



BullDraft BD-PLAYER 24 **Work Vehicles Series**

12-24 Volts. DIGITAL MEDIA AND RADIO PLAYER.

RIPRODUTTORE DI MEDIA DIGITALI funzionante a 12-24 Volt.

- VIVAVOCE WIRELESS + WIRELESS AUDIO STREAMING
- LETTORE MP3 DA USB/SD CARD
- DOPPIO INGRESSO AUX Frontale e Posteriore

(ingressi per sorgenti audio cablate, come DAB esterno, lettori vari)

- 3 PORTE USB, di cui 2 per la RICARICA (USB tipo A ARANCIO, USB C)
- DOPPIA USCITA PRE RCA 2V (Front / Rear)
- DISPLAY BIANCO ALTA VISIBILITA' - TASTI VARIOCOLOR con 7 colori
- EEPROM: conserva memorie ed impostazioni senza alimentazione
- FRONTALE REMOVIBILE
- TELECOMANDO + APP BT per utilizzare telefono come telecomando
- 4 USCITE AMPLIFICATE 30 X 4 WATT MAX
- FUNZIONE ACCESSORIA RADIO FM RDS

SMALTIRE GLI IMBALLI TRAMITE GLI APPOSITI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA. Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.



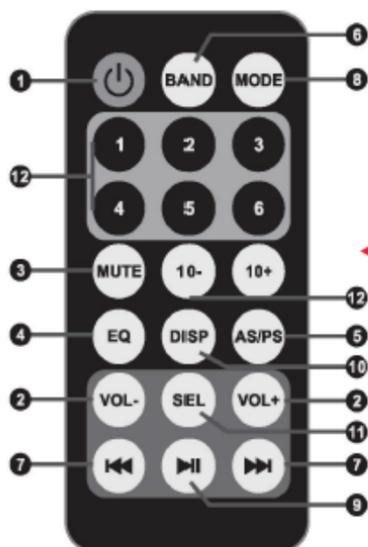
MADE IN CHINA



Registro AEE IT1808000010577



La dichiarazione conformità CE EU è consultabile sul sito www.bulldraft.com



- 1 Power on/off 2 Volume 3 Mute 4 Selezione EQ
- 5 Scansione Preset/auto store radio
- 6 selezione bande FM 1/2/3
- 7 avanti/dietro traccia o stazione
- 8 selezione sorgente 9 Pause/play
- 10 richiamo orologio 11 accesso impostazioni
- 12 bottoni numerici, memorie radio.

CERCA "Car Audio" NEGLI STORE, APP BT PER ESEGUIRE I COMANDI CON LO SMARTPHONE.



COLLEGAMENTO WIRELESS BT.

ACCENDERE L'UNITA', EFFETTUARE DAL TELEFONO

LA RICERCA DEI DISPOSITIVI BLUETOOTH DISPONIBILI, SELEZIONARE "PLAYER 24", AUTORIZZARE (ACCOPPIARE), NON SONO RICHIESTE PASSWORD.

IL TELEFONO SI COLLEGERA' AUTOMATICAMENTE AD OGNI ACCENSIONE.

A TELEFONO COLLEGATO LA SCRITTA "BT" RIMANE FISSA, NON LAMPEGGIANTE.

UNA VOLTA ACCOPPIATO, IL VIVAVOCE RIMANE ATTIVO ANCHE SE IL PLAYER 24 E' SPENTO, PURCHE' SIA ALIMENTATO, ALL'ARRIVO DI UNA CHIAMATA SI ACCENDERA' PERMETTENDO LA COMUNICAZIONE IN VIVAVOCE.

OPERAZIONI DI BASE, CONTROLLO DA PULSANTI.

