



ES 88 EW

manuale utente

Vi ringraziamo per l'acquisto del monopattino elettrico ES 88EW

.

Vi preghiamo di leggere il manuale prima dell'utilizzo del prodotto, e di mantenerlo in un luogo sicuro per future consultazioni.



Nota sul manuale	4
Avvertenze.....	5
Installazione del manubrio	6
Aprire e ripiegare il monopattino	7
Come ricaricare la batteria	8
Autonomia di ES 88EW.....	9
Display e Comandi	9
Utilizzo presa USB	10
Utilizzo APP	11
Come Utilizzare il monopattino	13
Specifiche tecniche.....	13
Normativa vigente	14
Informazioni agli utenti di apparecchiature domestiche	15
Dichiarazione di conformità	16
Garanzia	17

Nota sul manuale

Questo manuale fornisce all'utente una descrizione delle caratteristiche e del funzionamento del veicolo.

L'utilizzo del veicolo avviene sotto l'esclusiva responsabilità del conducente che, dopo aver letto e compreso il presente manuale, e dopo aver richiesto al venditore e/o al produttore gli eventuali chiarimenti ritenuti necessari, considera sé stesso idoneo dal punto di vista psico-fisico all'utilizzo del veicolo.

Il produttore declina qualsiasi responsabilità per danni di qualsiasi genere ed entità causati a persone o cose in conseguenza dell'uso del veicolo.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale e al prodotto senza preavviso.

Dati del caricabatteria incluso

Fabbricante: Shenzhen Fuyuandian Power Co., Ltd.

Modello: FY0634201500

Tensione e frequenza di ingresso: 100-240V ~50/60 Hz 1.8 A max

Tensione e corrente di uscita: 42 V 1,5 A

Potenza di uscita: 63 W

Rendimento medio attivo: 89,48 %

Potenza assorbita nella condizione a vuoto: 0,49 W

Avvertenze

- Utilizzare solo l'alimentatore fornito in dotazione.
 - L'utilizzo di ES 88EW da parte dei minori deve sempre essere supervisionato da un adulto.
 - Non guidare ES 88EW con più persone sulla pedana, in quanto potrebbe causare la perdita di controllo del mezzo.
 - Non utilizzare ES 88EW in situazioni pericolose per la vostra sicurezza personale e per quella delle persone a voi vicine.
 - Non utilizzare il veicolo dopo aver bevuto alcolici, assunto sostanze eccitanti o psicotrope che possono alterare lo stato emotivo, le capacità sensoriali e la padronanza dei movimenti.
 - Utilizzare sempre un abbigliamento adatto che non sia d'intralcio nei movimenti e scarpe basse (possibilmente scarpe sportive con superficie d'appoggio in gomma non liscia) che assicurino la necessaria aderenza e stabilità.
 - Come accade con qualsiasi mezzo di locomozione, l'uso di ES 88EW comporta il rischio di infortuni per chi lo utilizza e per le altre persone vicine, in conseguenza di cadute o urti accidentali. È necessario dunque indossare sempre protezioni adeguate (come casco da ciclista, ginocchiere, gomitiere,) e prestare la massima attenzione per non recare danni a persone e cose.
 - ES 88EW non è un giocattolo.
 - Non è consentito l'utilizzo di ES 88EW in presenza di acqua stagnante, pozzanghere o condizioni atmosferiche avverse (come pioggia, neve o grandine). Utilizzare ES 88EW in ambienti asciutti per evitare danni al motore e ai circuiti elettrici.
 - Non provare a disassemblare il prodotto o le sue parti. Qualsiasi intervento di riparazione deve essere eseguito da personale autorizzato, in conformità alle condizioni di garanzia.
 - Prima di pulire il dispositivo, scollegare l'alimentazione. Per la pulizia utilizzare un panno appena inumidito con acqua o con una soluzione adatta alla pulizia di simili dispositivi. Non usare alcol o benzene. Al termine, asciugare subito con un panno morbido.
 - Prima di utilizzare ES 88EW è necessario installare il manubrio sul telaio principale del veicolo.
1. Prima di utilizzare ES 88EW, è necessario assemblare le manopole del manubrio sul telaio principale del veicolo. Prima di tutto, estrarre dalla scatola il telaio del veicolo. Inserire la parte filettata della prima manopola (destra o sinistra) nel ri-

installazione del manubrio

spettivo foro ai lati del telaio. Quindi, tenendo fermo il telaio principale, avvitare in senso orario o antiorario (vedi immagini sotto) fino a che la parte filettata della manopola è completamente inserita sul supporto del manubrio.

