



e-fix®



Compatto. Leggero. Fatto apposta per te.

e-fix – il sistema di propulsione elettrico per la tua carrozzina manuale. Versatile e affidabile.



www.alber.de



Muoviti in autonomia

Muovere la propria carrozzina manualmente richiede molta energia. Spesso le carrozzine elettroniche non rappresentano un'alternativa adatta ad una carrozzina manuale già personalizzata, perché sono relativamente pesanti e ingombranti. Nella vita quotidiana e nei viaggi, questo può limitare notevolmente la tua autonomia.

e-fix trasforma comodamente la tua carrozzina manuale in una carrozzina elettronica compatta, versatile e affidabile, fornendo esattamente il livello di assistenza di cui hai bisogno. Questo ti permette di mantenere una routine quotidiana indipendente, attiva e di tornare a vivere la vita senza preoccupazioni.



e-fix è la scelta giusta per te se:

- ✓ Hai bisogno di un propulsore elettrico leggero da applicare alla tua carrozzina.
- ✓ Apprezzi il design moderno e compatto.
- ✓ Cerchi un sistema di guida pratico e intuitivo.
- ✓ Desideri continuare a utilizzare la tua carrozzina abituale, senza dover passare ad una carrozzina elettronica convenzionale.
- ✓ Desideri continuare a vivere una vita attiva e indipendente.
- ✓ Desideri un ausilio di alta qualità e dal funzionamento intuitivo.
- ✓ Cerchi un sistema di guida affidabile per la tua carrozzina.



Compatto



VERSATILITÀ

Universale e personalizzabile

Una volta installato e-fix, puoi decidere tu quando utilizzarlo, in base alla tua meta o destinazione. Per muovere manualmente la carrozzina con e-fix, le ruote motrici possono essere semplicemente sganciate o sostituite in pochi passaggi. Il propulsore è adatto sia all'uso interno che esterno e si adatta perfettamente alle tue esigenze individuali grazie alle opzioni di regolazione intelligenti.

- ✓ **Intelligente:** programma il tuo profilo di guida personalizzato
- ✓ **Intuitivo:** facile da usare attraverso il comando ergonomico
- ✓ **Espandibile:** aggiornamenti disponibili nel Mobility Plus Package (maggiori informazioni a pag. 14)
- ✓ **Flessibile:** compatibile con quasi tutte le carrozzine presenti sul mercato



Grandi benefici

MOBILITÀ

Compatto e versatile

e-fix mantiene il comfort della tua carrozzina manuale che rimane facile da trasportare grazie al suo ridotto peso complessivo. Se necessario, e-fix può essere smontato facilmente nelle sue singole parti e comodamente sistemato nel bagagliaio dell'auto, diventando così il compagno di viaggio ideale.

- ✓ **Salvaspazio:** motore e freno sono integrati nel mozzo della ruota
- ✓ **Leggero:** tutti i componenti insieme pesano meno di 20 kg
- ✓ **Pratico:** mantiene la funzionalità e il comfort della carrozzina manuale
- ✓ **Mobile:** una volta smontato nelle singole parti, si adatta al bagagliaio di qualsiasi auto

QUALITÀ

Durevole e affidabile

Quando si sceglie un ausilio medico, qualità e affidabilità giocano un ruolo fondamentale. e-fix combina l'esperienza pluriennale di Alber nell'eletromobilità con gli elevati standard di design e tecnologia dell'azienda. Made in Germany, garantisce la massima affidabilità.

Le batterie di ultima generazione agli ioni di litio sono disponibili in due versioni e consentono un'autonomia* di 16 o 20 km, così non dovrà più preoccuparti della carica – nemmeno nei viaggi più lunghi.

- ✓ **Potente:** la batteria permette di percorrere distanze fino a 20 km
- ✓ **Affidabile:** qualità certificata, Made in Germany
- ✓ **Elegante:** design moderno e di qualità premium
- ✓ **Facile da usare:** display chiaro con tutte le informazioni importanti



VERSATILE

Il tuo tuttofare

La più importante caratteristica di e-fix è la sua estrema versatilità: si adatta facilmente ad ogni situazione.

