

Digital Voice Recorder DVR-400

Digital Voice Recorder



DVR-400 P



DVR-400

Digital Voice Recorder DVR-400

Digital Voice Recorder zur Aufnahme und Wiedergabe von bis zu 4 Sequenzen. Die Aufnahme erfolgt über eine frontseitige Buchse durch Mikrofon, CD-Player oder Tapedeck. Gespeicherte Sequenzen können ohne Zeitverzögerung selektiv über Steuereingänge gestartet werden. **Die Funktionskontrolle mittels Software- und Hardware-Watchdog, sowie die permanente Speicherüberwachung entspricht den Anforderungen der EN 60849 VDE 0828.** Einzelne Sequenzen können durch eine Löschsperre geschützt werden. Die einfache Bedienung und Programmierung erfolgt über die frontseitigen Tasten Record, Play und Stop. Der Voice Recorder ist universell einsetzbar in Sporthallen, Schulen, Schwimmbädern, Einkaufszentren, Kaufhäusern etc. für Evakuierung, Werbung und Information.

DVR 400 Digital Voice Recorder

Digital Voice Recorder for recording and play-back of up to 4 sequences. The recording jack is on the front of the unit for microphone, CD player or tape deck. Pre-recorded sequences can be selectively started without time delay via control inputs. The function controls, which are assisted by software and hardware watchdogs, as well as the permanent monitoring of the memory meet the **requirements stipulated by EN 60849 VDE 0828.** Individual sequences can be protected by means of an erasure lock. Operation and programming can be carried out with ease with the frontal buttons: record, play and stop. The Voice Recorder is universally applicable and can be used for evacuation, advertising and information in gymnasiums, schools, swimming pools, shopping centers, department stores etc.

Digital Voice Recorder DVR-400

Digital Voice Recorder

Wählbare Attribute

Attribute

allgemein: Frei wählbare Anzahl der Sequenzen (1, 2, 3, 4)
Verschiedene Prioritäten der Sequenzen oder gegenseitig verriegelt

Attribute

textspezifisch: Frequenzbereich der Sequenzen wählbar
Löschsperre, Wiedergabesperre

Wählbare

Ansteuerung: Einmalige Wiedergabe,
Wiedergabe bis Stop erfolgt,
Wiedergabe solange wie angesteuert
Ansteuerung invers

Available Features

General

Features: Choice of number of sequences (1, 2, 3, 4)
Various priorities of the sequences or mutually interlocked

Text-oriented

Features: Selectable frequency range for sequences
Erasure and playback lock

Controls:

One-touch play: plays till finished
Playback till it is manually stopped
Playback as long as button is held
Inverse activation

Technische Daten

Technical Specifications

Frequenzbereich	4 kHz/ 8 kHz für jeden Text wählbar
Ausgangsspannung	0 dB regelbar
Kopfhöreranschluss	
Impedanz / Spannung	200 Ohm/ 0dB
Mikrofoneingang	1mV/ Dynamikregler (einstellbar)
Line Eingang	150 mV
Speicherkapazität	2 MB
Codierung	μ - law (8 bit)
Anzahl Sequenzen	1, 2, 3 oder 4
Sequenzlänge:	min. 30 s/ max. 4 min
Steuerausgänge	5 (Kontaktbelastung 65V, 100mA) 1 Steuerausgang zu jedem Text 1 Sammelsteuerausgang
Steuereingänge	5 Optokoppler (Start Text 1 ... Text 4 und Stop)
Fehlerkontakt	1 Potentialfreier Relaiskontakt als Sammel-Fehleranzeige
Überwachung	Software Watchdog Hardware Watchdog Speicherüberwachung
LED-Anzeige für	Wiedergabe Bereitschaft zur Aufnahme / Aufnahme / Pause Selektierter Text Betriebsspannung / Fehler
Stromaufnahme	150mA
Betriebsspannung	24VDC
Abmessungen	1 FE / 1 RW
Gewicht	250g

Frequency Range	4 kHz/ 8 kHz selectable for every text
Output Voltage	0dB variable
Headphone Plug-in	
Connection	
Impedance / Voltage	200 Ohm/ 0dB
Microphone Input	1mV/ compandor (variable)
Line Input	150 mV
Memory Capacity	2 MB
Coding	μ - law (8 bit)
Number of Sequences	1, 2, 3 or 4
Length of Sequence	min. 30 s/ max. 4 min
Control Outputs	5 (contact load 65V, 100mA) 1 control output for every text 1 collective control output
Control Inputs	5 optocouplers (Start Text 1 ... Text 4 and Stop)
Error Contact	1 potential-free relay contact as common-status and error display
Monitoring	Software Watchdog Hardware Watchdog Memory Monitoring
LED indicators for	Playback Standby for Recording / Pause/ Selected Text Operating Voltage / Error
Power Consumption	150mA
Operating Voltage	24VDC
Dimensions	1 FE / 1 RW
Weight	250 g

DVR-400 zum Einbau in NC-19/2 etc.

Art Nr. 2.000.400.00

DVR-400P zum Einbau in PPA-120, PMP-1040 etc.

Art Nr. 2.000.400.10

DVR-400 for installation in NC-19/2 etc.

Article No. 2.000.400.00

DVR-400P for installation in PPA-120, PMP-1040 etc.

Article No. 2.000.400.10

