

BEDIENUNGSANLEITUNG

Phonphon CD

Digitales Musikeinspielgerät
mit CD Player
für Ansagen und Musik
bis 32 Minuten Dauer



CE

 **ROCOM**

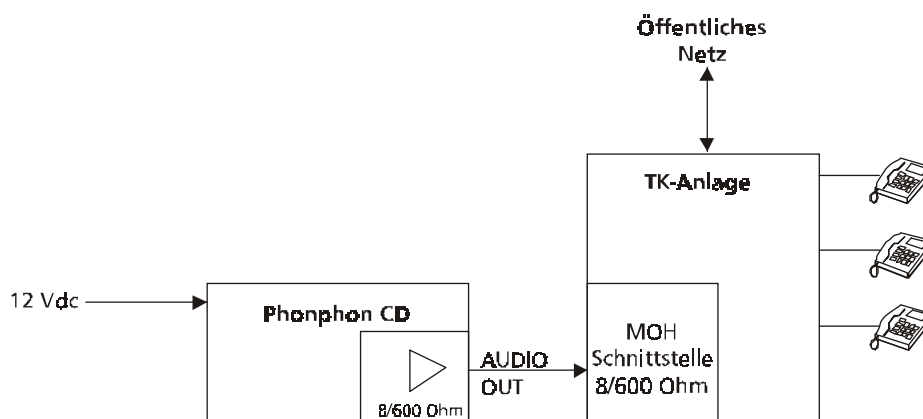
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	3
Schaltplan	3
Ansicht Bedienungsfeld	4
Steuertasten	4
Ansicht Anschlußstecker auf der hinteren Seite.....	5
Leistungsmerkmale	5
Installation	6
Speichererweiterung	7
Externe Triggerfunktion	7
Aufnahme einer einzelnen CD Spur	8
Aufnahme von mehreren CD Spuren	8
Aufnahme von einer externen Musikquelle.....	9
Technische Daten	10
Notizen	11

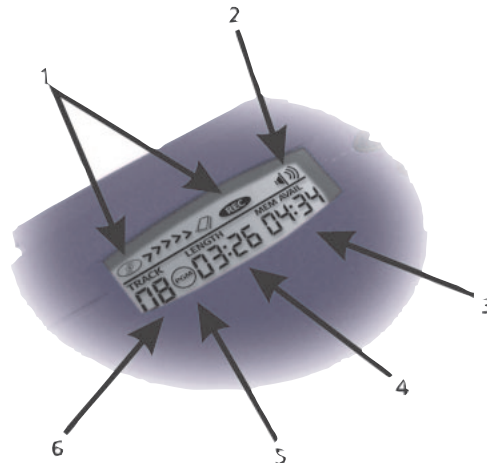
Beschreibung

Mit dem **Phonphon CD** Gerät ist es möglich Ansagen und/oder Musik in die Warteschleife der Telefonanlage einzuspielen. Das Gerät besitzt einen integrierten CD Player mit dem es möglich ist die gewünschten Musikstücke und Ansagen direkt aus einer CD auszuwählen und in den digitalen Speicher des Gerätes zu übertragen. Nach der Speicherung der Musik und/oder Ansage wird der CD Player nicht mehr benutzt sofern keine Änderung der Musik oder Ansage gewünscht wird. Die Abspielung der Wartemusik erfolgt dann verschleißfrei vom digitalen Speicher. Eine Auswahl von Standardansagen und GEMA freien Musikstücke wird mit der mitgelieferten CD zur Verfügung gestellt. **Bei der Speicherung Ihrer eignen Musik beachten Sie bitte die gesetzlichen GEMA Bestimmungen. Die Fa. Rocom übernimmt keine Gewähr für die nicht Einhaltung dieser Bestimmungen.** Die Einheit kann an Telefonanlagen, ELA Anlagen oder ähnlichen Geräten angeschlossen werden. Ein Betrieb als Anrufbeantworter ist NICHT möglich. Bei Bedarf kann das Gerät über einen Triggereingang die gespeicherte Ansage und/oder Musik einzeln gestartet werden. Hierzu reicht ein potentialfreier Kontakt. Bei jeder Aktivierung wird dann die gespeicherte Ansage/Musik von neuem gestartet. Die Speicherung der Ansagen/Musik erfolgt im DAST Verfahren. Serienmässig steht ein Speicher von max. 8 Minuten zur Verfügung, dieser kann bis auf 32 Minuten erweitert werden. Jeder Speicherchip erweitert den Speicher um ca. 8 Minuten. Der Musikpegel kann mit den entsprechenden Regelungen eingestellt werden. Die gespeicherten Ansagen/Musik werden ständig ohne Unterbrechung wiederholt.

