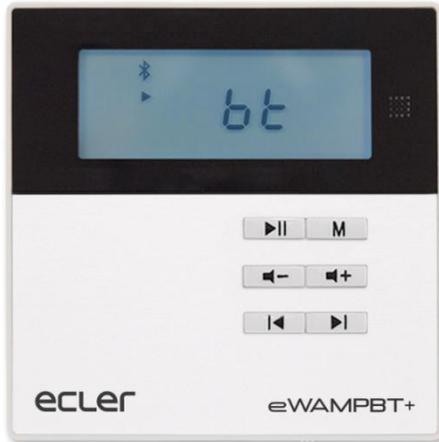


## eWAMPBT+

KOMPAKT-VERSTÄRKER

*Stereoverstärker zum Wandeinbau mit Mediaplayer und BT*



# BEDIENUNGSANLEITUNG

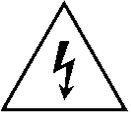
## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>HAUPTMERKMALE .....</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>FRONT PANEL .....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>START .....</b>	<b>8</b>
	<i>4.1. FM.....</i>	<i>8</i>
	<i>4.2. SD.....</i>	<i>9</i>
	<i>4.3. USB.....</i>	<i>9</i>
	<i>4.4. BT-VERBINDUNG.....</i>	<i>10</i>
	<i>4.5. AUX AUDIOEINGANG UND AUDIOAUSGABE .....</i>	<i>10</i>
<b>5.</b>	<b>MECHANICAL DIAGRAMS .....</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>REMOTE CONTROL.....</b>	<b>12</b>
<b>7.</b>	<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>13</b>
<b>8.</b>	<b>REAR PANEL.....</b>	<b>14</b>
<b>9.</b>	<b>EINBAU.....</b>	<b>15</b>
<b>10.</b>	<b>LIEFERUMFANG .....</b>	<b>16</b>

## 1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Sicherheitshinweise und Warnungen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem leicht zugänglichen Ort auf, so dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zugreifen können.
- Nehmen Sie am Gerät oder an dessen Bauteilen keinerlei Änderungen vor; dies bezieht sich auch auf die elektrischen Anschlüsse, mechanischen Befestigungselemente und auf die äussere Struktur des Geräts.
- Halten Sie das Gerät von externen Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern, Öfen oder Heizlüftern fern.
- Installieren und lagern Sie das Gerät niemals in feuchten Umgebungen oder in der Nähe von Wasser.
- Führen Sie niemals irgendwelche Objekte durch die Lüftungsgitter oder sonstige Öffnungen des Gehäuses ins Geräteinnere ein. Bei Nichtbefolgen dieser Anweisung droht Stromschlaggefahr.
- Stellen Sie sicher, dass die im Metallgehäuse des Geräts vorhandenen Öffnungen zur Wärmeabfuhr nicht abgedeckt werden. Vermeiden Sie auch, dass sich Staub auf diesen Öffnungen ansammelt.
- Bevor Sie das Gerät anschliessen, überprüfen Sie, ob die Netzspannung dem auf dem Typenschild angegebenen Wert entspricht.
- Dieses Gerät muss geerdet werden. Stellen Sie sicher, dass Sie immer das mitgelieferte Netzkabel verwenden und dass der Stecker nur in eine Schukosteckdose eingesteckt wird.

- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät zu benutzen, anzuschliessen oder vom Netz zu trennen, wenn Sie nasse Hände oder Füße haben.
- Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, wenn Sie daran irgendeinen möglicherweise gefährlichen Fehler oder Schaden feststellen. Setzen Sie sich dann sofort mit einer zugelassenen Kundendienst-Werkstatt in Verbindung.
- Zur Reinigung des Geräts benutzen Sie bitte ein trockenes Tuch oder ein leicht angefeuchtetes Tuch und neutrale Seife. Vermeiden Sie den Gebrauch von Reinigungs- oder Lösungsmitteln sowie von scheuernden Substanzen.
- Vor der Handhabung der Ein- oder Ausgänge des Gerätes stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde oder dass der Netzschalter auf "Aus" steht.



**ACHTUNG:** *Dieses Symbol* deutet immer auf Stromschlaggefahr im Geräteinneren hin. Öffnen Sie das Gerät niemals, solange es ans Stromnetz angeschlossen ist.



