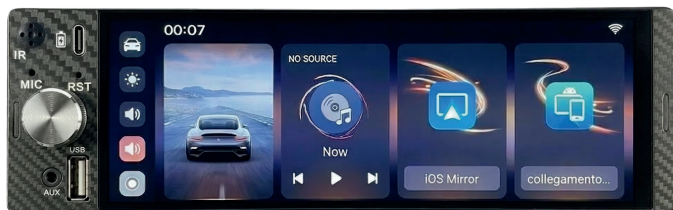




BD PLAYER 06.2
1 Din LINUX
MEDIASTATION



**Manuale rapido di installazione ed uso della
Mediastation 1 Din MP5 WI-FI a 12 Volt**



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

flac
lossless audio codec

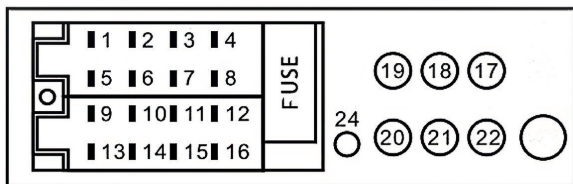
**Remote
Control**



SCHEMA COLLEGAMENTI

AVVERTENZA! PER IL COLLEGAMENTO DELLE ALIMENTAZIONI UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE IL CONNETTORE ISO DEDICATO INCLUSO NELLA CONFEZIONE.

ISO CONNECTOR



Connettori Audio/Video Antenne e Microfono esterno

17: INGRESSO VIDEO AV/IN. *

18: USCITA VIDEO 1.

19: Uscita Audio RCA Sinistro (L).

20: Uscita Audio RCA Destro (R).

21: USCITA VIDEO 2.

22: INGRESSO RETROCAMERA.

*17. L'ingresso si attiva selezionando la sorgente AUX, Video In da questa porta, Audio In dal jack sul frontale

24: INGRESSO MICROFONO ESTERNO (OPZIONALE, NON INCLUSO).

Dettaglio Connettori ISO

Attenzione: se nel veicolo è presente uno connettore ISO di alimentazione originale, **non** utilizzare quello, ma collegare l'unità tramite quello fornito con il prodotto; alcune posizioni potrebbero corrispondere ad altre funzioni OEM (tipo CanBus) e mancare alcune connessioni.

Pin	Colore Cavo	Funzione
1	Viola	Altoparlante Posteriore Destro + (RR+)
2	Grigio	Altoparlante Anteriore Destro + (FR+)
3	Bianco	Altoparlante Anteriore Sinistro + (FL+)
4	Verde	Altoparlante Posteriore Sinistro + (RL+)
5	Viola/Nero	Altoparlante Posteriore Destro - (RR-)
6	Grigio/Nero	Altoparlante Anteriore Destro - (FR-)
7	Bianco/Nero	Altoparlante Anteriore Sinistro - (FL-)
8	Verde/Nero	Altoparlante Posteriore Sinistro - (RL-)
9	Rosa	Positivo Commutazione Retromarcia (BACK) 12V per vista della retrocamera
10	Marrone	Controllo Comandi al Volante (standard resistivo, riferito a massa) (KEY 1 o KEY A)
11	Blu	Accensione Antenna Elettrica / Amplificatore
12	Rosso	Alimentazione +12V Sotto Chiave (ACC+)
13	Bianco	Segnale Freno a Mano (BRAKE) Può diventare KEY 2 o KEY B dei comandi volante*
14	Giallo	Alimentazione +12V (Batteria, diretta)
15	Arancione	Illuminazione/ Luci di Posizione (LAMP+) funzione Dimmer
16	Nero	Massa (GND)

AVVERTENZE:

NON COLLEGARE I NEGATIVI DEGLI ALTOPARLANTI IN COMUNE O A MASSA.
L'UNITA' PER PER ACCENDERSI DEVE AVERE ENTRAMBE LE ALIMENTAZIONI POSITIVE;
+ 12V GIALLO ALIMENTAZIONE PERMANENTE,
+ 12V ROSSO ALIMENTAZIONE RIGOROSAMENTE SOTTO CHIAVE.
PROTEGGERE LE LINEE CON ADEGUATI FUSIBILI DI PROTEZIONE.

*Vedi Video guida sul sito

Riepilogo delle funzioni di base.

Questo prodotto dispone di un monitor da 6.28" touch screen capacitivo che genera immagini ad alta definizione, nitide e luminose.

