FIT
E-BIKE SYSTEM
INTEGRATION

ISTRUZIONI PER L'USO

FIT MASTER NODE DISPLAY + FIT REMOTE PURE SINISTRA PINION

501392 | 501303

CONNESSO
PERSONALIZZATO
INTELLIGENTE

Smartscale NewCo AG
Luzernstrasse 84
CH-4950 Huttwil
T +41 62 959 53 00
info@fit-ebike.ch
fit-ebike.com

TABELLA DEI CONTENUTI

1 PREMESSA 4

2 GENERALITÀ SULLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO 5
2.1 AZIENDA PRODUTTRICE . . . 5
2.2 IMPORTATORE DELL'UE . . . 5
2.3 LINGUA . . . 5
2.4 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ . . . 5
2.5 INFORMAZIONI . . . 5
2.6 AVVISI DI PERICOLO NELLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO . . . 5

3 AVVERTENZE DI SICUREZZA 6
3.1 INFORMAZIONI GENERALI . . . 6
3.2 ELEMENTO DI COMANDO E FIT MASTER NODE DISPLAY . . . 6

4 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DELLE PRESTAZIONI 7
4.1 FIT MASTER NODE DISPLAY . . . 7
4.1.1 ELEMENTI DI COMANDO E DISPLAY . . . 8
4.2 FIT REMOTE PURE SINISTRA . . . 9
4.2.1 ELEMENTI DI COMANDO . . . 9
4.2.2 PINION TE1 E-TRIGGER . . . 10
4.3 USO CONFORME ALLE DISPOSIZIONI . . . 11
4.4 USO IMPROPRIO . . . 11
4.5 DATI TECNICI . . . 11
4.5.1 FIT MASTER NODE DISPLAY . . . 11
4.5.2 FIT REMOTE PURE SINISTRA . . . 11

5 FUNZIONAMENTO 12
5.1 MESSA IN SERVIZIO . . . 12
5.1.1 SISTEMA PROPULSIVO ELETTRICO . . . 12
5.1.2 ASSOCIARE/ACCOPPIARE LA FIT KEY CARD CON L'APP FIT E-BIKE CONTROL . . . 12
5.1.3 MODALITÀ DI ASSISTENZA . . . 13
5.1.4 SPINTA PROLUNGATA . . . 14
5.1.5 ASSISTENZA ALLA SPINTA . . . 15
5.1.6 FUNZIONE BOOST . . . 15
5.2 ILLUMINAZIONE . . . 16
5.3 E-SHIFT . . . 17
5.4 MESSAGGI DI AVVISO/ERRORE . . . 19
5.4.1 SIMBOLI AVVISI/GUASTI . . . 20
5.5 SCHERMATA DI SELEZIONE . . . 21
5.6 SCHERMATE PRINCIPALI . . . 21
5.6.1 VISUALIZZAZIONE CHIAMATE . . . 23
5.7 VISUALIZZAZIONE DI CARICA . . . 23
5.8 ACCESSORI . . . 25
5.8.1 BIKE LOCK . . . 25
5.9 MODALITÀ OPERATIVE SPECIALI . . . 25
5.9.1 MAINTENANCE MODE . . . 25
5.9.2 MODALITÀ OEM, TEST, NOT FOR SALE . . . 25
5.10 TONI DI SEGNALE . . . 26

6 MESSAGGI DI ERRORE 27
6.1 INFORMAZIONI GENERALI . . . 27
6.2 VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI/ERRORI SUL DISPLAY . . . 27
6.2.1 TABELLA DEGLI ERRORI . . . 29

7 PULIZIA E CURA 44
7.1 PULIZIA PROFONDA . . . 44
7.1.1 PULIZIA DEL FIT MASTER NODE DISPLAY E DEL FIT REMOTE PURE SINISTRA . . . 44

8 RICERCA DEI GUASTI, ELIMINAZIONE DEI GUASTI E RIPARAZIONE 45
8.1 RICERCA DEGLI ERRORI E RISOLUZIONE DEI GUASTI 45
8.1.1 IL SISTEMA PROPULSIVO O IL FIT MASTER NODE DISPLAY NON SI AVVIANO 45
8.1.2 VISUALIZZAZIONE INSOLITA ALL'AVVIO 45
8.1.3 ERRORI NELL'ASSISTENZA 45
8.2 RIPARAZIONE 47
8.2.1 RICAMBI ORIGINALI 47

9 RICICLAGGIO E SMALTIMENTO 48
9.1 SMALTIMENTO 48

1 PREMESSA

Gentili clienti FIT,

Il sistema FIT offre molte interessanti funzioni e possibilità e siamo lieti che lo abbiate scelto.

Per un funzionamento sicuro e per iniziare subito, leggete attentamente le istruzioni per l'uso.

Vi auguriamo buon divertimento nello scoprire le funzioni di FIT e buon viaggio.

Grazie per la vostra fiducia.

Il team FIT

2 GENERALITÀ SULLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO

2.1 AZIENDA PRODUTTRICE

Smartscale NewCo AG
Luzernstrasse 84
CH-4950 Huttwil
fit-ebike.com/it-it/

2.2 IMPORTATORE DELL'UE

Smartscale NewCo Europe GmbH
Im Höning 5
DE-63820 Elsenfeld

2.3 LINGUA

Le istruzioni per l'uso originali sono state redatte in lingua tedesca. La traduzione non è valida se non corredata delle istruzioni per l'uso originali.

2.4 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Biketec GmbH dichiara con la presente che i prodotti descritti in queste istruzioni per l'uso sono conformi alle direttive UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
fit-ebike.com/it-it/assistenza/declaration/

2.5 INFORMAZIONI

Per migliorare la leggibilità, nelle istruzioni per l'uso si utilizzano diciture e termini diversi.

2.6 AVVISI DI PERICOLO NELLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO

Gli avvisi segnalano situazioni e azioni pericolose. Le istruzioni per l'uso contengono i seguenti avvisi:

PERICOLO
In caso di mancata osservanza si possono subire lesioni gravi e perfino mortali. Rischio medio.

ATTENZIONE
In caso di mancata osservanza si possono subire lesioni di lieve o media gravità. Rischio basso.

AVVISO
In caso di mancata osservanza si possono verificare danni materiali.

3 AVVERTENZE DI SICUREZZA

3.1 INFORMAZIONI GENERALI

Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto dei rischi residui e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conserva con cura il manuale di istruzioni e tienilo a portata di mano. Consegna queste istruzioni quando metti la tua e-bike a disposizione di altre persone.

I termini generici utilizzati nel presente manuale di istruzioni (per es. elemento di comando, motore, batteria, ecc.) si riferiscono a tutti i componenti originali per e-bike FIT.

3.2 ELEMENTO DI COMANDO E FIT MASTER NODE DISPLAY

Non farti distrarre dall'indicatore. Se non ti concentri esclusivamente sul traffico, rischi di rimanere coinvolto in un incidente.

Non aprire né l'elemento di comando né il FIT Master Node Display. In seguito all'apertura si corre il rischio di danneggiarlo e di conseguenza di far decadere la garanzia.

Attenzione! L'utilizzo del FIT Master Node Display con Bluetooth potrebbe causare interferenze ad altri apparecchi e impianti, aerei e apparecchiature mediche (ad es. pacemaker, apparecchi acustici). Allo stesso modo, un danno a persone o animali nelle immediate vicinanze non può essere escluso del tutto. Evita l'uso per un lungo periodo di tempo a diretto contatto con il corpo. Rispetta eventuali limitazioni operative locali, ad es. in aerei, ospedali, nelle vicinanze di apparecchiature mediche, pompe di benzina, impianti chimici, aree con pericolo di esplosione e aree in cui sono presenti esplosioni.

4 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DELLE PRESTAZIONI

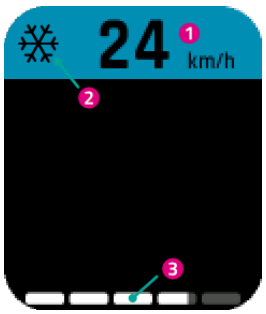
4.1 FIT MASTER NODE DISPLAY

Il FIT Master Node Display assume il controllo del sistema dell'e-bike e mostra all'utente tutte le informazioni importanti attraverso un display integrato. Il FIT Master Node Display è integrato nel tubo superiore dell'e-bike. Il Master Node Display viene fissato con una molla nella parte superiore e una vite nell'estremità inferiore.

