

CABINATO ELETTRICO RHINO COL. ROSSO/BIANCOBLU MODELLI BN021RED/BN021WHITEBLU

Manuale d'uso



Grazie per aver scelto il nostro veicolo elettrico BN021.
Si raccomanda di leggere attentamente tutto il contenuto di questo manuale prima di utilizzare il veicolo, in quanto è stato progettato specificamente per il corretto utilizzo del veicolo.

PREMESSA

- Prima di utilizzare questo veicolo, leggere attentamente il presente manuale. Non utilizzate questo veicolo prima di averne compreso le caratteristiche.
- Rispettare le norme locali e nazionali sul traffico stradale
- Non modificare il veicolo
- Non guidare mai questo veicolo sotto l'effetto di droghe o alcol.
- Non guidare in condizioni meteorologiche avverse, in caso di scarsa visibilità.
- Divieto di sovraccarico alla guida
- Utilizzare solo il caricabatterie fornito con il veicolo. L'utilizzo di altri caricabatterie può danneggiare la batteria.
- Il continuo miglioramento della struttura del veicolo, della configurazione e delle prestazioni dei componenti assicura che i prodotti della nostra azienda abbiano un elevato livello di sicurezza e un' altissima qualità , ma non può evitare completamente gli errori nel manuale, Vi preghiamo quindi di comprendere laddove dovesse verificarsi un errore
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso e chiediamo gentilmente la vostra attenzione, qualsiasi dato, illustrazione o descrizione in questo manuale non deve essere utilizzato come base per i reclami. Se avete domande da porre, saremo lieti di servirvi in qualsiasi momento.

INDICE

Istruzioni di sicurezza.....	pag.4
Precauzioni prima di ogni viaggio.....	pag.4
Specifiche tecniche.....	..pag.5
Istruzioni per la struttura.....	pag.6
Interruttore di funzione.....	pag.7
Utilizzo del veicolo.....	pag.8-9
Introduzione alle funzioni.....	..pag.10-11
Immagine retromarcia, display	pag.12
Sedili e porte.....	pag.12-13
Ricarica.....	pag.14
Riscaldatore elettrico.....	pag.15
Problemi e soluzioni.....	pag.16

Istruzioni di sicurezza



Precauzioni prima di ogni viaggio in auto

- Accendere il veicolo con la chiave fornita, assicurarsi che tutte le funzioni elettriche funzionino correttamente, ad esempio, display, tutte le luci, clacson, ecc.
- Assicurare la corretta posizione dello specchietto retrovisore
- Assicurarsi che la pressione dei pneumatici sia perfettamente funzionante
 - Assicurarsi che le viti della ruota non siano allentate o mancanti.
 - Assicurarsi che i freni siano perfettamente funzionanti
 - Assicurarsi che tutte le porte siano chiuse a chiave
 - Assicurarsi che le cinture di sicurezza siano allacciate
 - Regolare la posizione anteriore e posteriore del sedile e l'altezza del poggiatesta in modo appropriato.
 - Assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica. Se la batteria è scarica, caricarla.



SCOOTER CABINATO ELETTRICO RHINO



DESCRIZIONE TECNICO COMMERCIALE

1. Identificazione del Prodotto

- Nome Commerciale: Scooter Cabinato per Persone Disabili Rhino
- Versioni Disponibili: BN021 RED / BN021 WHITEBLU
- Produttore: Quzhou Benneng Vehicle Co., Ltd
- Classificazione: Dispositivo medico per la mobilità assistita

2. Paese di Origine

- Cina

3. Classificazione Doganale

- Codice HS: Da definire

4. Specifiche Tecniche e Dimensionali

- Posti a Sedere: 1 (sedile singolo girevole per agevolare l'accesso)
- Struttura Cabinata: Porte, finestrini, tetto apribile manualmente; carrozzeria in plastica/composito

5. Freni e Sicurezza

- Freni: A disco
- Freno di Stazionamento: Leva manuale
- Specchietti Retrovisori: Presenti
- Illuminazione: Luci di posizione, fari anteriori, indicatori di direzione, posteriori
- Telecamera Posteriore: Per retromarcia assistita
- Pedali: Acceleratore (destra) e freno (sinistra)

6. Motore e Prestazioni

- Velocità Max: 25 km/h
- Capacità di Salita: 15°
- Autonomia: ~70 km (variabile)

7. Pneumatici e Vano Carico

- Pneumatici: 125/65-12 (ant./post.)

