

# Aktiv-Lautsprecherset Active Speaker Set



**MONACOR**

[WWW.MONACOR.COM](http://WWW.MONACOR.COM)



**WALL-05SET/WS**

Bestell-Nr. • Order No. 13.0132

**WALL-06SET/WS**

Bestell-Nr. • Order No. 13.0131



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL



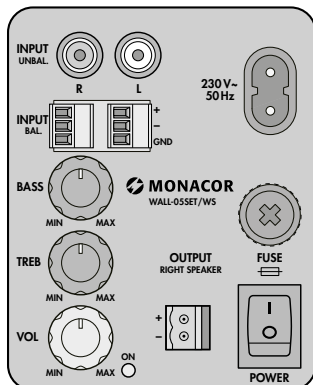
**Deutsch . . . . .** Seite 4

**English . . . . .** Page 6

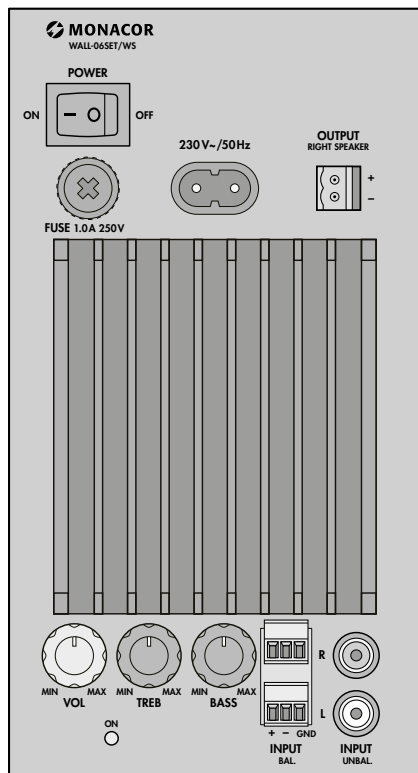
## Aktiv-Lautsprecher

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an Benutzer ohne besondere Fachkenntnisse. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

### WALL-05SET/WS



### WALL-06SET/WS



## 1 Sicherheitshinweise

Die Lautsprecher entsprechen allen relevanten Richtlinien der EU und tragen deshalb das CE-Zeichen.

### WARNUNG



Der Aktivlautsprecher wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor. Durch unsachgemäßes Vorgehen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

### VORSICHT



Stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecher nie sehr hoch ein. Hohe Lautstärken können auf Dauer das Gehör schädigen! Das Ohr gewöhnt sich an sie und empfindet sie nach einiger Zeit als nicht mehr so hoch. Darum eine hohe Lautstärke nach der Gewöhnung nicht weiter erhöhen.

- Die Lautsprecher sind nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Schützen Sie sie vor Tropf- und Spritzwasser sowie hoher Luftfeuchtigkeit. Der zulässige Einsatztemperaturbereich beträgt 0–40°C.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, z. B. Trinkgläser, auf die Lautsprecher.
- Die im Aktivlautsprecher WALL-06SET entstehende Wärme wird durch die Kühlrippen abgegeben. Decken Sie diese deshalb nicht ab.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose:
  - wenn sichtbare Schäden an den Lautsprechern oder am Netzkabel vorhanden sind,
  - wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,
  - wenn Funktionsstörungen auftreten.
 Lassen Sie die Geräte in jedem Fall in einer Fachwerkstatt reparieren.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Chemikalien oder Wasser.
- Werden die Lautsprecher zweckentfremdet, nicht sicher montiert, falsch angeschlossen, nicht richtig bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für die Lautsprecher übernommen werden.



Sollen die Lautsprecher endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie sie zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

## 2 Einsatzmöglichkeiten

Dieses vielseitige Aktiv-Lautsprecher-Set eignet sich sowohl für Anwendungen im Heimbereich als auch für professionelle Anwendungen, wie z.B. für Präsentationen. Es besteht aus einem Aktiv-Lautsprecher (Lautsprecher mit Verstärker) für den linken Kanal und einem Passiv-Lautsprecher (ohne Verstärker) für den rechten Kanal.

## 3 Montage

Die Lautsprecher mit den Montagebügeln an geeigneter Stelle einer Wand festschrauben. Nach der Inbetriebnahme die Lautsprecher optimal auf den Hörbereich ausrichten.