- **⏻**:PREMERE QUESTO PULSANTE DEL TELECOMANDO PER ACCENDERE / SPEGNERE L'UNITA'. SUL FRONTALINO UNA BREVE PRESSIONE ATTIVA/DISATTIVA IL "MUTE" (SILENZIAMENTO), UNA LUNGA PRESSIONE SPEGNE L'UNITA', UNA BREVE PRESSIONE L'ACCENDE.
- **"MODE"**: PREMERE PER CAMBIARE LA **SORGENTE AUDIO**, IN ORDINE BT>AUX>USB-SD>RADIO. UNA LUNGA PRESSIONE ACCEDE ALL'OROLOGIO, QUALSIASI SORGENTE SIA IN USO. UNA VOLTA VISUALIZZATA L'ORA, UNA SUCCESSIVA LUNGA PRESSIONE ACCEDE ALLA **REGOLAZIONE DELL'ORA**, (LAMPEGGIANO LE ORE) DA ESEGUIRE RUOTANDO LA MANOPOLA DEL VOLUME, PREMERE POI LO STESSO TASTO DEL VOLUME PER PASSARE AI MINUTI, REGOLARE CON LA ROTAZIONE DEL KNOB DEL VOLUME E SALVARE CON LUNGA PRESSIONE PULSANTE "MODE".
- **▶▶** : DURANTE LA RIPRODUZIONE MP3 , UNA BREVE PRESSIONE AVANZA DI UN BRANO, LUNGA PRESSIONE AVANTI VELOCE. NELL'USO DELLA RADIO AVVIA LA RICERCA AUTOMATICA DELLA STAZIONE RADIO SUCCESSIVA, LUNGA PRESSIONE PASSA ALLA RICERCA MANUALE DELLE STAZIONI. USANDO LA SORGENTE "BT" IN STRAMING AUDIO WIRELESS, BREVE PRESSIONE AVANZA DI UN BRANO O STAZIONE WEB RADIO, LUNGA PRESSIONE EFFETTUA UNA CHIAMATA IN VIVAVOCE ALL'ULTIMO NUMERO DA NOI CHIAMATO. CON QUALSIASI SORGENTE IN USO, ALL'ARRIVO DI UNA CHIAMATA, UNA BREVE PRESSIONE PER RISPONDERE ED AVVIARE LA CONVERSAZIONE.
- ◀◀** : OPERAZIONI INVERSE AL TASTO "FRECCIA DX", INDIETRO BRANI O STAZIONI RADIO, CHIUSURA CHIAMATA IN CORSO, RIFIUTA LA CHIAMATA.

- "**BAND**": PREMERE PER CAMBIARE BANDE FM 1/2/3 IN USO RADIO, IN "**BT**" RICHIAMA ULTIMO NR. "**AS/PS**" del telecomando: BREVE PRESSIONE PER SCANSIONE TRA RADIO IN MEMORIA, LUNGA PER RICERCA E MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA PRIME STAZIONI TROVATE.
- **1/▶**: IN USO RADIO, BREVE PER RICHIAMARE LA STAZIONE MEMORIZZATA NELLA POSIZIONE 1, LUNGA PER MEMORIZZARE. IN RIPRODUZIONE MP3 E STREAMING AUDIO METTE IN PAUSA O RIPRENDE IL PLAY.
- **2/INT**: USO RADIO; MEMORIA 2 (VEDI 1). RIPRODUZIONE MP3; SCANSIONE 5 SECONDI PER BRANO.
- **3/RPT**: USO RADIO; MEMORIA 2. RIPRODUZIONE MP3; RIPETIZIONE BRANO.
- **4/RDM**: USO RADIO; MEMORIA 4. RIPRODUZIONE MP3; RIPRODUZIONE CASUALE (ORDINE SPARSO).
- **5/10-**: USO RADIO; MEMORIA 5. RIPRODUZIONE MP3; RETROCEDE DI 10 BRANI.
- **6/10+**: USO RADIO; MEMORIA 6. RIPRODUZIONE MP3; AVANZA DI 10 BRANI, 10 BRANI AVANTI.
- "**MUTE**" del telecomando; SILENZIA L'UNITA', RIPREMERE PER RIATTIVARE AUDIO.

SUL FRONTALINO, PREMERE VELOCEMENTE IL TASTO POWER PER LA STESSA FUNZIONE.

REGOLAZIONI AUDIO E MENU IMPOSTAZIONI.

