

# ISTRUZIONI PER L'USO

## FIT MASTER NODE BASIC + FIT REMOTE PURE SINISTRA

501301 | 501303



CONNESSO  
PERSONALIZZATO  
INTELLIGENTE

## TABELLA DEI CONTENUTI

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>PREMESSA</b>   | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>GENERALITÀ SULLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO</b>               | <b>5</b>  |
| 2.1      | AZIENDA PRODUTTRICE   | 5         |
| 2.2      | LINGUA  | 5         |
| 2.3      | DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ   | 5         |
| 2.4      | INFORMAZIONI  | 5         |
| 2.5      | AVVISI DI PERICOLO NELLE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO              | 5         |
| <b>3</b> | <b>AVVERTENZE DI SICUREZZA</b>                                      | <b>6</b>  |
| 3.1      | INFORMAZIONI GENERALI   | 6         |
| 3.2      | ELEMENTO DI COMANDO E FIT MASTER NODE BASIC                         | 6         |
| <b>4</b> | <b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DELLE PRESTAZIONI</b>                 | <b>7</b>  |
| 4.1      | FIT MASTER NODE BASIC   | 7         |
| 4.1.1    | ELEMENTI DI COMANDO E DISPLAY                                       | 7         |
| 4.2      | FIT REMOTE PURE SINISTRA  | 8         |
| 4.2.1    | ELEMENTI DI COMANDO   | 8         |
| 4.3      | USO CONFORME ALLE DISPOSIZIONI                                      | 9         |
| 4.4      | USO IMPROPRIO   | 9         |
| 4.5      | DATI TECNICI  | 9         |
| 4.5.1    | FIT MASTER NODE BASIC   | 9         |
| 4.5.2    | FIT REMOTE PURE SINISTRA  | 9         |
| <b>5</b> | <b>FUNZIONAMENTO</b>  | <b>10</b> |
| 5.1      | MESSA IN SERVIZIO   | 10        |
| 5.1.1    | SISTEMA PROPULSIVO ELETTRICO  | 10        |
| 5.1.2    | ASSOCIARE / ACCOPPIARE LA FIT KEY CARD CON L'APP FIT E-BIKE CONTROL | 10        |
| 5.1.3    | MODALITÀ DI ASSISTENZA  | 11        |
| 5.1.4    | ASSISTENZA ALLA SPINTA  | 13        |
| 5.1.5    | FUNZIONE BOOST  | 14        |
| 5.2      | ILLUMINAZIONE   | 14        |
| 5.3      | STATO DI CARICA DELLA BATTERIA                                      | 15        |
| 5.3.1    | IN ESERCIZIO  | 15        |
| 5.3.2    | DURANTE LA RICARICA   | 16        |
| 5.4      | ACCESSORI   | 16        |
| 5.4.1    | BICICLETTA BLOCCATA SENZA LUCCHETTO ELETTRONICO                     | 16        |
| 5.4.2    | BICICLETTA BLOCCATA CON LUCCHETTO ELETTRONICO                       | 17        |
| 5.5      | MODALITÀ OPERATIVE SPECIALI   | 18        |
| 5.5.1    | MAINTENANCE MODE  | 18        |
| 5.5.2    | OEM, TEST, NOT FOR SALE MODE  | 18        |
| 5.5.3    | SOFTWARE UPDATE MODE  | 18        |
| 5.6      | TONI DI SEGNALE   | 19        |
| <b>6</b> | <b>MESSAGGI DI ERRORE</b>   | <b>20</b> |
| 6.1      | INFORMAZIONI GENERALI   | 20        |
| 6.2      | VISUALIZZAZIONE ERRORI  | 20        |
| 6.2.1    | TABELLA DEGLI ERRORI  | 20        |
| <b>7</b> | <b>PULIZIA E CURA</b>   | <b>37</b> |
| 7.1      | PULIZIA PROFONDA  | 37        |
| 7.1.1    | PULIZIA DEL FIT MASTER NODE BASIC E DEL FIT REMOTE PURE SINISTRA    | 37        |