In esterno, senza stress

e-fix ti permette di scoprire nuove destinazioni e affrontare diversi percorsi e dislivelli. L'unità di trazione aggiuntiva ti consente di affrontare pendenze fino al 20%*, per poi rilassarti e goderti la vista dall'alto.

Se lo desideri, puoi portare e-fix con te in ogni viaggio. Grazie al suo peso ridotto e alle dimensioni compatte, è facile da trasportare e può essere imbarcato anche in aereo.

All'interno, con grande flessibilità

Durante la vita quotidiana, soprattutto in casa, potresti non voler rinunciare alle caratteristiche abituali della tua carrozzina manuale.

Con e-fix decidi tu quando hai bisogno del suo aiuto. Puoi sganciare le ruote motrici con un semplice movimento della mano, senza modificare la maneggevolezza della tua carrozzina.

* Tenendo conto del limite dichiarato dal produttore della carrozzina



Sempre in movimento:
per il trasporto puoi smontare
rapidamente ogni singolo
componente oppure piegare la
carrozzina con e-fix già montato.
Il motore è inoltre conforme alle
normative IATA e può essere
facilmente imbarcato in aereo.



**ADATTABILE****e-fix: il tuo propulsore elettrico**

e-fix è progettato affinché ogni suo componente si adatti perfettamente ad esigenze e fasce d'età diverse. Oltre alle varie funzioni personalizzabili, ai profili di guida individuali e ad altre impostazioni intelligenti, è disponibile anche un'ampia gamma di accessori speciali (vedi pagina 16).

La gamma comprende sia pratici extra standard sia soluzioni per esigenze complesse. Se, ad esempio, hai una funzionalità limitata delle mani, diversi adattatori per joystick possono facilitare la guida di e-fix.

Chiedi al tuo rivenditore informazioni sui possibili comandi speciali adatti al tuo profilo di mobilità oppure contatta direttamente i nostri produttori partner. Humanelektronik GmbH (www.humanelektronik.de) e Wergen Systemtechnik (www.wergen.com) saranno lieti di consigliarti sui comandi speciali compatibili con e-fix.



Perfetto fin nei minimi dettagli: utilizzando ad esempio l'“Opti-Box”, puoi collegare comandi speciali specifici, un pulsante esterno di accensione/spegnimento per te o per il tuo accompagnatore, oppure un pulsante per l'utilizzo di una carrozzina verticalizzante.

“

Sono davvero molto soddisfatto di e-fix. È estremamente maneggevole, la batteria dura tantissimo ed è facile da caricare in auto grazie al suo peso ridotto. Finalmente riesco a godermi una vita attiva.

Paul M., Palatinate

e-fix è la carrozzina elettrica perfetta per me, da utilizzare sia in casa che all'aperto.

Alina B., Monaco

“







Fatto apposta per te

e-fix è composto da soli quattro componenti, il che lo rende davvero facile da montare e portare con sé. Grazie alla ruota motrice completa di freno e all'ingranaggio all'interno del mozzo, la conversione della tua carrozzina è estremamente semplice e può essere fatta inizialmente dal tuo fornitore.

COMPONENTI

Forza quattro

e-fix non lascia nulla al caso: grazie ai suoi componenti leggeri, discreti e ben progettati, trasforma la tua carrozzina manuale già personalizzata in un potente dispositivo elettrico, che si adatta esattamente alle tue esigenze.

In questo modo puoi decidere in qualsiasi momento se utilizzare la trazione elettrica aggiuntiva oppure se preferisci spingere manualmente la carrozzina.



L'unità di controllo vanta un design moderno e sottile, offrendo al tempo stesso semplicità d'uso ed ergonomia perfetta.



La ruota motrice è disponibile in diverse dimensioni (14, 22 e 24 pollici) e può essere disaccoppiata, agganciata e rimossa senza bisogno di attrezzi.



La batteria vanta prestazioni eccellenti. Leggera e compatta, può essere rimossa facilmente con un solo gesto della mano.



AGGANCIO DELLA BATTERIA



Inserimento: inserire il pacco batteria nel supporto, con la base rivolta verso il basso. Quindi tenere premuto finché la linguetta di sicurezza grigia nella parte superiore non scatta in posizione.

