

# 20 Sek. Tonaufzeichnungsmodul

Best.-Nr. 19 10 83

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Tonaufzeichnungsmodul kann Geräusche oder Sprache von 20 Sekunden Länge aufzeichnen und wiedergeben.

Versorgt wird das Modul über eine 9V-Blockbatterie (nicht im Lieferumfang) und kann somit ortsunabhängig und absolut ungefährlich betrieben werden.

Das Modul kann als eigenständiges Gerät oder zum Einbau in andere Produkte wie etwa eine Informationstafel universell verwendet werden.

Dieses Modul ist eine "nicht-CE-geprüfte" Komponente und ist konzipiert für den Einbau in Geräte oder Gehäuse. Bei der Anwendung müssen die CE-Normen eingehalten werden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise



**Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb.**

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien nicht achtlos herumliegen. Diese könnten von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Vermeiden Sie die Geräuschwiedergabe direkt am Ohr.

## Inbetriebnahme und Bedienung

Zum Betrieb wird eine 9V-Blockbatterie benötigt (nicht im Lieferumfang). Verbinden Sie den Batterieclip mit einer neuen 9V-Blockbatterie.

### Sprach-/Geräuschaufzeichnung

Zur Sprachaufzeichnung drücken Sie den von der Hauptplatine abgesetzten Gummitaster und halten diesen so lange gedrückt, wie Sie aufnehmen möchten. Eine rote Leuchtanzeige signalisiert den Aufnahmebetrieb. Sprechen Sie nun in einem Abstand von ca. 8cm direkt in den Lautsprecher, der bei Aufnahme als Mikrofon funktioniert. Nach 20 Sekunden wird der Aufnahmeprozess automatisch beendet.

### Sprach-/Geräuschwiedergabe

Zur Sprachwiedergabe drücken Sie den auf der Hauptplatine befindlichen Gummitaster einmal. Der aufgedruckte Inhalt wird wiedergegeben.

Um die Wiedergabequalität zu verbessern, sollte der Lautsprecher in ein nach hinten abgeschlossenes Gehäuse eingebaut werden.

## Einlegen/Wechseln der Batterien

Ein Batteriewechsel ist nötig, wenn die Lautstärke abnimmt oder das Gerät nicht mehr funktioniert. Es ist anzuraten, leere Batterien sofort zu entfernen, um eine Beschädigung durch auslaufende Batterien zu verhindern.

## Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus!

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (**Batterieverordnung**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; **eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen.



Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Entsorgen Sie das unbrauchbare Modul gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

## Technische Daten

Betriebsspannung .....	9 VDC (Blockbatterie 6F22)
Stromverbrauch .....	ca. 40 mA (Wiedergabe)
Betriebsdauer .....	ca. 1000 Wiedergabezyklen
Masse .....	12g (ohne Batterie)
Abmessungen .....	45mm x 25mm x 6 mm (L x B x H)



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2004 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

# 20-sec Sound Recording Module

Item-No. 19 10 97

## Intended Use

The sound recording module can record and play back noises or language with a length of 20 seconds. The module is supplied by a 9-V monobloc battery (not included in the scope of delivery) and can thus be operated independent of place and absolutely risk-free.

The module can be used as an independent device or for installations in other products such as, for example an information board.

This module is a "non-CE-tested" component and is conceived for installation in devices or housing.

When using the device, the CE norms must be observed.

No part of the product may be modified or converted! The safety instructions must be observed at all times!

## Safety instructions and danger warnings



**Read the operating instructions through completely before setting up the device; they include important information about correct operation.**

- The guarantee will lapse in case of damage caused by failure to comply with these operating instructions! We shall not be liable for any consequent damage!
- We do not take any responsibility for personal injury and damage to property caused by incorrect handling or non-observance of these safety instructions! The warranty will lapse in such cases.
- The device is not a toy and has no place in the hands of children.
- Do not leave batteries lying around carelessly. They could be swallowed by children or domestic pets. If swallowed, contact a doctor immediately.
- Avoid playing back noises directly at your ears.

## Commissioning and operation

A 9-V monobloc battery is required for operation (not included in the scope of delivery).

Connect the battery clip with a new 9-V monobloc battery.

### Language/noise recording

To record language, press the rubber push-button set aside from the main board and hold it down as long as you wish to record. A red LED indicates recording operation. Speak now at a distance of approx. 8cm directly into the loudspeaker which functions as a microphone for recording. After 20 seconds, the recording process is terminated automatically.

### Language/noise playback

For language playback, press the rubber pushbutton located on the main board once. The recorded content is reproduced.

To improve the quality of the playback, the loudspeaker should be built into housing which is closed to the rear.

## Inserting/replacing the batteries

The batteries have to be replaced when the volume is reduced or the device no longer functions. It is advisable to remove flat batteries to prevent damage caused by leaking batteries.

## Disposal of flat batteries / accumulators

You, as the ultimate customer, are legally obliged (**Ordinance regarding Flat Batteries**) to return all used batteries and accumulators; **disposal in the household waste is prohibited!**



Batteries / accumulators which contain hazardous substances are marked by the symbols on the side. These symbols also indicate that it is prohibited to dispose of these batteries in the household waste.



The abbreviations for the decisive heavy metals are: **Cd** = cadmium, **Hg** = mercury, **Pb** = lead. You can return flat batteries / accumulators free of charge to the collection points in your community, our branches or anywhere else where batteries or accumulators are sold.

You thus fulfil the legal requirements and make your contribution to the protection of the environment!

When the device has become unusable, dispose of it in accordance with the current statutory regulations.

## Technical data

Operating voltage .....	9-V DC (monobloc battery, 6F22):
Power consumption .....	approx. 40 mA (playback)
Service life .....	approx. 1000 hours
Earth .....	12g (without battery)
Dimensions .....	45mm x 25mm x 6 mm (L x W x H)



These operating instructions are published by Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 2004 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.