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>8</b> | <b>RICERCA DEI GUASTI, ELIMINAZIONE DEI GUASTI E RIPARAZIONE</b>          | <b>38</b> |
| 8.1      | RICERCA DEGLI ERRORI E RISOLUZIONE DEI GUASTI . . . . .                   | 38        |
| 8.1.1    | IL SISTEMA PROPULSIVO O IL FIT MASTER NODE BASIC NON SI AVVIANO . . . . . | 38        |
| 8.1.2    | ERRORI NELL'ASSISTENZA . . . . .  | 38        |
| 8.2      | RIPARAZIONE . . . . .   | 40        |
| 8.2.1    | RICAMBI ORIGINALI . . . . .   | 40        |
| 8.2.2    | SOSTITUZIONE DELL'ILLUMINAZIONE . . . . .                                 | 40        |
| 8.2.3    | REGOLAZIONE DEL FARO . . . . .  | 40        |
| <b>9</b> | <b>RICICLAGGIO E SMALTIMENTO</b>  | <b>41</b> |
| 9.1      | SMALTIMENTO . . . . .   | 41        |

## **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

Biketec GmbH  
Luzernstrasse 84  
CH-4950 Huttwil  
[fit-ebike.com/it-it/](https://fit-ebike.com/it-it/)

### 2.2 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.

### 2.3 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/](https://fit-ebike.com/it-it/assistenza/declaration/)

### 2.4 INFORMAZIONI

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

### 2.5 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 BASIC

**Non farti distrarre dall'indicatore LED.** 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 Basic.** 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 Basic 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 BASIC

Il FIT Master Node Basic assume il controllo del sistema per e-bike e visualizza tramite LED il livello di assistenza e lo stato di carica della batteria dell'e-bike. Il Master Node Basic viene installato nel tubo superiore dell'e-bike. Il Master Node Basic viene fissato con una molla nella parte superiore e una vite nell'estremità inferiore. Sul Master Node Basic sono presenti 3 tasti. Un tasto per accendere o spegnere l'e-bike e due tasti per selezionare il livello di assistenza desiderato.



#### 4.1.1 ELEMENTI DI COMANDO E DISPLAY



1. Stato di carica della batteria
2. Tasto on/off/luce
3. Livello di assistenza attualmente impostato
4. Tasto Riduzione assistenza
5. Tasto Aumento assistenza

## 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, disponibili a breve)
2. Anello verso il basso
3. Anello verso l'alto



### 4.3 USO CONFORME ALLE DISPOSIZIONI

Il FIT Master Node Basic, 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 BASIC

| FIT Master Node Basic           |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| Codice prodotto                 |    | 501301    |
| Temperatura di esercizio        | °C | -10 a +40 |
| Temperatura di immagazzinamento | °C | -20 a +50 |
| Grado di protezione             |    | IPX5      |
| Peso approssimativo             | kg | 0,043     |

#### 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. L'indicatore del livello di assistenza si illumina brevemente in magenta come conferma.

**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. L'indicatore del livello di assistenza si illumina brevemente in magenta come conferma.

**COMANDI** Con i tasti per aumentare / ridurre l'assistenza sul FIT Master Node Basic o con l'anello verso l'alto / verso il basso sul FIT Remote Pure sinistra, è possibile selezionare il livello di assistenza.

Altre possibilità di impostazione saranno disponibili a breve tramite l'app FIT E-Bike Control.

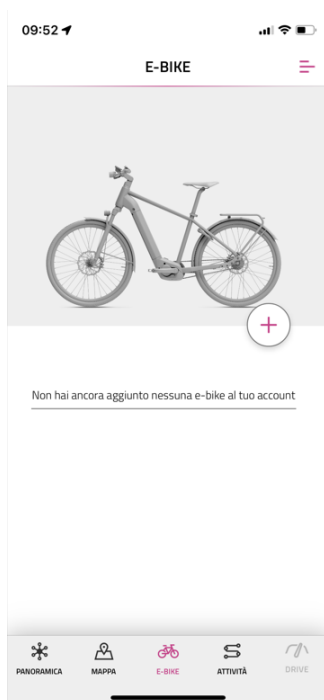
#### 5.1.2 ASSOCIARE / ACCOPPIARE LA FIT KEY CARD CON L'APP FIT E-BIKE CONTROL

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 Basic) e l'anello verso il basso / verso l'alto (FIT Remote Pure sinistra) è possibile impostare il livello di assistenza. Ogni livello di assistenza è dotato di una posizione specifica per facilitarne il riconoscimento anche ai ciclisti daltonici.

