

Bedienungsanleitung EDIC-mini Pro

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt aus der „Edic-mini Pro“-Reihe erworben haben. Lesen Sie diese Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Die Rekorder sind professionelle Geräte zur qualitativ hochwertigen Aufnahme von Stimmnachrichten auf einen internen Speicher. Eine Wiedergabe der Aufnahmen per Kopfhörer ist möglich. Die Daten können später auf einen PC übertragen werden.

Die Rekorder haben eine geringe Größe und ein leichtes Gewicht, leistungsstarke Akkus und operieren verlässlich. Zusätzlich besitzen Sie eine hohe Frequenzbandbreite und ein empfindliches Mikrofon. Die USB2.0-Schnittstelle erlaubt eine schnelle Datenübertragung mit 5,5MB pro Sekunde. Die mitgelieferte Software ermöglicht das Speichern der aufgezeichneten Daten als Standard-Audio-Dateien und hilft Ihnen, die Einstellungen am Rekorder vorzunehmen.

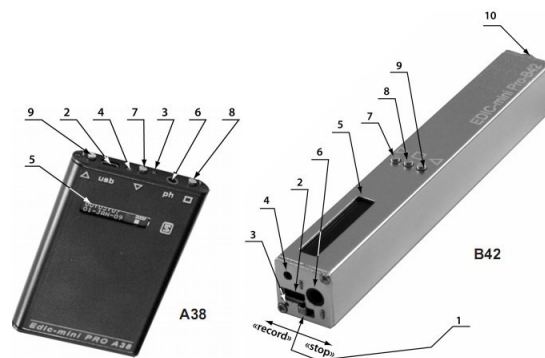
Der Rekorder kann gleichzeitig als Stimmrekorder und als Wechseldatenträger genutzt werden. Das Gerät hat Kontrolltasten und ein zweizeiliges OLED-Display, das den aktuellen Status anzeigt. Auch eine interne Uhr ist integriert.

Über die eingebaute Stimmaktivierung können Sprachpausen komprimiert werden. Nachdem die Dateien auf den PC übertragen wurden, können die Pausen wieder hergestellt werden.

Ansicht

Es gibt zwei Modelle, A38 und B42.

1. Schalter: Aufnahme (record) und Stop.
2. USB Anschluss
3. Rote LED
4. Mikrofon
5. LCD Display
6. Kopfhöreranschluss
7. Runter-Taste
8. Enter-Taste
9. Hoch-Taste
10. Deckel



Technische Daten

Aufnahmedauer im Modus: 2-Bit ADPCM, Sampling-Rate 8 KHz, 16 KBit/sek.

Variante	Aufnahmezeit in Stunden	Speichergröße
150 Stunden	150	1
300 Stunden	300	2
600 Stunden	600	4
1200 Stunden	1200	8
2400 Stunden	2400	18

Die Rekorder haben einen weiteren Modus (2-Bit ADPCM, Sampling-Rate 4 KHz, 8 Kbit/sek.). Die Aufnahmedauer ist hier doppelt so lang.

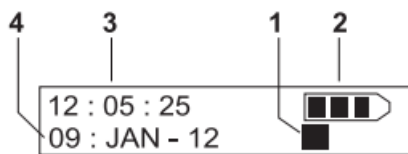
- Eingangsspannung: 3,3 – 4,2V
- Betriebstemperatur 0 + 50°C
- Frequenzband am PC: 100 – 6.000 Hz
- Frequenzband am Kopfhörer: 100 – 3.800 Hz
- Sampling-Raten: 16.000; 8.000; 4.000 Hz
- Codec: 16 Bit
- Mikrofonreichweite: 7 bis 9 Meter
- Anzahl der Nutzerprofile: 8
- Datenübertragung: Per USB 2.0 (5.5 MB/Sek.)
- Lebensdauer Flashspeicher: 10 Jahre
- Akku: Li-Ionen
- Aufladezeit: 3 Stunden
- Echtzeituhr
- Stimmaktivierungssystem
- Lineare Aufnahme oder Schleifenaufnahme (bestimmter Bereich im Speicher dafür festlegbar)
- Anzeige des Akkuladestands
- OLED-Anzeige mit 104 x 16 Pixeln, zwei Zeilen und hohem Kontrast
- Zufälliges Löschen der Aufnahme