## 4 Inbetriebnahme

| Anschluss<br>Bedienelement      | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse herstellen</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OUTPUT<br/>RIGHT SPEAKER</b> | Den Passiv-Lautsprecher mit diesem Anschluss verbinden. Dabei auf die richtige Polung achten (Plus- und Minusanschlüsse nicht vertauschen).                                                                                                                                                             |
| <b>INPUT</b>                    | Die Signalquelle (z. B. MP3/CD-Spieler, Mischpult) an die Cinch-Buchsen oder an die Schraubklemmen anschließen. Die Schraubklemmen lassen sich dabei zur besseren Handhabung herausziehen.                                                                                                              |
| <b>230V~/50 Hz<br/>FUSE</b>     | Die Netzbuchse mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose (230V/50Hz) anschließen. — Unter der Buchse befindet sich der Sicherungshalter  . Eine geschmolzene Sicherung nur durch eine gleichen Typs ersetzen! |
| <b>Bedienung</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>POWER</b>                    | Gerät ein- oder ausschalten. Vor dem Einschalten den Regler VOL auf MIN stellen, um eine zu hohe Anfangslautstärke zu vermeiden.<br>Bei eingeschaltetem Aktiv-Lautsprecher leuchtet die Betriebsanzeige ON.                                                                                             |
| <b>VOL</b>                      | Mit dem Regler die gewünschte Lautstärke einstellen.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BASS + TREB</b>              | Mit den Reglern den Klang einstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| —                               | Liegt für ca. 3,5 Minuten kein Eingangssignal an, schaltet der Aktiv-Lautsprecher auf Stand-by: Die LED ON erlischt. Sobald ein Signal anliegt, schaltet er sich wieder ein.                                                                                                                            |

## 5 Technische Daten

| Modell                                                                            | WALL-05SET/WS                        | WALL-06SET/WS                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ausgangsleistung<br>Nennleistung<br>Maximale Leistung                             | 2 × 30 W<br>2 × 50 W                 | 2 × 30 W<br>2 × 50 W                 |
| Frequenzbereich                                                                   | 80–20 000 Hz                         | 70–20 000 Hz                         |
| Eingangsempfindlichkeit/-impedanz<br>Cinch-Buchsen, asym.<br>Schraubklemmen, sym. | 500 mV/20 kΩ<br>660 mV/40 kΩ         | 890 mV/20 kΩ<br>1600 mV/40 kΩ        |
| Tieftöner<br>Hochtöner                                                            | 13-cm-Bass (5")<br>Kalottenhochtöner | 16-cm-Bass (6")<br>Kalottenhochtöner |
| Anschlussimpedanz Passiv-Lautsprecher                                             | min. 8 Ω                             | min. 8 Ω                             |
| Maximaler Nennschalldruck                                                         | 104 dB                               | 105 dB                               |
| Stromversorgung<br>Leistungsaufnahme Betrieb/Stand-by                             | 230 V/50 Hz<br>100 VA/0,4 VA         | 230 V/50 Hz<br>140 VA/0,5 VA         |
| Einsatztemperatur                                                                 | 0–40 °C                              | 0–40 °C                              |
| Abmessungen (B × H × T), Gewicht (Paar)                                           | 163 × 252 × 203 mm, 5,5 kg           | 196 × 303 × 250 mm, 8,05 kg          |

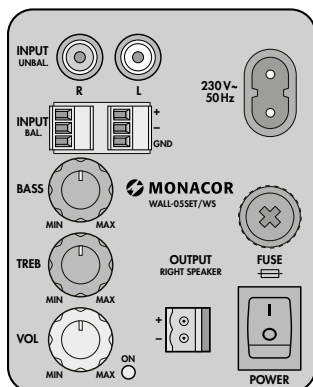
Änderungen vorbehalten

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich für MONACOR® INTERNATIONAL GmbH & Co. KG geschützt. Eine Reproduktion für eigene kommerzielle Zwecke – auch auszugsweise – ist untersagt.

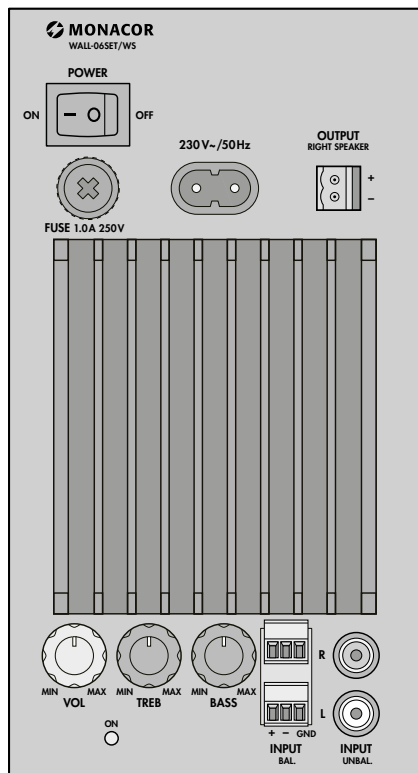
## Active Speaker Set

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

### WALL-05SET/WS



### WALL-06SET/WS



## 1 Safety Notes

The speakers correspond to all relevant directives of the EU and are therefore marked with **CE**.