4.1.1 ELEMENTI DI COMANDO E DISPLAY

1. Display
2. Tasto On/Off/Luce
3. Tasto Riduzione assistenza / Navigazione a sinistra
4. Tasto Aumento assistenza / Navigazione a destra

I seguenti indicatori sono presenti in tutte le schermate sempre nella stessa posizione e forniscono al conducente aggiornamenti sulle impostazioni e sulle informazioni più importanti relative al veicolo e al tragitto percorso.



1. Velocità attuale (a veicolo fermo (velocità = 0 km) vengono visualizzati il livello di assistenza attuale e l'ora attuale invece della velocità)
2. Messaggi di avvertimento/pericolo (se sono presenti più messaggi di avvertimento o di pericolo, vengono visualizzati contemporaneamente solo i simboli con la priorità più alta)
3. Livello di carica della batteria (se sono presenti più batterie, viene visualizzato il livello di carica totale)

4.2 FIT REMOTE PURE SINISTRA

Il FIT Remote Pure con comando ad anello e tasto funzione è l'accessorio ideale per ogni conducente di e-bike che desideri avere il pieno controllo del proprio livello di assistenza. L'anello sul Remote consente un controllo intuitivo del livello di assistenza semplicemente ruotandolo. Ruotando l'anello verso l'alto o verso il basso è possibile selezionare il livello di assistenza desiderato. Il tasto funzione sul Remote è facile da usare e consente di accedere rapidamente ad altre funzioni che possono essere selezionate tramite l'app.

4.2.1 ELEMENTI DI COMANDO

1. Tasto funzione (l'assegnazione preimpostata è la funzione Boost. Altre assegnazioni possono essere impostate tramite l'app FIT E-Bike Control.)
2. Anello verso il basso
3. Anello verso l alto

4.2.2 PINION TE1 E-TRIGGER

La compatta leva del cambio Pinion TE1 E-Trigger è stata appositamente sviluppata per il cambio Pinion Smart.Shift. L'obiettivo era quello di fornire un feedback tattile univoco. Grazie alla corsa definita della leva e alla sofisticata regolazione dei microtasti, potete avviare con precisione qualsiasi cambio. Privo di manutenzione e impermeabile in conformità alla norma IP66, il TE1 è il comando ottimale in qualsiasi situazione.

1. Leva del cambio posteriore
2. Leva del cambio anteriore
3. Collarino con vite
4. Vite cieca
5. Connettore

4.3 USO CONFORME ALLE DISPOSIZIONI

Il FIT Master Node Display e il FIT Remote Pure sinistra sono concepiti per comandare un FIT E-bike System e per visualizzare i dati relativi alla guida.

4.4 USO IMPROPRIO

Ogni uso non descritto in **Uso conforme** o che si estende oltre esso è considerato un uso improprio.

4.5 DATI TECNICI

4.5.1 FIT MASTER NODE DISPLAY

		FIT Master Node Display
Codice prodotto		501392
Temperatura di esercizio	°C	-10 a +40
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 a +50
Grado di protezione		IPX5
Peso approssimativo	kg	0.05

4.5.2 FIT REMOTE PURE SINISTRA

		FIT Remote Pure Sinistra
Codice prodotto		501303
Temperatura di esercizio	°C	-10 a +40
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 a +50
Grado di protezione		IPX7
Peso approssimativo	kg	0.028

5 FUNZIONAMENTO

5.1 MESSA IN SERVIZIO

5.1.1 SISTEMA PROPULSIVO ELETTRICO

ACCENSIONE DEL SISTEMA PROPULSIVO ELETTRICO Il sistema può essere acceso solo se è inserita una batteria sufficientemente carica.
Per accendere il sistema, tenere premuto il tasto On/Off/Luce per almeno un secondo.

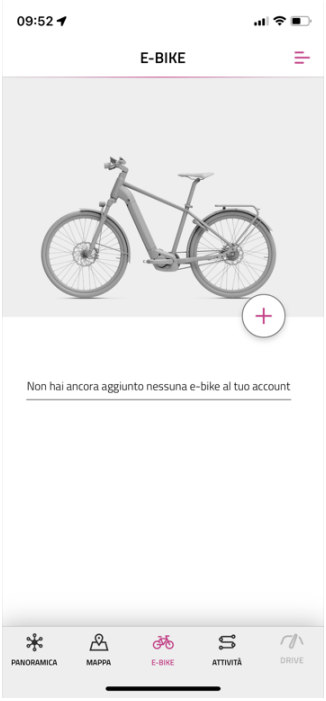
SPEGNIMENTO DEL SISTEMA PROPULSIVO ELETTRICO Se il sistema non rileva alcuna attività da parte del conducente per un periodo di tempo prolungato, si spegne automaticamente per risparmiare energia. Per spegnere manualmente il sistema elettrico, tenere premuto il tasto On/Off/Luce per almeno un secondo.

COMANDI Con i tasti per aumentare/ridurre l assistenza sul FIT Master Node Display o con l'anello verso l alto/verso il basso sul FIT Remote Pure sinistra, è possibile selezionare il livello di assistenza.
Se si tengono premuti i tasti per aumentare/ridurre l'assistenza per più di 3 secondi, è possibile passare da una visualizzazione del display all'altra.
Ulteriori possibilità di impostazioni sono disponibili tramite l'app FIT E-Bike Control.

5.1.2 ASSOCIARE/ACCOPPIARE LA FIT KEY CARD CON L'APP FIT E-BIKE CONTROL

La FIT Key Card è il biglietto d'ingresso al mondo digitale FIT per ogni e-bike con integrazione FIT 2.0. L'ID individuale si basa sulla tecnologia SmartX di ABUS e garantisce un collegamento sicuro con l'e-bike tramite un'unica chiave.

AVVISO
- Custodire la carta al sicuro, poiché serve come ID dell'e-bike.
- In caso di smarrimento può essere riordinata nell'e-shop.



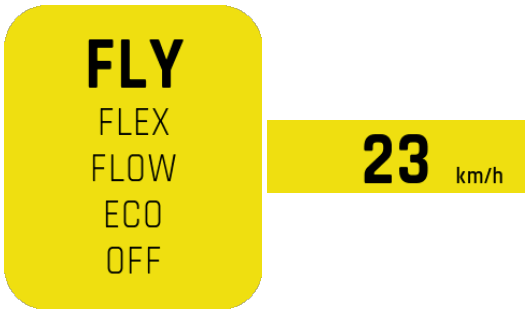
- Nella barra di navigazione, seleziona il menù **e-bike**
- Clicca sul simbolo **+** per aggiungere la tua e-bike all'app FIT E-Bike Control

- Segui le istruzioni dell'app FIT E-Bike Control

5.1.3 MODALITÀ DI ASSISTENZA

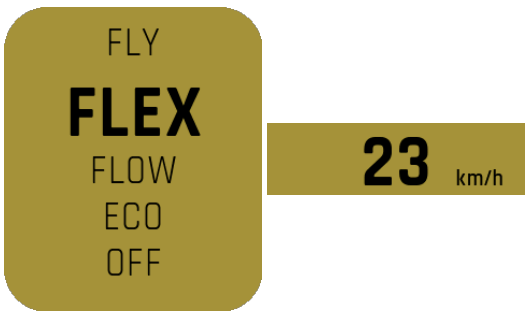
Con i tasti per ridurre/aumentare l'assistenza (FIT Master Node Display) e l anello verso il basso/verso l alto (FIT Remote Pure sinistra) è possibile impostare il livello di assistenza. Quando si cambia l'assistenza, sul display appare brevemente l'indicazione di tutte le modalità di assistenza disponibili. Successivamente, l'indicatore di velocità viene memorizzato con il colore dell'assistenza attiva.