2

Bedienung

StandBy-Modus

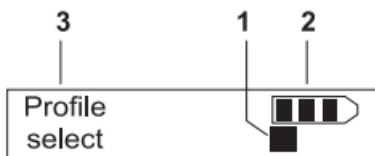
Der StandBy-Modus ist der Hauptmodus des Rekordes. Aus diesem kann der Rekorder in jeden anderen Modus wechseln und kehrt dorthin zurück, wenn eine Aktivität beendet ist. Die Anzeige schaltet sich nach einer Minute aus, wenn keine Taste gedrückt wurde. Drücken Sie die Enter-Taste, um die Anzeige wieder zu aktivieren. Dieser Modus ist der Startpunkt, um die anderen Modi auszuwählen.



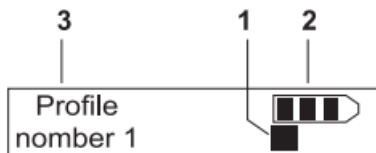
1. Der Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Aktuelle Zeit
4. Aktuelles Datum

Profilauswahl

Drücken Sie im StandBy-Modus die Hoch-Taste, bis die Nachricht „Profile select“ im Display erscheint. Bestätigen Sie diese Auswahl mit der Enter-Taste. Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie das Profil aus. Sie können ein vorbestimmtes oder ein selbst eingestelltes Profil auswählen. Bestätigen Sie die Wahl mit der Enter-Taste. Im Display erscheint „Profile Set OK“. Um zum StandBy-Modus zurückzugelangen, drücken Sie die Hoch- und Runter-Taste gleichzeitig.



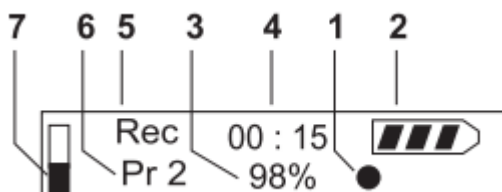
1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Profilauswahl-Modus



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Profilnummer

Aufnahmemodus

Im StandBy-Modus die Enter-Taste drücken. Nach einer kurzen Pause, die von der Speicherkapazität abhängt, begibt sich der Rekorder in den Aufnahme Modus. „Rec“ erscheint auf dem Display.



1. Aufnahme-Modus
2. Akkustatus
3. Freier Speicherplatz
4. Aufnahmedauer
5. Aufnahme-Modus Anzeige
6. Profilnummer
7. Eingangssignal-Level

Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie die Enter-Taste. Das Gerät wechselt dann in den StandBy-Modus. Für eine Aufnahmepause drücken Sie die Hoch-Taste. Im Pause-Modus sieht das Display wie folgt aus:



1. Akkustatus
2. Pause-Modus
3. Freier Speicherplatz
4. Pause-Modus Anzeige
5. Profilnummer

Sie setzen die Aufnahme fort, indem Sie die Enter-Taste drücken. Um stattdessen in den StandBy-Modus zu gelangen, drücken Sie die Hochtaste.

Hinweise:

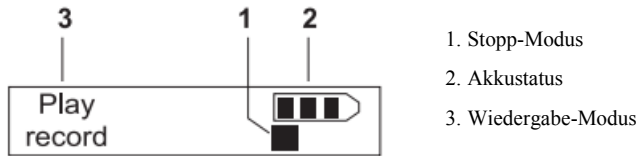
Falls während der Aufnahme der Speicherplatz aufgebraucht oder der Akku leer sein sollte, wechselt der Rekorder automatisch in den StandBy-Modus. Die Aufnahme kann erst wieder gestartet werden, wenn wieder freier Speicher vorhanden ist bzw. der Akku geladen wurde.

Während der Aufnahme können Sie das Display einschalten, indem Sie die Runter-Taste drücken.

