

IAP

Interne Audio-Processing-Funktion



Hauptmerkmale

- Aufnahme und Wiedergabe von Audiodateien
- Unterstützung von bis zu 10 voneinander unabhängigen internen Audiokanälen
- Verwaltung von max. 1.000 verschiedenen Tracks
- 500 MB Speicherplatz für bis zu 2 Std. Audiodaten
- Einbindung in das Störmeldesystem des INDUSTRONIC Systems
- keine separate Hardware notwendig

Die interne Audio-Processing-Funktion (IAP) ist Bestandteil der DXC-Software ab Version 7.0.0 und nur zusammen mit dem Vermittlungsrechner vom Typ 1 DXC 04 lauffähig. Sie dient zur Aufnahme und Wiedergabe von Tönen und Texten. Es können beliebige Kombinationen von Festtexten und Tonsignalen abgespielt werden.

Eine besondere Bedeutung gewinnt die Funktion in Systemen, die zur Alarmierung und Personenwarnung eingesetzt werden.

Audiokanal

Unter einem Audiokanal versteht man die Möglichkeit, Sprach- und Toninformationen von einem DXC mit aktivierter IAP-Funktion zu angeschlossenen Peripheriegeräten zu übertragen.

Bis zu 10 Audiokanäle können je DXC aktiviert und unabhängig voneinander betrieben werden. Die Anzahl der zur Verfügung stehenden Audiokanäle wird über eine Funktionsaktivierung festgelegt.

Handhabung von Audiodateien

Die Speicherung der Text-/Tonsequenzen erfolgt direkt auf der Compact-Flash-Karte des Vermittlungsrechners 1 DXC 04. Darauf stehen 500 MB für die Audiodaten zur Verfügung. Maximal können 1.000 Tracks im Format *.wav gespeichert werden.

Die *.wav-Dateien werden mit Hilfe der INDUSTRONIC Konfigurationssoftware Config Manager in eine Datei verpackt und über das DXC-Webinterface hochgeladen. Hier kann auch der Ausgangspegel sowohl global für alle Tracks und spezifisch pro Track eingestellt und gespeichert werden.

Elektrische Daten

• Ton- und Textspeicher	500 MB (bis zu 2 Std.) (auf Compact-Flash-Karte des DXC)
• Max. Anzahl an Tracks	1.000
• Audio-Codecs	G.711 (A-Law), G.722
• Dateiformat	*.wav (16 Bit linear, Mono, 32 kHz)

Bestelldaten	Artikelnummer	Beschreibung
	101-300-101	ACT-2 IAP-VoIP-Kanäle Aktivierung von zwei VoIP-Kanälen für die interne Audio-Processing-Funktion im INTRON-D <i>plus</i> Systemverbund

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
www.industronic.com