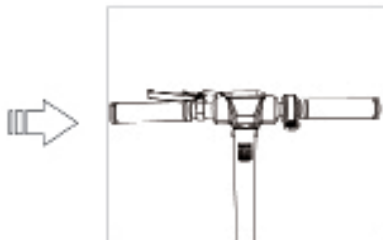
2. Girare le impugnature del manubrio e controllare attentamente tutti i componenti per assicurarsi che lo sterzo sia installato correttamente e che tutte le parti di collegamento siano sicure e perfettamente funzionanti



Manopola sinistra
Avvitare in senso antiorario



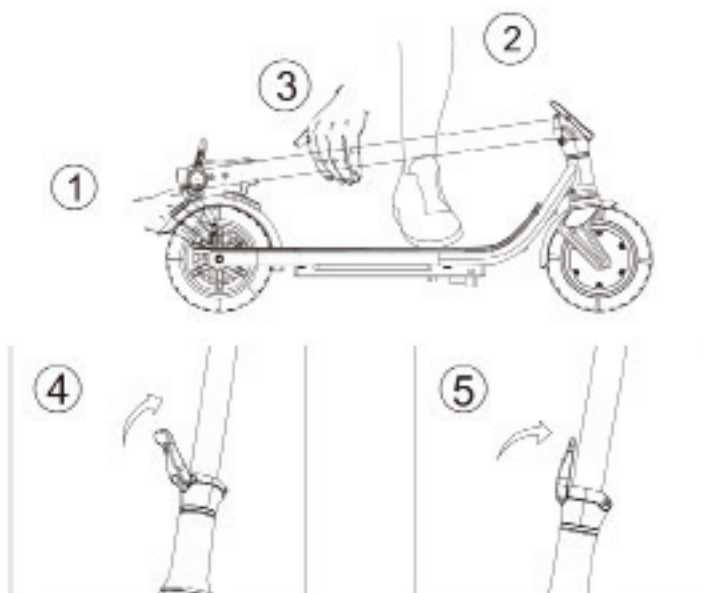
Manopola destra
Avvitare in senso orario



Aprire e ripiegare il monopattino

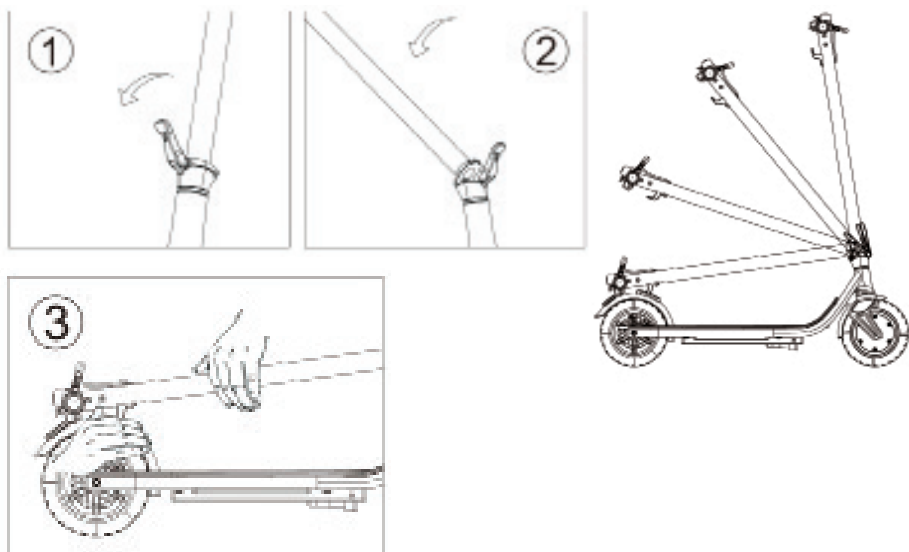
Come aprire ES 88EW

1. Con il monopattino chiuso premere il paraurti posteriore verso la ruota per sganciare il manubrio;
2. Posizionare un piede sulla pedana per tenere fermo il monopattino;
3. Sollevare il manubrio in posizione verticale facendo attenzione a tenere la pedana ferma;
4. Chiudere accuratamente la leva di blocco, situata sulla parte bassa del tubo di supporto del manubrio.



