

1008560101

# Mehrzweck-IP-Intercom-Modul

Zenitel Mehrzweck-Kit

- Bauen Sie maßgeschneiderte Türöffnungshilfen und Informationsterminals mit Zenitel-Technologie
- Erweitern Sie die Funktionen durch den Anschluss von Geräten von Drittanbietern wie Touchscreen, Tastatur, Kamera und Mikrofon
- Reduzierte Entwicklungskosten durch offene Standardanschlüsse und Schnittstellen wie USB, HDMI und potentialfreie Kontakte
- Zenitel Audiopräsenz – Kristallklarer Klang
- ONVIF-kompatibel
- Spezielle Audiofunktionen wie automatische Lautstärkeregelung, Schallpegelerkennung und digitale Rauschunterdrückung sorgen für hohe Sprachqualität in jeder Situation.
- Vollständig offenes Duplex ermöglicht eine reibungslose Freisprechkommunikation.
- Hochwertiger und leistungsstarker 15-W-Audioverstärker

Mehr erfahren

Video Intercom | SIP | IC-Edge | Automatic Volume | HD Voice | Automatic Gain Control | Active Noise Cancelling | Open Duplex | Voice Activity Detection

## Beschreibung

Das multifunktionale IP-Intercom-Modul von Zenitel ist dank Standardschnittstellen und -anschlüssen nahtlos mit Geräten von Drittanbietern kompatibel und somit die ideale Wahl für Ihre individuellen Türsprechanlagen-Kommunikationslösungen. ZMK-1 ist ein zentraler Kommunikationsknotenpunkt. Es bietet eine Vielzahl leicht zugänglicher Anschlussmöglichkeiten für Audio- und Videogeräte, Anzeigegeräte wie Touchscreens und Zutrittskontrolle.

Mit einer Front-End-Benutzeroberfläche, nach der Ihre Kunden gesucht haben, bieten Sie ihnen die Flexibilität, die sie brauchen. Einfach anzupassen. Einfach zu installieren. Einfach zu konfigurieren.

