

1008431000

CRM-V-2

IP Einbausprechstelle

- Robuste Aluminium-Frontplatte
- Vier dynamische Navigationstasten und vier DAK-Tasten für den schnellen Zugriff auf Systemmenüs und Verzeichniseinträge.
- Weißes Licht hinter allen Tasten für hervorragende Lesbarkeit in dunklen Umgebungen
- Optionales Schwanenhalsmikrofon mit Geräuschunterdrückung
- Optionale Mobilteileinheit
- Optionale IP DAK-48-Einheit
- ONVIF-kompatibel
- Integrierter Datenswitch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen
- Hervorragende Audioqualität – Codec mit hoher Bandbreite, aktive Geräuschunterdrückung, akustische Echounterdrückung und Hochleistungsverstärker
- Sauberer Relaisausgangskontakt zur Steuerung externer Geräte

SIP Control Room Solutions | IC-EDGE IC-Edge | ICX ICX-AlphaCom | Automatic Gain Control | Active Noise Cancelling | Open Duplex

Beschreibung

Die CRM-V-2 IP Flush Master mit Display ist eine IP-Kontrollraumsprechanlage für den Einsatz in Kontroll- und Wachräumen. Die Sprechstelle verfügt über ein großes, kontrastreiches Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung und bis zu 8 Zeilen à 20 Zeichen. Die Sprechstelle ist mit vier Direktwahltasten ausgestattet. Jede Taste verfügt über eine rote und eine grüne LED zur Statusanzeige.

Die IP-Station unterstützt offene Standards und ist mit ICX-AlphaCom, IC-EDGE und iPBXs mit SIP-Technologie kompatibel. Im ICX-AlphaCom-Modus unterstützt die IP-Station spezielle Dienste, die nur mit dem CCoIP-Protokoll verfügbar sind, wie es vom AlphaCom-Server verwendet wird. Beispiele für Dienste sind Notruf mit Lautstärkeregelung, CCTV-Integration, Anrufpriorität sowie AlphaNet-Multisite-Netzwerk und Event-Scripting.

Wie alle Zenitel-Sprechstellen bietet auch die CRM-V-2 hervorragende Audioqualität. Möglich wird dies durch fortschrittliche Technologien wie aktive Rauschfilterung, akustische Echokompensation, Breitband-Audiocodec und leistungsstarke Audioausgänge. Die IP-Sprechstelle verfügt über einen integrierten Managed Data Switch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen. Der integrierte Switch unterstützt:

- Schutz vor unerwünschtem Zugriff
- Quality of Service (QoS) durch Verwaltung des Datenverkehrs
- Kosteneffiziente Installation durch Bereitstellung gemeinsam genutzter Netzwerkverbindungen

Für maximale Verfügbarkeit verfügt die Station über erweiterte Überwachungsfunktionen. Der Stationsleitungstest erkennt Störungen im Netzwerk oder in der Stationselektronik. Zusätzlich unterstützt die Station einen Tontest, der den gesamten Übertragungsweg inklusive Mikrofon und Lautsprecher prüft. Der Status der Stationen wird über SNMP, Syslog oder OPC an AlphaWeb sowie an Managementsysteme von Drittanbietern gemeldet.

Im IC-EDGE-Modus kann der CRM-V-2 als Edge Controller konfiguriert werden.