3

Aufnahmen wiedergeben

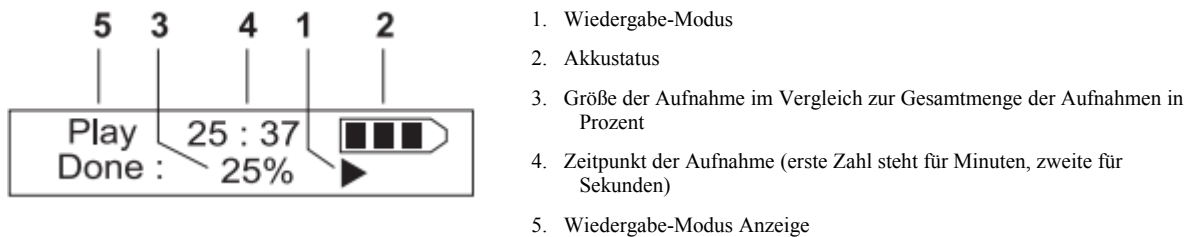
Verbinden Sie die mitgelieferten Kopfhörer mit dem Kopfhöreranschluss am Rekorder. Drücken Sie im StandBy-Modus die Hoch-Taste so oft, bis „Play Record“ im Display erscheint.



Mit der Enter-Taste wechseln Sie nun in den Wiedergabe-Modus.



Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie die gewünschte Aufnahme aus, mit der Enter-Taste wird die Aufnahme wiedergegeben. Das Display sieht während einer Wiedergabe wie folgt aus:



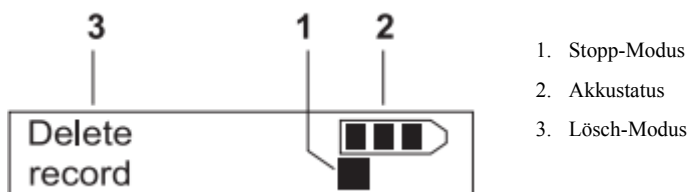
Während der Wiedergabe können Sie mit der Hoch- und Runter-Taste vor und zurückspulen.

Hinweis:

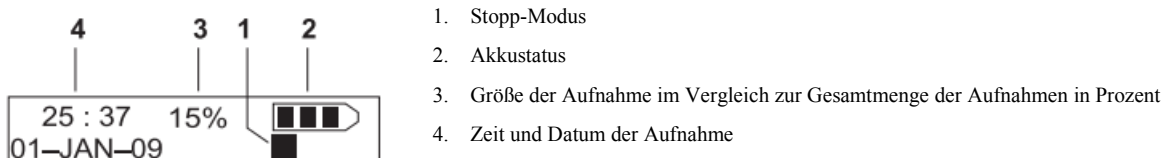
Die Wiedergabezeit wird in Schritten angegeben, die größer sind als eine Sekunde, was von der Größe des Speichers abhängt.

Aufnahmen löschen

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis „Delete Record“ im Display erscheint.



Drücken Sie die Enter-Taste und der Rekorder versetzt sich in den Lösch-Modus. Wählen Sie die gewünschte Aufnahme mit der Hoch- und Runter-Taste. Mit der Enter-Taste wählen Sie dann die Aufnahme aus, die gelöscht werden soll. Im Display erscheint „Record delete OK“, als Hinweis darauf, dass die Aufnahme gelöscht wurde. Sie können auf die gleiche Weise nun weitere Aufnahmen löschen. Mit dem gleichzeitigen Druck auf die Hoch- und Runter-Taste wechseln Sie zurück in den StandBy-Modus.



Einstellungen

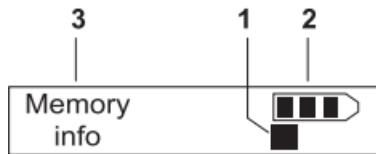
Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis „Setup Control“ im Display erscheint.

4



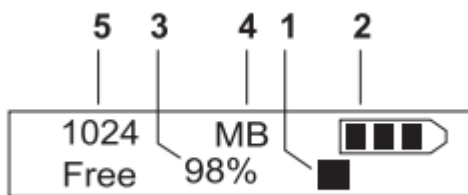
1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Einstellungen

Drücken Sie die Enter-Taste, und der Rekorder wechselt in den Speicherinfo-Modus.



