
Betriebsanleitung



Phonomat SK 30 automatic

Verwendungszweck

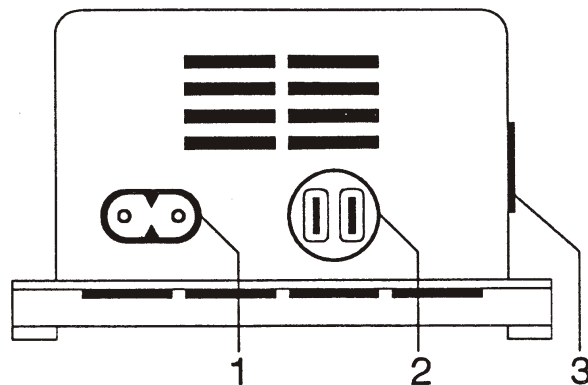
Der Phonomat SK 30 automatic ist ein stabilisierendes Zwischenschaltgerät (Siebkette) zum brummfreien Betrieb von Phonogeräten, CB-Funkgeräten, Kassettenrecordern und dergleichen.

Funktion

Der Phonomat SK 30 automatic wird zwischen Vorschaltgerät und Phonogerät geschaltet. Wird das Vorschaltgerät mit 230 V~ betrieben, so wird von diesem 12 V ungesiebter Gleichstrom in den Phonomat eingespeist. Der Phonomat registriert die Betriebsart über den 230 V~ Netzanschluß und schaltet die Siebkette an. Der Ausgang des Phonomat wird mit 12 V gesiebten Gleichstrom versorgt.

Wird das Vorschaltgerät mit Batteriestrom betrieben erkennt der Phonomat diese Betriebsart durch das Fehlen der 230 V~ Spannung am Netzanschluß. Nun wird die Siebkette abgeschaltet da der sonst entstehende Spannungsabfall einen Betrieb von elektronisch geregelten Geräten nicht mehr gestatten würde.

- 1 = Netzanschluß 230 V~
- 2 = Eingang 12 V \equiv oder \equiv
- 3 = Ausgang 12 V \equiv



Betriebsanleitung

Phonomat SK 30 automatic



Technische Daten

Eingang: Gleichstrom 11 - 17 Volt \equiv oder \equiv
Ausgang: Gleichstrom 12 Volt \equiv , stabilisiert
Leistung: 2,1 A \cong 25 VA (Watt)
Gehäuse: Kunststoff, schwarz, belüftet

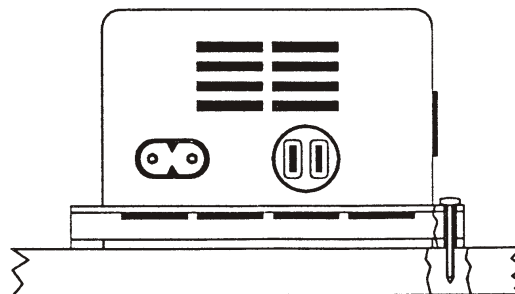
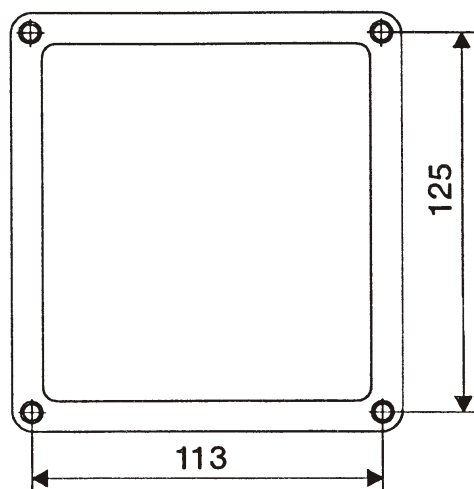
Abmessung: L 135 x B 125 x H 82 mm
Gewicht: 370 g (37 N)

Ausstattung: integrierter Überlastschutz
automatische Umschaltung \equiv / \equiv
Eingangsseite Steckanschlüsse
Ausgangsseite Phonobuchse

Beipack: 1 Netzanschlußkabel, 1m lang
1 Phonostecker
2 Flachsteckhülsen
4 Befestigungsschrauben
1 Betriebsanleitung