FLY



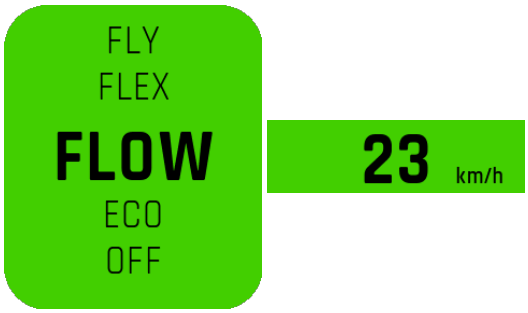
- Livello massimo di assistenza del motore per la guida sportiva in ogni situazione fino a frequenze di pedalata elevate.

FLEX



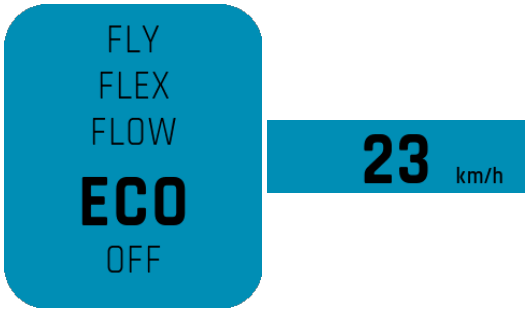
- Assistenza variabile del motore che si adatta alle proprie prestazioni di guida lungo l'intera gamma per guide in e-bike estremamente agili.

FLOW



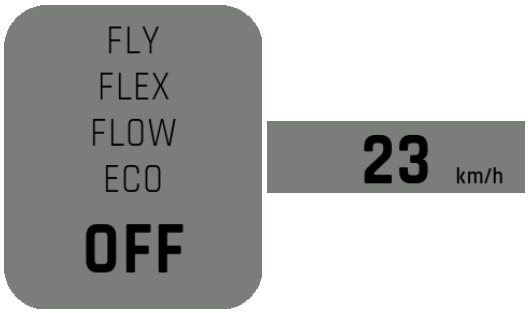
- Assistenza variabile del motore che si adatta alle proprie prestazioni di guida per la guida moderata su strada o su terreni fuoristrada a risparmio energetico.

ECO



- Livello minimo di assistenza del motore per la massima efficienza e la massima autonomia.

OFF



- Nessuna assistenza del motore. L'e-bike funziona come una normale bicicletta mettendo a disposizione tutte le funzioni del computer di bordo e il cambio elettrico.

5.1.4 SPINTA PROLUNGATA

La spinta prolungata fa sì che l assistenza del motore rimanga attiva per breve tempo quando si smette di pedalare. Grazie alla spinta prolungata preimpostata, l'erogazione della potenza della Pinion MGU nelle city-e-bike e nelle e-bike da trekking diventa ancora più armoniosa e naturale, poiché il mancato apporto di potenza nella posizione verticale del pedale viene facilmente compensato a cadenze ridotte. Nelle situazioni tecnicamente impegnative e in presenza di ostacoli sul terreno, grazie alla spinta prolungata la dinamica di guida risulta sensibilmente migliorata quando si smette di pedalare a seconda della situazione. Disattivando questa funzione, la MGU arresta immediatamente l'assistenza del motore non appena si smette di pedalare.

AVVISO
La spinta prolungata è attiva di default e può essere disattivata solo tramite l'app FIT E-Bike Control. Per poter utilizzare l'app FIT E-Bike Control, lo smartphone deve essere collegato all'e-bike tramite FIT Key Card (vedere capitolo 5.1.2).

5.1.5 ASSISTENZA ALLA SPINTA

(Disponibile solo con FIT Remote Pure sinistra)

- Modalità di assistenza alla spinta attivata
- Assistenza alla spinta avviata

L'assistenza alla spinta rende più facile spingere l'e-bike. L'assistenza alla spinta rende più semplice spingere l'e-bike per uscire dal garage sotterraneo o su un passaggio in salita.
Per attivare la modalità di assistenza alla spinta, premere l'anello sul FIT Remote Pure sinistra verso l'alto fino a quando non appare la modalità di assistenza alla spinta attivata . Se si preme nuovamente verso l'alto e si tiene premuto l'anello sul FIT Remote Pure sinistra, l'assistenza alla spinta si avvia.
Rilasciando l'anello sul FIT Remote Pure sinistra per più di cinque secondi, si esce dalla modalità di assistenza alla spinta.
La potenza di trazione e la velocità dell'assistenza alla spinta possono essere influenzate dalla marcia selezionata. Per preservare il motore utilizza sempre la prima marcia per l'assistenza alla spinta.

ATTENZIONE
Quando si utilizza l'assistenza alla spinta, le ruote devono assolutamente toccare il suolo per evitare il rischio di lesioni.

5.1.6 FUNZIONE BOOST

(Disponibile solo con FIT Remote Pure sinistra)

Con la funzione Boost è possibile portare temporaneamente l'assistenza del motore al livello FLY indipendentemente dal livello di assistenza scelto (ECO, FLOW, FLEX). Questa funzione è utilizzabile a partire da una velocità minima di 7 km/h e solo quando il sistema rileva che un pedale ha fatto almeno un quarto di giro. Se è attiva la modalità di assistenza alla spinta, la funzione Boost non può essere utilizzata.
Per attivare la funzione Boost (possibile solo durante la guida) sul FIT Remote Pure sinistra, premi e tieni premuto il tasto funzione o l'anello rivolto verso l'alto. La funzione Boost rimane attiva finché l'anello o il tasto vengono tenuti premuti.

5.2 ILLUMINAZIONE

- Luce spenta
- Luce anabbagliante
- Luce abbagliante

Premendo brevemente il tasto On/Off e il tasto luce del FIT Master Node Display l'illuminazione viene accesa o spenta. A seconda del campo d'impiego e del tipo di bicicletta, vengono installati diversi sistemi di illuminazione. Se si dispone di una funzione luce diurna, il passaggio da luce anabbagliante a luce diurna e viceversa avviene sempre in automatico.

5.3 E-SHIFT

Con i tasti Cambio rapporto superiore/rapporto inferiore è possibile selezionare manualmente il rapporto.
È possibile passare alla modalità automatica selezionata nel menu delle impostazioni (Auto.Shift o Auto.Shift.Pro) oppure disattivarla, premendo a lungo (3 secondi) il pulsante sulla leva anteriore del Pinion TE1 E-Trigger.

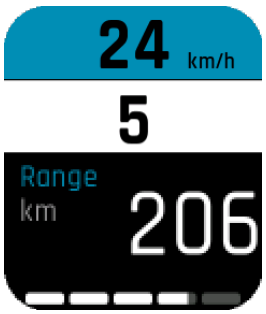
Gli indicatori E-Shift appaiono brevemente sul display solo quando vengono apportate modifiche al cambio. In questo modo, hai sempre a disposizione le informazioni pertinenti solo quando sono rilevanti.

La trasmissione supporta 9 o 12 marce. È possibile cambiare più marce in una sola volta (per es. dalla 06 alla 02), cambiare a bicicletta ferma nonché con pedivelle ferme o che ruotano all'indietro senza danneggiare il cambio.

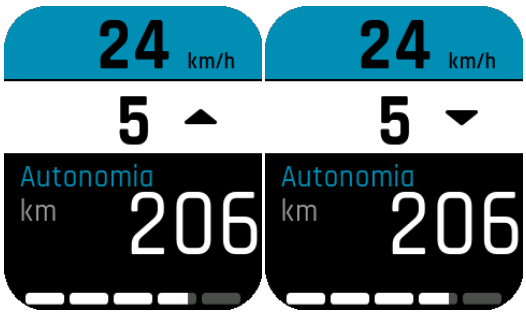
- **Cambiare alla marcia inferiore (12-11-10 ... -01):** è soggetto a limitazioni se sotto carico. Il cambio di marcia non avviene se la pressione sul pedale è eccessiva.
- **Cambiare alla marcia superiore (01-02-03 ... -12):** un meccanismo nel cambio consente di passare alla marcia superiore anche se sotto carico; solo in caso di passaggio da un cambio parziale a un altro è necessario rilasciare brevemente la pressione dal pedale.
- **Solo per motore P1.9:** in caso di passaggio dalla marcia 03 alla 04 e dalla 06 alla 07 ridurre sempre la pressione sul pedale.
- **Solo per motore P1.12:** in caso di passaggio dalla marcia 04 alla 05 e dalla 08 alla 09 ridurre sempre la pressione sul pedale.