PREMERENDO "**SEL**" da telecomando, O PREMENDO BREVEMENTE LA **MANOPOLA DEL VOLUME**, SI ACCEDE IN ORDINE ALLE SEGUENTI REGOLAZIONI: **BAS** (BASSI)>**TRE** (ACUTI)>**BAL** (BILANCIAMENTO AUDIO DESTRA-SINISTRA)>**FAD** (BILANCIAMENTO AUDIO AVANTI-DIETRO)>**LOUD** (ESALTAZIONE BASSI E ACUTI LOUDNESS)>**EQ OFF** (SELEZIONE TRA LE EQUALIZZAZIONI PREIMPOSTATE)>**AUTO** (SCELTA DEL COLORE DI ILLUMINAZIONE DEI TASTI, **AUTO= CONTINUA ROTAZIONE COLORI**).

LE IMPOSTAZIONI SI CAMBIANO ROUTANDO LA MANOPOLA O USANDO I TASTI "**VOL**" DEL TELECOMANDO. CON LA SORGENTE RADIO IN USO SI AGGIUNGONO LE SEGUENTI REGOLAZIONI: **ST** (STEREO MONO)> **DX** (+ O - SENSIBILITA' NELL' AGGANCIO STAZIONI IN RICERCA)>**AF** (FREQ. ALTERNATIVE)>**TA** (AVVISO TRAFFICO)>**PTY** (TIPO PROGRAMMA)>**REG.** **NEL PANORAMA RADIO ITALIANO "AF/TA/PTY/REG" VANNO LASCIATE SU "OFF", CREEREBBERO SOLO DISSERVIZI.**

QUESTA UNITA' SALVA IN MODO PERMANENTE TUTTE LE IMPOSTAZIONI E MEMORIZZAZIONI EFFETTUATE DALL'UTENTE, ANCHE IN TOTALE ASSENZA DI ALIMENTAZIONE.

LA FUNZIONE E' STATA APPPOSITAMENTE IMPLEMENTATA PER L'USO SU TRATTORI O MACCHINE OPERATRICI, OVE AD OGNI SPEGNIMENTO DEL MEZZO VIENE TOLTA CORRENTE.

SI RISPARMIA IN QUESTO MODO DI DOVER REIMPOSTARE TUTTO AD OGNI ACCENSIONE.

BD-PLAYER 24 PUO' ESSERE ALIMENTATO CON TENSIONE COMPRESA TRA I 12 E I 24 VOLT C.C.

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO: BLOCCARE LA CORNICE METALLICA DI FISSAGGIO NEL VANO 1 DIN PREDISPOSTO DEL MEZZO, PIEGANDO LE ALETTE DEDICATE CON L'USO DI UN CACCIAVITE. VERIFICARE IL CORRETTO BLOCCAGGIO PER EVITARE VIBRAZIONI. VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'UNITA', PRIMA DI INSERIRE LA STESSA NELLA CORNICE. ISOLARE ATTENTAMENTE TUTTI I CAVI E POSIZIONARLI IN MODO CHE NON POSSANO ESSERE SCHIACCIATI O PIZZICATI MECCANICAMENTE AL MOMENTO DELL'INSERIMENTO. SPINGERE QUINDI IL LETTORE DENTRO IL VANO FINO AL "CLICK". PER ESTRARRE L'UNITA', INSERIRE LE CHIAVETTE IN DOTAZIONE NELLE FESSURE DEDICATE PER SGANCIARE I DENTI DI BLOCCO E SUCCESSIVAMENTE ESTRARRE L'UNITA'.



COLLEGAMENTI ELETTRICI (IDONEO SOLO A VEICOLI CON NEGATIVO A MASSA).

BD-PLAYER 24 E' MUNITO DI CONNETTORI ISO STANDARD. NEL CASO IL VEICOLO NON AVESSE UN CABLAGGIO CORRISPONDENTE, UTILIZZARE ADATTATORI IN COMMERCIO O I CONNETTORI CABLATI COMPRESI IN CONFEZIONE. **FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA POSTA SUL CORPO.**

IL COLLEGAMENTO VA EFFETTUATO DA PERSONALE QUALIFICATO (MECCATRONICI), PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARANZIA DEL COSTRUTTORE E PERDITA DELLA GARANZIA DEL VEICOLO. PROTEGGERE LE LINEE CON ADEGUATI FUSIBILI DI PROTEZIONE.

