VA

ZERTIFIZIERUNGEN

Immunität	EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-2*
Emissionen	EN 60945, EN 61000-6-4*
Sicherheit	EN 62368-1, IEC 60529
*Bei Verwendung in Verbindung mit PN: 1023598000 und 1023598100	

PACKUNGSINHALT

Artikelnummer	Artikelname	Artikelbeschreibung
1023000000	ESC1	Exigo System Controller
1002000100	ICX-500	Intelligentes Kommunikations-Gateway (amtierender primärer Systemcontroller / PSC)
1002500010	IA-RS1	Rack-Fach für ICX-500 - 19"
2990000065		Netzteil 100-240VAC/48VDC 2A für ICX-500

Zubehör

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.



EPMS100

Exigo System Controller Spare Power Supply

Artikelnummer 1023910000



Power Supply 100-240VAC/48VDC 2A

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

Artikelnummer 2990000065

Used With



ENA2400-AC2

Exigo Netzwerkverstärker 2 x 400W AC

Artikelnummer 1023102420



ENA2200-AC2

Exigo Netzwerkverstärker 2 x 200W AC

Artikelnummer 1023102210



ENA2100-AC

Exigo Netzwerkverstärker 2 x 100W

Artikelnummer 1023102100



P-1670-Basic

Power Amplifier 1 x 400W, 48VDC

Artikelnummer 2340100002

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.