

## Amplificatore per auto

N. d'ordine: 2568757 (RF-CMP-202 a 2 canali 100 W)

N. d'ordine: 2568758 (RF-CMP-204 a 4 canali 200 W)



### 1 Uso previsto

Il prodotto è un amplificatore per autoradio. Il prodotto deve essere alimentato da un sistema di bordo da 12 V/CC.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### 2 Contenuto della confezione

- Amplificatore
- Istruzioni per l'uso
- Cavi di collegamento con connettore Molex

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 5.2 Requisiti di utilizzo

- Il prodotto deve essere installato solo da persone qualificate con conoscenze elettriche e meccaniche adeguate, che abbiano dimestichezza con le normative applicabili relative all'installazione e all'uso di autoradio.

#### 5.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 5.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

#### 5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:

- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

### 5.6 Dispositivi collegati

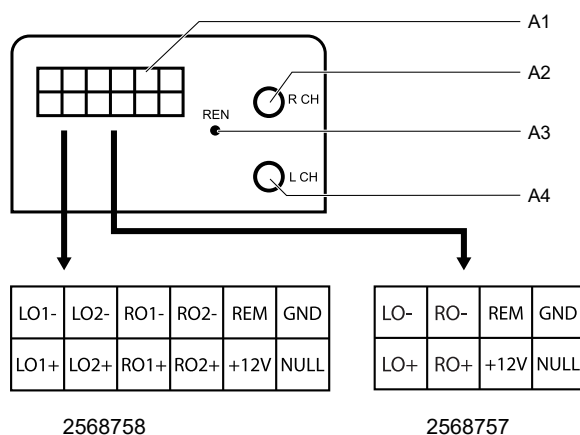
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

### 6 Collegamento

#### 6.1 Note relative a installazione e collegamento

- Il prodotto deve essere installato solo da persone qualificate con conoscenze elettriche e meccaniche adeguate, che abbiano dimestichezza con le normative applicabili relative all'installazione e all'uso di autoradio.
- L'installazione del prodotto non deve in alcun modo pregiudicare l'idoneità alla circolazione o la sicurezza stradale del veicolo.
- Il punto di installazione deve essere resistente al calore generato dal prodotto.
- Garantire una ventilazione adeguata. Lasciare uno spazio laterale di almeno 5 cm per parte per garantire il flusso di aria.
- Rispettare i limiti e i requisiti dell'autoradio. Assicurarsi di fare riferimento alle istruzioni fornite con l'autoradio e ai dati tecnici dell'autoradio.

#### 6.2 Schema di collegamento



Label	Descrizione	Label	Descrizione
A1	Pin di collegamento	A2	Porta ingresso audio <b>RCH</b> ■ Collegare il canale corretto dell'autoradio.
A3	Spia di accensione <b>REN</b> ■ Si illumina se l'alimentazione è collegata	A4	Porta ingresso audio <b>LCH</b> ■ Collegare il canale sinistro dell'autoradio.

#### 2568758

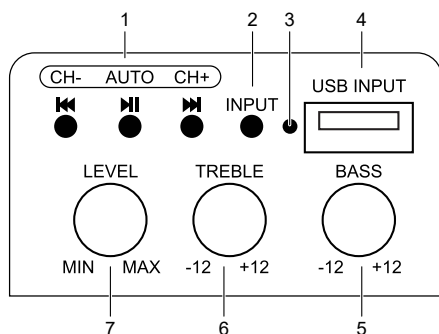
Pin	Collegamento	Pin	Collegamento
LO1-	Canale di uscita sinistro 1 (-)	LO1+	Canale di uscita sinistro 1 (+)
LO2-	Canale di uscita sinistro 2 (-)	LO2+	Canale di uscita sinistro 2 (+)
RO1-	Canale di uscita destro 1 (-)	RO1+	Canale di uscita destro 1 (+)
RO2-	Canale di uscita destro 2 (-)	RO2+	Canale di uscita destro 2 (+)
REM	Interfaccia controller	+12V	Alimentazione
GND	Terra	NULL	(nessuna funzione)

#### 2568757

Pin	Pin
LO-	Canale di uscita sinistro (-)
RO-	Canale di uscita destro (-)
REM	Interfaccia controller
GND	Terra
LO+	Canale di uscita sinistro (+)
RO+	Canale di uscita destro (+)
+12V	Alimentazione
NULL	(nessuna funzione)