CONNETTORE ISO ALIMENTAZIONI:

- CAVO GIALLO: POSITIVO ALIMENTAZIONE PERMANENTE +12>24 VOLT  .
- CAVO ROSSO: POSITIVO ALIMENTAZIONE +12>24 VOLT SOTTO CHIAVE/INTERRUTTORE. (QUADRO "OFF" L'UNITA' SI SPEGNE, QUADRO "ON" L'UNITA' TORNA ALLA CONDIZIONE IN CUI SI TROVAVA PRIMA DELLO SPEGNIMENTO, AD ES. SE ERA SU "AUX" TORNERA AD "AUX").
- CAVO NERO: NEGATIVO DI ALIMENTAZIONE/MASSA TELAIO.
- CAVO ARANCIO: USCITA POSITIVA +12 VOLT AD UNITA' ACCESA, PER ALIMENTARE ANTENNE O ACCENDERE AMPLIFICATORI (CARICO MAX 0,3 A).

CONNETTORE ISO ALTOPARLANTI (IMPEDENZA RICHIESTA 4>8 OHM) :

GRIGIO +ANT. SX / GRIGIO NERO -ANT. SX // MARRONE +ANT. DX / MARRONE NERO -ANT. DX
BLU +POST. SX / BLU NERO -POST SX // VERDE +POST. DX / VERDE NERO -POST. DX.

ATTENZIONE! I CAVI ALTOPARLANTI NON DEVONO MAI ESSERE COLLEGATI A MASSA.
SPECIFICHE TECNICHE.

- SEZIONE MP3: SEPARAZIONE CANALI ≥ 25 db, PLAYBACK BALANCE ≤ 3 db, DISTORSIONE DI BANDA AD 1 KHZ $\leq 5\%$, RISPOSTA IN FREQUENZA 100HZ>15KHZ, RAPP. S.R. ≥ 50 db
- SEZIONE WIRELESS: GAMMA DI FREQUENZA 2402>2480 MHz. NUMERO CANALI 79, SEPARAZIONE CANALI 1 MHz. TIPO MODULAZIONE GFSK TT /4DQPSK, ANTENNA TCB. COMPATIBILE BLUETOOTH 4.0 BD/EDR.
- SEZIONE SINTONIZZATORE FM: 87.5~108MHZ, FREQ. INTERMEDIA 10.7MHZ, SENS. ≤ 22 db , CHOICE >45 db(400 KHZ), RAPP. S.R. ≥ 50 db, DISTORSIONE DI BANDA AD 1 KHZ $\leq 5\%$, SEPARAZIONE AD 1 KHZ >22 dB , RISPOSTA IN FREQUENZA 100 HZ> 15> KHZ ± 6 dB.
- SEZIONE AMPLIFICATORE: DOPPIO IC YD7265, 30 X 4 WATT MAX A 24 V, 20W X4 RMS THD1%
PROTEZIONE DA CORTOCIRCUITO, PROTEZIONE TERMICA.
- ASSORBIMENTO MAX 10 A - A RIPOSO ALIMENTATA 15 mA - A QUADRO SPENTO 3 mA.

LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO POSSONO VARIARE SENZA PREAVVISO
IL PRESENTE MANUALE PUO' CONTENERE ERRORI O IMPRECISIONI.

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, CONFORME ALLA LEGISLAZIONE ITALIANA, VALE 2 ANNI DAL COMPROVATO ACQUISTO PER LE PERSONE FISICHE ED 1 ANNO PER LE PERSONE GIURIDICHE (FATTURA). ESSA NON COPRE GUASTI DOVUTI AD ERRATO COLLEGAMENTO O ALIMENTAZIONE, USO IMPROPRIO, MANOMISSIONE, CADUTE E ROTTURE ACCIDENTALI, CONTATTO CON LIQUIDI, VAPORE O SOSTANZE CORROSIVE.