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Speicherinfo-Modus

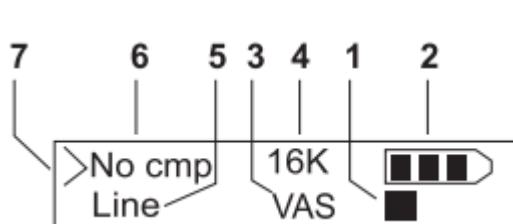
Drücken Sie die Enter-Taste erneut und die Informationen über den Speicherplatz erscheinen auf dem Display.



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Freier Speicherplatz
4. Einheit für Speicherplatz (Megabyte)
5. Gesamtspeicher

Profileinstellungen

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis im Display „Setup Control“ erscheint. Drücken Sie dann die Enter-Taste und der Rekorder gelangt in den Einstellungsmodus. Mit der Hoch-Taste wählen Sie nun „Profile Setting“ und bestätigen die Wahl mit Enter. Nun können Sie mit der Hoch- und Runter-Taste ein gewünschtes Profil auswählen und das per Druck auf die Enter-Taste bearbeiten.



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Stimmaktivierung ein/aus
4. Sampling-Rate
5. Linear-/Schleifen-Aufnahme
6. Kompressionsart
7. Cursor zur Positionsanzeige

Kompressionsart einstellen

Der Cursor zeigt auf Position 6. Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie die Kompression aus. Mit Enter bestätigen Sie die Auswahl.

1. No cmp (without compression)	5. mLaw 2
2. mLaw 16	6. mLaw 1
3. mLaw 8	7. ADPCM 4
4. mLaw 4	8. ADPCM 2

Sampling-Rate einstellen

Der Cursor zeigt nun auf Position 4. Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie die Sampling-Rate aus. Optionen sind: 16K, 8K, 4K. Mit Enter bestätigen Sie die Auswahl.

Linear-/Schleifen-Aufnahme

Der Cursor ist jetzt auf Position 5. Wählen Sie mit der Hoch- und Runter-Taste „Line“ für den linearen Modus, „Cyc“ für den Schleifenmodus. (Die Zahl zeigt als Prozentsatz an, wie viel des Gesamtspeichers für die Schleifenaufnahme verwendet wird)

Drücken Sie dann Enter.

Stimmaktivierung

Der Cursor steht jetzt auf Position 3. Das Stimmaktivierungssystem sorgt dafür, dass Sprachpausen bei der Aufnahme komprimiert werden und mehr Speicherplatz insgesamt zur Verfügung steht. Die mitgelieferte Software kann diese Pause wiederherstellen. Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie „no“ um die Stimmaktivierung auszuschalten oder „VAS“, um diese einzuschalten.

Drücken Sie dann Enter.

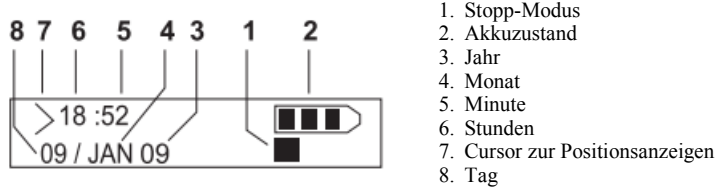
Die Nachricht „Profile set OK!“ erscheint auf dem Display, die Einstellungen sind nicht fertiggestellt.

Drücken Sie die Runter-Taste, um ein anderes Profil zu verändern oder die Hoch- und Runtertaste gleichzeitig, um in den StandBy-Modus zu gelangen.

5

Zeit und Datum einstellen

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis im Display „Setup Control“ erscheint. Drücken Sie dann die Enter-Taste und der Rekorder gelangt in den Einstellungsmodus. Mit der Hoch-Taste wählen Sie nun „Time&Date“ und drücken Enter. Nun können Sie die Zeit- und das Datum einstellen.



1. Stopp-Modus
2. Akkuzustand
3. Jahr
4. Monat
5. Minute
6. Stunden
7. Cursor zur Positionsanzeigen
8. Tag

Der Positionscursor wird mit der Enter-Taste bewegt. Zu Beginn befindet er sich auf der Zeit.

Zeit einstellen

Mit der Hoch-Taste verändern Sie die Stunden, mit der Runter-Taste die Minuten. Drücken Sie dann Enter, um zum nächsten Punkt zu wechseln.