Pianale Posteriore Portaoggetti: Con cintura di fissaggio

8. Ergonomia e Comfort Interni

- Sedile Girevole: Per facilitare l'ingresso/uscita
- Cruscotto Digitale LCD: Info su velocità, livello batteria, km
- Ventilazione: Bocchette d'aria, ventole
- Finestrini Anteriori Elettrici, Posteriore Manuale: Per ventilazione
- Tetto Apribile Manualmente con Parasole: Maggior aerazione e luce
- Volante Ergonomico con Comandi Integrati: Luci, clacson, indicatori
- Bluetooth: connettività



SCOOTER CABINATO ELETTRICO RHINO

- Vani Portaoggetti: facilità di trasporto
 - Finiture Interne: Pavimento antiscivolo
- Descrizione delle Immagini
- Pannello Porta Interno: Plastica resistente, vano portaoggetti
 - Vista Esterna (Rosso): Carrozzeria compatta, design urbano
 - Cruscotto Interno: Volante ergonomico, display LCD, bocchette d'aria
 - Sedile Girevole: Facilita l'accesso
 - Freno di Stazionamento Interno: Leva facilmente accessibile
 - Tetto Apribile con Parasole: Maggior comfort e ventilazione
 - Finestrino Posteriore Apribile: Aggiuntiva fonte di ventilazione
 - Pedaliera (Acceleratore/Freno): Uso intuitivo, simile a un'auto automatica

GAMMA PRODOTTI

Codice prodotto	Descrizione
BN021 RED	CABINATO ELETTRICO RHINO COL. ROSSO
BN021 WHITEBLU	CABINATO ELETTRICO RHINO COL. BIANCO E AZZURRO

INFORMAZIONI GENERALI

FABBRICANTE	Zhejiang Benneng Vehicle Technology Co.,Ltd. No.21,Longxing Road,Quzhou City,Zhejiang Province, Cina
MANDATARIO	RIOMAVIX SOCIEDAD LIMITADA Calle de Almansa 55, 1D Madrid 28039 Spagna

DATI REGOLATORI

CLASSE DEL DISPOSITIVO MEDICO	I
--------------------------------------	---

SPECIFICHE TECNICHE

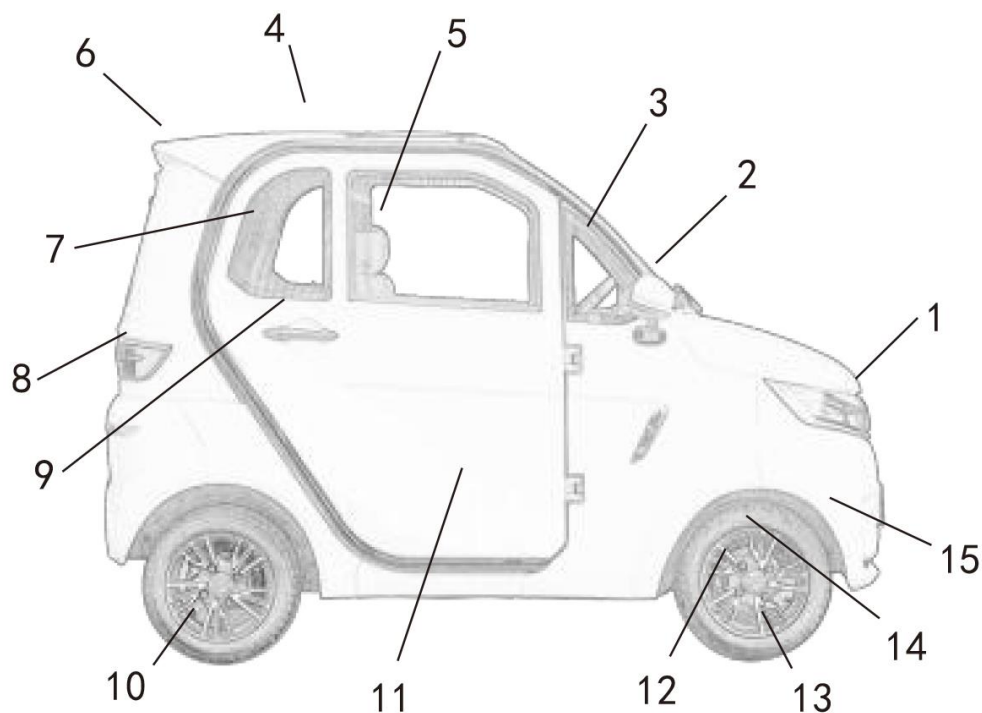
Colore	ROSSO BIANCO/AZZURRO
---------------	-------------------------