### WARNING



The active speaker uses dangerous mains voltage. Leave servicing to skilled personnel only. Inexpert handling may result in electric shock.

### CAUTION



Never adjust the speakers to a very high volume. Permanent high volumes may damage your hearing! Your ear will get accustomed to high volumes which do not seem to be that high after some time. Therefore, do not further increase a high volume after getting used to it.

- The speakers are suitable for indoor use only. Protect them against dripping water, splash water and high air humidity. The admissible ambient temperature range is 0–40 °C.
- Do not place any vessel filled with liquid on the unit, e.g. a drinking glass.
- The heat produced inside the active speaker WALL-06SET is dissipated via cooling fins. Never cover the cooling fins.
- Immediately disconnect the mains plug from the socket
  1. if a speaker or the mains cable is visibly damaged,
  2. if a defect might have occurred after a speaker was dropped or suffered a similar accident,
  3. if malfunctions occur.
 In any case, the speakers must be repaired by skilled personnel.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the socket, always seize the plug.
- For cleaning only use a soft, dry cloth; never use chemicals or water.
- No guarantee claims for the speakers and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the speakers are used for other purposes than originally intended, if they are not safely installed, not correctly connected or operated, or if they are not repaired in an expert way.



If the speakers are to be put out of operation definitively, take them to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

## 2 Applications

This versatile active speaker set is suited both for home applications and professional applications, e. g. presentations. The set includes an active speaker (speaker with amplifier) for the left channel and a passive speaker (without amplifier) for the right channel.

## 3 Installation

Use the mounting brackets to install the speaker at a suitable place on a wall. When the speakers are ready for operation, align them optimally towards the listening area.

## 4 Setting into Operation

| Connection Control element      | Function                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Making connections</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OUTPUT<br/>RIGHT SPEAKER</b> | Connect the passive speaker to this output. Observe the correct polarity (do not confuse positive and negative connections).                                                                                                                                                                |
| <b>INPUT</b>                    | Connect the signal source (e. g. MP3/CD player, mixer) to the RCA jacks or to the screw terminals. The screw terminals can be disconnected to make handling easier.                                                                                                                         |
| <b>230V~/50Hz<br/>FUSE</b>      | Connect the mains connection jack to a mains socket (230V/50 Hz) via the mains cable provided. — The fuse holder  is below the mains connection jack. Always replace a blown fuse by one of the same type! |
| <b>Operation</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>POWER</b>                    | Switching on/off. Before switching on, set the control VOL to MIN to make sure that the initial volume is not too high.<br>The power LED ON will light up when the active speaker has been switched on.                                                                                     |
| <b>VOL</b>                      | Use the control to adjust the desired volume.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BASS + TREB</b>              | Use the controls to adjust the sound.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| —                               | The active speaker will go to standby after approximately 3.5 minutes if there is no input signal. The LED ON will go out. As soon as a signal is present, the speaker will switch on again.                                                                                                |

## 5 Specifications

| Model                                                                           | WALL-05SET/WS                           | WALL-06SET/WS                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Output power<br>Power rating<br>Maximum power                                   | 2 × 30 W<br>2 × 50 W                    | 2 × 30 W<br>2 × 50 W                    |
| Frequency range                                                                 | 80–20 000 Hz                            | 70–20 000 Hz                            |
| Input sensitivity/Input impedance<br>RCA jacks, unbal.<br>Screw terminals, bal. | 500 mV/20 kΩ<br>660 mV/40 kΩ            | 890 mV/20 kΩ<br>1600 mV/40 kΩ           |
| Bass speaker<br>Tweeter                                                         | 13 cm (5") bass speaker<br>dome tweeter | 16 cm (6") bass speaker<br>dome tweeter |
| Connection impedance of passive speaker                                         | 8 Ω min.                                | 8 Ω min.                                |
| Max. SPL                                                                        | 104 dB                                  | 105 dB                                  |
| Power supply<br>Power consumption for operation/standby                         | 230 V/50 Hz<br>100 VA/0.4 VA            | 230 V/50 Hz<br>140 VA/0.5 VA            |
| Ambient temperature                                                             | 0–40 °C                                 | 0–40 °C                                 |
| Dimensions (W × H × D), weight (pair)                                           | 163 × 252 × 203 mm, 5.5 kg              | 196 × 303 × 250 mm, 8.05 kg             |

Subject to technical modification.

All rights reserved by MONACOR® INTERNATIONAL GmbH & Co. KG. No part of this instruction manual may be reproduced in any form or by any means for any commercial use.