**ACHTUNG:** *Dieses Symbol* zeigt an, dass bei der Handhabung und beim Anschluss des Geräts Vorsicht geboten ist. Die Beachtung bestimmter Hinweise in der Bedienungsanleitung ist erforderlich.



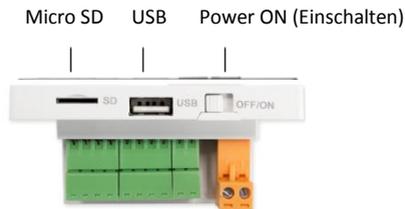
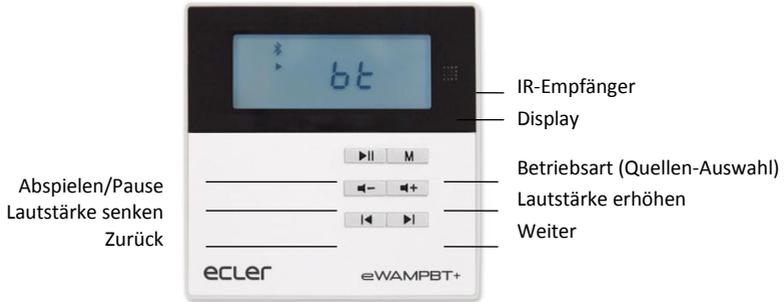
**ACHTUNG:** Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es bitte bei der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikmüll.

**NEEC AUDIO BARCELONA, S.L** lehnt jegliche Verantwortung für Schäden ab, die Personen, Tieren oder Gegenständen aufgrund der Nichtbeachtung der vorstehenden Warnhinweise zugefügt werden könnten.

## 2. HAUPTMERKMALE

- 2x10W RMS @ 8 Ohm Einbau-Verstärker
- LED Bildschirm
- Musikquellen: FM, Mikro-SD, USB, BT, AUX IN und AUX OUT.
- Supports MP3, WMA, WAV and FLAC
- Adjustable sensitivity of auxiliary input
- Stereo AUX-Ausgang
- Can store up to 20 FM radio channels. Support automatic and manual search
- Wide voltage input, suitable for 100~240VAC, 50/60Hz
- Remote control included
- Surface-mount installation box included

## 3. FRONT PANEL



**ACHTUNG:** Schließen Sie die AC-Klemmen an die Hauptstromversorgung an, bevor Sie das Gerät einschalten.

## 4. START

### 4.1. FM

Drücken Sie die Taste **M**, um die Betriebsart FM zu wählen.

**Automatischer Suchlauf:** Halten Sie ►|| gedrückt, um den automatischen Suchlauf zu starten. Das System speichert automatisch alle verfügbaren Radiostationen.

**Manuelle Sendereinstellung:** Halten Sie ◀ oder ▶ gedrückt, um die manuelle Sendereinstellung zu aktivieren. Drücken Sie danach ◀ oder ▶, um den aktuellen Kanal einzustellen. Wird danach 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, so speichert das Gerät den aktuellen Kanal und verlässt die manuelle Sendereinstellung.

**Mute (Stummschaltung):** Drücken Sie ►||, um die FM-Wiedergabe stummzuschalten.

**Kanalauswahl:** Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch die gespeicherten Kanäle zu navigieren.

**Lautstärke-Einstellung:** Drücken Sie ◀+ oder ◀-, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

## 4.2. SD

Drücken Sie die Taste **M**, um die Betriebsart SD zu wählen. Ist keine SD-Karte vorhanden, so erscheint auf dem Display blinkend der Text "NO". Werden die Dateien vom System nicht unterstützt oder sind keine Dateien vorhanden, so erscheint auf dem Display "----".

Abspielen: ►|| für Abspielen/Pause. Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch die Musikstücke zu navigieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um vorwärts oder rückwärts zu gehen.

Lautstärke-Einstellung: Drücken Sie ◀+ oder ◀- , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

## 4.3. USB

Drücken Sie die Taste **M**, um die Betriebsart USB zu wählen. Ist kein USB-Gerät vorhanden, so erscheint auf dem Display blinkend der Text "NO". Werden die Dateien vom System nicht unterstützt oder sind keine Dateien vorhanden, so erscheint auf dem Display "----".