Montage

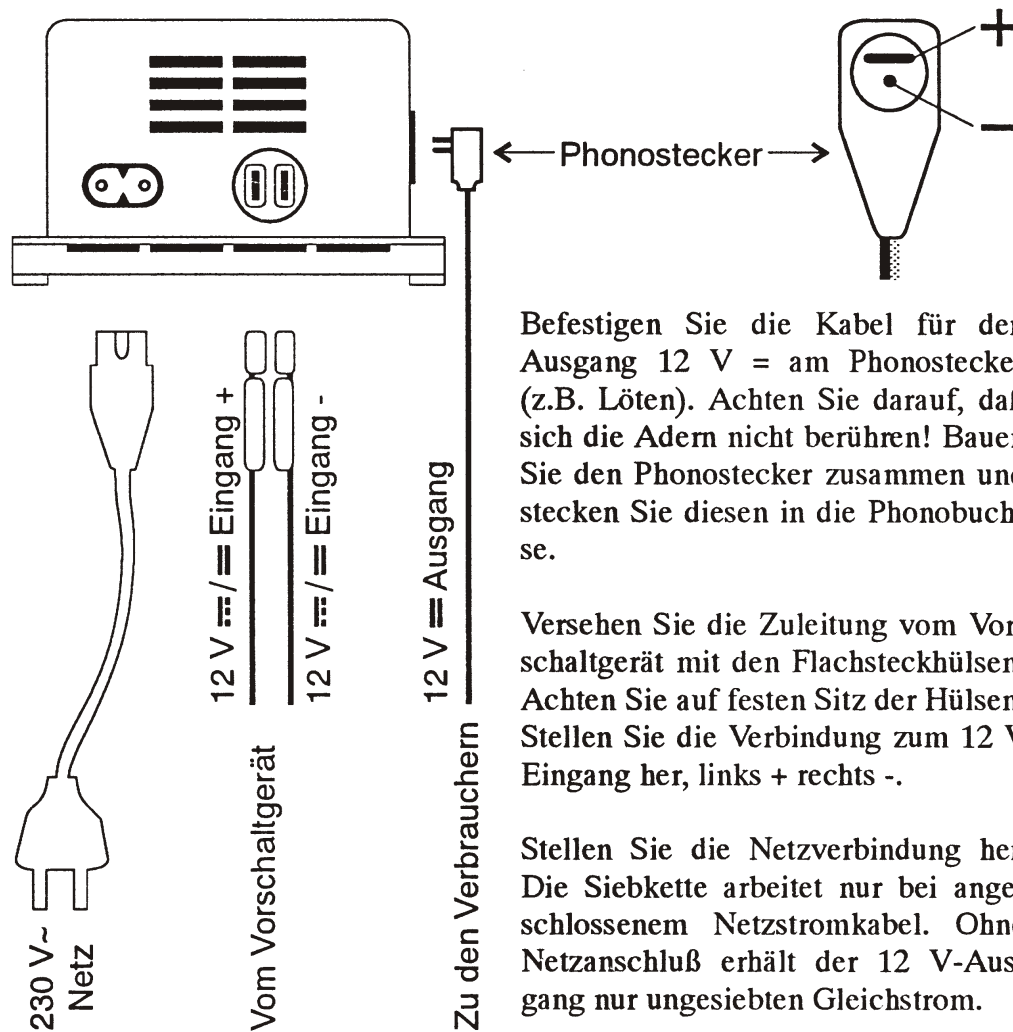
Bringen Sie den Phonomat SK 30 automatic gemäß Skizze an einer vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützten Stelle an. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.



Anschluß

Schließen Sie den Phonomat gemäß nachstehendem Anschlußplan an. Benutzen Sie hierzu nur die mitgelieferten Teile.

Wichtig!
Der Netzanschluß dient nicht zur Versorgung nachgeschalteter Geräte, ist aber für die Funktion des Phonomats unbedingt erforderlich.



Befestigen Sie die Kabel für den Ausgang 12 V = am Phonostecker (z.B. Löten). Achten Sie darauf, daß sich die Adern nicht berühren! Bauen Sie den Phonostecker zusammen und stecken Sie diesen in die Phonobuchse.

Versehen Sie die Zuleitung vom Vorschaltgerät mit den Flachsteckhülsen. Achten Sie auf festen Sitz der Hülsen. Stellen Sie die Verbindung zum 12 V Eingang her, links + rechts -.

Stellen Sie die Netzverbindung her. Die Siebkette arbeitet nur bei angeschlossenem Netzstromkabel. Ohne Netzanschluß erhält der 12 V-Ausgang nur ungesieberten Gleichstrom.