Schaltplan



Ansicht Bedienungsfield



1. Anzeige während der Aufnahme in den digitalen Speicher.
2. Anzeige bei normalen Abspielbetrieb.
3. Zur Verfügung stehender Speicherplatz.
4. Länge des aktuellen Musikstückes.
5. Anzeige dass ein Musikstück ausgewählt wurde.
6. Nummer des aktuellen Musikstückes.

Steuertasten

PREVIEW

Das ausgewählt Musikstück auf der CD wird abgespielt.



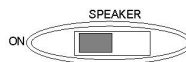
Rück- und Vorwärtsauswahl der Musikstücke auf der CD.

SELECT

Auswählen eines Musikstückes.

REC

Aufnahme der ausgewählten Musikstücken von der CD in den Speicher starten.



Ein- / Ausschalten des Mithörlautsprechers.



Ausgangsimpedanzauswahl für 8 Ohm oder 600 Ohm, je nach TK-Anlage.

Ansicht Anschlußstecker auf der hinteren Seite



POWER	Ein-/Ausschaltetaste.
12VDC	Anschlußstecker für externes Netzteil.
TRIGGER	Klinkenbuchse für externen potentialfreien Steuerkontakt.
AUX IN	NF Eingang für die Bespielung von einer externen Musikquelle.
AUDIO OUT	Chinchbuchse NF Ausgang zur TK-Anlage.
VOLUME	Lautstärkerregelung Musikausgang zur TK-Anlage.

Leistungsmerkmale

- Vor Ort von CD programmierbare Ansagen/Musik.
- Eingebauter Lautsprecher für das Abhören der gespeicherten Ansage.
- Integrierter CD Player mit automatischer Erkennung.
- Einstellbarer Ausgangspegel.
- 8 Minuten Aufnahmekapazität, erweiterbar auf 16, 24 oder 32 Minuten.
- Auswahl von mehreren CD Spuren für die Aufnahme möglich.
- LCD Anzeige für Spur, Musikdauer, verbleibende Aufnahmekapazität.
- Externer potentialfreier Steuerkontakt anschliessbar.
- 230 Vac Stromversorgung mit Steckernetzteil.
- Minimaler Platzbedarf.
- Formschönes Kunststoffgehäuse.
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Ansagenaufnahme.
- Tisch- oder Wandinstallation.

Installation

Der Installationsort des Gerätes muß:

- sich in einem trockenen Raum befinden;
- entfernt von Staub, Hitze und direkten Sonneneinstrahlung sein;
- entfernt sein von Geräten, die ein starkes elektromagnetisches Feld erzeugen (z.B. Lautsprecher);
- entfernt von Flüssigkeiten oder chemisch aggressiven Substanzen sein.

Vor der Installation beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Das Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild angegebener Spannung versorgt werden.
- Das Gerät beinhaltet keine wartungsfähigen Teile, darf nur von geschultem Fachpersonal geöffnet werden.
- Falls Flüssigkeit in das Gerät gelangen sollte, entfernen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. Das Gerät darf nur von geschultem Fachpersonal entstört werden.
- Zur Reinigung des Gerätes benutzen Sie ein sauberes und weiches Tuch. Um Flecken zu entfernen, benutzen Sie ein feuchtes Tuch oder ein natürliches Reinigungsmittel. Chemische Produkte, Benzin oder Lösungsmittel können das Gehäuse beschädigen.
- Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße.
- Statische Entladungen können das Gerät beschädigen. Stellen Sie deshalb sicher, bevor Sie weiterarbeiten, daß vorhandene statische Ladungen durch entsprechende Erdung entladen wurden.

Installation

- Schliessen Sie das mitgelieferte Steckernetzteil an.
- Der Impedanz-Regler muss auf 600 Ohm eingestellt sein, ist der Ausgangspegel zu laut kann auf 8 Ohm umgeschaltet werden.
- **Siemens Hicom 150 E Office / Hipath 3000, DeTeWe-Anlagen, Alcatel Omni PCX 4400**, : Wird Phonphon CD an einer der erwähnten TK-Anlagen über einen analogen Teilnehmer angeschlossen, ist zwischen der TK-Anlage und dem Phonphon-Gerät ein **„Lineinterface ohne Rufkennung“** (Rocom EXS-A1 Best.Nr. 10-0300-000) als Übertrager zwischenschalten. Wird bei Hicom Office/Hipath 3000 die EXM-Baugruppe respektive bei der Alcatel Omni PCX 4400 der CPU-Anschluss benützt, ist kein Lineinterface nötig.

- **Siemens Hicom 3xx / Hipath 4000:** Wird Phonphon CD an einer Siemens Hicom 300 über einen analogen Sonderteilnehmer angeschlossen, ist zwischen der TK-Anlage und dem PHONPHON-Gerät ein **„Lineinterface mit Ruferkennung“** (Rocom Doorbus FTZ Best.Nr. 20-6900-0200) als Übertrager zwischenzuschalten.
- **Ascom bcs 64 s, Meridian (XFEM), Alcatel Omni PCX Office, Agfeo, Gesko, Auerswald, Panasonic, Euracom:** Verbinden Sie den „Audio out“-Anschluss durch das Musikanschlusskabel mit dem speziellen Musikeingang der Telefonanlage.

BITTE BEACHTEN!

Wird der für die TK-Anlage entsprechende Übertrager bei a/b-Anschlüssen nicht zwischengeschaltet, kann dies zu Schäden im Gerät führen. Für diese Schäden kann keine Garantie-Leistung in Anspruch genommen werden!

Speichererweiterung

PHONPHON CD ist serienmässig mit 8 Minuten Speicherkapazität ausgerüstet. Durch weitere Speichermodule kann die Kapazität um jeweils 8 Minuten erweitert werden. Maximal kann PHONPHON CD über 32 Minuten Speicher verfügen.



1. Stromschalter auf OFF stellen.
2. Deckel öffnen
3. Abdeckung für die Speichersockel öffnen



4. Drücken Sie sorgsam das 24-Pin Speicher-Modul in einen freien Sockel (beginnend von oben).



5. Stellen Sie den Stromschalter wieder auf ON. Auf dem Display wird nun bei „MEM AVAIL“ die entsprechende Anzahl Speicherminuten erscheinen.

Externe Triggerfunktion

Sie können eine externen Trigger über dem Anschluss auf der Rückseite des Gerätes. Hierzu benötigen Sie einen 2,5 mm Klinkenstecker (nicht Bestandteil der Lieferung). Über den externen Trigger ist es möglich das Gerät durch die Schliessung des potentialfreien Kontaktes so zu steuern das es die gespeicherte Ansage einmalig abspielt und sich danach wieder abschaltet. Bei jeder Triggeraktivierung startet die Ansage/Musik von Anfang an.

Aufnahme einer einzelnen CD Spur

Als CD mit einer einzelnen Spur wird eine CD gemeint die nur eine einzelne Musik/Ansage enthält (z.B. Studioaufnahmen).

- Öffnen Sie den Deckel von PHONPHON CD
- Legen Sie die CD ein
- Schliessen Sie den Deckel.

Das System wird nun automatisch mit der Aufnahme des CD-Inhaltes beginnen. Während der Aufnahme hören Sie über den integrierten Lautsprecher, was aufgenommen wird. Ist der gesamte Inhalt aufgenommen, beginnt PHONPHON CD automatisch mit dem Einspielen in die Telefonanlage.

- Die CD kann nun wieder herausgenommen werden. Bei Stromunterbruch bleiben die Aufnahmen erhalten.

Aufnahme von mehreren CD Spuren

- Öffnen Sie den Deckel von PHONPHON CD
- Legen Sie die CD ein
- Schliessen Sie den Deckel
- PHONPHON CD liest nun die CD ein, um die Anzahl Musikstücke und Speicherkapazität festzulegen (kann bis ca. eine Minute dauern).
- Benutzen Sie die **Pfeiltasten** um zu den gewünschten Musikstücken zu gelangen.
- Mit der „**Preview**“ Taste können Sie sich die Musikstück anhören. Durch wiederholtes drücken dieser Taste wird der Lautsprecher wieder ausgeschaltet.
- Drücken Sie die „**Select**“ Taste, wenn das entsprechende Musikstück aufgenommen werden soll.
- Drücken Sie die „**Select**“ Taste nochmals wenn Sie das ausgewählte Musikstück wieder aus der Liste löschen möchten
- Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6 bis Sie alle Musikstücke ausgewählt haben oder der zur Verfügung stehende Speicher voll ausgenutzt wurde.
- Drücken Sie die „**REC**“-Taste um mit der Aufnahme der ausgewählten Musik in den digitalen Speicher zu beginnen.