AVVISO
Occasionalmente può accadere che, dopo un cambio di marcia, la pedivella ««slitti»»di circa 10°, provocando un breve scatto finché il nottolino si innesta nel dente successivo. Si tratta di un fenomeno normale che non danneggia la trasmissione.

MODALITÀ MANUALE

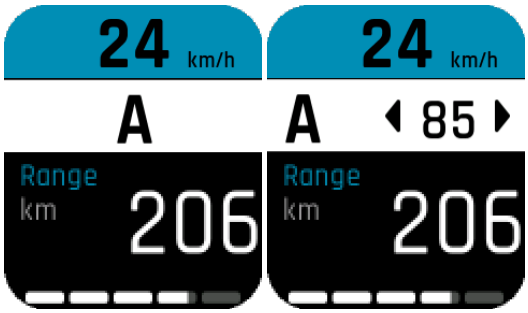


- Con i tasti Cambio rapporto superiore/rapporto inferiore è possibile selezionare manualmente il rapporto.
- L'indicatore E-Shift appare brevemente sul display solo quando vengono apportate modifiche al cambio.



- Indicatore del cambio di marcia – rapporto superiore
- Indicatore del cambio di marcia – rapporto inferiore

AUTO.SHIFT

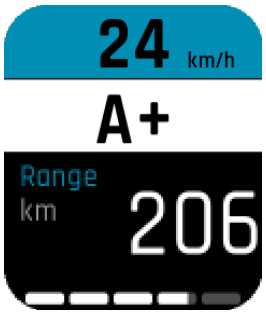


- Nella modalità Auto.Shift, il tasto Cambio rapporto superiore/rapporto inferiore del Pinion TE1 E-Trigger serve a ridurre/aumentare la cadenza (frequenza di pedalata).
- Se viene modificata la cadenza, appare brevemente l'indicatore della cadenza.

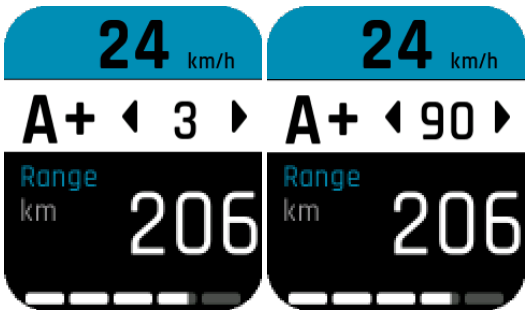
AUTO.SHIFT.PRO

Auto.Shift.Pro è stato sviluppato per una guida sportiva e dinamica e passa automaticamente alla marcia che corrisponde alla cadenza (frequenza di pedalata) impostata nel menu delle impostazioni. A differenza della modalità Auto.Shift, nell'Auto.Shift.Pro il Pinion TE1 E-Trigger non viene utilizzata per regolare la cadenza, bensì per bypassare il cambio automatico e selezionare manualmente il rapporto desiderato in base a ogni situazione.

Cambiando manualmente rapporto nella modalità Auto.Shift.Pro, il sistema registra la propria cadenza attuale e adatta il cambio automatico in base alle proprie preferenze.
Se durante la guida si desidera tornare alla cadenza originaria (valore nel menu delle impostazioni), basta premere a lungo (3 secondi) il tasto sulla leva posteriore del Pinion TE1 E-Trigger.



- Modalità Auto.Shift.Pro attivata.



- Nella modalità Auto.Shift.Pro, il tasto Cambio rapporto superiore/rapporto inferiore del Pinion TE1 E-Trigger serve a cambiare il rapporto manualmente.
- Se viene modificato il rapporto, appare brevemente l'indicatore della cadenza.

5.4 MESSAGGI DI AVVISO/ERRORE

In presenza di messaggi di avvertenza e di errore, questi vengono visualizzati lungo l'intera larghezza del display e delimitati da un riquadro affinché non passino inosservati. In presenza di più messaggi contemporaneamente, il display mostra riquadri sovrapposti affinché vengano visualizzate tutte le informazioni rilevanti.

È possibile confermare i messaggi premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra. Se il problema notificato non è stato risolto, nel bordo superiore sinistro del display viene visualizzata un'icona corrispondente. In presenza di più messaggi contemporaneamente, dopo aver chiuso il primo messaggio viene visualizzato il messaggio successivo, fino a quando non vengono chiusi tutti. Ciò consente di elaborare sistematicamente tutti i messaggi ricevuti. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 6.2.1.

Per una migliore visualizzazione, di seguito sono disponibili alcuni esempi con un singolo messaggio e con più messaggi, nonché un elenco delle icone utilizzate.

MESSAGGIO DI AVVISO/ERRORE SINGOLO

- Il display mostra un singolo messaggio di errore lungo l'intera larghezza del display. Il riquadro intorno al messaggio lo mette in evidenza e lo rende chiaramente visibile.
- È possibile confermare il messaggio premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra.

PIÙ MESSAGGI DI AVVISO/ERRORE

- Il display mostra più messaggi di errore che appaiono in riquadri sovrapposti. Ciò consente di avere una panoramica chiara di tutti i messaggi simultanei.
- Tramite la conferma dei messaggi premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra, è possibile elaborare i messaggi uno dopo l'altro. Chiudendo un messaggio viene mostrato il messaggio successivo, finché non vengono elaborati tutti.

