

# Hardware-Erweiterung für DAKS-Pro

# DAKS-AudioConnect

Software-Version 2.0x

DAKS-AudioConnect fungiert als SIP-Client und bindet beispielsweise eine bestehende Lautsprecheranlage (ELA) in Ihre Telefoniewelt ein.

Auf diese Weise können Sie in DAKS vorbereitete Ansagen oder auch Live-Durchsagen von einem beliebigen Telefon aus auf Ihrer Lautsprecheranlage ausgeben und so mit einem "Anruf" viele Personen gleichzeitig erreichen.

Verkehrsbetriebe und Campus-Betreiber können die Funktionalität von DAKS-AudioConnect dazu nutzen, aktuelle Durchsagen oder allgemeine Sprachhinweise individuell oder prozessgesteuert über Lautsprecher in zuvor ausgewählten Bereichen auszugeben.

Komplexere Szenarien können kundenspezifisch mittels einer komfortablen browserbasierten Bedienoberfläche abgebildet werden.



## SIP/ELA-Interface



Erweitert DAKS-Pro-Systeme um die Möglichkeit, bestehende Lautsprecheranlagen als SIP-Teilnehmer in die Telefoniewelt einzubinden

## Sprechstelle \*



Tür/Tor-Sprechstelle,  
Aufzugs-/Amokalarm-  
Notruf-Sprechstelle

## Funkmithörergerät \*



Bis zu drei NF-Signale  
mit einstellbarem  
Mischungsverhältnis

\* Kundenspezifische Sonderlösungen (Zusatzhardware erforderlich)

## Technische Daten / Hardwaredetails

Leistungsmerkmal/Funktion	DAKS-AudioConnect (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 $\mu$ Linux™-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 DAKS-Pro 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 ( $\mu$ -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

### TNK:A8-UD-AC – DAKS-AudioConnect V2.0x Grundsystem

Weitere relevante Bestellpositionen:

- TNK:A8-GTW – DAKS-Gateway für die Verbindung in die Telefoniewelt
- TNK:A8-RGSTR – DAKS-SIP-Registrar zur Verwaltung der SIP-Clients in DAKS

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