Sblocco: per rimuoverla, basta tirare verso l'alto la linguetta di sicurezza grigia, sbloccando così il pacco batteria.

Rimozione: rimuovere semplicemente il pacco batteria dal supporto, partendo dall'alto, utilizzando la linguetta di sicurezza grigia.

ALLA GUIDA

Senza sforzo. Fin dal primo tocco

Grazie al suo comando ergonomico e intuitivo, puoi guidare facilmente l'e-fix tramite il joystick, regolando in continuo la velocità tra 0,5 e 6 km/h.

Il comando può essere programmato individualmente e quindi adattato alle tue esigenze personali. In questo modo puoi manovrare e-fix con facilità e precisione all'interno, e persino girare su te stesso. Ti ci abituerai subito e presto ti sentirai sicuro nell'utilizzo.

- ✓ **Istruzioni operative semplici e comprensibili sul display**
- ✓ **Sterzo intuitivo tramite joystick**
- ✓ **Parametri di guida programmabili individualmente**
- ✓ **Possibilità di regolare le opzioni del display, le modalità di guida e le impostazioni**
- ✓ **Design moderno e compatto**





Dati tecnici

	e-fix E35	e-fix E36
Velocità	0.5-6 km/h	0.5-6 km/h
Peso totale	19 kg (7,8 kg per ruota motrice)	19 kg (7,8 kg per ruota motrice)
Peso massimo dell'utilizzatore*	120 kg	160 kg
Peso totale massimo consentito**	170 kg	210 kg
Capacità di salita e frenata*	Fino al 20%	Fino al 15% (ove peso massimo utilizzatore 160 kg) Fino al 20% (ove peso massimo utilizzatore 120 kg)
Batteria	37 V, 5.85 Ah, 216 Wh	36 V, 7,35 Ah, 265 Wh
	Batterie al litio sigillate e senza manutenzione, tempo di ricarica circa 5 ore. Entrambe le batterie sono conformi alle norme IATA (sotto 300 Wh) e possono essere trasportate in aereo	
Range***	Fino a 16 km (opzionale fino a 20 km) Fino a 18 km	
Dimensioni delle ruote disponibili	56 e 61 cm 35.5 cm da autunno 2024	61 cm

* Devono essere rispettate le soglie indicate dal produttore della carrozzina

** e-fix, carrozzina e utilizzatore

*** Secondo la norma ISO 7176, in funzione della superficie, del peso dell'utilizzatore, della temperatura e del terreno

VARIANTI DEL MODELLO

Tip & top



e-fix E35

Disponibile in
2 dimensioni di
ruota*



e-fix E36

Peso dell'utilizza-
tore fino a 160 kg

e-fix E35

Disponibile con ruote motrici da 20", 22" e 24"

La variante e-fix modello E35 è disponibile in due dimensioni di ruote, ed è quindi perfettamente adatta alle esigenze di tutti gli utilizzatori, indipendentemente dalla loro statura.

La batteria agli ioni di litio ad alte prestazioni garantisce potenza e autonomia sufficienti, rendendo l'E35 ideale per gite e brevi spostamenti, così come per l'uso quotidiano.



e-fix E36

**Disponibile con ruote da 24" per
maggiore potenza e stabilità**

Se hai bisogno di maggiore potenza e capacità di carico, e-fix E36 è la scelta migliore per te. Le sue ruote, raggi e cerchioni sono stati ulteriormente rinforzati e progettati per un peso massimo dell'utilizzatore di 160 kg. Grazie alla batteria più efficiente, l'E36 garantisce potenza sufficiente su superfici asfaltate e non ti deluderà nemmeno su salite e discese.

Maggiore mobilità, subito

Scarica l'app gratuita e-fix Mobility

Registra le distanze percorse, ricevi utili suggerimenti operativi (guida e-fix) o controlla l'autonomia residua: l'app Mobility per smartphone ti assicura che tutte le informazioni importanti siano sempre chiaramente visibili.



Play Store



App Store

Mobility Plus Package



⌚ Velocità

Aumenta la velocità massima da 6 km/h a 8 km/h*, offrendoti una nuova esperienza dinamica con il tuo e-fix.