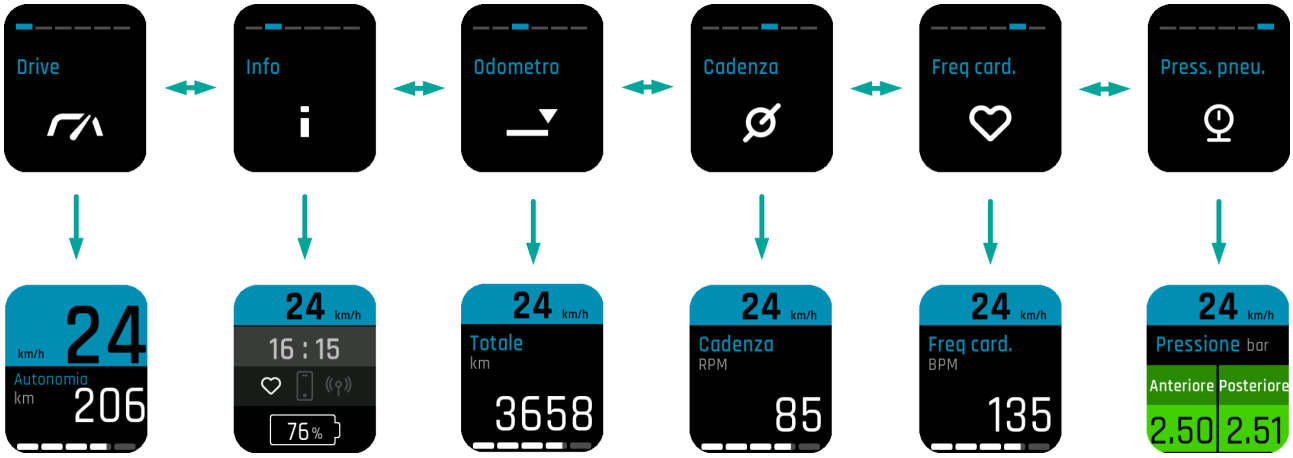
5.4.1 SIMBOLI AVVISI/GUASTI

Simbolo	Significato	Azione/Limitazione
	Chiamata in arrivo	L'icona rimane invariata finché lo smartphone mostra una chiamata in arrivo (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 5.6.1).
	Luce abbagliante accesa	
	Pericolo di strada ghiacciata (Temperatura ≤ 4 °C)	Guida con prudenza.
	Tagliando in scadenza	Ti consigliamo di portare la tua e-bike presso un rivenditore specializzato FIT per la manutenzione il prima possibile.
	Sovratemperatura motore	Prestazione ridotta dell'assistenza (non si tratta di un guasto, ma di una funzione di protezione del motore).
	Modalità di protezione batteria (stato di carica della batteria e/o temperatura troppo bassa)	Prestazione ridotta dell'assistenza (non si tratta di un guasto, ma di una funzione di protezione della batteria).
	Pressione degli pneumatici bassa	Verificare la pressione ed eventualmente regolarla (questa funzione è disponibile solo con i sensori opzionali che monitorano la pressione degli pneumatici).
	Limitazione della velocità di assistenza	L'assistenza del motore è attiva solo fino al raggiungimento del limite impostato nel menu delle impostazioni (disponibile solo con motore Panasonic o Brose).
	Informazioni	Assistenza del motore disponibile (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 6.2.1).
	Avvertenza	Assistenza del motore disponibile (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 6.2.1).
	Errore/ Errore critico	Nessuna assistenza del motore L'assistenza del motore è nuovamente disponibile solo quando l'errore viene risolto e (solo in caso di errore critico) il sistema viene riavviato (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 6.2.1).
	Modalità test	La tua e-bike è in modalità «Test». Si prega di contattare il proprio rivenditore specializzato per impostare la e-bike nella modalità corretta (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 8.1.2).
	Modalità Not for sale	La tua e-bike è in modalità «Not for sale». Si prega di contattare il proprio rivenditore specializzato per impostare la e-bike nella modalità corretta (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 8.1.2).

5.5 SCHERMATA DI SELEZIONE

Se si tengono premuti i tasti per aumentare/ridurre l'assistenza per più di 3 secondi, è possibile accedere alle diverse schermate principali. Per renderne più agevole l'uso, il sistema passa a una panoramica di tutte le schermate principali. Dopo aver premuto a lungo il pulsante, è possibile navigare nella panoramica premendo brevemente fino a raggiungere la visualizzazione desiderata.

Nel menu delle impostazioni dell'app FIT E-Bike Control, è possibile disattivare nel sottomenu **My Bike⇒Disattivazione visualizzazione menu** la schermata di selezione durante la guida. Quando la visualizzazione del menu è disattivata, tenendo premuti i tasti per aumentare/ridurre l'assistenza per più di 3 secondi, è possibile passare direttamente da una schermata principale all'altra.

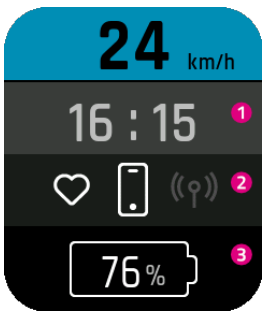


5.6 SCHERMATE PRINCIPALI

DRIVE

1. Velocità attuale
2. Autonomia (con le attuali impostazioni di assistenza / con l'attuale livello di assistenza)

INFO



1. Ora (per le e-bike con più di due batterie, l'indicazione dell'ora viene disattivata a favore dell'indicazione dello stato di carica della batteria)
2. Apparecchi collegati (cardiofrequenzimetro, FIT E-bike Tracker, smartphone)
3. Stato di carica della batteria (se sono presenti più batterie, vengono visualizzate e numerate di conseguenza)

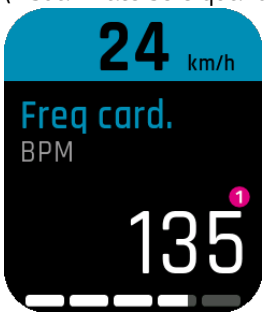
ODOMETRO

1. Contachilometri (Numero totale di chilometri già percorsi con l'e-bike. Questo valore non può essere azzerato.)

CADENZA

1. Cadenza attuale (frequenza di pedalata)

FREQUENZA CARDIACA
(visualizzato solo quando il cardiofrequenzimetro è collegato)



1. Attuale frequenza cardiaca

PRESSIONE PNEUMATICI
(appare solo quando i sensori di pressione pneumatici sono collegati)

1. Pressione attuale dello pneumatico anteriore.
2. Pressione attuale dello pneumatico posteriore.

5.6.1 VISUALIZZAZIONE CHIAMATE

La visualizzazione delle chiamate è disponibile solo in combinazione con l'app FIT E-Bike Control. Per poter utilizzare l'app FIT E-Bike Control, lo smartphone deve essere collegato all'e-bike tramite FIT Key Card (vedere capitolo 5.1.2).

ATTENZIONE
Non rispondere alle chiamate durante la marcia.
Se viene visualizzata una chiamata, cerca un punto adatto in cui fermarti prima di rispondere.

Per consentire la visualizzazione delle chiamate, vanno confermate una tantum le autorizzazioni necessarie all'app FIT E-Bike Control sullo smartphone. Nel menu delle impostazioni della e-bike, in particolare nel sottomenu **Connectivity** deve essere attivata la visualizzazione delle chiamate.

Le chiamate vengono solo visualizzate, ma non è possibile rispondere tramite gli elementi di comando dell'e-bike.

AVVISO
- Android - Purtroppo la visualizzazione delle chiamate non è disponibile su Android.
- iOS – Vengono visualizzate le telefonate e le chiamate Messenger.

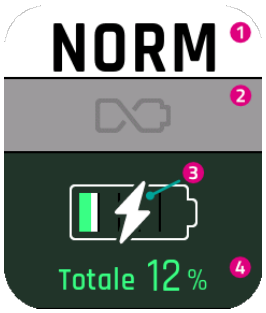
1. Icona chiamata in arrivo.
   Se si conferma la visualizzazione delle chiamate premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra, la visualizzazione del nome del chiamante scompare. L'icona rimane invariata finché lo smartphone mostra una chiamata in arrivo.
2. Nome del chiamante (viene ripreso dallo smartphone collegato).
   Possono essere visualizzati solo i caratteri speciali più comuni. I caratteri e le emoticon non riconosciuti vengono sostituiti da un punto interrogativo (?) durante la visualizzazione.

5.7 VISUALIZZAZIONE DI CARICA

Menu – Ricarica
La visualizzazione di carica compare non appena il caricabatteria viene collegato all'e-bike. Con il tasto +/– è possibile selezionare la modalità di carica (NORM, FAST, STORE) e salvarla premendo il selettore. Con il tasto delle luci è possibile attivare o disattivare la modalità Long Life.

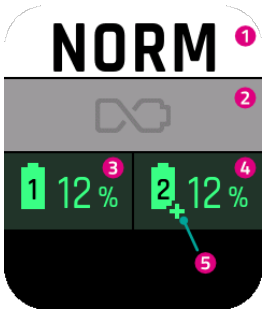
Modalità di carica	Descrizione
NORM (Normal)	Ricarica normale
FAST (Fast)	Ricarica rapida
STORE (Storage)	Modalità Storage Se la batteria non viene utilizzata per un periodo prolungato, consigliamo la modalità di conservazione «Storage» e una temperatura di conservazione ottimale tra 5 °C e 15 °C. In modalità di stoccaggio la batteria viene caricata per il 60% circa, il che consente di conservare la batteria nel modo più delicato possibile fino al riutilizzo.
Long Life	Se la batteria viene utilizzata in modalità LONG LIFE, la capacità disponibile è leggermente inferiore. In compenso viene migliorato il mantenimento della capacità della batteria. La modalità LONG LIFE è disponibile sia in ricarica normale sia in ricarica rapida. Nella modalità LONG LIFE la batteria viene caricata all'80% circa.

