

Leistungsmerkmal / Hardwaredetail	DAKSeco 200
Gehäuse/Abmessungen	19-Zoll-Gehäuse (1 HE) für Rack-Einbau
Anzahl parallel nutzbarer Telefoniekanäle	5...30
TK-Netz-Anschalttechnologie	<ul style="list-style-type: none"> VoIP-Trunking (verschlüsselt/unverschlüsselt) S_{2M}/E1/T1-Trunking (1 Port, nur für Nordamerika) via Steckprint
Signalisierungsprotokolle	QSIG, CorNet-NQ, SIP, SIP-Q, NI2
Sprachcodecs	G.711, A-law oder µ-law
Rechner und Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Rechnerkern 1 mit µClinux™-Betriebssystem Rechnerkern 2 mit Linux™-Betriebssystem
Massenspeicher für Programm, Daten, Lizenzen, Protokolle und Ansagen	steckbare CompactFlash-Card
LAN-Schnittstellen für VoIP, VCON-Servicezugang, Administration via Browser und Peripherieanbindung via ESPA-X, Syslog, NTP, SNMP und Druckerprotokoll (Raw/Port 9001)	2x 10/100BASE-T (2 IP-Adressen) <ul style="list-style-type: none"> wahlweise eine oder zwei LAN-Anbindungen VoIP, falls gewünscht, separat
Serielle RS232/RS422-Ports (galvanisch getrennt) mit Protokoll ESPA 4.4.4/TAP	2 Ports eingebaut
USB-Schnittstelle für die Inbetriebnahme	ja
Protokolldruckeranbindung	wahlweise via LAN oder via USB
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> über zwei separate interne Netzteile, wahlweise aus 24/48VDC oder 115/230VAC (zu Redundanzzwecken auch parallel) in Verbindung mit einem externen AC/DC-Wandler auch Versorgung aus 2x 115/230VAC
Leistungsaufnahme	bei AC: ca. 25 Watt, bei DC: ca. 20 Watt
Digital-I/O	im Gerät eingebaut: <ul style="list-style-type: none"> 1 Spezial-Relaisausgang mit Arbeits- und Ruhekontakt, z. B. für Letztfehlermeldung zusätzlich bis zu 8 über USB und zugehöriges USB-Gateway abgesetzte I/O-Module, wahlweise auch gemischt: <ul style="list-style-type: none"> entw. Module mit 8 Inputs ohne Kurzschluss- und Leitungsbruchererkennung und 2 Outputs oder Module mit 4 Inputs mit Kurzschluss- und Leitungsbruchererkennung und 2 Outputs zusätzlich DAKS-Satellite-Kontakte, pro DAKS-Satellite bis zu 16 Inputs mit Kurzschluss- und Leitungsbruchererkennung und bis zu 8 Outputs
Länderzulassungen (Ländercodes gemäß ISO 3166)	UL, FCC, CE und Australia RCM mit folgenden Länderzulassungen: <ul style="list-style-type: none"> Alle EU-Länder: AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK Folgende Nicht-EU-Länder: AR*, AU, CA, CO, CH, HK, ID, ME, MK, MY, NZ, PA, PH, RS, SG**, TR, US * Argentinien: nur 48V-Ausführung ** Singapur: Verkauf nur als Industrieprodukt Hinweis: Fire Security und Life Safety Features wurden bei der UL-Prüfung nicht berücksichtigt. Stand: 12.10.2020 – Änderungen der Länderzulassungen vorbehalten

Die Stärken von DAKSeco V3 im Überblick

- Anschaltung an praktisch alle TK-Anlagen, Carrier-Netze oder Soft-Switches (VoIP unverschlüsselt oder verschlüsselt)
- 5- bis 30-kanalig ISDN oder VoIP
- Anschaltung von Host-Datenschnittstellen über 2 serielle Ports (RS232/422) und max. 5x ESPA-X
- USB-Kontakt-I/O: max. 32/64x IN, 16x OUT + 1x Spezial-OUT
- Flexible Rundrufabläufe im Multitasking mit Prioritätssteuerung (100 bzw. bis zu 1.000 Rundrufgruppen)
- Notkonferenzen mit Teilnehmeranwahl und Phone-Meeting-Points mit Einwahlmöglichkeit
- Rundrufaktivierung über Kontakteingänge (mit/ohne Kurzschluss- und Leitungsbruchererkennung), Bedienpulte, Telefon, E-Mail, Host-Systeme (seriell via ESPA 4.4.4/TAP oder über LAN via ESPA-X) oder SNMP-Traps
- Unterstützung via LAN abgesetzter DAKS-Satellites mit Kontakt-I/O und Serial-I/O
- Alarmierungen/Benachrichtigungen über Telefonanrufe, DAKS Mobile Client (DMC), OAP-Messaging, E-Mail, Astra/Mitel-Messaging, Spectralink-XML-RPC/MSF-3-Messaging oder Kontaktausgänge mit nachgeschalteten akustischen oder optischen Signalgebern
- 200 bzw. bis zu 1.000 Ansagen aus Wave-Files oder per Aufnahme via Telefon
- Komfortable Administration via Browser (verfügbare Sprachen: de / en)
- Ausführliches Logging, revisionssicher
- Security-Mechanismen zur Anpassung an spezielle Sicherheitsanforderungen
- Besonders hohe Verfügbarkeit und Langlebigkeit, sehr geringe Total Cost of Ownership (TCO)



DAKS

... weil es um Verantwortung geht!



Silberbachstraße 10
65232 Taunusstein-Wehen
Deutschland

Telefon: +49 6128 963-0
Fax: +49 6128 963-499

E-Mail: info@tetronik.com
Website: www.tetronik.com

DAKSeco V3.0x – Datenblatt | ID: 26969541 v11 | Copyright © 2020 tetronik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungshinweis: Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn bestimmte Optionen nicht bestellt wurden, oder sich Produkte im Zuge der Weiterentwicklung ändern. Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden.

Letzte Änderung: 5. November 2020