SCOOTER CABINATO ELETTRICO RHINO

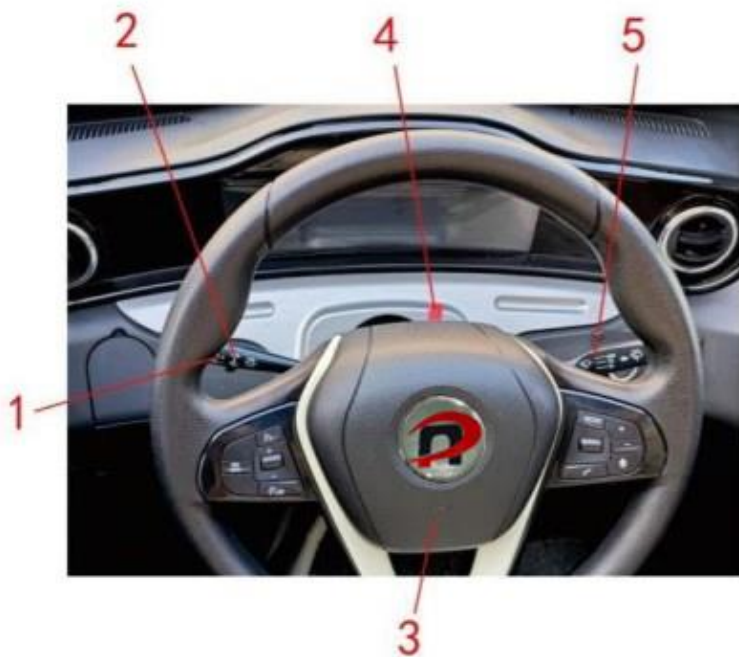
Dimensioni	Larghezza: 114,5 cm Profondità: 248 cm Altezza: 159 cm
Portata massima	150 Kg
Alimentazione Elettrica	Motore: Elettrico, 1200W Batteria: Piombo, 60V 58Ah Ricarica: 220V, 50 Hz, ~8 ore

Istruzioni per la struttura



1. Combinazione di fari
2. Specchio retrovisore
3. Finestra laterale anteriore
4. Tetto
5. Sedili anteriori
6. Luce di posizione alta
7. Finestrino posteriore
8. Luce posteriore
9. Maniglia della porta
10. Pneumatico posteriore
11. Porta
12. Freno a disco anteriore
13. Pneumatico anteriore
14. Sospensione anteriore
15. Parafango anteriore

Interruttore di funzione



1. Illuminazione
2. Lampada degli indicatori di direzione
3. Clacson
4. Interruttore a doppio flash
5. Interruttore tergicristallo
6. Selettore di marcia: Retromarcia (R)
7. Selettore di marcia: Neutro (N)
8. Selettore di marcia: Marcia in avanti (D)
9. Pedale del freno
10. Acceleratore

Utilizzo del veicolo

1. Accensione e spegnimento del veicolo

Quando la chiave ruota all'interno dell'interruttore, sono presenti due posizioni

Posizione "ON": accendere il veicolo.