⌚ Telecomando

Ti permette di usare il tuo smartphone per controllare a distanza la tua carrozzina non occupata – tramite un joystick virtuale o inclinando leggermente lo smartphone.

📞 Telefono

Le notifiche di chiamate in arrivo, messaggi SMS o WhatsApp compaiono sul display della tua unità di controllo.**

Pacchetto completo Total Mobility Plus
(Servizio a pagamento)



* Ovunque si applichi il Codice della Strada (StVO), la velocità non deve superare i 6 km/h; la velocità assistita di 8 km/h è consentita solo su terreni privati. Quando si utilizza e-fix a 8 km/h nei luoghi in cui si applica il Codice della Strada, è necessario ottenere un'approvazione individuale secondo la StVZO e una copertura assicurativa secondo la Legge sull'Assicurazione Obbligatoria.

** Non disponibile per iOS

Uno per tutti tutti per te

e-fix offre un'ampia gamma di accessori utili, sviluppati per soddisfare svariate esigenze. Configura il tuo e-fix in base alle tue necessità.

01: Anti-ribaltamento con funzione jack-up

(Funzione di sollevamento per rimuovere le ruote con ancora più facilità)

02: Comando accompagnatore e manopola di spinta aggiuntiva

(Operazione assistita più semplice grazie a un accompagnatore)

03: Barra di protezione contro urti frontali

04: Batteria di scorta

05: Copriraggi, 22/24"

06: Assistenza alla guida della ruota motrice

07: Presa di ricarica esterna

08: Supporto comando orientabile per l'unità di controllo

09: Set di adesivi "Kids" ("Dino", "Lama", "Frasi")

10: Opzioni joystick

10 a: Manopola a T

10 b: Speciale

10 c: Soft

11: Manopola maggiorata per la regolazione della velocità



01:



04:



07:



09:





Tecnologia alber

Semplicità in movimento

Come leader di mercato negli ausili alla mobilità per carrozzine, Alber GmbH vanta oltre 35 anni di esperienza nel settore. Siamo un partner affidabile per le compagnie di assicurazione sanitaria e collaboriamo con fornitori di dispositivi medici in tutto il mondo. Dalla consulenza iniziale all'assistenza continua: puoi contare su di noi.

Visita il nostro sito web per maggiori informazioni sui nostri prodotti, trovare risposta a tutte le tue domande e individuare i partner Alber nel tuo paese.

Il team di Alber GmbH sarà lieto di conoscerti e di offrirti consulenza e assistenza.

www.alber.de

Ampia scelta

È del tutto possibile che un altro prodotto alber sia più adatto a te e alle tue esigenze individuali. Saremo felici di aiutarti a trovarlo.

Stai cercando un propulsore che ti permetta di restare più attivo e si possa montare sulla tua carrozzina manuale, oppure desideri una carrozzina elettrica per un uso occasionale?

Scopri altre soluzioni per la mobilità su www.alber.de



Una spinta attiva:

e-motion®

Il moltiplicatore di spinta per la tua carrozzina.



Selezione corrente:

e-fix®

Il propulsore di spinta versatile per la tua carrozzina personalizzata.



Carrozzina elettrica:

erivo®

La carrozzina elettrica pieghevole e confortevole.



e-fix – il propulsore di spinta versatile per la tua carrozzina personale.

e-fix è dotato della marcatura CE in conformità al Regolamento europeo sui dispositivi medici (MDR) 2017/745; è stato testato volontariamente da TÜV Süd ed è certificato secondo la norma di prodotto EN 12184.

Il nostro impegno per la qualità è la tua sicurezza! Alber è certificata secondo l'attuale standard di gestione della qualità ISO 13485 per dispositivi medici.

Il nostro sistema di gestione ambientale, certificato ISO 14001, garantisce che i nostri prodotti siano realizzati in modo responsabile dal punto di vista ambientale.



Alber GmbH

Vor dem Weißen Stein 14
72461 Albstadt-Tailfingen,
Germany
info@alber.de

MADE IN GERMANY ■■■



INVACARE MECC SAN SRL

Via Marco Corner, 19
36016 Thiene (VI) – ITALY
Tel.: +39 0445 380059
www.invacare.it
e-mail: italia@invacare.com