## 7 Funzionamento

### 7.1 Pannello di controllo



Componente	Componente
1 Pulsanti di controllo riproduzione <ul style="list-style-type: none"> <li>Avvio / pausa riproduzione</li> <li>Seleziona traccia precedente/successiva</li> </ul>	2 Pulsante selezione ingresso <b>INPUT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleziona modalità ingresso: Autoradio/Bluetooth</li> </ul>
3 Indicatore di modalità Lampeggia lentamente se: <ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentazione è collegata</li> <li>La modalità USB è attivata</li> <li>Il Bluetooth è attivato.</li> </ul> Lampeggia velocemente se: <ul style="list-style-type: none"> <li>L'associazione Bluetooth è attivata</li> </ul>	4 Porta USB <b>INGRESSO USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare un dispositivo USB per riprodurre le tracce</li> </ul>
5 Manopola <b>BASS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regola l'impostazione del basso</li> </ul>	6 Manopola <b>TREBLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regola l'intensità degli alti</li> </ul>
7 Manopola <b>LEVEL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regola il volume</li> </ul>	

### 7.2 Riproduzione da autoradio

Dopo aver collegato l'autoradio alle porte di ingresso dell'amplificatore è possibile riprodurre l'audio dall'autoradio.

Requisiti:

✓ L'autoradio è collegato alle porte di ingresso audio **RCH** e **LCH**.

1. Premere il pulsante selezione ingresso **INPUT** per selezionare la modalità autoradio.
2. Avviare la riproduzione sull'autoradio.

### 7.3 Riproduzione da dispositivo USB

È possibile collegare all'amplificatore un dispositivo con file audio supportati per la riproduzione.

1. Collegare un dispositivo USB con file audio files alla porta USB **USB INPUT**.
  - La prima traccia sul dispositivo USB viene riprodotta in automatico.
  - L'indicatore di modalità lampeggia lentamente.
2. Utilizzare i pulsanti di controllo riproduzione per controllare la riproduzione.

### 7.4 Riproduzione da un dispositivo Bluetooth

È possibile collegare un dispositivo Bluetooth (ad es. uno smartphone) all'amplificatore per riprodurre in modalità wireless le tracce audio contenute nel dispositivo Bluetooth.

1. Premere ripetutamente il pulsante selezione ingresso **INPUT** fino a quando l'indicatore della modalità di selezione lampeggia velocemente.
  - Il pulsante di associazione Bluetooth è abilitato.
2. Abilitare la funzione Bluetooth sul dispositivo Bluetooth.
3. Sul dispositivo Bluetooth selezionare e collegare **RF - CMP - XXX** dal menu Bluetooth.
  - L'indicatore di modalità lampeggia lentamente.
4. Riproduzione di tracce sul dispositivo Bluetooth.

## 8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## 9 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 10 Dati tecnici

Tensione di esercizio.....	12 V/CC
Potenza in uscita (musica) .....	100 W (2x 50 W) (2568757) 200 W (4x 50 W) (2568758)
Potenza in uscita (RMS).....	10 W (per canale)
Gamma di frequenza.....	20 – 20.000 Hz
Rapporto S/R.....	>86 dB
Impedenza.....	4 Ω
Controllo alti.....	10 kHz ± 12 dB 220 mV 47K
Controllo bassi.....	100 Hz ± 12 dB 220 mV 47K
Distorsione armonica.....	1 kHz < 0.05 % 4W
File audio supportati (porta USB-A)	MP3
Versione Bluetooth .....	V4.2
Nome Bluetooth.....	RF-CMP-202 (2568757) RF-CMP-204 (2568758)
Frequenza wireless .....	2.402 - 2.480 GHz
Potenza di trasmissione wireless ..	2.08 dBm (2568757) 2.98 dBm (2568758)
Portata wireless .....	8 m
Dimensioni (L x A x P) (circa) .....	120 x 40 x 95 mm
Peso (indicativo) .....	212 g (2568757) 232 g (2568758)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2568757\_2568758\_V1\_1022\_jh\_mh\_it 45035996940837771 I6/O1 en