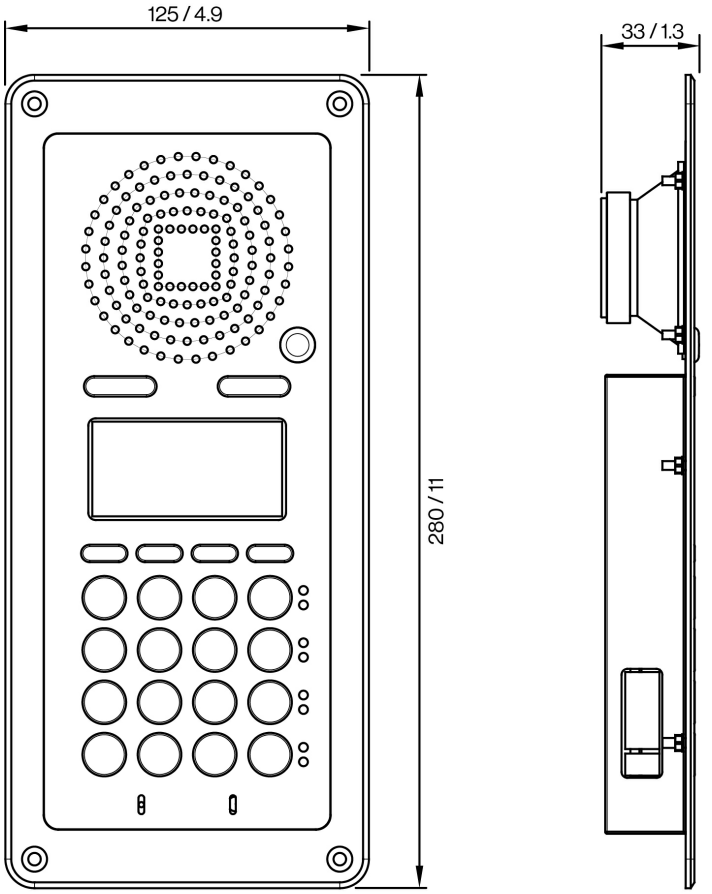
Siehe auch: zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-06-24 13:52

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: 2026-06-24 13:52

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

ALLGEMEIN

Abmessungen (BxHxT)	125 x 280 x 33 mm
Gewicht	0,63 kg
Temperaturbereich	-15ºC bis +50ºC
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
Benutzeroberfläche	Grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung, 35 mm x 68 mm, 4 Funktionstasten, 4 programmierbare Direktzugriffstasten (DAK), Grün/Rot-Status, LED pro DAK, Volltastatur, Anrufanzeige-LED
Leistung	Power over Ethernet, IEEE 802.3 af, Klasse 0, Lokale Stromversorgung 19 – 27 VDC, Leerlauf 4 W, max. 8 W
Anschlüsse	RJ45 (Ethernet) – RJ11 (Hörer und Headset), steckbare Schraubklemmen (lokale E/A-Stromversorgung)
Fernbedienung Max. Schaltleistung , Max. Spannung Relais, Max. Strom Relais	3 digitale Eingänge, 1 Relaisausgang und ein logischer Ausgang, 30 W DC, 60 V DC, 1 A DC
SIP	RFC 3261, SIP-Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
IP-Protokolle	IP v4 – TCP – UDP – HTTPS – TFTP – RTP – RTCP – DHCP – SNMP – DiffServ – TOS – ONVIF – CCoIP® – SIP – RSTP
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), VLAN (IEEE 802.1pq), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Audiotechnik	Telefonie 3,4 kHz (G.711), Breitband-/HD-Sprache (G.722), Aktive Geräuschfilterung, Akustische Echounterdrückung, Offener Duplex, Lautstärkeregelung
Audioausgang	1,5 Watt – 75 dB @ 1 m vom Lautsprecher, zusätzlicher Anschluss für externen Lautsprecher, max. 5 W
Management und Betrieb	HTTPS (Webkonfiguration), DHCP und statische IP, automatische Remote-Softwareaktualisierung, zentrale Überwachung, Status-LED
Erweiterte Funktionen	Verwalteter Datenswitch mit zwei Ports, der VLAN und Netzwerkzugriffskontrolle unterstützt
Einhaltung	CE und FCC Teil 15

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.

IP-Schutzart	IP-32
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis)

Zubehör



CRM-V-GN

Gooseneck Microphone for IP Flush Master CRM-V

Artikelnummer 1008097500



On-Wall Back Box

Artikelnummer 1008098600



Flush Mount Back Box

Artikelnummer 1008098700



Single Desk Stand

Artikelnummer 2810020006



Dual Desk Stand

Artikelnummer 2810020005



Triple Desk Stand

Artikelnummer 2810020004



CRM-VH

Headset Solution

Artikelnummer 2213100000

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.



CRM-V-DAK48

48-Key DAK Expansion Module for CRM-V-2

Artikelnummer 1008010100



CRM-V-HS

Handset for IP Flush Master CRM-V

Artikelnummer 1008097100

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.