Come ripiegare ES 88EW

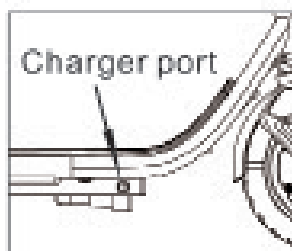
1. Sganciare la leva di sblocco situata sulla parte bassa del tubo di supporto del manubrio, premendo il pulsante di sblocco e tirando il gancio verso l'esterno;
2. Aprire completamente la leva di sblocco, portandola a 90° rispetto al tubo di supporto;
3. Accompagnare il tubo del manubrio verso la ruota posteriore;
4. Il manubrio è dotato di un gancio: agganciare quindi il manubrio all'apposito foro situato sul parafrangente posteriore premendo su di esso;
5. È ora possibile trasportare il monopattino, afferrando il tubo di supporto del manubrio



Come ricaricare la batteria

Per ricaricare la batteria è sufficiente inserire il caricatore nello spazio sotto la pedana come mostrato nell'illustrazione.

NOTA: la batteria deve essere caricata ogni 30 giorni, anche in caso di mancato utilizzo del monopattino; se la batteria non viene caricata regolarmente, perderà efficienza fino alla completa scarica; in tal caso, non potremo riconoscere la garanzia sul prodotto.



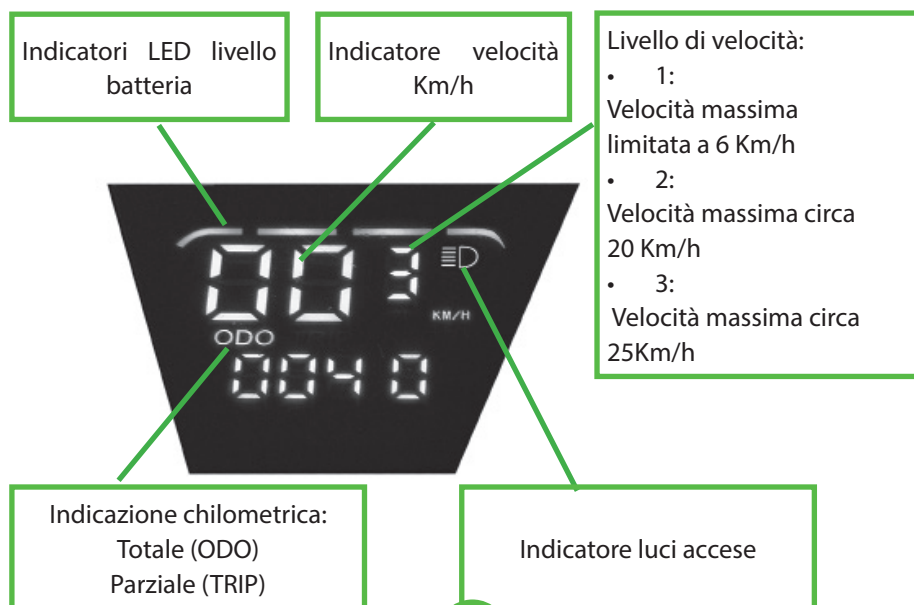
Autonomia di ES 88EW

La distanza massima percorribile con una singola carica della batteria è di circa 25/30 Km. Tuttavia questo valore deve essere considerato indicativo poiché può essere influenzato da numerosi fattori.

Tra i fattori che maggiormente possono incidere sull'autonomia della batteria sono inclusi i seguenti:

- **Peso trasportato:** a parità di altre condizioni, un peso trasportato maggiore comporterà una riduzione dell'autonomia della batteria.
- **Superficie:** le superfici piatte e scorrevoli sono meno dispendiose per la batteria rispetto ai terreni irregolari, con pendenze o che presentano un attrito consistente.
- **Velocità e stile di guida:** un'andatura con frequenti accelerazioni e frenate scaricherà la batteria più velocemente rispetto ad un'andatura regolare e uniforme.
- **Corretto uso e manutenzione della batteria:** una corretta gestione dei cicli di carica e scarica della batteria (vedi paragrafo "Ricarica della batteria") contribuirà a mantenere più a lungo la piena efficienza della batteria e a ritardarne il naturale decadimento.

Display e comandi



PULSANTI

Accendere e spegnere ES 88EW

Per accendere e spegnere il monopattino, tenere premuto per qualche secondo il tasto di destra.