RICARICA NORMALE DI UNA BATTERIA SINGOLA



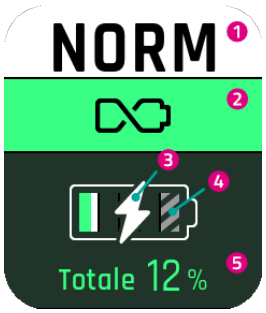
1. Modalità di ricarica attuale
2. Modalità Long Life (grigio = disattivata)
3. Indicazione che la batteria è in carica
4. Stato di carica attuale della batteria

RICARICA NORMALE DI PIÙ BATTERIE



1. Modalità di ricarica attuale
2. Modalità Long Life (grigio = disattivata)
3. Stato di carica attuale della prima batteria
4. Stato di carica attuale della seconda batteria
5. I Range Extender vengono contrassegnati con un segno più

RICARICA IN MODALITÀ LONG LIFE



1. Modalità di ricarica attuale
2. Modalità Long Life (verde = attivata)
3. Indicazione che la batteria è in carica
4. Poiché la batteria non viene ricaricata completamente in modalità Long Life, la carica rimanente è di colore grigio
5. Stato di carica attuale della batteria

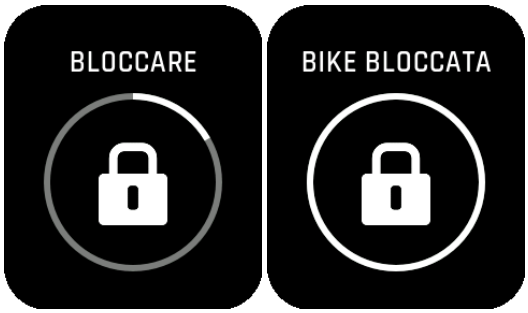
RICARICA IN MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

1. Modalità di ricarica attuale
2. Modalità Long Life (grigio = disattivata)
3. Indicazione che la batteria è in carica
4. Poiché la batteria non viene ricaricata completamente in modalità di conservazione, la carica rimanente è di colore grigio
5. Stato di carica attuale della batteria

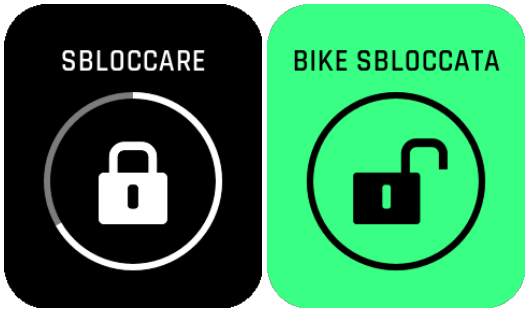
5.8 ACCESSORI

5.8.1 BIKE LOCK

(Solo tramite app FIT E-Bike Control o trasmettitore portatile)



CHIUSURA
- Blocco in corso
- E-bike bloccata



APERTURA
- Sblocco in corso
- E-bike sbloccata

5.9 MODALITÀ OPERATIVE SPECIALI

5.9.1 MAINTENANCE MODE

- Maintenance mode

5.9.2 MODALITÀ OEM, TEST, NOT FOR SALE

- Modalità OEM
- Modalità Test
- Modalità Not for sale

5.10 TONI DI SEGNALE

Segnale acustico	Significato	Situazione
Suono acuto breve	Raggiunto il massimo livello di assistenza	Suona quando si cerca di aumentare ulteriormente l'assistenza al più alto livello possibile
Sequenza di suoni decrescente	Livello batteria basso	Suona allo stato di carica 5% e di nuovo allo 0%
Due toni bassi	Errore/Errore critico	Suona in caso di errore o errore critico (nessuna assistenza del motore)

6 MESSAGGI DI ERRORE

6.1 INFORMAZIONI GENERALI

I componenti del sistema dell'e-bike sono monitorati costantemente per individuare eventuali errori durante l'uso e la ricarica. Se viene rilevato un errore, sul display appare un codice di errore e un'azione consigliata. Per tornare alla visualizzazione standard del display, premi un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra per confermare l'errore. Se non è possibile confermare l'errore prova innanzitutto a procedere con l'azione consigliata. Se non dovesse funzionare, risolvi l'errore come indicato nella tabella al capitolo 6.2.1 oppure rivolgiti al tuo rivenditore specializzato. In base al codice di errore, se necessario l'assistenza viene arrestata automaticamente. Anche se il motore non fornisce più assistenza, puoi continuare a guidare l'e-bike come una normale bicicletta.
Gli errori possono essere individuati in modo univoco tramite il codice mostrato. Inoltre appare sempre una prima azione consigliata.

6.2 VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI/ERRORI SUL DISPLAY

Vi sono quattro tipi diversi di messaggi di errore:

Tipo	Visualizzazione	Effetto
Informazioni	Cerchio bianco con i nera	Assistenza del motore disponibile È possibile confermare il messaggio premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra.
Avviso	Triangolo bianco con punto esclamativo nero	Assistenza del motore disponibile È possibile confermare il messaggio premendo un tasto qualsiasi sul FIT Master Node Display o sul FIT Remote Pure sinistra.
Errore/ Errore critico	Triangolo arancione con punto esclamativo nero	Nessuna assistenza del motore L'assistenza del motore è di nuovo disponibile solo una volta risolto l'errore.

INFORMAZIONI

1. Codice di errore
2. Avvertenza/azione consigliata

AVVISO

1. Codice di errore
2. Avvertenza/azione consigliata

ERRORE/ERRORE CRITICO

1. Codice di errore
2. Avvertenza/azione consigliata

6.2.1 TABELLA DEGLI ERRORI

Informazioni più dettagliate sull'errore sono disponibili sul FIT Drive Screen nell'app FIT E-Bike Control.

Se le ultime due cifre sono elencate con «xx» come segnaposto, queste servono al rivenditore specializzato come informazione supplementare per l'analisi degli errori.

0A-xx fino a 28-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
0A-01, 0B-01	Errore di comunicazione motore Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-02, 0B-02	Errore di comunicazione display Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-03, 0A-04, 0A-05, 0A-06, 0B-03, 0B-04, 0B-05, 0B-06	Errore di comunicazione batteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-07, 0B-07	Errore di comunicazione Speednode Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-08, 0B-08	Errore di comunicazione cambio Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-0A, 0B-0A	Errore di comunicazione caricabatteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0A-0B, 0B-0B	Errore di comunicazione lucchetto Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-00	Errore di identificazione Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-01	Errore di identificazione motore Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
0C-02	Errore di identificazione display Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-03, 0C-04, 0C-05, 0C-06	Errore di identificazione batteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-07	Errore di identificazione Speednode Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-08	Errore di identificazione cambio Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-0A	Errore di identificazione caricabatteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0C-0B	Errore di identificazione lucchetto Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-01	Errore di autenticazione motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-02	Errore di autenticazione display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-03, 0D-04, 0D-05, 0D-06	Errore di autenticazione batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-07	Errore di autenticazione Speednode	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-08	Errore di autenticazione cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
0D-0A	Errore di autenticazione caricabatteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0D-0B	Errore autenticazione lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0E-xx	Errore di autenticazione Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-00	Errore di aggiornamento Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-01	Errore di aggiornamento motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-02	Errore di aggiornamento display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-03, 0F-04, 0F-05, 0F-06	Errore di aggiornamento batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-07	Errore di aggiornamento Speednode	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-08	Errore di aggiornamento cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-0A	Errore di aggiornamento caricabatteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
0F-0B	Errore di aggiornamento lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
10-xx	Errore software Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
11-xx	Errore di comunicazione batteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-01	Errore di accoppiamento motore Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-02	Errore di accoppiamento display Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-03, 12-04, 12-05, 12-06	Errore di accoppiamento batteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-07	Errore di accoppiamento Speednode Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-08	Errore di accoppiamento cambio Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-0A	Errore di accoppiamento caricabatteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
12-0B	Errore di accoppiamento lucchetto Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
13-xx	Errore interno Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
14-xx	Errore di configurazione Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-01	Errore di accoppiamento motore Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
15-02	Errore di accoppiamento display Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-03, 15-04, 15-05, 15-06	Errore di accoppiamento batteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-07	Errore di accoppiamento Speednode Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-08	Errore di accoppiamento cambio Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-0A	Errore di accoppiamento caricabatteria Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
15-0B	Errore di accoppiamento lucchetto Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-00	Rilevamento furto Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-01	Rilevamento furto motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-02	Rilevamento furto display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-03, 16-04, 16-05, 16-06	Rilevamento furto batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-07	Rilevamento furto Speednode	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
16-08	Rilevamento furto cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-0A	Rilevamento furto caricabatteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
16-0B	Rilevamento furto lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-00	Componente difettoso Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-01	Componente difettoso motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-02	Componente difettoso display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-03, 17-04, 17-05, 17-06	Componente difettoso batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-07	Componente difettoso Speednode	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-08	Componente difettoso cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-0A	Componente difettoso caricabatteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
17-0B	Componente difettoso lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
18-00	Errore avvio Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-01	Errore avvio motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-02	Errore avvio display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-03, 18-04, 18-05, 18-06	Errore avvio batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire la batteria e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-07	Errore avvio Speednode	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-08	Errore avvio cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-0A	Errore avvio caricabatteria	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli. 6. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema. 8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
18-0B	Errore avvio lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
19-xx	Errore di sicurezza Remote	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1A-01	Rilevata manipolazione	1. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1A-02	Rilevata manipolazione Speed Sensor mancante	1. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1B-xx	Errore tensione del sistema	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
1C-xx	Errore modulo Bluetooth	1. Riavviare il sistema. 2. Riavviare FIT E-Bike Control (app) ed eventualmente effettuare l'aggiornamento. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1D-xx	Modalità EMS attiva	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1E-xx	Modalità OEM attiva	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
1F-xx	Modalità TEST attiva	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
20-xx	Modalità riserva attiva (Infotext)	1. Caricate la batteria. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
21-xx	Errore lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
22-xx	Ciclo di carica completa attivo	Informazioni: la batteria viene caricata al 100% a scopo di calibrazione nonostante la modalità Long Life.
23-09	Errore sensore pressione pneumatici Batteria anteriore scarica	Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.
23-0A	Errore sensore pressione pneumatici Batteria posteriore scarica	Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.
23-0B	Errore sensore pressione pneumatici Batteria anteriore destra scarica	Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.
23-0C	Errore sensore pressione pneumatici Batteria posteriore destra quasi scarica	Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.
23-xx	Errore sensore pressione pneumatici	Il sensore va eventualmente sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.
24-01	Errore multibatteria caricabatteria	1. Caricare individualmente ogni batteria. 2. Fai eseguire l'aggiornamento del software della caricabatteria presso il tuo rivenditore specializzato.
25-xx	1-Wire communication Error	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
26-xx	Errore Battery Lock (ABUS)	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

