



Overwheel[®]
my personal transporter

manuale d'uso
monopattino elettrico
KingSong KS-N8
tradotto in italiano

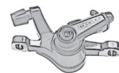
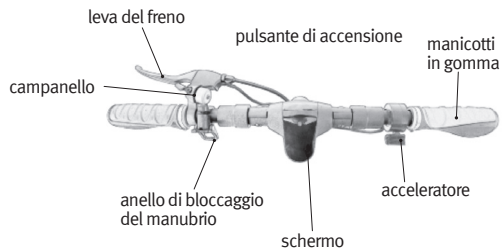
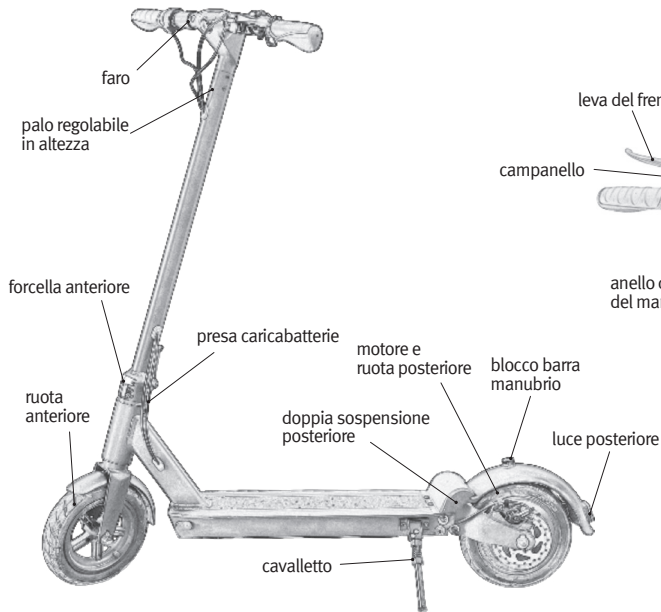
distributore unico
per l'Italia



indice

panoramica	01
specifiche	02
apertura e chiusura	03
pannello di controllo	04
precauzioni e sicurezza	05
istruzioni di guida	06
istruzioni di sicurezza	07
messaggi d'errore	10
batteria e ricarica	11
manutenzione	12
app e garanzia	13

panoramica



controller freno



freno a disco

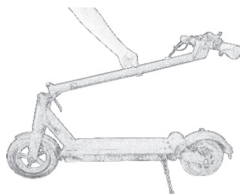
specifiche

pneumatici	8,5 pollici						
velocità max	40 km/h						
chilometraggio	45km						
pendenza max	20°						
	48V						
batteria	480Wh / 673Wh	caricabatterie	ingresso 100-240V		avviso acustico	campanello meccanico	
	10Ah		uscita 54,6V / 2A		acceleratore	pulsante	
	-10 ~ 80°		potenza nominale 109W		freno	EABS + disco	
condizione di marcia	0 ~ 90% umidità	tempo di carica	5 ore circa		monitor LCD	supportato	
	-20 ~ 45°	potenza nominale	500Watt		display batteria	5 barre display	
stockaggio	0 ~ 90% umidità	potenza max	1.100Watt		dimensioni aperto	110x62x118cm	
		porta	porta di ricarica x1		dimensioni chiuso	110x18x48cm	
carico max	100kg	faro	4W		peso netto	14,5kg	
		luce freno	supportata		peso lordo	16kg	
		modalità parcheggio	cavalletto		dimensioni imballo	120x28x58cm	
		regolazione velocità	supportata		elementi contenuti nell'imballo	1 caricabatterie 1 manuale 1 certificato di garanzia	
		ammortizzatore	a molla posteriore				

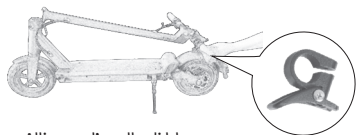
apertura e chiusura



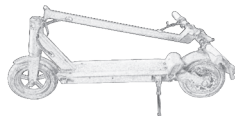
1. Rimuovere il blocco dell'asta



2. Abbassare il palo regolabile in altezza



3. Allineare l'anello di blocco con il blocco presente sul parafrango posteriore



4. Fare una leggera pressione sulla maniglia per bloccarla



caricabatterie



chiave esagonale



manuale e garanzia

pannello di controllo

Caratteristiche

Lega di alluminio aeronautica

Protezione ingresso IP54

Monitoraggio della temperatura in tempo reale

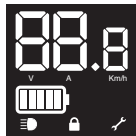
Protezione da cortocircuito, bassa tensione, sovracorrente, sovraccarico