Accendere la luce LED anteriore, posteriore e sotto la pedana

ES 88EW è dotato di luci a LED anteriori, posteriori e sotto la pedana.

Tenere premuto per qualche secondo il tasto di sinistra per accendere o spegnere le luci. Nota: il LED anteriore è a luce bianca mentre il LED posteriore è a luce rossa fissa. Premere la **leva del freno** per far lampeggiare la luce posteriore a LED

Selezione livello di velocità

Per selezionare il livello di velocità massima:

1: 6Km/h, 2: 20Km/h, 3: 25Km/h, premere brevemente il tasto di sinistra per selezionare la velocità massima desiderata.

Selezione visualizzazione chilometri percorsi

ES 88EW è in grado di visualizzare i chilometri totali percorsi e quelli parziali:

premere brevemente il tasto di destra e selezionare la visualizzazione dei chilometri preferita

Utilizzo PRESA USB

Sotto i due tasti vi è installata una presa USB con la quale potrete ricaricare i vostri apparecchi esterni.

Si consiglia di coprire sempre la presa con il suo tappo, quando non viene utilizzata, in modo da proteggerla da agenti esterni quali acqua e polvere.



UTILIZZO APP

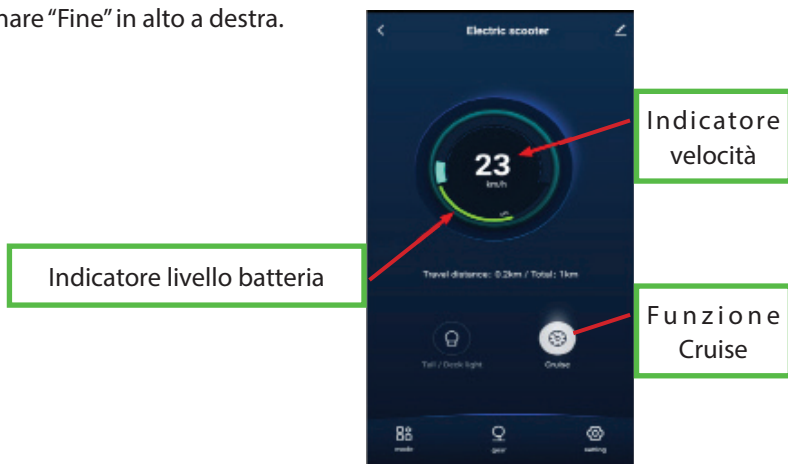
ES 88EW può essere collegato e gestito per alcune sue funzioni all' APP TUYA SMART scaricabile direttamente da App store o Goole Play, oppure scansionando il seguente codice QR:

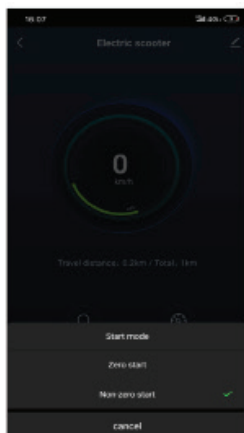


INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONI

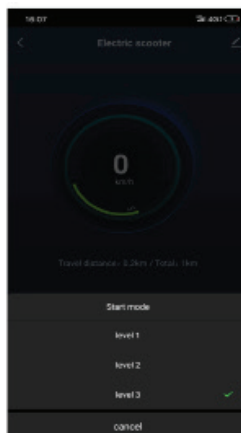
Una volta scaricata l'applicazione:

1. Aprirla e registrarsi un account personale;
2. Selezionare la parte con il simbolo + (aggiungi dispositivo);
3. Selezionare la scritta "Sc" in alto a destra;
4. Per dispositivi Android selezionare e abilitare tutte e tre le voci che compaiono, mentre, per dispositivi Apple sarà sufficiente selezionare e abilitare la voce "Abilita Bluetooth" e "Abilita Wi-Fi";
5. Accendere il monopattino;
6. Sul vostro smartphone selezionare la voce "Inizia Scansione";
7. Sul monopattino premere ripetutamente il tasto di sinistra fino a quando sul display non comparirà l'icona blu Bluetooth;
8. Sul display del vostro smartphone sarà visibile l'icona "Electric scooter"
9. Selezionare la voce "avanti";
10. Una volta connesso potrete cambiare il nome al vostro monopattino;
11. Selezionare "Fine" in alto a destra.



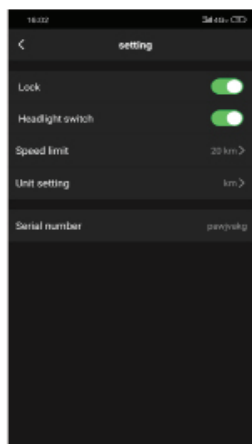


1-2

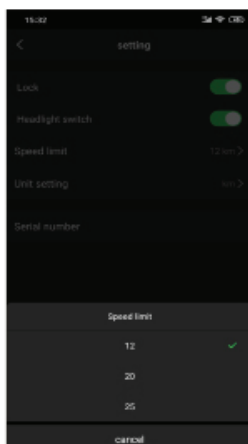


1-3

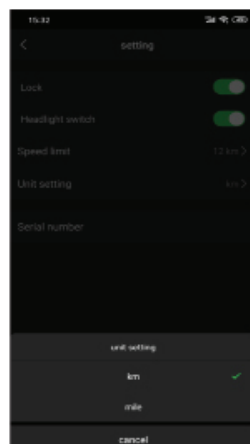
- "MODE" per impostare l'avvio a spinta (Non zero start) o l'avvio immediato (Zero Start). Fare riferimento alle immagini 1-2.
- "GEAR" per selezionare la modalità di velocità dello scooter, livello 1/2/3. Fare riferimento a 1-3.
- Selezionare "SETTING" per altre impostazioni. Fare riferimento a 2-1.



2-1



2-2



2-3

- "LOCK" per bloccare in modo intelligente il monopattino. Fare riferimento a 2-1.
- "HEADLIGHT SWITCH" Interruttore dei fari. Fare riferimento a 2-1.
- "SPEED LIMIT" per selezionare la velocità massima del monopattino, 6/20/25km/h. Fare riferimento a 2-2.
- "UNIT SETTING" per impostare l'unità di misura: km/miglia. Fare riferimento a 2-3.

Come Utilizzare il monopattino

Accendere il monopattino, premendo il pulsante di accensione.

Salire sul monopattino e assicurarsi che il cavalletto sia in posizione di chiusura; agire dolcemente sulla leva dell'acceleratore in modo da avviare il motore elettrico.

Per frenare, rilasciare l'acceleratore, in modo da far agire il freno motore, oppure, per frenate più brusche, utilizzare la leva del freno posteriore.

Specifiche tecniche

- Telaio in alluminio con portata massima di 120 Kg
- Ripiegabile
- Ruote a nido d'ape da 8,5 pollici
- Potenza del motore 350 W
- 3 livelli di velocità: 1- 6 Km/h, 2- 20 Km/h, 3- 25 Km/h
- Batteria al litio 36 V ~~7,5~~7,5Ah ricaricabile in circa 6 ore
- Display integrato nel manubrio
- Freno a disco posteriore
- Luci Led frontale, posteriore e sotto la pedana
- Pratico cavalletto laterale
- Peso circa 15 Kg
- Alimentatore incluso
INPUT 100-240 V ~ 50/60 Hz
OUTPUT 42 V ~~4,5~~4,5 A

estratto della Normativa vigente

La circolazione dei monopattini elettrici per effetto dell'equiparazione ai velocipedi non è soggetta a particolari prescrizioni relative all'omologazione, approvazione, immatricolazione, targatura e copertura assicurativa.

I monopattini elettrici possono essere fatti circolare su strade urbane con limite di velocità di 50 Km/h ove è consentita la circolazione dei velocipedi e su strade extraurbane solo all'interno della pista ciclabile. Su strade urbane permane l'obbligo che impone di utilizzare le piste ciclabili ove presenti.

I conducenti di monopattini elettrici:

- Non possono superare i 25 Km/h quando circolano sulla carreggiata e i 6 Km/h quando circolano nelle aree pedonali.
- Devono procedere su un'unica fila in tutti i casi in cui le condizioni della circolazione lo richiedano e comunque mai affiancati in numero superiore a due.
- Se minori devono indossare idoneo casco protettivo.
- Devono avere libero l'uso delle braccia e delle mani e reggere il manubrio sempre con entrambe le mani salvo che non sia necessario segnalare la manovra di svolta.
- Devono essere in grado in ogni momento di vedere liberamente davanti a sé, ai due lati e compiere con la massima libertà le manovre necessarie.
- Devono indossare il giubbotto o le bretelle retroriflettenti ad alta visibilità da mezz'ora dopo il tramonto, durante tutto il periodo dell'oscurità e di giorno, qualora le condizioni atmosferiche richiedano l'illuminazione.
- Non possono trasportare altre persone, oggetti o animali, trainare veicoli, condurre animali e farsi trainare da un altro veicolo.

Per circolare su strada il monopattino non deve essere dotato di posto a sedere per l'utilizzatore perché destinato ad essere utilizzato con postura in piedi.

Per circolare su strada il monopattino deve essere dotato di limitatore di velocità che non consenta agli stessi di superare i 25 km/h quando circolano sulla carreggiata delle strade ed i 6 km/h quando circolano nelle aree pedonali.

Per circolare su strada il monopattino deve essere dotato di campanello per le segnalazioni acustiche.

Nell'ambito della sperimentazione della circolazione su strada, i monopattini possono essere condotti solo da maggiorenni, oppure da maggiori di 14 anni con obbligo di utilizzo di idoneo casco.

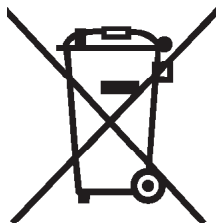
Per quanto non espressamente richiamato dalle nuove norme, considerato che i monopattini elettrici sono equiparati ai velocipedi e quindi sono considerati veicoli, troveranno applicazione le norme di comportamento di carattere generale previste dal codice della strada.

Fonte: Ministero dell'Interno – Dipartimento pubblica sicurezza

Verificare sempre eventuali aggiornamenti delle norme o normative specifiche emesse da enti locali.

S. E. & O.

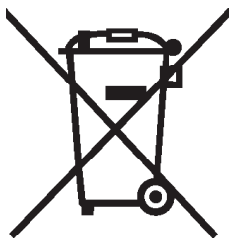
Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni a persone o cose occorsi in conseguenza dell'utilizzo del prodotto.



ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 “Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici

ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.

Informarsi sulle direttive locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. La batteria non può essere rimossa dall'utente.

ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica sul prodotto è garantita da:

Trevi S.p.a. Assistenza Tecnica

Via Raibano 40, 47853 Coriano (Rimini) Italia

Tel.: +39 0541 694839 |



Dichiarazione di conformità UE EU Declaration of conformity (DoC)

Nome del fabbricante / Company name:	Trevi S.p.a.
Indirizzo postale / Postal address:	Strada Consolare Rimini – San Marino, 62
CAP e città / Postcode and City:	47924 Rimini (RN) - Italy
Telefono / Telephone:	+39 0541.759420
Indirizzo postale elettronica / E-Mail address:	info@trevi.it
Persona autorizzata alla compilazione del fascicolo tecnico	Agnelli Egidio – Strada Consolare Rimini – San Marino, 62 47924 Rimini (RN) Italy

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante /
Declare that the DoC is issued under our sole responsibility:

Apparecchio modello / apparatus model:	ES 88EW / 59
Tipo prodotto / Product type:	Monopattino elettrico – Electric scooter

Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration:



Il prodotto è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle seguenti direttive / The product complies with all
relevant provisions of the following directives:

Direttiva 2006/42/CE / Directive 2006/42/EC
Direttiva 2014/53/UE / Directive 2014/53/UE
Direttiva 2015/663/UE / Directive 2015/663/UE

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate /
The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Titolo / Title:	Data di pubblicazione / date of standard/specification
EN55014-1	2017
EN55014-2	2015
EN61000-3-2	2014
EN61000-3-3	2013
EN62471	2008
EN60335-1	2010
EN ISO 14109	2010

Firmato a nome e per conto di / Signed for and on behalf of:

Rimini, 11.11.2020

Trevi S.p.a. Il presidente
Trevi S.p.a. The president
Agnelli Egidio

(Luogo e data del rilascio / place and date of issue)

(Nome, funzione, firma / name, function, signature)

Garanzia

1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale e copre difetti di fabbricazione e conseguenti guasti sorti durante il periodo di validità della garanzia.

2. In caso di guasto dell'apparecchio, per chiedere assistenza l'acquirente potrà rivolgersi al rivenditore presso cui ha acquistato il prodotto oppure a:

**centro Trevi S.p.a. Assistenza Tecnica, Via Raibano 40, 47853 Coriano (Rimini)
Italia - Tel.: +39 0541 694839 |**

3. Affinché sia valida la garanzia, l'acquirente dovrà esibire al rivenditore o al produttore una prova d'acquisto valida del prodotto per cui intende chiedere assistenza (fattura o scontrino fiscale in cui siano indicati espressamente un codice identificativo e la descrizione del prodotto), insieme al presente certificato di garanzia.

4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio, componenti e accessori acquistati separatamente, parti e componenti che per loro natura sono soggetti a usura, logorio, decadimento, e necessitano pertanto di periodica manutenzione e/o sostituzione (ad esempio cavi d'alimentazione, alimentatori/caricabatteria, batterie, ruote, custodie, ecc...).

La garanzia non copre i danni diretti e indiretti, subiti dall'utilizzatore o da terzi, derivanti da urti e cadute (anche accidentali), cattivo uso da parte dell'utente, utilizzo in ambiente non idoneo, altri componenti, agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi. La garanzia non copre quei difetti estetici marginali che hanno un effetto trascurabile sul valore o sulla funzionalità del prodotto. Fatto salvo quanto prescritto nella altre parti del presente certificato, la garanzia decade automaticamente nei seguenti casi:

- a) se il numero di serie dell'apparecchio viene rimosso, modificato o reso irriconoscibile;
- b) in caso di manomissione, alterazione, sostituzione, riparazione, tentata riparazione, disassemblaggio (anche parziale) del prodotto effettuati da personale non autorizzato;
- c) in caso di manomissione o altra violazione dell'integrità dei sigilli di garanzia posti sul prodotto;
- d) in caso di utilizzo non conforme alla normativa vigente applicabile al prodotto oggetto della garanzia.

È altresì escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose derivanti direttamente o indirettamente da una o più cause di esclusione citate in questo paragrafo.

Garanzia

5. La mera autorizzazione all'invio del prodotto presso il centro assistenza non implica che il difetto sia stato riconosciuto coperto da garanzia con conseguente riparazione gratuita del prodotto. Il prodotto deve essere spedito all'interno della confezione originale, o in altra confezione idonea, e in ogni caso inserito in un imballo protettivo che sia idoneo ad una spedizione tramite corriere o servizio postale. La merce, fino alla consegna al centro assistenza, viaggia a rischio del mittente. La garanzia non copre eventuali danni sopraggiunti durante il trasporto fino al centro assistenza. Il centro assistenza si riserva il diritto di verificare i presupposti di validità della garanzia al momento della ricezione del prodotto. Per richieste di assistenza in garanzia che, in seguito ad accertamento da parte del personale di assistenza autorizzato, dovessero rivelarsi infondate per assenza di reali difetti ovvero per assenza di difetti coperti da garanzia, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute per la riparazione, la verifica e i controlli sulle unità prive di difetti coperti da garanzia. Al cliente verranno addebitate altresì tutte le spese di trasporto.

6. Qualora si proceda alla sostituzione di parti o componenti in garanzia, le parti rimosse e sostituite diverranno proprietà del centro assistenza. Nel caso in cui la riparazione non sia materialmente possibile, oppure risulti eccessivamente onerosa in rapporto al valore del prodotto, questo potrà essere sostituito con un prodotto di caratteristiche tecniche equivalenti o superiori.

7. Il produttore non è responsabile per eventuali danni o perdite derivanti dal mancato utilizzo di un prodotto in riparazione, né per eventuali danni o perdite derivanti dal cattivo funzionamento del prodotto o di alcune sue parti.

8. Il periodo di validità della garanzia sulle batterie (ove presenti) è di 6 mesi dall'acquisto.

9. Il periodo di validità della garanzia per i consumatori, cioè coloro che acquistano per scopi estranei alla propria attività professionale o imprenditoriale, è disciplinato dal Decreto Legislativo 2 febbraio 2002, n.24. - artt. 1519-bis e seguenti c.c. - (2 anni dalla consegna alle condizioni di legge). Per gli acquirenti che acquistano con partita IVA per scopi inerenti alla propria attività professionale, varranno invece le garanzie di legge di cui agli articoli 1490 e seguenti c.c.m (1 anno dalla consegna alle condizioni di legge).



Trevi S.p.A. Strada Consolare Rimini-San Marino 62, 47924 Rimini (RN) Italia

Made In China