



renkforce

① Istruzioni

Emettitore FM-19

N°.: 1526756

Pagina 2 - 11

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Utilizzo conforme	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Avvertenze per la sicurezza.....	5
a) Generalità	5
b) Persone e prodotto.....	5
6. Componenti	6
7. Messa in funzione.....	7
a) Alimentazione elettrica tramite USB e ricarica di dispositivi USB.....	7
b) Riproduzione di brani musicali.....	7
c) Navigazione tra i file audio durante l'ascolto di musica	8
8. Risoluzione dei problemi.....	9
9. Manutenzione e pulizia	9
10. Dichiarazione di conformità (DOC)	10

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per conservare il prodotto nello stato originario e garantirne un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto a osservare le indicazioni del presente manuale!



Questo è il manuale istruzioni relativo al prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso lo si ceda a terzi. Conservare questo manuale istruzioni per un riferimento futuro!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

3. Utilizzo conforme

Il prodotto è stato progettato per la ricarica e l'uso di un dispositivo micro-USB su un veicolo a motore. L'alimentazione di tensione avviene tramite la presa accendisigari con la tensione di bordo di un autoveicolo da 12 V/CC. Il prodotto è protetto da sovraccarico, sovratensione, sottotensione ed è a prova di corto circuito; ha inoltre una protezione da surriscaldamento.

Le riproduzioni audio digitali avvengono tramite i dispositivi di memoria USB (p. es. chiavette USB). Sorgenti audio analogiche possono essere collegate al connettore jack da 3,5 mm e poi riprodotte.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi di un autoveicolo e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio, all'aperto o in stanze da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato né modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Contenuto della confezione

- Emittitore
- Jack da 3,5 mm (50 cm)
- Istruzioni

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.



5. Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

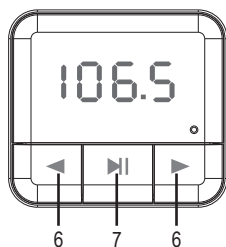
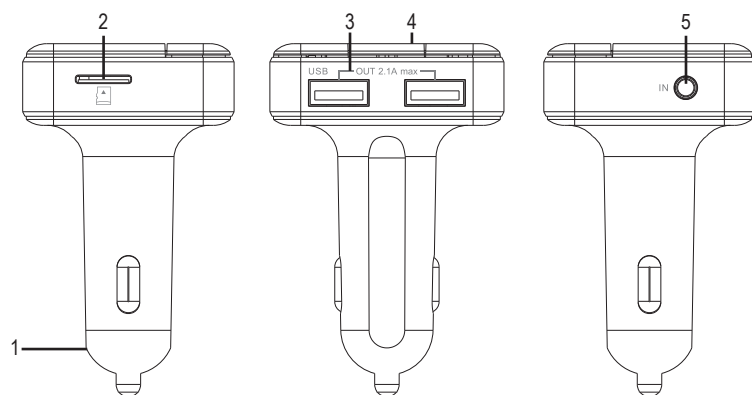
b) Persone e prodotto

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Se dovessero penetrare del liquido od un oggetto all'interno del dispositivo, staccarlo dalla fonte di tensione.



- Non esercitare forza quando si collega la spina USB. Una spina USB si inserisce solo in un verso nelle prese USB.
- L'alloggiamento non deve essere coperto, altrimenti può riscaldarsi durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.
- Non praticare fori nell'alloggiamento del prodotto.
- Usare il prodotto solo all'interno di autoveicoli.

6. Componenti



- 1 Spina accendisigari
- 2 Slot scheda micro-SD
- 3 Porta USB di destra per la ricarica
- 4 Display LCD
- 5 Presa jack da 3,5 mm (ingresso audio analogico)
- 6 Ricerca avanti/indietro
- 7 Tasto Riproduzione/Pausa

7. Messa in funzione

a) Alimentazione elettrica tramite USB e ricarica di dispositivi USB



Accertarsi che le specifiche del dispositivo portatile corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici).



Leggere sempre le istruzioni per l'uso del proprio dispositivo portatile.

Non cortocircuitare gli ingressi USB.

- È sufficiente collegare la spina accendisigari (1) del prodotto nella presa accendisigari del vostro veicolo con una tensione di bordo di 12 V/CC. Una volta che l'emettitore è alimentato dalla corrente, si accende il display a cristalli liquidi (LCD) (4).
- Se ciò non dovesse accadere, per prima cosa si deve accendere il veicolo.
- Inserire il connettore USB del dispositivo USB 5V da collegare nella porta USB del prodotto (3). È possibile anche collegare un secondo dispositivo ad una porta libera USB.
- La capacità totale di entrambe le porte USB è di max. 2,1 A. Il consumo di corrente dell'apparecchiatura collegata non deve superare tale valore.
- Se il prodotto per errore si spegne automaticamente, resettarlo, cioè rimuoverlo dalla presa accendisigari, togliere qualsiasi scheda micro-SD eventualmente inserita e staccare tutte le spine di ingresso (USB e spina jack) dagli ingressi. Inserirlo nuovamente. Il prodotto è ora di nuovo a posto e può essere riutilizzato. Se il prodotto si è surriscaldato, farlo raffreddare prima di continuare a utilizzarlo.

→ È possibile azionare il prodotto a motore sia spento che acceso. Tuttavia, non è possibile accendere il motore quando il prodotto è collegato, dal momento che la presa accendisigari viene momentaneamente disattivata (questo non vale per tutti i modelli di veicolo). Un consumo di corrente prolungato a motore spento scaricherà la batteria del veicolo.

b) Riproduzione di brani musicali

È possibile utilizzare l'emettitore per ascoltare musica tramite gli altoparlanti dell'autoradio.

