

1008131010

TKIS-1

Turbinenkit IP Standard

- Konstruieren Sie Ihre eigene IP-Sprechstelle oder Ihren Help-Point
- Integrieren Sie Ihren eigenen 10-W-IP-Lautsprecher
- Steuerrelais und E/A über IP
- Unterstützt eine breite Palette von IP-Netzwerkstandards
- Clips zur DIN-Hutschienenmontage im Lieferumfang enthalten
- Fügen Sie VoIP/CCoIP zu Ihrer Parklösung, Ihrem Geldautomaten, Verkaufsautomaten usw. hinzu
- Fortschrittliche Audiotechnologie wie automatische Verstärkungs- und Lautstärkeanpassung, Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen, offener Duplex usw.

UL Certified Intercom ICX-AlphaCom Exigo

Beschreibung

Das TKIS-1 Turbine Kit IP Standard nutzt modernste Technologie für unvergleichliche Audioqualität. Zu den zahlreichen Funktionen gehören unter anderem HD-Sprachqualität, Open Duplex, aktive Geräuschunterdrückung, automatische Lautstärkeregelung, MEMS-Mikrofonunterstützung und ein 10-W-Class-D-Verstärker. Diese Funktionen und über 70 Jahre Erfahrung in der Akustiktechnologie sind nur einige der vielen Faktoren, die unsere Audioqualität unübertroffen machen.

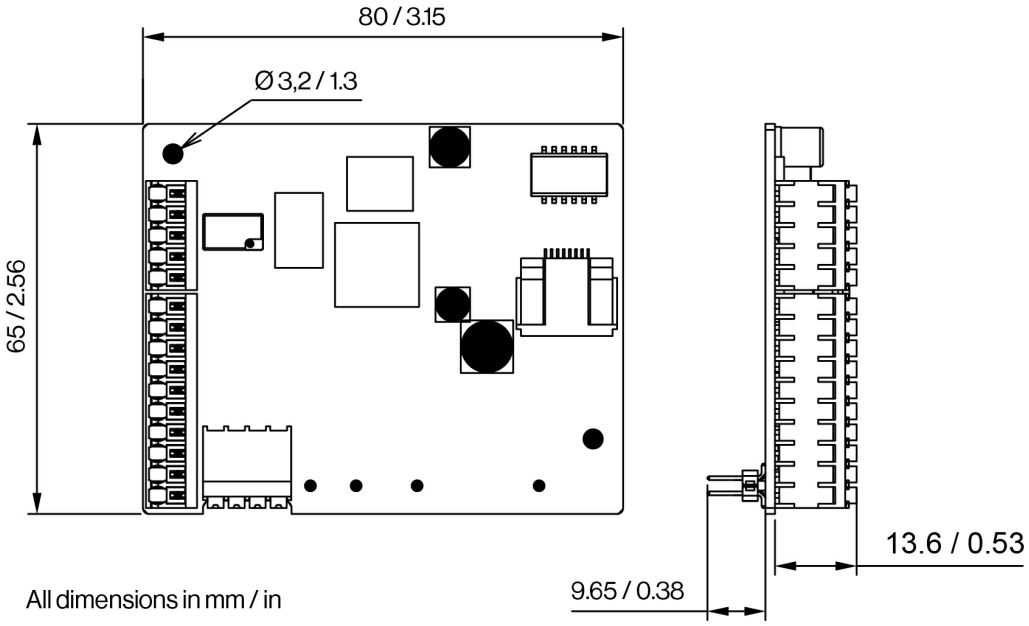
Siehe auch: zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com (Beachten Sie, dass sich dies auf TKIS-2 bezieht, das TKIS-1 in einer Kunststoffkapselung ist)

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-07-01 17:07

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

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	
Noise Cancelling – Unterdrückung von Musikgeräuschen	JA
Noise Cancelling – Unterdrückung von Störgeräuschen	JA
Noise Cancelling – Unterdrückung schnell wechselnder Geräusche	JA
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Modi: Full Open Duplex, Switched Open Duplex, Adaptiver Jitterfilter, Lokaler Tongenerator, Audiomischung – 3 Kanäle, Schallpegelerkennung (Schreialarm), Automatische Verstärkungsregelung (Mikrofon), Automatische Lautstärkeanpassung
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Unterstützte Mikrofontechnologien	Digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon. Elektret-omnidirektionales Mikrofon
Empfohlene Lautsprecherimpedanz	8 Ohm

HARDWARE	
Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Anschlüsse
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	Max: 250 V AC/220 V DC, 2 A, 60 W
Spannungsversorgung	PoE und/oder externe Stromversorgung
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, Klasse 0 (0,44 W bis 12,95 W)
Externe Stromversorgung	24 VDC (16 – 48 V)
Stromverbrauch	Leerlauf 1,8W, max. 12W (je nach Lautstärke)
Audio-Line-Out / Induktionsschleifensignal	600 Ohm

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, STENTOFON CCoIP®, NTP
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af) Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Management und Betrieb	HTTP/HTTPS (Webkonfiguration) DHCP und statische IP + IC-EDGE. Automatische Software-Upgrades per Fernzugriff. Zentralisierte Überwachung
Erweiterte Überwachungsfunktionen	zB Netzwerktest, Tontest, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Basisstandard), RFC 3515 (SIP-Referenz), RFC 2976 (SIP-Info)
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen)

UMWELT UND KONFORMITÄT

Betriebstemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Lagertemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
EMV	CE und FCC Teil 15
Zertifikate	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB nach IEC 60950-1

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

IP-Adressinformationen	Spricht die IP-Adresse nach dem Systemstart (erfordert angeschlossenen Lautsprecher)
Herstellungsland	Polen
Abmessungen (HxBxT)	32 x 117 x 71 mm
Gewicht	0,1 kg
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis)

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.



TA-16

Artikelnummer 1008140160



TA-17

Artikelnummer 1008140170

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.