

IAP

INTERNE AUDIO-PROCESSING-FUNKTION

Die interne Audio-Processing-Funktion (IAP) dient zur Aufnahme und Wiedergabe von Tönen und Texten. Es können beliebige Kombinationen von Festtexten und Tonsignalen abgespielt werden.

Die IAP-Funktion wird softwarebasiert direkt vom Controller ausgeführt. Der Einsatz zusätzlicher Hardware ist somit nicht notwendig.

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



- 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 (Controller DXC) bzw. 2 GB für bis zu 8 Std. (Controller XCO)
- integrierte Selbstüberwachung
- keine separate Hardware notwendig

AUDIODATEN

Ton-/Textspeicher	Controller DXC: 500 MB (bis zu 2 Std.) auf Compact-Flash-Karte Controller XCO: 2 GB (bis zu 8 Std.) auf internem Flash-Speicher
Max. Anzahl an Tracks	1.000
Audio-Codex	G.711 (A-Law), G.722
Dateiformat	*.wav (16 Bit linear, Mono, 32 kHz)

VERFÜGBARKEIT

Die IAP-Funktion wird wie folgt unterstützt:

1 DXC 03	1 DXC 04	1 XCO 001
IAP-Funktion wird nicht unterstützt.	ab Software-Version 7.0.0 lauffähig	ohne Einschränkung lauffähig

BESTELLDATEN

Beschreibung	Artikelnummer
ACT-2 IAP-VoIP-Kanäle Aktivierung von zwei VoIP-Kanälen für die interne Audio-Processing-Funktion im INTRON-X / INTRON-D plus System	101-300-101

AUDIOKANAL

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

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

HANDHABUNG VON AUDIODATEIEN

Die Text-/Tonsequenzen werden direkt auf dem Controller gespeichert. Der Controller DXC stellt 500 MB Speicherkapazität für bis zu 2 Std. Audio zur Verfügung. Der Controller XCO bietet sogar 2 GB für bis zu 8 Std. Audio.

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 Webinterface des Controllers XCO/DXC hochgeladen. Hier kann auch der Ausgangspegel sowohl global für alle Tracks und spezifisch pro Track eingestellt und gespeichert werden.

© INDUSTRONIC