Abspielen: ►|| für Abspielen/Pause. Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch die Musikstücke zu navigieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um vorwärts oder rückwärts zu gehen.

Lautstärke-Einstellung: Drücken Sie ◀+ oder ◀- , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

#### 4.4. BT-VERBINDUNG

Drücken Sie die Taste **M**, um die Betriebsart Bluetooth zu wählen. Ist keine Verbindung vorhanden, so erscheint auf dem Display blinkend die Anzeige "BT". Wurde das Gerät erfolgreich angeschlossen, so erscheint die Anzeige "BT" dauerhaft auf dem Display. Der eWAMPBT wird auf anderen Geräten als ECLERXXXXXXXXX dargestellt, wobei die letzten 9 Zeichen mit der Seriennummer des Geräts übereinstimmen. Das Passwort kann der Etikette an der Geräterückseite entnommen werden.

Abspielen: ►|| für Abspielen/Pause. Drücken Sie ◀ oder ▶, um durch die Musikstücke zu navigieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um vorwärts oder rückwärts zu gehen.

Lautstärke-Einstellung: Drücken Sie ◀+ oder ◀- , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

#### 4.5. AUX AUDIOEINGANG UND AUDIOAUSGABE

Drücken Sie die Taste **M**, um die Betriebsart AUX zu wählen.

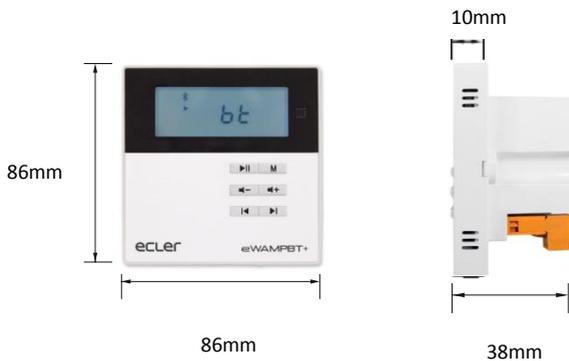
Play control: ►|| to play/mute. When it is muted, the display will flicker.

Empfindlichkeits-Einstellung: Halten Sie ◀ oder ▶ gedrückt, um die gewünschte Empfindlichkeit einzustellen. S1: Eingang und Ausgang 500mV; S2: Eingang 1.000mV, Ausgang 500mV.

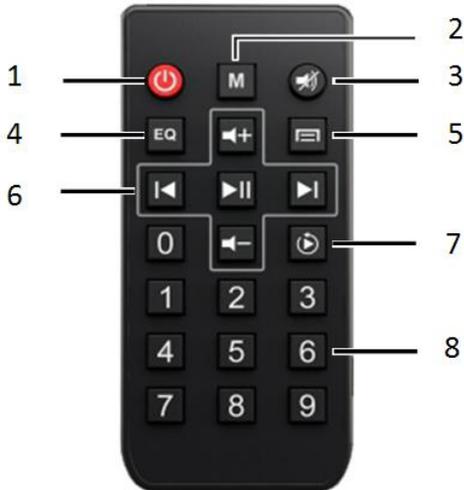
Volume control: short press ◀+ or ◀- to increase or reduce the current volume.

In Ergänzung, eWAMPBT + verfügt über einen Aux-Audioausgang (**AUX OUTPUT**). Dieses Stereo-Audiosignal ist identisch mit dem gespeisten Signal, jedoch mit LINE-Pegel (0dBV). Perfekt für den Anschluss eines zusätzlichen Audiosystems wie einem selbst betriebenen Subwoofer zur Bassverstärkung.

## 5. MECHANICAL DIAGRAMS



## 6. REMOTE CONTROL



1. Standby
2. Mode selection (source selection)
3. Mute
4. Equalization mode selection
5. Menu (not available)
6. Transport & volume control
7. Play mode selection
8. Number keys. In SD mode allows to select a track number. In FM mode allows write the FM frequency.