Posizione "OFF": disattiva l'alimentazione del veicolo

Nota: quando si parcheggia il veicolo, non dimenticare di rimuovere la chiave



2. Operazioni di avviamento del veicolo

Accendere il veicolo, rilasciare completamente il freno a mano e verificare che non vi siano ostacoli davanti a sé prima di accelerare lentamente.

Il veicolo è dotato di tre marce: parcheggio, marcia avanti e retromarcia .



- (1) Rotazione del pomello del cambio elettronico
La "N" è in posizione di parcheggio e in questo momento, quando si gira lentamente l'acceleratore, il veicolo non può ancora essere guidato.



- (2) Rotazione del pomello del cambio elettronico
La "D" è la marcia avanti e in questo momento, quando si gira lentamente l'acceleratore, il veicolo viene guidato.



- (3) Rotazione del pomello del cambio elettronico
La "R" indica la retromarcia e in questo momento, quando si gira lentamente l'acceleratore, il veicolo andrà in retromarcia.

② L'avanzamento e la retromarcia del veicolo sono controllati dalle marce "avanti" e "indietro", che devono essere commutate solo dopo che il veicolo si è fermato e l'acceleratore è in stato di rilascio libero! In caso contrario, potrebbe causare incidenti! Fate attenzione!

③ È severamente vietato inserire la retromarcia mentre il veicolo procede in avanti!

Quando si parcheggia, premere prima il pedale del freno per frenare il veicolo, quindi tirare il freno a mano e rilasciare il pedale del freno.

3. Fasi di funzionamento del veicolo

Fasi di avviamento del veicolo elettrico:

(1) premere prima il pedale del freno,

(2) rilasciare il freno a mano di stazionamento, ruotare la manopola del cambio elettronico in posizione "D".

(3) premere lentamente il pedale dell'acceleratore per iniziare la marcia

① Non cambiare marcia mentre si preme il pedale dell'acceleratore! Quando si parte, premendo lentamente il pedale dell'acceleratore si può aumentare l'autonomia di guida!

② Quando si parcheggia il veicolo in pendenza, usare il freno a mano!

③ Freno a mano di parcheggio del veicolo (come mostrato nell'immagine a destra)

Per frenare il veicolo, sollevare la maniglia di parcheggio con la mano destra;

se è necessario rilasciare la leva di parcheggio,

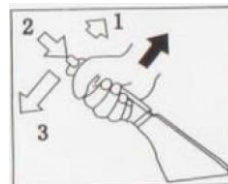
è necessario prima tirare leggermente la leva verso l'alto,

premere con il pollice il pulsante di blocco sulla parte superiore dell'impugnatura

, quindi abbassare la leva

per rilasciare il freno di stazionamento.

Lasciare il veicolo solo dopo aver verificato che il freno a mano di stazionamento sia inserito!



Introduzione alle funzioni

Display del veicolo

Il tachimetro indica la velocità del veicolo in chilometri orari (km/h), mentre il contachilometri indica il chilometraggio percorso dal veicolo, espresso in chilometri.

1. Indicatore di direzione destro
2. Indicatore di direzione sinistro
3. Spia di stato Pronto per l'uso
4. Spia batteria
5. Radio, sistema multimediale integrato nell'area display
6. Area di visualizzazione delle marce



Simboli e istruzioni dello strumento

Articolo	Svolta a sinistra	Svolta a destra	Luce abbagliante	Fendinebbia	Spia di stato Pronto per l'uso
Simboli	↩	↪	☰	☼	PRONTO
Colore	verde	verde	Blu	Giallo	verde

↔ **Indicatori di direzione destro e sinistro**

Le spie degli indicatori di direzione sono luci verdi installate sul quadro strumenti. Quando lampeggiano, indicano che gli indicatori di direzione funzionano. Premere l'interruttore delle luci di emergenza: entrambe le luci degli indicatori di direzione lampeggiano contemporaneamente.

☰ **Indicatori di direzione degli abbaglianti**

La spia degli abbaglianti si accende, indicando che i fari sono in stato di funzionamento abbagliante.

☼ **Indicatori di direzione dei fendinebbia**

La spia dei fendinebbia si accende, indicando che i fendinebbia sono in funzione.

Interruttore della luce di emergenza

Per attivare questo interruttore, tutte le luci degli indicatori di direzione lampeggiano e si accendono.

Per spegnerlo, basta azionare l'interruttore!

Se il veicolo dovesse essere parcheggiato in un'area pericolosa a causa di un' emergenza, è necessario accendere l'interruttore delle luci di emergenza per avvisare gli altri conducenti!



Specchietti retrovisori

Regolare gli specchietti retrovisori fino a vedere il lato del veicolo attraverso gli specchietti stessi.

Per evitare incidenti, non regolare gli specchietti retrovisori quando il veicolo è in movimento.



L'interruttore principale di alimentazione

L'interruttore principale di alimentazione si trova sotto il cuscino del sedile (all'esterno).

Scollegare l'interruttore principale quando si effettuano riparazioni alle parti elettriche del veicolo o quando si verifica un cortocircuito accidentale!

Quando il veicolo è parcheggiato, è necessario utilizzare il freno a mano e scollegare l'interruttore principale dell'alimentazione prima di partire!



Funzione radio

Descrizione dei tasti funzione multimediali:

Il pulsante 1 è l'interruttore multimediale, Premere a lungo per accendere e spegnere.

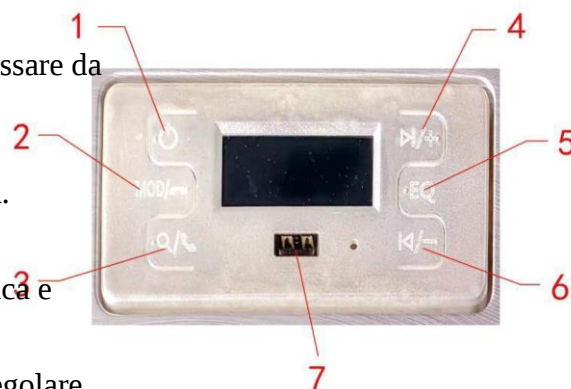
Il pulsante 2 è la funzione di modalità, che consente di passare da radio, musica, video e Bluetooth, e di chiudere la chiamata Bluetooth.

Il pulsante 3 serve per rispondere alle chiamate Bluetooth.

I pulsanti 4 e 6 servono per passare dal brano precedente a quello successivo nelle funzioni musica e video e di aumentare o diminuire il volume.

Il pulsante 5 è l'equalizzatore, usato principalmente per regolare la risposta in frequenza del suono.

Window 7 è l'interfaccia USB.



Strumento Funzione Descrizione

Per la sicurezza di guida, i video possono essere riprodotti solo quando la velocità è di 0 km/h.

Se è in corso la riproduzione di un video, all'avvio il veicolo passa automaticamente alla modalità musica.

Immagine retromarcia, display multimediale

1. L'immagine di retromarcia è integrata nel display e installata sul cruscotto. La telecamera ad alta definizione si trova nella parte superiore sinistra del paraurti posteriore del veicolo. Il sistema di immagine di retromarcia rende più intuitiva e visibile la situazione dietro il veicolo durante la retromarcia. È una delle configurazioni più pratiche per la sicurezza in retromarcia.

2. Quando si innesta la retromarcia, il sistema di telecamere si collega automaticamente alla telecamera ad alta definizione posta sul retro del veicolo e visualizza chiaramente la situazione dietro il veicolo sul display, consentendo di cogliere con precisione le condizioni della strada retrostante e di fare retromarcia con la stessa facilità e sicurezza con cui si procede in avanti.



Sedili e porte

Sedili

1. Il sedile anteriore può essere regolato in avanti e indietro.
2. È possibile regolare l'inclinazione del sedile
3. o ruotarlo.
4. Allacciare le cinture di sicurezza prima di partire
5. È severamente vietato regolare il sedile durante la guida!

Finestrino della portiera

Il finestrino della portiera viene sollevato e abbassato elettricamente e l'interruttore del sollevatore elettrico del vetro è installato sulla piastra di protezione interna della portiera.

Dispositivo di chiusura

Tutte le portiere sono dotate di dispositivi di chiusura manuale (pulsanti di sollevamento cilindrici) all'interno.



Quando la portiera è chiusa, premere il pulsante di blocco e la serratura della portiera sarà bloccata.

Sollevando il pulsante verso l'alto, la serratura della portiera si aprirà.

Chiudere tutte le portiere prima di partire

Tetto apribile, lunotto posteriore

Il tetto apribile e il lunotto sono suddivisi in due modalità: completamente chiusi e aperti.

Quando il tetto apribile e il lunotto sono chiusi, accertarsi che la linguetta sia in posizione e non sia allentata o falsamente allacciata, cosa che danneggerebbe il tetto apribile e il lunotto.

Quando si deve aprire il tetto apribile, spostare la linguetta del tetto apribile all'indietro e verso l'alto. Questo stato è uno stato di forte ventilazione, utilizzato per rinfrescare rapidamente l'aria nel veicolo.

Non aprire il tetto apribile subito dopo la fine della pioggia. Continuare a guidare per cinque minuti e attendere che l'acqua tra la lastra di vetro e il telaio si sia scaricata prima di aprire il tettuccio.



Stato On Stato Off

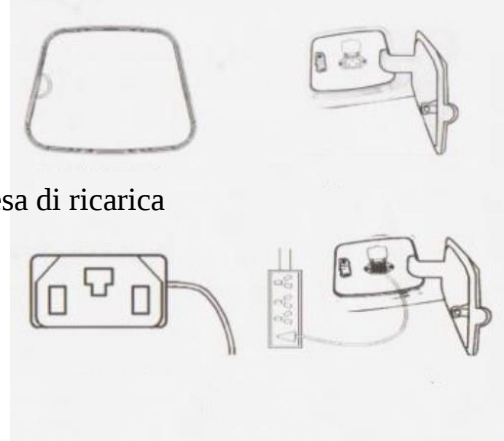
Ricarica

1. Utilizzare esclusivamente il caricabatterie fornito con il veicolo.

L'uso di altri caricabatterie può danneggiare la batteria o provocare un pericolo.

2. Prima della ricarica, leggere attentamente le istruzioni allegate e controllare e pulire la spina e la presa di ricarica per garantire un buon contatto.

3. Durante la ricarica, assicurarsi che il caricabatterie sia posizionato in un'area ben ventilata e che non venga mai collocato nelle vicinanze di o coperto da materiali infiammabili come tessuti.



4. Per la ricarica, inserire prima la spina di ricarica nell'apposita sede del veicolo, quindi collegare la spina di alimentazione alla rete elettrica da 220V.

5. Al termine della ricarica, scollegare prima la corrente alternata a 220 V e poi la spina di ricarica del veicolo.

6. Non caricare all'aperto quando piove per evitare incidenti di sicurezza.

7. Assicurarsi di spegnere il motore e rimuovere la chiave prima della ricarica, non utilizzare caricabatterie elettrici ad alta tensione.

8. È consigliabile mantenere sempre la batteria completamente carica, a tutto vantaggio della sua durata. È meglio caricare quando il misuratore di potenza indica il 20% - 30%. Caricare immediatamente quando lampeggia il 10%. L'energia consumata dalla batteria nello stesso giorno deve essere reintegrata nello stesso giorno.