Siehe auch: zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com

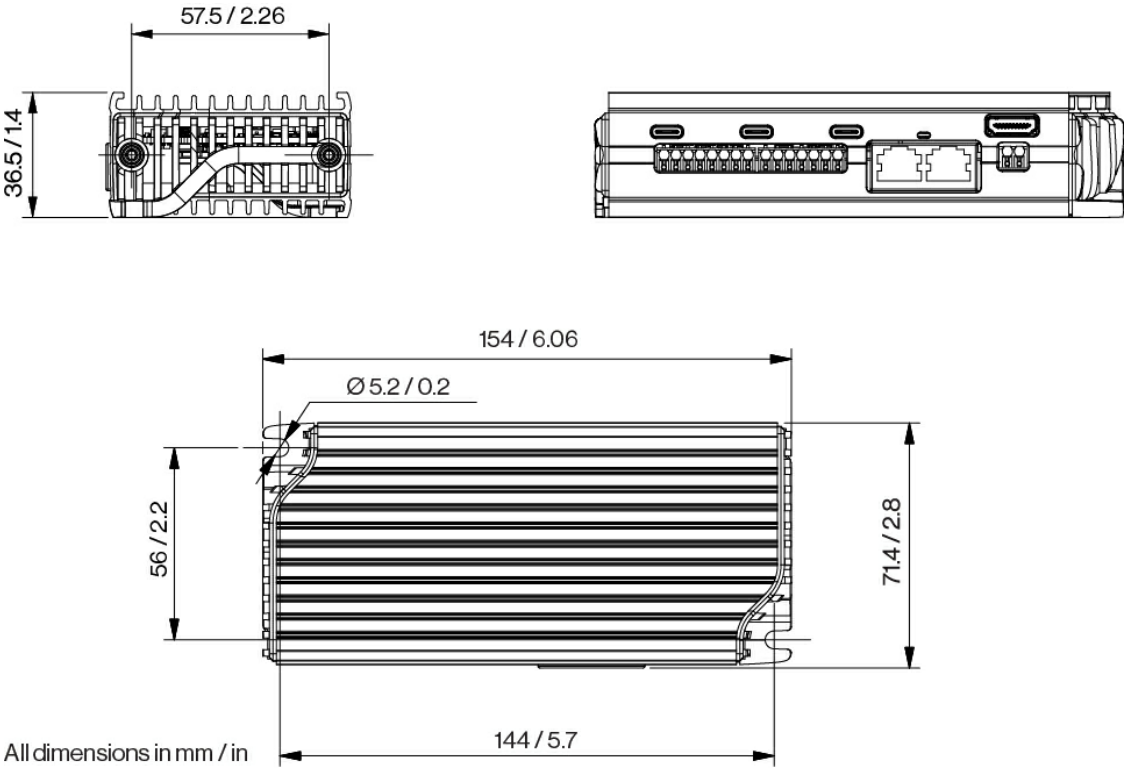


www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-11-19 10:36

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.

## Technical Dimensions








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

| AUDIO | |
|---|---|
| Dynamische Geräuschunterdrückung | Ja |
| Codecs | G.711, G.722, G.729 |
| Frequenzbereich, G.722 Codec | 200 Hz - 7000 Hz |
| Audiotechnik | Modi: Full open duplex, switched open duplex |
| | Schallpegelerkennung (Schreialarm) |
| | Automatische Verstärkungsregelung |
| | Automatische Lautstärkeregelung |
| Nennleistung des internen Lautsprecherverstärkers (1 % THD+N) | 15 W |
| Nenn-Lautsprecherimpedanz | 8 Ohm |
| Unterstützte Mikrofone | Elektret & dynamisch |
| Audio-Line-Pegel-Eingang | Ja (1 Vrms) |
| Audio-Line-Pegel-Ausgang | Ja (1 Vrms) |

| HARDWARE | |
|---|---|
| Ethernet-Anschluss | 2 x RJ45 |
| USB | 1x USB-C, USB 2.0 (5 V 1,5 A Strombelastbarkeit). 2x USB-C, USB 3.0 (5 V 1,5 A Strombelastbarkeit) |
| HDMI | HDMI-Displayausgang |
| Alle anderen Anschlüsse | Werkzeuglose, federbelastete Klemmen |
| Allgemeine Ein- und Ausgänge | 2 (konfigurierbar) |
| Ausgänge | 12 mA als LED-Treiber |
| Umschaltrelais | NO+COM (2A, 60W, SELV) |
| Spannungsversorgung | PoE und/oder externe Stromversorgung |
| PoE (Power over Ethernet) | 802.3bt Typ 3 Klasse 5 (40 W) (empfohlen). Aktive Leistungsüberwachung. |
| Externe Stromversorgung | 24–48 V DC, 40 W |



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-11-19 10:36

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.

**NETZWERKE UND PROTOKOLLE**

| | |
|---|---|
| Protokolle | IPv4 (mit DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP®, NTP |
| LAN-Protokolle | Power over Ethernet (IEEE 802.3 bt)<br>Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x) |
| Erweiterte Überwachungsfunktionen | Tontest, Statusberichte, SNMP-Unterstützung |
| SIP-Unterstützung | RFC 3261 (SIP-Basisstandard) |
| | RFC 3515 (SIP-Referenz) |
| | RFC 2976 (SIP-Informationen) |
| DTMF-Unterstützung | RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen) |

**UMFELD**

| | |
|---|---|
| Betriebstemperaturbereich | -40° bis 55° C / -40° bis 131° F |
| Lagertemperaturbereich | -40° bis 70° C / -40° bis 158° F |

**WEITERE SPEZIFIKATIONEN**

| | |
|---|---|
| Abmessungen (HxBxT) | 36,5 x 154 x 71,4 mm / 1,4" x 6,2" x 2,8" |
| Gewicht | 320 g |
| Garantie | 2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis) |

## Zubehör




TA-17

Artikelnummer 1008140170



TA-16

Artikelnummer 1008140160





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.