Abbinato a un chip di elaborazione audio di alta qualità, raggiunge effetti di riproduzione perfetti. È un efficiente sistema multimediale che supporta chiamate telefoniche wireless BT, lettore musicale BT (audio streaming) e lettore USB audio e video. Monta un modulo WI-FI a 2.4 Ghz tramite il quale si può effettuare il "mirror" degli smartphone.

La possibilità di controllo dai comandi a volante (con standard Resistivo) e il telecomando fornito permettono una perfetta integrazione del prodotto.

Ha un ingresso RCA dedicato alla retrocamera, ad attivazione con impulso elettrico di retromarcia, e un secondo ingresso video per un'altra sorgente, come una camera frontale.

Monta un microfono integrato nel frontale ma ha l'ingresso per collegare un microfono esterno opzionale.

L'hardware è munito di modulo radio FM RDS, che è stato inattivato di fabbrica per il mercato interno (attivabile per i paesi o per usi ove consentito).

Precauzioni

Per evitare incidenti, si prega di leggere le seguenti precauzioni prima dell'installazione e dell'uso dell'unità principale.

Sicurezza

Se utilizzato su veicoli, si prega di osservare le norme e i regolamenti del traffico locale. Non guardare o utilizzare l'unità principale durante la guida. Assicurarsi di fermarsi prima di guardare o utilizzare l'unità principale.

Installazione

- Questa macchina deve essere installata da un tecnico qualificato, pena la perdita della garanzia. Se comunque si installa l'unità principale da soli, seguire attentamente il manuale dell'utente.
- Se il veicolo è parcheggiato sotto il sole, non accendere l'unità finché non si è raffreddata. Prima di accendere l'unità, assicurarsi che la temperatura interna sia compresa tra -20° C e 60° C.
- Evitare di utilizzare questa macchina in un ambiente magnetico (il BT soffre).
- In aree piovose o molto umide, potrebbe formarsi condensa all'interno dell'unità principale. In questa condizione, l'unità non funzionerà correttamente. Attendere che l'umidità sia evaporata prima dell'uso.
- Collegare rigorosamente l'unità sotto chiave od almeno un interruttore altrimenti causerà lo scaricamento della batteria dell'auto.
- L'uso prolungato del prodotto ne influenzerà la durata. Per prolungare la vita del prodotto, si prega di scegliere un volume moderato.
- **ATTENTI!** un volume elevato può danneggiare l'udito irrimediabilmente!
- Si invita a non modificare mai il prodotto. In caso di modifica esso potrebbe diventare pericoloso e non rispondere più ai requisiti di sicurezza certificati.

Guida alla connessione e schema di collegamento

Riferirsi allo schema di pagina 2.

Questa macchina richiede alimentazione esterna con tensione di 12V DC (C.C.), con sistema di messa a terra negativa (massa a telaio).

Prima dell'installazione è necessario verificare che l'impianto elettrico della proprio veicolo sia di questo tipo.

Deve essere collegata seguendo lo schema di cablaggio.

Se collegata in modo errato, può causare malfunzionamenti o danni all'impianto elettrico del veicolo.

I cavi negativi degli altoparlanti (-) devono essere collegati al terminale dell'altoparlante (-), MAI alla carrozzeria o interconnessi tra loro.

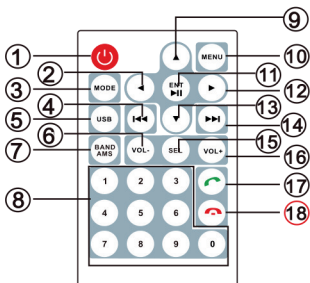
Non ostruire le prese d'aria o il dissipatore di calore, per evitare il surriscaldamento e danni alla macchina e rischi di incendio.

Nota: Le viti di fissaggio laterali non possono superare gli 8 mm, altrimenti danneggeranno i componenti interni.