9. Durante la ricarica, tenere lo scooter fuori dalla portata dei bambini.

10. Quando il veicolo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si prega di caricare la batteria dell'auto almeno una volta al mese, a vantaggio della durata della batteria.

11. Non tenere la batteria in carica per lungo tempo in un luogo troppo freddo o caldo. Non toccare mai il connettore di carica con le mani, le chiavi o altri oggetti metallici.

12. Non lasciare il caricabatterie in carica oltre al tempo necessario; non deve essere lasciato e collegato alla presa elettrica oltre al tempo necessario, perché potrebbe danneggiare il caricabatterie e causare incendi.

Riscaldatore elettrico

(1) Pulsante dell'interruttore della ventola

Quando si preme il pulsante “” , la ventola si avvia e il soffio del vento naturale si diffonde.

(2) Interruttore di selezione della modalità di riscaldamento

Premere prima “” e poi "PTC", a ventola e il nucleo riscaldante si mettono in funzione e il vento caldo viene soffiato fuori.



Problemi e soluzioni

Problema	Causa	Soluzione
All'accensione del veicolo non viene emesso alcun segnale.	1) Cattivo collegamento della batteria 2) L'interruttore dell'aria del veicolo è spento 3) Il controller non funziona	1) Pulizia dei collegamenti 2) Accendere l'interruttore dell'aria 3) Test del controllore
Il motore non si avvia quando si attiva l'interruttore di accensione.	1) Cattivo collegamento tra il motore e il controllore 2) Il controller non funziona	1) Controllare il collegamento 2) Test del controllore
la velocità diventa bassa quando si guida	la batteria è diventata scarica	Ricaricarlo
Improvvisa interruzione di corrente	Il problema è legato al circuito di protezione della batteria	Controllare se l'interruttore dell'aria del veicolo è spento
La spia non si accende durante la ricarica	1) Il cavo di collegamento è allentato 2) caricabatterie danneggiato	1) Inserire saldamente la presa di corrente 2) Sostituire il caricabatterie
Altri problemi	Contatta il fornitore	Contatta il fornitore

ETICHETTATURA

CABINATO ELETTRICO RHINO COL. ROSSO ELECTRIC CABIN SCOOTER RHINO COL. RED

REF BN021 RED **MD** **SN** XXXXXX



Zhejiang Benneng Vehicle Technology Co.,Ltd.

No.21, Longxing Road, Quzhou City, Zhejiang Province, Cina.

MADE IN CHINA



RIOMAVIX SOCIEDAD LIMITADA
Calle de Almansa 55, 1D, Madrid 28039, Spagna



Movi S.p.a.
Via Dione Cassio 15, 20138 Milano - Italia



XXXXXXX

20XX

150 Kg



IPX4 Input: 220 V ~ 50 Hz



CABINATO ELETTRICO RHINO COL. BIANCO E AZZURRO ELECTRIC CABIN SCOOTER RHINO COL. WHITE AND BLUE

REF BN021 WHITEBLU **MD** **SN** XXXXXX



Zhejiang Benneng Vehicle Technology Co.,Ltd.

No.21,Longxing Road, Quzhou City,Zhejiang Province, Cina

MADE IN CHINA



RIOMAVIX SOCIEDAD LIMITADA
Calle de Almansa 55, 1D, Madrid 28039, Spagna



Movi S.p.a.
Via Dione Cassio 15, 20138 Milano (MI), Italia



XXXXXXX

20XX

150 Kg



IPX4 Input: 220 V ~ 50 Hz



Fabbricante:

Zhejiang Benneng Vehicle Technology Co.,Ltd.

No.21, Longxing Road,Quzhou City,Zhejiang Province,Cina

Mandatario:

RIOMAVIX SOCIEDAD LIMITADA

Calle de Almansa 55, 1D, Madrid 28039 Spagna

Importatore e Distributore:

Movi S.p.a.

Via Dione Cassio 15, 20138 Milano, Italia

Per segnalazioni e reclami rivolgersi a:

qualityeregulatory@pec.movigroup.com