29-xx fino a 47-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
29-xx	Errore di comunicazione display	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
2A-xx	Errore software display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
2B-xx	Errore di autenticazione display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
2C-xx	Errore interno display	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
2D-xx	Errore di identificazione display	1. Riavviare il sistema. 2. Spegnere il sistema. 3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli. 4. Reinserire il display e avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
2E-01	Il display si surriscalda La luminosità dello schermo viene ridotta	1. Raffreddare il display durante la guida. 2. Proteggere il display dalla luce solare diretta.

48-xx 66-xx (Pinion)

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
48-xx	Errore di comunicazione motore	1. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
49-07	Errore motore La batteria dell'e-bike non è pronta	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Verificare i contatti della batteria e dell'e-bike ed eventualmente pulirli. 4. Inserire la batteria. 5. Riavviare il sistema. 6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
49-09, 49-0A	Errore motore	1. Verificare se uno o entrambi i tasti di attivazione rimane premuto; in caso affermativo: Rilasciare i tasti. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
49-0B	Errore motore Rilevata variazione del pignone	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
49-0C	Errore motore Rilevata manipolazione	1. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor. 2. Avviare la calibrazione dal menu del cambio sul display (seguire le istruzioni). 3. Riavviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
49-0D	Errore motore	1. Riavviare il sistema. 2. Controllare che il cavo di illuminazione e le spie non presentino cortocircuiti; controllare la compatibilità della lampada installata con la bicicletta ed eventualmente sostituirla. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
49-xx	Errore motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4A-xx	Errore temperatura motore	1. Spegnere il sistema. 2. Far raffreddare il motore ed eventualmente pulire la griglia di ventilazione del motore. 3. Accendere il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4B-xx	Errore sensore di velocità motore	1. Riavviare il sistema. 2. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4C-xx	Errore sensore di coppia motore	1. Riavviare il sistema senza premere sui pedali. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4D-03	Errore di cambio Ridurre la pressione sui pedali	1. Ridurre la pressione sui pedali, in modo che la bici possa passare alla marcia necessaria per l'assistenza alla spinta; attendere 3 secondi. 2. Riavviare il sistema senza premere sui pedali. 3. Avviare la calibrazione dal menu del cambio sul display (seguire le istruzioni). 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4D-08	Errore di cambio Fermarsi, ridurre la pressione sui pedali	1. Fermare la bici, ridurre la pressione sui pedali e attendere 3 secondi. 2. Riavviare il sistema senza premere sui pedali. 3. Avviare la calibrazione dal menu del cambio sul display (seguire le istruzioni). 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4D-11	Errore di cambio Cambio bloccato per 1 min	1. Attendere 1 minuto. 2. Riavviare il sistema. 3. Avviare la calibrazione dal menu del cambio sul display (seguire le istruzioni). 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
4D-xx	Errore di cambio	1. Ridurre la pressione sui pedali, attendere 3 secondi. 2. Riavviare il sistema senza premere sui pedali. 3. Avviare la calibrazione dal menu del cambio sul display (seguire le istruzioni). 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4E-xx	Errore sensore di cadenza motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
4F-xx	Errore di autenticazione motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
51-01, 51-02	Errore di tensione motore Errore di tensione batteria e-bike	1. Riavviare il sistema. 2. Verificare l'eventuale presenza di danni all'illuminazione e ai relativi cavi. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
52-xx	Errore sensore angolare motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
53-xx	Errore software motore	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

67-xx fino a 85-xx e FF-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
67-01, 67-03, 67-06, 67-12	Errore di tensione batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
67-02, 67-07, 67-08, 67-09, 67-13	Errore di tensione batteria	1. Collegare la batteria al caricabatteria. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
67-05, 67-0A, 67-0B, 67-11, 67-15	Errore di tensione batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
68-01, 68-05, 68-06, 68-07, 68-09, 68-16, 68-17, 68-18, 68-19, 68-1A	Errore di corrente batteria Errore di scarica	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Reinserire la batteria. 4. Avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato
68-02, 68-03, 68-08, 68-0A	Errore di corrente batteria Errore di carica	1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria. 2. Collegare nuovamente il caricabatteria e avviare il processo di ricarica. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
68-04, 68-11, 68-12	Errore di corrente batteria Cortocircuito	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Reinserire la batteria. 4. Avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
68-0B, 68-13	Errore di corrente batteria Errore di sovracorrente	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Reinserire la batteria. 4. Avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato
68-14	Errore di corrente batteria Errore di avvio	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Reinserire la batteria. 4. Avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato
68-15	Errore di corrente batteria	1. Spegnere il sistema. 2. Rimuovere la batteria. 3. Reinserire la batteria. 4. Avviare il sistema. 5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato
69-01, 69-08	Errore temperatura batteria	1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria. 2. Far raffreddare la batteria (> 60 minuti). 3. Riavviare il processo di ricarica. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-02, 69-09	Errore temperatura batteria	1. Spegnere l'e-bike. 2. Far raffreddare la batteria (> 60 minuti). 3. Avviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-03, 69-0C	Errore temperatura batteria	1. Portare la batteria in un ambiente più caldo. 2. Aspettare che la batteria si scaldi (> 30 minuti). 3. Riavviare il processo di ricarica. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-04, 69-0D	Errore temperatura batteria	1. Il sistema viene alimentato al di sotto della temperatura consentita. 2. Lasciar riscaldare la batteria in un ambiente caldo (> 30 minuti). 3. Avviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-05, 69-0A, 69-0F, 69-11, 69-12	Errore temperatura batteria	1. Spegnere l'e-bike. 2. Far raffreddare la batteria (> 60 minuti). 3. Avviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-06, 69-0B, 69-10	Errore temperatura batteria	1. Il sistema viene alimentato al di sotto della temperatura consentita. 2. Lasciar riscaldare la batteria in un ambiente caldo (> 30 minuti). 3. Avviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
69-13	Errore temperatura batteria	1. Avviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
6A-xx	Errore software batteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli. 3. Riavviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
6B-xx	Errore hardware batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
6C-xx	Errore di comunicazione batteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli. 3. Riavviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
6D-xx	Errore di autenticazione batteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli. 3. Riavviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
6E-xx	Errore sconosciuto batteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli. 3. Riavviare il sistema. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
FF-xx	Errore avvio batteria	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