Display con tachimetro digitale e velocità

Display batteria in tempo reale a 5 barre
3 livelli di velocità

Accensione / spegnimento

Premere a lungo il pulsante di accensione per 3 secondi, tutte le icone si accendono e mostrando velocità e batteria



Faro acceso / spento

Fare clic sul pulsante di accensione per accendere o spegnere il faro



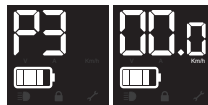
Modalità

Fare doppio clic sul pulsante di accensione per cambiare visualizzaretachimetro, tensione e corrente



Cambio velocità

Fare clic sul pulsante di accensione per tre volte per cambiare la velocità da 1 a 3 livelli (P1 / P2 / P3): P1 per la velocità minima, P3 per la massima



precauzioni e sicurezza

Lo scooter elettrico (di seguito denominato e-scooter) è un personal transporter ricreativo. Prima di diventare padroni della guida, è necessario fare pratica. Ogni guidatore sarà responsabile per eventuali lesioni o danni causati dall'inesperienza o dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale.

1. Osservare le leggi sul traffico o le restrizioni quando si guida in aree pubbliche.
2. Indossare sempre un casco ed eventuali paracolpi durante la guida per proteggere la testa, i gomiti o le ginocchia.
3. Rallentare quando si attraversano incroci, aree affollate, quando si svolta, in presenza di salite o discese, nelle prossimità di aree urbane o in altri luoghi in cui l'alta velocità può causare danni a cose o persone.
4. Non consentire ai bambini di età inferiore ai 12 anni di utilizzare lo scooter in aree pubbliche. I guidatori di età

inferiore ai 18 anni devono guidare sotto la supervisione di un adulto.

5. Si prega di non utilizzare lo scooter in condizioni ostili, per evitare malfunzionamenti del monopattino che potrebbero causare danni al guidatore o ad altri pedoni, come pioggia, neve, nebbia, fumo, ecc.
6. Non utilizzare altri caricabatterie per caricare l'e-scooter. Utilizzare esclusivamente il caricabatterie originale Kingsong.
7. Non caricare il monopattino se il caricabatterie o la presa della corrente sono bagnati.
8. Non smontare il monopattino o effettuare altre modifiche senza l'autorizzazione da parte di Kingsong o di uno dei distributori autorizzati.
9. Non consentire ad altre persone di guidare il proprio monopattino a meno che non abbiano letto e seguito attentamente le istruzioni contenute in

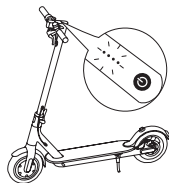
questo manuale.

10. Quando si notano componenti allentati o si rilevano avvisi di batteria scarica, pneumatici sgonfi, usura eccessiva, rumori insoliti, malfunzionamenti o altre condizioni anomale, interrompere immediatamente l'uso del monopattino e contattare l'assistenza.

istruzioni di guida



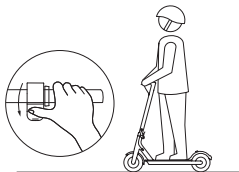
Indossare caschi e ginocchiere per proteggersi da eventuali cadute e lesioni, soprattutto quando si impara a utilizzare il monopattino



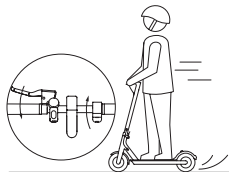
Accendere il monopattino e verificare l'indicatore di alimentazione



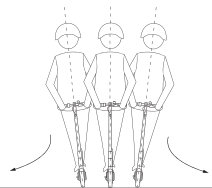
Salire sul pianale con un piede e darsi una leggera spinta con quello al suolo



3. Quando il monopattino inizia a muoversi, mettere entrambi i piedi sul pianale e premere l'acceleratore (che si attiverà superati i 5 km/h)



Rilasciare l'acceleratore per consentire al sistema KERS (Sistema di Recupero dell'Energia Cinetica) di iniziare una lenta frenata. Stringere la leva del freno per una frenata decisa



Inclinare il corpo nella direzione di sterzata mentre si svolta, ruotando lentamente il manubrio



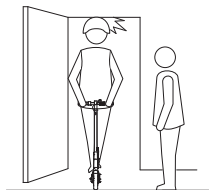
istruzioni di sicurezza



Non utilizzare il monopattino
in caso di pioggia



Mantenere una velocità tra 5 e
10 km/h quando si attraversano
superfici sconnesse. Piegare
leggermente le ginocchia per
migliorare la stabilità



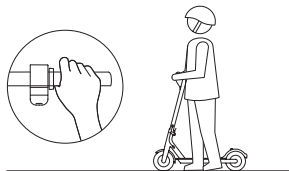
Prestare attenzione a
porte, ascensori e altri
ostacoli in altezza