Caratteristiche Generali

- Monitor Touch screen capacitivo, display da 6.28 pollici con definizione 320*960 pixel
- Porta USB 2.0 tipo A per memorie USB e connessione smartphone
- Porta USB tipo C esclusivamente dedicata alla ricarica (max 2A)
- Lettore musicale da memorie USB. Supporta i formati di riproduzione audio MP3/WMA/WAV/FLAC/OGG/APE.
- Lettore Video da memorie USB. Formato video 1080P. Supporta i formati di riproduzione video RM/ RMVB/ DVD(VOB)/ VCD(DAT)/ DIVX/ XVID/ MP4/ H264/ FLV/ 3GP/ AVI/ ASF ecc.
- Funzione vivavoce wireless e streaming audio, compatibile BT 4.0/5.0
- Funzione di spegnimento con memorizzazione automatica della modalità usata prima dello spegnimento, ad esempio il lettore USB torna a riprodurre dalla ultima posizione alla riaccensione .
- Funzione Orologio
- Funzione Mute
- Funzione telecamera per la retromarcia (AHD & CVBS)
- Funzione ingresso AV (audio da jack frontale, Video da RCA posteriore)
- Doppia Uscita Video
- Funzione Phone mirroring WI-FI tramite app dedicate
- Funzione DIMMER (abbassamento della luminosità a fari accesi) con cavo dedicato al collegamento

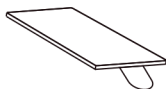
Descrizione Telecomando



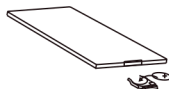
1. Interruttore di alimentazione
2. Sinistra / brano prec.
3. Selettore sorgente
4. Precedente/ ricerca in su
5. USB
6. Volume -
7. Banda/Automatico/Ricerca stazione a salire
8. Tastierino numerico
9. Su
10. Menu

11. Conferma/Riproduci/Pausa.
12. Destra Brano
13. SU
14. Successivo/ ricerca a scendere
15. Seleziona
16. Volume +
17. Rispondi al telefono
18. Riaggancia.

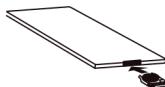
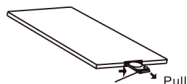
Inserire una batteria tipo 2025 litio
con la scritta 2025 verso l'alto
(non fornita)



estrarre la linguetta



premere la dinguetta di aggancio



spingere fino all'aggancio

INTERFACCIA PRINCIPALE

Mute

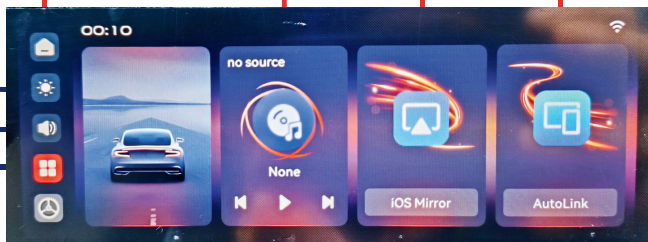
Regolazione luminosità display
abbassa/oscura/ riattiva

Home

Accesso
riproduzione
USB

iOS
AirPlay
via cavo o
wireless

AutoLink Pro
mirror Android



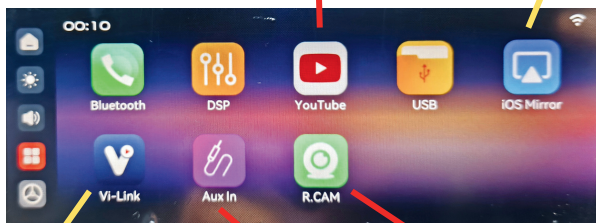
Accesso Menu Impostazioni

Accesso alla schermata **qui sotto**

(raggiungibile anche scorrendo il dito sul display da DX verso SX)

YouTube
(richiede hotspot da telefono)

iOS Mirror APP



Android Mirror APP

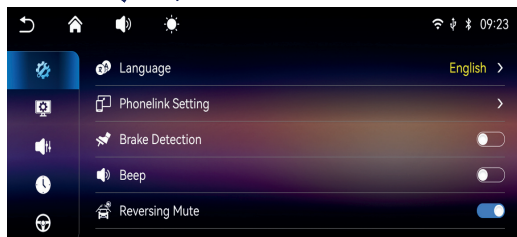
Ingresso AV
Video RCA posteriore
Audio Jack 3.5 frontale

Attivazione
manuale
Retrocamera

Menu Impostazioni

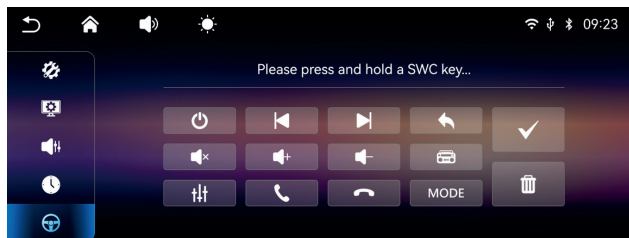
Home Page
Indietro
Mute
Luminosità

Setup generale ----->
Impostazioni Display>
Impostazioni Audio ->
Impostazioni Ora ---->
Impostazione ----->
Comandi Volante



Settaggio Comandi a Volante Resistivi

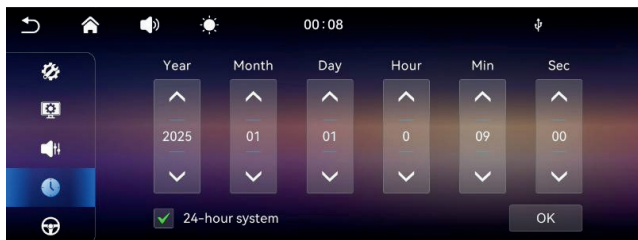
per i dettagli vi rimandiamo al video dedicato sul sito bulldraft



Per apprendere i comandi al volante, premere il tasto desiderato sul volante e poi il corrispondente comando sullo schermo. Seguire le istruzioni per apprendere i tasti desiderati. Al termine, premere il pulsante di salvataggio per confermare .

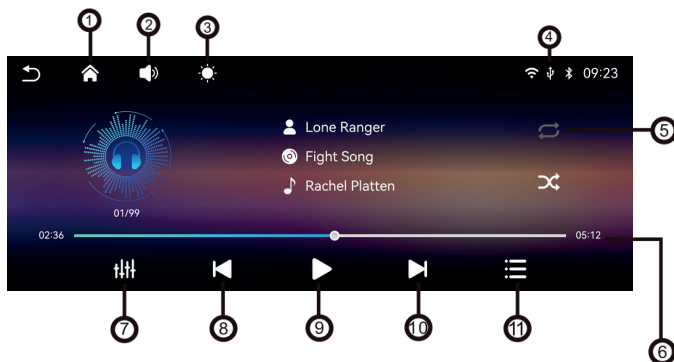
Premere questo tasto per cancellare le impostazioni salvate e ripetere la memorizzazione dei comandi .

Impostazione Data e Ora



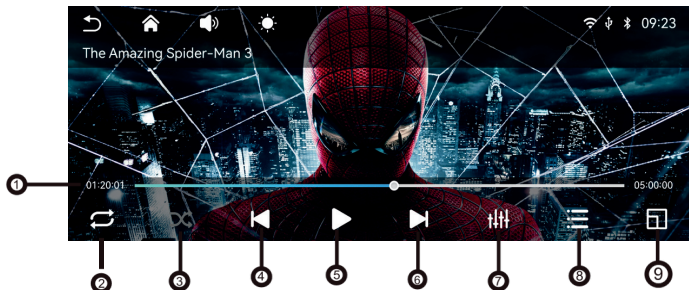
conferma

Riproduzione Musicale

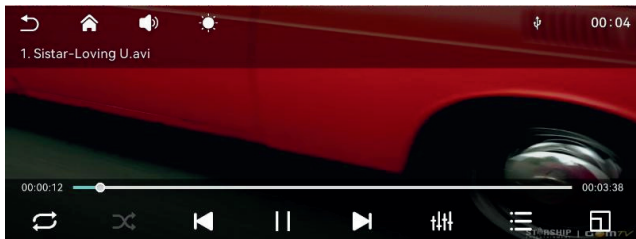


1. Ritorna al menu principale
2. Regolazione volume
3. Controllo luminosità schermo
4. Collegamento USB
5. Selezione modalità di ripetizione
6. Barra di stato della riproduzione
7. Selezione EQ
8. Brano precedente
9. Pausa/Riproduci
10. Brano successivo
11. Seleziona brano

Riproduzione Video



1. Corsore di riproduzione
2. Ripetizione
3. Riproduzione casuale (Random)
4. Video precedente
5. Play Pausa
6. Video successivo
7. Selezione Equalizzatore
8. Selezione menu video
9. Zoom



CONNESSIONE AUDIO WIRELESS E VIVAVOCE

Il PLAYER 06.2 può essere interfacciato allo smartphone tramite il Bluetooth del medesimo, per riprodurre la musica in modalità wireless e per gestire le chiamate telefoniche in vivavoce. Il tutto in condizione di massima sicurezza ed a mani libere.

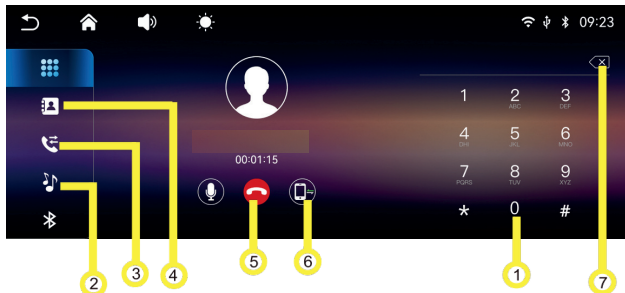
Ha un microfono integrato nel frontale, per avere le massime prestazioni in chiamata si consiglia l'aggiunta del suo microfono esterno (accessorio venduto separatamente) , che va posizionato il più vicino possibile alla bocca del guidatore/manovratore e lontano da finestrini o bocchette di ventilazione.

Attivate il bluetooth dello smartphone, effettuate la ricerca dispositivi BT dal telefono, selezionare "Bulldraft", password 0000 (se richiesta).

Affinche vengano visualizzati a display i nomi dei chiamanti, dovete concedere l'accesso alla rubrica e registro chiamate.

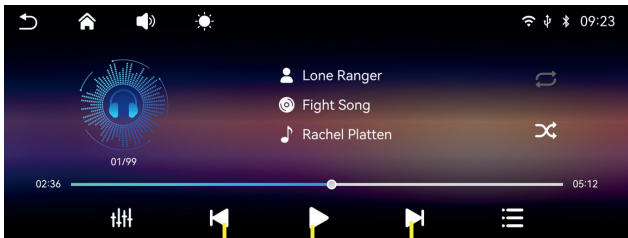
Potrete visualizzare e richiamare gli ultimi numeri, selezionare dalla rubrica i nominativi, è comunque consigliabile utilizzare le funzioni vocali "ok Google" o "Siri" per evitare distrazioni.

BT



1. Tastiera composizione
2. Interfaccia di riproduzione musicale
3. Registro chiamate
4. Rubrica
5. Risposta/Chiusura chiamate
6. non attivo
7. Cancella numeri digitati

BT Music



Precedente

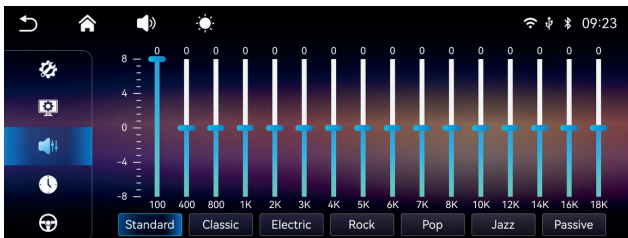
Play/Pausa

Successivo

DSP integrato



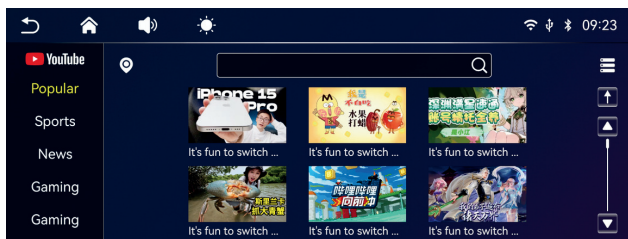
- Vbass: Super bassi - Equilibrio: bilanciamento/fader - Emperor: Allineamento temporale - EQ: equalizzazioni standard/utente (selezionabili e modificabili) - Rumorosità: Loudness (livello e frequenza di intervento regolabili) - Filter (Emperor): HPF (taglio passa alto) e LPF (taglio passa basso).



Esempio di equalizzazioni preimpostate, modificabili su ben 16 bande.

Una volta regolato l'equalizzatore, rimane memorizzato. Reset, lo riporta con i livelli a zero.

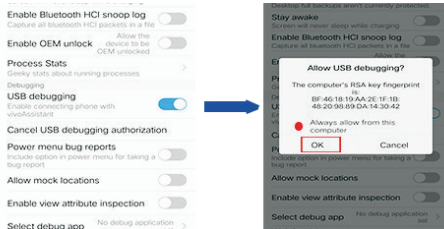
YouTube



Per utilizzare questa funzione, attivare l'hotspot del telefono (deve avere la connessione dati attiva), premere l'icona YouTube, premere "Search" sul monitor, selezionare il proprio hotspot e inserire la propria password. Impostate il paese corretto nelle impostazioni della APP, altrimenti potrebbe non funzionare correttamente.

Funzione di debug USB (solo per utenti esperti)

Entrare nel menu impostazioni del telefono come Sviluppatore ed abilitare la funzione, necessaria per il mirroring USB Android.



Phone Mirroring via APP

Nella interfaccia principale (home page, vedi pag.7), premere "IOS Mirror" per telefoni con sistema operativo IOS o "Android Mirror" per unità Android.

Seguire le istruzioni in italiano mostrate a schermo per collegare i telefoni.

Per IOS si utilizza Airplay wireless, per Android si deve installare nel telefono la App "Autolink Pro" o "Vi-Link", scaricandola dallo store.

La procedura porta a connettere il WIFI dell'unità BullDraft e a specchiare nel monitor il display del telefono. Attenzione non utilizzare simili funzioni durante la guida! Pericolo di distrazioni ed incidenti, manleva assoluta del produttore.

Specifiche Tecniche (si rimanda al sito web bulldraft.com per i dettagli)

- Sezione Amplificatore: 4 uscite amplificate da 45 W max.
- Rapporto SNR + di 65dB. Risposta in frequenza 20Hz-20KHz.
- Range Impedenza altoparlanti 4Ω - 8Ω.
- Sezione wireless BT: Gamma di Frequenza 2402>2480 MHz. Numero di canali 79, separazione canali 1 MHz. Tipo di modulazione GFSK TT-4DQPSK, Antenna TCB. Compatibile BT 4.0/5.0 BD/EDR.
- Sezione WI-FI: Modulo WI-FI 2.4 Ghz integrato: Frequenza operativa 2412>2472 MHz, 13 canali, Modulazione tipo BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM, antenna PCB integrata guadagno Max 1.2 dBi.
- Assorbimento corrente max 10 A, 0 A assorbimento con prodotto spento in mancanza di alimentazione su cavo Rosso .
- Il prodotto non contiene batterie.

CONDIZIONI DI GARANZIA: IN CASO DI PROBLEMI RIVOLGERSI UNICAMENTE AL VOSTRO RIVENDITORE ED ALLA RETE UFFICIALE DI VENDITA, **NON MANOMETTERE**. LA ROTTURA DEI SIGILLI SUL CORPO DEL PRODOTTO DETERMINA LA PERDITA DELLA GARANZIA. LA GARANZIA E' CONFORME ALLA LEGISLAZIONE ITALIANA, VALE 2 ANNI DAL COMPROVATO ACQUISTO PER LE PERSONE FISICHE (CONSUMATORI) ED 1 ANNO PER LE PERSONE GIURIDICHE (USO PROFESSIONALE, FATTURA). ESSA NON COPRE GUASTI DOVUTI AD ERRATO COLLEGAMENTO OD ALIMENTAZIONE NON IDONEA, USO IMPROPRIO, MANOMISSIONE, CADUTE E ROTTURE ACCIDENTALI, CONTATTO CON LIQUIDI O VAPORE.

CONFORMITA'. Il prodotto BD-Player 06.2 è conforme, nei loro requisiti essenziali e in tutte le altre disposizioni, alle seguenti direttive CE:

- Direttiva RED 2014/53/EU (Radio), del 16 Aprile 2014,
 - Direttiva RoHS (UE)2015/863 Allegato II ed Allegato (UE) 2017/2102,
- ad integrazione della Direttiva 2011/65/EU.

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito:

Registro AEE produttori num. IT18080000010577.

Codice Socio CONAI: 12752322.

Prodotto costruito in Cina, sviluppo ed assistenza effettuati in Italia.

LE PRESENTI ISTRUZIONI POSSONO CONTENERE IMPRECISIONI ED ERRORI, LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POSSONO CAMBIARE SENZA PREAVVISO, le immagini contenute sono a puro scopo dimostrativo.

NELL'EVENTUALE UTILIZZO SU VEICOLI IN MOVIMENTO, EVITARE DISTRAZIONI DEL GUIDATORE/ MANOVRATORE, LE DISTRAZIONI POSSONO CAUSARE GRAVI INCIDENTI, ANCHE MORTALI.

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e delle immagini di questo fascicolo, in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione di contenuti ed immagini non autorizzata espressamente dal produttore.

BullDraft, Importato da Fazi Giorgio, C.so Principe Oddone 46, 10152 Torino, Italia.

info@bulldraft.com

www.bulldraft.com



BullDraft
audio video equipment