86-xx fino a 8A-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
86-xx	Errore software Speed Node	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
87-xx	Errore di autenticazione Speed Node	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

95-xx fino a 99-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
95-xx	Errore software caricabatteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 4. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 5. Ricollegare il caricabatteria al sistema. 6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
96-xx	Errore tensione caricabatteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 4. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 5. Ricollegare il caricabatteria al sistema. 6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
97-xx	Errore corrente di carica del caricabatteria	1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V/48V). 2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa. 3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne. 4. Ricollegare il caricabatteria alla presa. 5. Ricollegare il caricabatteria al sistema. 6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
98-xx	Errore temperatura caricabatteria	1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria. 2. Far raffreddare il caricabatteria (> 30 minuti). 3. Riavviare il processo di ricarica. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

8B-xx fino a 92-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/limitazione
8B-xx	Errore di autenticazione cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
8C-06	Errore hardware cambio Calibrazione necessaria	1. Eseguire la calibrazione del cambio secondo le istruzioni riportate nel rispettivo manuale di istruzioni. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
8C-xx	Errore hardware cambio	1. Riavviare il sistema. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

9A-xx fino a 9E-xx

Codice di errore	Descrizione dell'errore	Azione/Limitazione
9A-xx	Errore di autenticazione lucchetto	1. Verificare se è installato un lucchetto FIT originale. 2. Riavviare il sistema. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
9B-xx	Lucchetto bloccato	1. Riavviare il sistema. 2. Controllare che il lucchetto non presenti impurità. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
9C-xx	Errore hardware lucchetto	1. Riavviare il sistema. 2. Controllare che il lucchetto non sia danneggiato. 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.
9D-xx	Rilevato movimento lucchetto	1. Invio di nuovo comando di chiusura 2. Riavviare il sistema. 3. Controllare che il lucchetto non sia danneggiato. 4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.

7 PULIZIA E CURA

7.1 PULIZIA PROFONDA

7.1.1 PULIZIA DEL FIT MASTER NODE DISPLAY E DEL FIT REMOTE PURE SINISTRA

Avviso
Se l'acqua penetra nel FIT Master Node Display o nel FIT Remote Pure sinistra, li rovina irrimediabilmente.

- Non immergere mai in acqua il FIT Master Node Display o il FIT Remote Pure sinistra.
- Non pulire mai con idropulitrici, getti d'acqua o aria compressa.
- Non usare mai detergenti.
- Pulire delicatamente il FIT Master Node Display e il FIT Remote Pure sinistra con un panno morbido e umido.

8 RICERCA DEI GUASTI, ELIMINAZIONE DEI GUASTI E RIPARAZIONE

8.1 RICERCA DEGLI ERRORI E RISOLUZIONE DEI GUASTI

8.1.1 IL SISTEMA PROPULSIVO O IL FIT MASTER NODE DISPLAY NON SI AVVIANO

Se il display e/o il sistema propulsivo non si avviano, procedere come segue:

1. Controllare che la batteria sia inserita correttamente. In caso contrario, inserire correttamente la batteria.
2. Avviare il sistema propulsivo.
3. Se il sistema propulsivo non si avvia, estrarre la batteria e controllare lo stato di carica ed eventualmente ricaricarla.
4. Pulire tutti i contatti con un panno morbido.
5. Inserire la batteria.
6. Avviare il sistema propulsivo.
7. Se il sistema propulsivo continua a non avviarsi, contattare il rivenditore specializzato.

AVVISO
Se i contatti del terminale della batteria sono molto sporchi/ossidati, porta la tua e-bike al rivenditore specializzato per un controllo accurato.

8.1.2 VISUALIZZAZIONE INSOLITA ALL'AVVIO

Se la e-bike è in modalità «OEM», «Test» o «Not for Sale», si prega di contattare il proprio rivenditore specializzato per impostare l'e-bike nella modalità corretta.

8.1.3 ERRORI NELL'ASSISTENZA

Sintomo	Causa/Possibilità	Rimedio
Non viene fornita nessuna assistenza.	La velocità è troppo alta?	1. L'assistenza del motore è attiva solo fino alla velocità massima per la quale l'e-bike è omologata. È possibile visualizzare la velocità attuale con il FIT Drive Screen opzionale nell'app FIT E-Bike Control.
	La batteria è sufficientemente carica?	2. Controllare la carica della batteria. 3. Quando la batteria è quasi scarica, ricaricare la batteria.
	Guidando a temperature elevate, con salite lunghe o un lungo periodo di tempo con carico pesante è possibile che il motore si surriscaldi.	4. Spegnere il sistema propulsivo. 5. Attendere un po' e controllare nuovamente.
	La batteria, il FIT Master Node Display o l'elemento di comando potrebbero essere collegati in modo errato oppure potrebbe essere presente un problema con uno o più di essi.	6. Contattare il rivenditore specializzato.
Non viene fornita nessuna assistenza.	Si usano i pedali?	1. L'e-bike non è una motocicletta. Usa i pedali.

Sintomo	Causa/Possibilità	Rimedio
	Il sistema è acceso?	2. **Premere il tasto On/Off/Luce** (elemento di comando) per accendere il sistema.
	Il livello di assistenza è impostato su **OFF** (disattivato)?	3. Attivare l'assistenza selezionando uno dei livelli disponibili (ad eccezione di **OFF**). 4. Se si ha ancora l impressione che non venga fornita nessuna assistenza, contattare il rivenditore specializzato.
La distanza supportata dall assistenza è troppo breve.	Le caratteristiche della batteria peggiorano in inverno.	Ciò non indica alcun problema.
Il percorso può ridursi a seconda delle condizioni della strada, del livello di assistenza e del tempo di utilizzo complessivo delle luci.	1. Controllare la carica della batteria. 2. Quando la batteria è quasi scarica, ricaricare la batteria.	
	La batteria è completamente carica?	3. Se l'intero tragitto percorribile con la batteria completamente carica si è ridotto, la batteria potrebbe essere compromessa. Sostituire la batteria con una nuova.
	La batteria è un componente soggetto ad usura. Cariche ripetute e tempi di utilizzo prolungati causano un peggioramento della batteria (perdita di potenza).	4. Se la distanza che può essere percorsa con una semplice ricarica è molto breve, sostituire la batteria con una nuova.
Si fa fatica ad usare i pedali.	Gli pneumatici sono gonfiati a sufficienza?	1. Gonfiare gli pneumatici.
	Il livello di assistenza è impostato su **OFF** (disattivato)?	2. Attivare l'assistenza selezionando uno dei livelli disponibili (ad eccezione di **OFF**).
	La carica della batteria potrebbe essere bassa.	3. Controllare la carica della batteria. 4. Quando la batteria è quasi scarica, ricaricare la batteria.
	Il sistema è stato acceso con il piede sul pedale?	5. Riattivare il sistema senza premere sui pedali. 6. Se l'assistenza continua a non essere disponibile, contattare il rivenditore specializzato.

8.2 RIPARAZIONE

Per molte riparazioni sono necessari utensili e abilità particolari. Per questo, solo un rivenditore specializzato deve eseguire le riparazioni.

8.2.1 RICAMBI ORIGINALI

I singoli componenti della e-bike sono accuratamente scelti e reciprocamente coordinati. Per la manutenzione preventiva e la riparazione si devono utilizzare soltanto ricambi originali. Attenersi alle istruzioni per l'uso dei nuovi componenti.

9 RICICLAGGIO E SMALTIMENTO

9.1 SMALTIMENTO

Apparecchi meccanici ed elettrici, accessori e confezioni devono essere riciclati in modo ecocompatibile. Non buttarli nei rifiuti domestici!

Solo per i paesi dell'UE: secondo le direttive europee 2012/19/UE, 2006/66/CE e la loro attuazione nel diritto nazionale, le apparecchiature elettriche ed elettroniche, gli accumulatori e le batterie difettosi o inutilizzabili devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile.