

IR 44 CF-II

Digitale Aufzeichnung der nächsten Generation. Der ATIS-Rekorder IR 44 CF-II: extrem kompakte Bauform, entnehmbares Archivierungsmedium, direkter Zugriff auf die Aufzeichnungen.

Mit dem neuen IR 44 CF-II der VoiceCollect®-Familie läutet ATIS die nächste Generation digitaler Aufzeichnungssysteme ein. Durch seine kompakte Bauform und beeindruckenden Leistungsmerkmale ist der IR 44 CF-II die ideale Lösung für alle **mobilen** und **semimobilen** Anwendungen. Darüber hinaus ist das System damit in idealer Weise für den Einsatz in kleinen Leitstellen bei BOS und anderen sicherheitsrelevanten Organisationen geeignet.

Beim IR 44 CF-II erfolgt die Archivierung der aufgezeichneten Gespräche auf entnehmbaren Compact-Flash-Karten.

Der IR 44 CF-II besitzt wahlweise zwei oder vier Aufzeichnungskanäle. Bei analogen Telefonleitungen werden die DTMF-, Caller-ID- und CLIP-Informationen ausgewertet. Bei ISDN-Anschlüssen wird das D-Kanal-Protokoll analysiert, und bei der Aufzeichnung von VoIP-Kommunikationen werden die Protokolle SIP (aktiv und passiv) sowie H.323 unterstützt. Alle Aufzeichnungen werden mit Zeit- und Datumsangaben archiviert.

Die Bedienung des Gerätes erfolgt über Funktionstasten und ein LC-Display. Gesprächswiedergabe und Aufnahme sind gleichzeitig und unabhängig voneinander möglich. Für die lokale Wiedergabe am Gerät ist ein regelbarer Lautsprecher integriert. Die speziell für die netzwerkintegrierte Nutzung konzipierte Version des Geräts, der IR 44 CF-II NET, wird vollständig via LAN gesteuert und besitzt daher kein eigenes Bedienpaneel.

Die Gesprächswiedergabe kann mit Hilfe eines Software-Clients ebenfalls über ein TCP/IP-LAN erfolgen. Zur Weiterverarbeitung/Archivierung können die Aufzeichnungen im standardisierten WAV-Format oder im proprietären ATIS-Format exportiert und auf beliebigen Medien abgespeichert werden. Über die AudioCenter-Software von ATIS ist weiterhin auch eine automatisierte Gesprächsarchivierung via LAN möglich.



Besondere Leistungsmerkmale:

- 2- oder 4-Kanal-Aufzeichnung
- Gesprächsarchivierung auf CF-Karte
- Einfachste Bedienung über Funktionstasten am Gerät
- Optimiert für den mobilen Einsatz
- Wartungsfrei

Allgemein	Bauform	½ 19"-Einschub mit 3 HE
	Abmessung	214 x 128 x 240 mm (B x H x T) Einbautiefe gesamt ca. 300 mm (mit Anschluss-Stecker)
	Frontplatte	RAL 9006
	Gewicht	ca. 2 kg
	Schnittstellen	100Base-TX (Netzwerk), RS-232, Alarmrelais
	Zeitsynchronisation	NTP via Netzwerk oder RS-232
Aufzeichnung	Kanalkapazität	2 oder 4 Kanäle
	Schnittstellen	2/4 x analog oder 2 x analoge + 1 x ISDN S0 oder 2 x analog + 2 x VoIP oder 4 x VoIP
	Frequenzbereich	300 bis 3.400 Hz
	Analog-Spezifikation	Impedanz: > 10 k, Eingangsspannung: 5 bis 500 mV, potentialfrei
	ISDN-Spezifikation	Parallel zum NTBA, DSS1-Protokoll
	VoIP-Spezifikation	Hub-Anschluss; unterstützte Protokolle: SIP (aktiv und passiv) und H.323
	Aufzeichnungsstart	Analog: Sprachansteuerung (VOX), Kontaktansteuerung (COR), On-Hook- bzw. Off-Hook-Erkennung oder manuell ISDN/VoIP: Protokollauswertung
	Aufzeichnungsformate	ATIS-Format (beweissicher) oder WAV-Format
	Sprachkompression	64, 32, 6,4 oder 5,3 kbit/s
	CF-Karten	512 MB, 1, 2, 4, 8 oder 16 GB
Aufnahmekapazität	210 (512-MB-Karte), 840 (2-GB-Karte) oder 6.400 Kanalstunden (16-GB-Karte) bei einer Kompression von 5,3 kbit/s	
Speicherverwaltung	„First-in-first-out“-Speicherung oder Langzeitarchivierung, manueller Überschreibschutz, interner Speicher zur Überbrückung bei Medienwechsel (4 bis 50 Minuten, je nach gewählter Kompression)	
Bedienung	Display	alphanumerisches LC-Display mit 4 x 20 Zeichen
	Tasten	6 Funktionstasten und 4 Kanalwahltasten mit LEDs
	Wiedergabe	Eingebauter, regelbarer Lautsprecher; Anschlüsse für Kopfhörer und Überspielgerät. Die exportierten Aufzeichnungen können mit den meisten Standard-Audioplayern wiedergegeben werden.
IR 44 CF-II NET	In der NET-Version ist nur ein Betrieb via LAN möglich, da kein Display, keine Tasten und keine Wiedergabefunktionen integriert sind	
Umgebungs- bedingungen	Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
	Lagertemperatur	-10 bis +60 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % (nicht kondensierend)
Stromversorgung	Eingangsspannung	9 bis 15 V DC oder 115/230 V AC (über Steckernetzteil)
	Leistungsaufnahme	12 VA
Lieferumfang		512-MB-CF-Karte, Steckernetzteil (230 V AC), Bedienungsanleitung auf CD
Optionen / Zubehör		Spannungsversorgung: 24/48/60 V DC Tischgehäuse CF-Karten mit 512 MB bis 2 GB Sonderfrontplatten für Einbau in Leittisch Last-Call-Repeat-Software für Gesprächswiedergabe via LAN und von CF-Karten Software für Systemadministration/-konfiguration AudioCenter-Software zur automatisierten Archivierung via LAN DCF77-Zeitzeichenempfänger