PHONPHON CD beginnt nun automatisch mit der Aufnahme. Während dieses Vorgangs können Sie mithören, was aufgenommen wird. Ist der Aufnahme-Modus beendet, geht PHONPHON CD automatisch in den Wiedergabe-Modus über. Die CD kann dann herausgenommen werden.

Aufnahme von einer externen Musikquelle

- Schliessen Sie über einen 3.5 mm Klinkenstecker den „AUX IN“ an die externe Musikquelle an.
- Beginnen Sie die Aufnahme mit der „REC“ Taste.
- Starten Sie die Wiedergabe ab dem externen Medium.

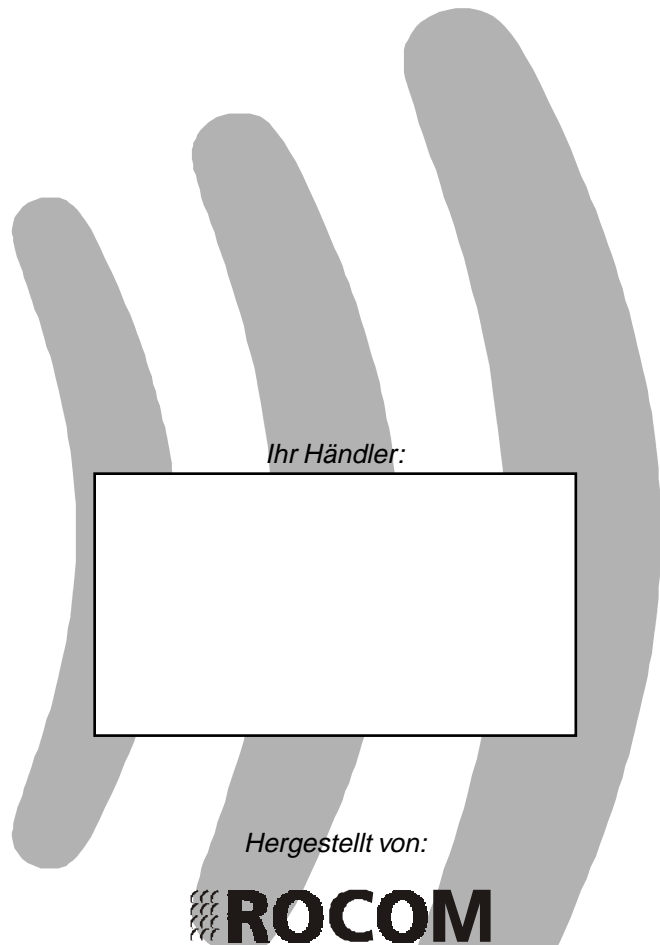
Während dieses Vorgangs können Sie mithören, was aufgenommen wird. Ist die Aufnahme beendet, betätigen die „REC“ Taste nochmals, danach geht PHONPHON CD automatisch in den Wiedergabe-Modus über.

Technische Daten

BESCHREIBUNG

Maße	270 x 220 x 75 mm (T,B,H)
Gewicht	max. 1035 g
Stromversorgung	12 Vdc; max. 1000 mA
Steckernetzteil	230 Vac +6 /-10%; 50 Hz; serienmäßig
Ausgangspegel	max. -0 dB, einstellbar
Ausgangsimpedanz	8 oder 600 Ohm
Bandbreite	300 bis 3400 Hz
Digitalisierungsverfahren	DAST, 8 kHz Abtastfrequenz
Speicher	EEPROM, 10 Jahre Datensicherung
Ansagendauer	8, 16, 24 oder 32 Minuten
Anzahl der Ansagen	1
Betriebstemperatur	5° bis +35°C; max. 90% Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse	EN 60950
Schutzart	IP 30 nach DIN 40050
CD Laser	EN 60825 Class 1
Funkentstörungsgrad	EN 61000,-3-2/A1/A14, EN61000-3-3, EN 655024, EN 55022

Notizen



Ihr Händler:

[White rectangular box for dealer information]

Hergestellt von:

 **ROCOM**

Energie- und Kommunikationssysteme GmbH
Lessing Str. 20, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-6600-0 Fax +49-6106-6600-66
E-Mail: info@rocom-gmbh.de
<http://www.rocom-gmbh.de>