

DAKS-AudioConnect

Alarmierung über ELA



Typische Einsatzbereiche



Informationsverteilung in schwer erreichbaren Bereichen (Außenbereich, Untergeschosse, etc.)



Fallabhängige Alarmierung in Industrieanlagen:
Innengefahr = Evakuierung,
Außengefahr = Verschließen,
Entwarnung



Hinweisansagen auf dem Campus



Hinweisansagen an Verkehrshaltestellen



Evakuierung von Hotels und Event-Locations



DAKS-AudioConnect verbindet die Telefoniewelt mit einer bestehenden ELA-Infrastruktur oder Lautsprechersystemen. Vorbereitete Ansagen oder Live-Durchsagen können so direkt vom Telefon aus auf ELA-Lautsprecheranlagen ausgegeben werden. Dabei werden sie akustisch optimal synchronisiert.

Mit nur einem Anruf viele Personen gleichzeitig erreichen

DAKS-AudioConnect ermöglicht, in DAKS hinterlegte Prozesse für erweiterte Einsatzszenarien zu nutzen, z. B. um Gebäude schnell und effizient zu evakuieren oder um Ansagen an gezielten Verkehrshaltestellen abzuspielen.

Komplexe Szenarien können über eine komfortable Browser-basierte Bedienoberfläche kundenspezifisch umgesetzt werden.

Technische Daten / Hardwaredetails

Leistungsmerkmal/Hardwaredetail	DAKS-AudioConnect V2.0x (auf Basis von DAKS-100)
Gehäuse/Abmessungen	Tischgerät: 165mm x 105mm x 30mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 450 g
Prozessor	Rechnerkern mit µClinux™-Betriebssystem (virengeschützt)
Massenspeicher	steckbare microSD-Card, Kapazität 2 MB (u. a. für Betriebssystem, Lizenzdaten und Protokolle)
Serviceschnittstelle	1x USB/COM für Terminalprogramm (VCON) bei der Inbetriebnahme
Ethernet-LAN-Ports	1x 10/100BASE-T zur Anbindung an DAKSpro via SIP-XT sowie zur Konfiguration
Audio-Eingänge	1x NF IN, 1x Mikrofon IN
Audio-Ausgänge	2x NF OUT, 1x Lautsprecher OUT
Sprachcodec	G.711 A-law (µ-law auf Anfrage)
Digitale Kontakteingänge	16 (überwacht, d. h. mit Kurzschluss- und Leitungsbruchererkennung), z. B. zur Überprüfung der Betriebsbereitschaft angebundener ELA-Kreise
Digitale Kontaktausgänge	8 (galvanisch getrennt) + 1 Relaisausgang (max. 30W, z. B. für Letztfehlermeldung), z. B. zur selektiven Aktivierung bestimmter angebundener ELA-Kreise
Stromversorgung	via Power-over-Ethernet (PoE) Class 2 in Mode A oder B (IEEE 802.3af) vom LAN-Switch oder via Netzteil (PoE-Injektor) aus 100 ..230V AC (im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme	max. 6,5W
Kühlung	passiv (Konvektionslüftung)
Betriebsbedingungen	5°C ..35°C bei max. 95% rel. Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)
MTBF	> 400.000 h (Betrachtungszeitraum: 5 Jahre)
Konformitätserklärungen	EN 55022, EN 55024, EN 60950-1, IEC 60950-1, FCC Part 15 B, CE, CB-Scheme, CB-Reports, C-Tick
Länderfreigaben (Ländercodes gem. ISO 3166-1)	EU-Länder: AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK Nicht-EU-Länder: AU, CA, CH, MY, NZ, SG, TH, TR, US

Bestellinformation

Grundsystem bestehend aus:

- TNK:DAU2H-CA1 – DAKS-100: Server-HW mit NF-I/O
- TNK:DAU2L-BAS – Basislizenz DAKS-AudioConnect

Weitere relevante Bestellpositionen:

- TNK:DP9L-GW – DAKS-Gateway für die Verbindung in die Telefoniewelt
- TNK:DP9L-TELT – DAKS-SIP-Registrar zur Verwaltung der SIP-Clients in DAKS

Zu kundenspezifischen Sonderlösungen (Nutzung als Sprechstelle bzw. Funkmithörgerät) beraten wir Sie gerne auf Anfrage.



Bildnachweis: Zusätzliche Fotografien vegal 12 über stock.adobe.com