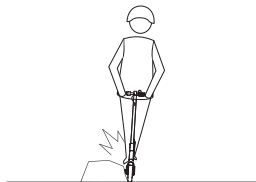
Non accelerare in discesa



istruzioni di sicurezza



Non premere l'acceleratore
quando si conduce il
monopattino a mano



Evitare sempre gli ostacoli



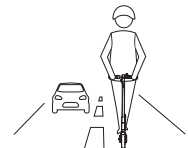
Non appendere borse o
altri oggetti pesanti alla
barra del manubrio



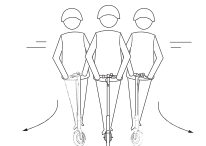
Tenere sempre entrambi
i piedi sul pianale



cose da non fare



Non percorrere corsie riservate alle auto o transitare in aree residenziali in cui possono circolare sia veicoli che pedoni



Non sterzare bruscamente il manubrio durante la marcia ad alta velocità



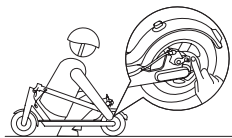
Non entrare in pozzanghere con un livello d'acqua superiore ai 2 cm



Non viaggiare sul monopattino insieme ad altre persone, bambini inclusi



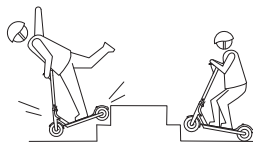
Non poggiare i piedi sul parafrangente posteriore



Non toccare il disco del freno



Tenere sempre le mani salde sul manubrio



Non cercare di salire o scendere le scale e superare ostacoli saltando

messaggi d'errore

errore	descrizione	soluzione
E1	Ostacolo invalicabile	Evitare gli ostacoli e ricominciare a guidare l'e-scooter
E2	Motore in corto circuito	Ruotare il pneumatico - Se c'è resistenza, cambiare il motore - Nessuna resistenza, sostituire il controller
E3	Anomalia	Cambiare il motore
E6	Corrente asimmetrica	Riavvia il monopattino per diverse volte. - Se l'errore sparisce, il problema è risolto - Se l'errore si ripresenta, cambiare la scheda del controller
E14	Malfunzionamento sistema frenante	Scollegare il cavo del freno per vedere se l'errore sparisce Se sparisce, cambiare la barra del freno Se non sparisce, si prega di cambiare la scheda del controller
E15	Guasto dell'acceleratore	Cambiare il pulsante dell'acceleratore
EH2	La temperatura del controller è troppo alta	Attendere che il controller si raffreddi e ripartire
Er	Errore di comunicazione	Verificare che il cavo tra controller e display sia collegato correttamente. Se si visualizza ancora l'errore, cambiare la scheda del display o la scheda del controller
BH	Allarme di alta tensione	Se la tensione è superiore a 55V, cambiare il caricabatterie
BL	Allarme di bassa tensione	Caricare la batteria - Se l'errore sparisce, il problema è risolto - Se l'errore si ripresenta, verificare che la tensione di uscita delle batterie sia inferiore a 36V, diversamente sostituire le batterie
Sn	Numero seriale errato	Usa l'App per inserire il numero seriale o modificare il numero seriale

effetto della temperatura sulla batteria

La potenza della batteria varia con la temperatura, il chilometraggio per carica avrà una leggera differenza a seconda della temperatura. La seguente tabella è puramente indicativa.

temperatura (°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
174Wh	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%
km/ricarica	8	12	16	18	19	20	21	22

carica

Il dispositivo ha una batteria al litio integrata, non è necessaria alcuna installazione aggiuntiva, è sufficiente caricare il dispositivo quando indica che la batteria è scarica.

Occorrono circa 5 ore per ottenere una carica del 100% (per 481 Wh con caricabatterie standard da 1,5 A), quando le luci rosse diventano verdi, indicheranno che la carica è completata.

bars	1	2	3	4	5
livello batteria	0~20%	21~40%	41~60%	61~80%	81~100%
range Volt	39V	36~40V	41~45V	46~50V	51~55V

Pulizia e conservazione

Se sul corpo del monopattino sono presenti delle macchie, pulirlo con un panno umido. Se non è possibile rimuoverle, applicare del dentifricio e rimuoverlo con un comune spazzolino, quindi passare uno straccio umido. Se nelle parti in plastica sono visibili dei graffi, utilizzare carta vetrata o altri materiali abrasivi per rimuoverli.

Non pulire il monopattino con alcool, benzina, cherosene o altri solventi chimici volatili o corrosivi per evitare danni agli pneumatici.

Non lavare il monopattino con un getto d'acqua ad alta pressione. Durante la pulizia, accertarsi che il monopattino sia spento, il cavo di ricarica sia staccato e la protezione in gomma sia chiusa per evitare che eventuali infiltrazioni d'acqua possano provocare scosse elettriche o altri gravi problemi.

Quando il monopattino non viene utilizzato, parcheggiarlo in un luogo chiuso, asciutto e fresco. Non parcheggiarlo all'esterno per lunghi periodi di tempo. Un'esposizione eccessiva alla luce del sole, un eccessivo riscaldamento o raffreddamento accelera l'invecchiamento dei pneumatici e compromette la durata della vita utile del gruppo batteria.

Manutenzione della batteria

1. Utilizzare gruppi batteria originali. L'utilizzo di altri gruppi o marchi potrebbero compromettere la sicurezza
2. Non toccare i contatti. Non smontare o forare la protezione. Tenere i contatti lontani da oggetti metallici per impedire il corto circuito, situazione in grado di provocare danni alla batteria, lesioni e persino il decesso dell'utente
3. Utilizzare un adattatore di alimentazione originale per evitare possibili danni o lo svilupparsi di incendi
4. L'utilizzo improprio delle batterie usate può provocare gravissimi danni ambientali. Per proteggere l'ambiente è necessario seguire le normative locali per smaltire correttamente le batterie usate
5. Dopo ogni utilizzo, ricaricare completamente la batteria per prolungarne la vita utile

Non collocare la batteria in ambienti con temperature superiori ai 50 °C o inferiori a -20 °C (ad es. non lasciare il monopattino o il gruppo batteria in un'auto parcheggiata in pieno sole per un lungo periodo di tempo). Non gettare il gruppo batteria nel fuoco in quanto potrebbe danneggiare

irrimediabilmente la batteria, surriscaldarla e generare ulteriori incendi. Se si prevede di non utilizzare il monopattino per più di 30 giorni, caricare completamente la batteria e parcheggiarlo in un luogo secco e fresco. Ricordare di ricaricare il monopattino ogni 60 giorni per evitare possibili danni alla batteria, non coperti dalla garanzia limitata.

Ricaricare sempre la batteria prima che si scarichi completamente per prolungare la vita utile della batteria. Il gruppo batteria funziona meglio a temperatura ambiente mentre le sue prestazioni diminuiscono quando la temperatura è inferiore a 0 °C. Ad esempio, quando la temperatura è inferiore a -20 °C, la velocità di marcia è di appena la metà o inferiore a quella normale. Quando la temperatura aumenta, la velocità di marcia rientra nei valori normali.

I danni causati da lunghi periodi di mancata ricarica sono irreversibili e coperti da una garanzia limitata. Una volta danneggiata, la batteria non può più essere ricaricata (è di fatto vietato ai normali utenti smontare il gruppo batteria in quanto potrebbe sussistere il rischio di scosse elettriche, corto circuito o verificarsi gravi incidenti a livello di sicurezza).

Utilizzo dell'APP

Prima di iniziare a guidare il monopattino, installare l'App ufficiale Kingsong, disponibile su AppStore e GooglePlay per Bluetooth 4.0 o versioni successive.

Registrarsi e accedere, fornendo tutte le autorizzazioni necessarie per fare in modo che l'APP possa collegarsi al dispositivo e funzionare correttamente.

Se non si darà il consenso a nessuna o ad alcune delle autorizzazioni richieste, l'App funzionerà in modo anomalo compromettendo il corretto funzionamento del monopattino.

Garanzia

Produttore
Shenzhen

King Song Intelligence Technology Co. Ltd garantisce l'EUC di seguenti limiti.

Importatore

Overwheel è un marchio registrato
IASI Technology s.r.l.
via Tito Angelini, 29
80127 Napoli
partita iva 07981981215

Motore, scheda madre
2 anni

Pacchetto batteria
1 anno

Esclusione dalla garanzia

La garanzia non include guasti, danni o smarrimenti (la garanzia copre solo i difetti di produzione e non copre eventuali danni, modifiche non autorizzate, operazioni improprie, smontaggio ecc).

Assistenza postvendita

Per Tutti i servizi post-vendita, si prega di contattare il proprio rivenditore o il distributore nazionale per l'assistenza.

Dichiarazione di conformità

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria Europea, Directive 2014/35/EU and 2006/42/EC.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate
EN60335-1:2012+A11:2014
EN ISO 12100:2010.

Per maggiori informazioni visita il sito
www.overwheel.it



Overwheel[®]
my personal transporter

Overwheel è un marchio registrato

IASI technology srl
via Tito Angelini, 29
80129 Napoli
tel+fax +39 081 5560654
www.overwheel.it
info@overwheel.it



distributore unico
per l'Italia