Tag und Monat einstellen

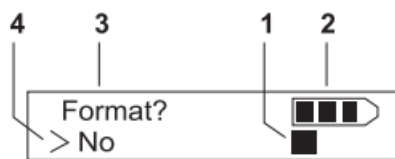
Mit der Hoch-Taste verändern Sie die Tage, mit der Runter-Taste die Monate. Drücken Sie dann Enter, um zum nächsten Punkt zu wechseln.

Jahr einstellen

Stellen Sie das Jahr mit der Hoch- und Runter-Taste ein. Drücken Sie dann Enter. „Time&Date set OK!“ erscheint auf dem Display, die Zeit und das Datum sind eingestellt. Drücken Sie die Hoch- und Runter-Taste gleichzeitig, um in den StandBy-Modus zu gelangen.

Speicher formatieren

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis im Display „Setup Control“ erscheint. Drücken Sie dann die Enter-Taste und der Rekorder gelangt in den Einstellungsmodus. Wählen Sie mit der Hoch-Taste „Memory Format“ aus und bestätigen Sie die Wahl mit Enter.



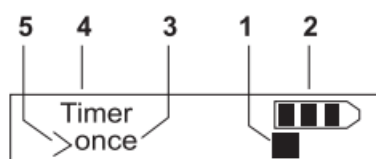
1. Stopp Modus
2. Akkustatus
3. Speicher formatieren
4. Cursor zur Positionsanzeige

Mit der Hoch- und Runter-Taste können Sie zwischen Nein (No) und Ja (Yes) wählen. Drücken Sie Enter, um die Wahl zu bestätigen. „Format done OK!“ erscheint auf dem Display, der Speicher wurde formatiert. Drücken Sie die Hoch- und Runter-Taste gleichzeitig, um in den StandBy-Modus zu gelangen.

Hinweis: Alle Daten werden dabei vom Speicher gelöscht, die Einstellungen bleiben aber erhalten.

Timer Einstellung

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis im Display „Setup Control“ erscheint. Drücken Sie dann die Enter-Taste und der Rekorder gelangt in den Einstellungsmodus. Wählen Sie mit der Hoch-Taste „Timer Setting“ aus und bestätigen Sie mit Enter.

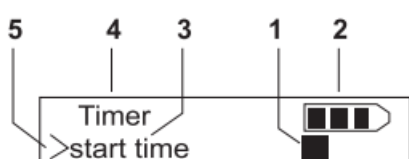


1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Timerart
4. Timer-Modus
5. Cursor zur Positionsanzeige

Mit der Hoch- und Runter-Taste wählen Sie die Timer-Art. Sie können zwischen „once“ (einmalig) oder „daily“ (täglich) wählen. Bestätigen Sie mit Enter, dann gelangen Sie zu den weiteren Einstellungen.

Einmaligen Timer einrichten

Nachdem der einmalige Timer ausgewählt wurde, können Sie die Startzeit (start time) und Endzeit (stop time) mit der Hoch- und Runtertaste auswählen und dann per Enter bestätigen.



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Timereinstellung
4. Timer-Modus
5. Cursor zur Positionsanzeige

Die Start- und Endzeiteinstellung erfolgt dann auf die gleiche Art, wie auch die Uhrzeit und das Datum im Gerät eingestellt wurden. Sehen Sie dafür unter dem Punkt „Zeit und Datum einstellen“ nach.

6

Im folgenden Menü können Sie dann mit der Hoch-Taste die Stunden und mit der Runter-Taste die Minuten der Start- bzw. Endzeit einstellen. Drücken Sie zum Abschluss Enter. „Timer > off“ erscheint auf dem Display. Wählen Sie mit der Hoch- und Runtertaste wahlweise „off“ (aus) oder „on“ (ein), um den Timer ein oder auszuschalten. Drücken Sie die Hoch- und Runter-Taste gleichzeitig, um in den StandBy-Modus zu gelangen.

Helligkeit einstellen

Drücken Sie die Hoch-Taste im StandBy-Modus so oft, bis im Display „Setup Control“ erscheint. Drücken Sie dann die Enter-Taste und der Rekorder gelangt in den Einstellungsmodus. Wählen Sie mit der Hoch-Taste „Brightness settings“ aus, bestätigen Sie mit Enter.