## 7. TECHNISCHE DATEN

### eWAMPBT+

---

Eingang Stromversorgung	100-240V
Ausgangsleistung	2x10 WRMS @ 8ohms
Nennwiderstand	8 ohm
THD	≤0.03% (1KHz, 1W, 8Ω)
SNR	>81dB
Frequenzgang	20Hz~20kHz
Empfindlichkeit Aux-Eingang (einstellbar)	AUX: 1V/500mV
AUX- Audioausgabe	0dBV
Audioformate	MP3, WMA, WAV, FLAC
BT -Verbindung	BT2.1+EDR
Speicherung	Unterstützt TF Speicherkarte bis zu 32GB
Abmessungen	86×86×38mm

---

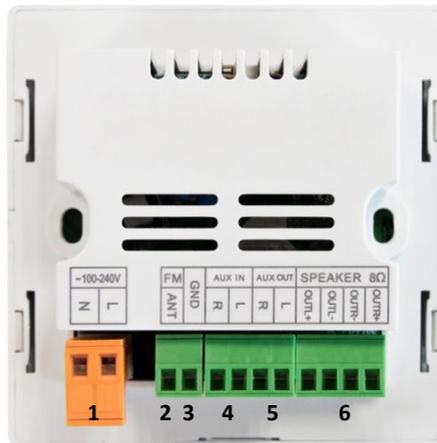
### Fernbedienung

---

Effektiver Abstrahlwinkel	60°
Effektiver Fernbedienungs-Abstand	10m
Batterie der Fernbedienung	CR2032

---

## 8. REAR PANEL



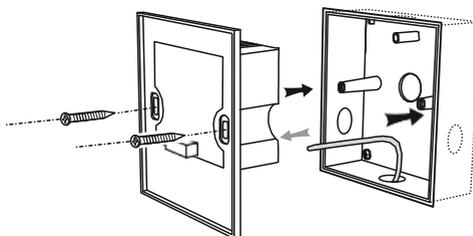
1. Eingang Stromversorgung: 100-240V (2xRV 1,0mm<sup>2</sup> Stromkabel)
2. FM-Antenne
3. Erdung
4. Audioeingang (2x0,3mm<sup>2</sup> Audiokabel)
5. Audioausgabe (2x0,3mm<sup>2</sup> Audiokabel)
6. Ausgang des Leistungsverstärkers (2x0,3mm<sup>2</sup> Audiokabel)

**WICHTIGER HINWEIS:** Sämtliche Anschlüsse müssen mit abgeschirmtem Kabel ausgeführt sein

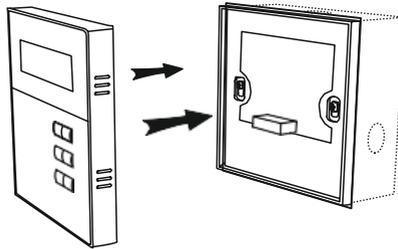
Funktion	Symbol	Bezeichnung
Eingang Stromversorgung	N	Nulllinie
	L	Live-Draht
FM	ANT	FM-Antenne
GND		Signalmasse
AUX IN	R	Audio-Eingang rechts
	L	Audio-Eingang links
AUX OUT	R	Audio-Ausgabe rechts
	L	Audio-Ausgabe links
Leistungsverstärker-Ausgang 8 Ohm	OUTL+	Lautsprecher links Plus-Klemme
	OUTL-	Lautsprecher links Minus-Klemme
	OUTR-	Lautsprecher rechts Minus-Klemme
	OUTR+	Lautsprecher rechts Plus-Klemme

## 9. EINBAU

1. Bringen Sie den Aufputz-Montagerahmen an der gewünschten Stelle an.
2. Schließen Sie die Verkabelung an der Rückseite des eWAMPBT an und befestigen Sie diesen mit 2 Schrauben am Montagerahmen.



3. Setzen Sie die vordere Bedientafel des eWAMPBT ein.



## 10. LIEFERUMFANG

- Vordere Bedientafel
- Rückwand
- Fernbedienung
- Montageschrauben
- Aufputz-Montagerahmen
- Bedienungsanleitung
- Garantieschein

**Seriennummer:**

**BT-Passwort:**



Aufgrund von Produktionstoleranzen können sich bei allen angegebenen Produktmerkmalen Änderungen ergeben. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** behält sich Änderungen oder Verbesserungen in Fertigung und Design vor, welche die angegebenen Daten betreffen können.

Motors, 166-168 08038 Barcelona, Spainen - (+34) 932 238 403  
[information@ecler.es](mailto:information@ecler.es) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)