- Collegare la spina accendisigari (1) dell'emettitore con la presa accendisigari del veicolo.
- Inserire una scheda micro-SD compatibile nella fessura della scheda micro-SD (2) e/o un supporto di memoria (p. es. chiavette USB) in un connettore USB.
- Collegare un dispositivo audio esterno, p. es. un lettore CD portatile con uscita analogica o simili alla presa jack da 3,5 mm. Utilizzare a tale scopo il jack da 3,5 mm in dotazione.
- Collegate un altro dispositivo di riproduzione USB (p. es. cellulare) con un collegamento USB. Potrete sempre usare una delle tre sorgenti di ingresso per riprodurre i file audio compatibili. La riproduzione dei file audio compatibili inizia automaticamente non appena viene riconosciuto un dispositivo.
- Per cambiare, selezionare la nuova sorgente del segnale audio da usare. Premere e tenere premuto il tasto Riproduzione/Pausa (7), per passare da un supporto di memoria USB ad una scheda micro-SD o ad un segnale di ingresso audio analogico.

- Scegliere una frequenza di ricezione adeguata per l'autoradio (preferibilmente una che non riceva forti stazioni radio nella zona in cui vi trovate). Impostare sull'emettitore esattamente la stessa frequenza di trasmissione. Consultare le istruzioni relative all'uso l'autoradio.
- Per l'impostazione della frequenza, premere e tenere premuto uno dei tasti che permettono di andare avanti/indietro (6). La spia di frequenza inizia a lampeggiare sul display LCD (4). Rilasciare il tasto premuto e premere di nuovo il tasto che permette di andare avanti/indietro, per impostare a passi (frequenza maggiore/minore) la frequenza di trasmissione su lato del trasmettitore in un intervallo che va da 87,5 a 108,0 MHz.

c) Navigazione tra i file audio durante l'ascolto di musica

- Non regolare il volume dell'autoradio troppo alto per evitare distorsioni del suono.
 - La spia di base indica la frequenza impostata. Premere e tenere premuto il tasto di Riproduzione/Pausa (7). Viene visualizzato alternativamente "SO" e il numero del file audio impostato.
 - Premere e tenere premuto il tasto che permette di saltare avanti/indietro (6) per passare rapidamente a file audio diversi.
 - Per arrestare la riproduzione, premere il tasto di Riproduzione/Pausa. Nel display LCD (4) viene visualizzato il simbolo "II". Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il tasto di Riproduzione/Pausa.
- Dopo lo spegnimento il trasmettitore memorizza l'ultima frequenza di trasmissione e l'ultimo file audio riprodotto. La riproduzione riprende automaticamente dallo stesso punto e con la stessa frequenza.

8. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il dispositivo non funziona. Nessuna spia nel display a cristalli liquidi (4) dopo l'accensione.	Controllare che la spina accendisigari sia in posizione corretta. Deve essere in posizione corretta ed i contatti non devono essere ossidati.	Rimuovere per alcuni istanti la spina accendisigari e rimetterla.
La riproduzione non funziona.	Un dispositivo di memoria non è inserito correttamente.	Verificare se il dispositivo di memoria USB è collegato correttamente.
	Supporto di memoria guasto o nessun file audio riproducibile.	Provare con un'altra scheda micro-SD o un altro dispositivo di memoria USB.
	Formato incompatibile dei file audio.	Controllare se i file audio sono conformi ai formati riproducibili.
	Impostare il volume nella posizione più bassa.	Rialzare il volume.
Gli altoparlanti dell'autoradio non riproducono musica.	Verificare se l'emettitore trasmette un segnale.	La frequenza di trasmissione deve corrispondere a quella di ricezione. Impostarla correttamente.
Cattiva trasmissione del segnale (rumori).	Altri dispositivi alimentati via radio disturbano la trasmissione sulla frequenza impostata.	Impostare la radio e l'emettitore su un'altra frequenza non disturbata.

9. Manutenzione e pulizia

- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione. Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Prima di iniziare a pulire il prodotto, scollegare il cavo USB dal dispositivo collegato.
- Scollegare il prodotto dalla presa accendisigari prima di pulire. Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

10. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

11. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

■
In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

12. Dati tecnici

Tensione / corrente di uscita.....	max. 5 V/CC / 2,1 A (totale)
Carica	Dispositivi portatili Android ed iPhone
Tensione d'ingresso.....	12 V/CC
Gamma di tensione	10 – 26 V/CC
Potenza assorbita in standby	<1 W
Rapporto segnale/rumore.....	> 60 dB
Distorsione.....	< 0,1 %
Gamma di frequenza.....	20 Hz – 15 kHz
Risoluzione (canale sinistro/destro)....	60 dB
Frequenza di trasmissione	87,6 – 107,9 Mhz
Modalità di trasmissione	Ciclo di controllo di fase/Stereo (phase-locked loop PLL)
Velocità di trasmissione	512 bit
Ingresso audio	Presa jack da 3,5 mm
Codec supportati	WAV, MP3
Supporta	schede SDHC e SDXC (schede micro-SD fino a un massimo di 32 GB)
Condizioni di funzionamento/conservazione.....	0 fino a +50 °C, umidità relativa da 10 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	52 x 47 x 78 mm
Peso	45 g

ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.