1. Stopp-Modus
2. Akkustatus
3. Helligkeitseinstellung
4. Stufe der Helligkeit.

Stellen Sie mit der Hoch- und Runter-Taste die Helligkeit ein. Bestätigen Sie mit Enter. „Brightness set OK!“ erscheint auf dem Display. Drücken Sie die Hoch- und Runter-Taste gleichzeitig, um in den StandBy-Modus zu gelangen.

Einstellungsmöglichkeiten am Gerät regeln

Über die mitgelieferte Software „RecManager“ können Sie drei Stufen auswählen, die die Einstellungsmöglichkeiten am Gerät einschränken bzw. erweitern.

- Niedrige Stufe: Aufnahme, Pause, Stop.
- Mittlere Stufe: zusätzlich Profilauswahl, Wiedergabe, Löschen
- Hohe Stufe: zusätzlich Einstellungen

Passwort festlegen

In der Software „RecManager“ können Sie ein Passwort festlegen. Ohne Passwort können dann nur noch Aufnahmen getätigt werden.

Systemvoraussetzungen

Windows 9x/Me/NT/2000/XP/Vista, Soundkarte, USB Anschluss

Rekorder aufladen

Verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel mit dem PC. Die rote LED blinkt und ein U-Symbol erscheint auf dem Display. Die Dauer des Intervalls beim Blinken steht im Zusammenhang mit dem Ladezustand des Akkus. Je länger das Intervall, desto leerer der Akku. Die LED blinkt nicht mehr, wenn das Gerät vollständig geladen ist. Auf dem Display sehen Sie den Ladezustand des Rekorders.

Hinweis:

Sie müssen den Akku mindestens einmal in drei Monaten aufladen, falls Sie den Rekorder dauerhaft nicht nutzen.
Wenn der Akku völlig entleert ist, reagiert der Rekorder auf keine Tasteneingabe. Laden Sie ihn am PC auf.
Wenn der Rekorder über eine lange Zeit genutzt wurde, kann die Akkuleistung auf bis zu 75% herabsinken.

Datenaustausch

Verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel mit dem PC. Die passende Software hat eine einfache Benutzeroberfläche, so dass Sie keine besonderen Kenntnisse benötigen, um diese zu bedienen. Um dem Rekorder vom Lade-Modus in den Datentransfer-Modus zu versetzen, drücken Sie die Hochtaste am Gerät, bis die rote LED blinkt und „USB 2.0 active!“ auf dem Display aufleuchtet. Das Gerät wird dann als Wechseldatenträger erkannt. Auf dem Wechselspeicher finden Sie die Software „RecManager“. Starten Sie diese. Das Programm ermöglicht Ihnen den Datenaustausch zwischen PC und Rekorder.

Wechseln Sie nach der Datenübertragung mit Hilfe des Drucks auf die Hochtaste wieder in den Lademodus oder entfernen Sie das Gerät vom PC.

Hinweis:

Der Wechseldatenträger ist schreibgeschützt.

Externe Geräte anschließen

Bevor Sie externe Geräte anschließen (Fernbedienung mit Mikrofon), setzen Sie den Typ des Geräts im „RecManager“ fest. Wenn Sie eine Fernbedienung verwenden und deren Taste drücken, erscheint ein P-Symbol im Display.

Hinweis:

Wenn Sie optionales Zubehör kaufen, stellen Sie sicher, dass dies für Ihr Gerät kompatibel ist.

Externes Mikrofon mit Fernbedienung

Das externe Mikrofon mit Kompressor und einer Fernbedienung hat eine Empfindlichkeit von +6dB bei einer Distanz von 1 Meter oder mehr und -6dB bei einer Distanz von einem Meter oder weniger. Nutzen Sie den Kopfhöreranschluss, um das Mikrofon anzuschließen. Das interne Mikrofon schaltet sich dann ab. Mit der Taste an der Fernbedienung lassen sich Aufnahmen starten und stoppen.

www.alarm.de

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)

Allgemeine Hinweise

Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehändler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

www.alarm.de

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)