

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 Abmessung Frontplatte Gewicht Schnittstellen Zeitsynchronisation	½ 19"-Einschub mit 3 HE 214 x 128 x 240 mm (B x H x T) Einbautiefe gesamt ca. 300 mm (mit Anschluss-Stecker) RAL 9006 ca. 2 kg 100Base-TX (Netzwerk), RS-232, Alarmrelais NTP via Netzwerk oder RS-232	
Aufzeichnung	Kanalkapazität Schnittstellen Frequenzbereich Analog-Spezifikation ISDN-Spezifikation VoIP-Spezifikation Aufzeichnungsstart Aufzeichnungsformate Sprachkompression CF-Karten Aufnahmekapazität Speicherverwaltung	2 oder 4 Kanäle 2/4 x analog oder 2 x analoge + 1 x ISDN S0 oder 2 x analog + 2 x VoIP oder 4 x VoIP 300 bis 3.400 Hz Impedanz: > 10 k, Eingangsspannung: 5 bis 500 mV, potentialfrei Parallel zum NTBA, DSS1-Protokoll Hub-Anschluss; unterstützte Protokolle: SIP (aktiv und passiv) und H.323 Analog: Sprachsteuerung (VOX), Kontaktsteuerung (COR), On-Hook- bzw. Off-Hook-Erkennung oder manuell ISDN/VoIP: Protokollauswertung ATIS-Format (beweissicher) oder WAV-Format 64, 32, 6,4 oder 5,3 kbit/s 512 MB, 1, 2, 4, 8 oder 16 GB 210 (512-MB-Karte), 840 (2-GB-Karte) oder 6.400 Kanalstunden (16-GB-Karte) bei einer Kompression von 5,3 kbit/s „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 Tasten Wiedergabe IR 44 CF-II NET	alphanumerisches LC-Display mit 4 x 20 Zeichen 6 Funktionstasten und 4 Kanalwahltasten mit LEDs Eingebauter, regelbarer Lautsprecher; Anschlüsse für Kopfhörer und Überspielgerät. Die exportierten Aufzeichnungen können mit den meisten Standard-Audioplayern wiedergegeben werden. In der NET-Version ist nur ein Betrieb via LAN möglich, da kein Display, keine Tasten und keine Wiedergabefunktionen integriert sind	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur Lagertemperatur Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis +50 °C -10 bis +60 °C 10 bis 95 % (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	Eingangsspannung Leistungsaufnahme	9 bis 15 V DC oder 115/230 V AC (über Steckernetzteil) 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	