#### HIGH



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

#### AUTO



- L'assistenza del motore si adegua alle prestazioni individuali del ciclista (migliori prestazioni = maggiore assistenza del motore). Questa modalità utilizza tutte le altre modalità – da ECO a HIGH.

**STD**

- Livello intermedio di assistenza del motore per la guida sportiva nel traffico cittadino.

**ECO**

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

**OFF**

- Nessuna assistenza del motore. L'e-bike funziona come una normale bicicletta. In questo caso, tutte le funzioni del computer di bordo restano comunque a disposizione.

**REC1**

(disponibilità a seconda del motore installato.)



- Recupero debole. L'e-bike viene frenata leggermente dal motore. L'energia frenante viene utilizzata per ricaricare la batteria. Utilizza questo livello di assistenza per ridurre la velocità in discesa senza utilizzare i freni. Tutte le funzioni del computer di bordo restano comunque a disposizione.

**REC2**

(disponibilità a seconda del motore installato.)



- Recupero intenso. L'e-bike viene frenata più intensamente dal motore. L'energia frenante viene utilizzata per ricaricare la batteria. Utilizza questo livello di assistenza per ridurre la velocità in discesa senza utilizzare i freni. Tutte le funzioni del computer di bordo restano comunque a disposizione.

**5.1.4 ASSISTENZA ALLA SPINTA**

(Disponibile solo con FIT Remote Pure sinistra)



- Modalità di assistenza alla spinta attivata: tutti i LED si illuminano di bianco.
- Assistenza alla spinta avviata: l'Isola Bianca si muove lentamente verso l'alto.

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 finché non viene visualizzato l'indicatore LED bianco verso l'alto. 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.

### 5.1.5 FUNZIONE BOOST

(Disponibile solo con FIT Remote Pure sinistra)



- Tutti i LED sono in magenta e 1 LED a bassa luminosità si muove rapidamente verso l'alto.

Con la funzione Boost è possibile portare temporaneamente l'assistenza del motore al livello HIGH indipendentemente dal livello di assistenza scelto (STD, ECO, AUTO). 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



- On: I LED diventano bianchi dal basso verso l'alto e poi scompaiono di nuovo.
- Off: I LED diventano bianchi dall'alto verso il basso e poi scompaiono di nuovo.

Premendo brevemente il tasto on/off/luce del FIT Master Node Basic 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 STATO DI CARICA DELLA BATTERIA

### 5.3.1 IN ESERCIZIO



- Carica da 80 a 100%
- Ogni LED acceso dello stato di carica della batteria rappresenta circa il 20% della capacità della batteria.



- Carica da 5 a 9%
- Il LED inferiore lampeggia lentamente



- Ricarica da 1 a 4%
- Il LED inferiore lampeggia velocemente



- Carica 0%
- Il LED inferiore lampeggia velocemente e i LED del livello di assistenza sono accesi in rosso.

### 5.3.2 DURANTE LA RICARICA



- Ogni LED acceso dello stato di carica della batteria rappresenta circa il 20% della capacità della batteria.
- Il LED superiore dello stato di carica della batteria lampeggiante indica il livello di carica attuale.

## 5.4 ACCESSORI

### 5.4.1 BICICLETTA BLOCCATA SENZA LUCCHETTO ELETTRONICO

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



#### CHIUSURA

- BLOCCO completato: Tutti i LED lampeggiano rapidamente 4 volte in blu.
- BLOCCATA: Tutti i LED emettono una luce blu fissa.



**APERTURA**

- SBLOCCO completato: Tutti i LED lampeggiano rapidamente per 4 volte in verde, poi la luce verde diventa fissa per breve tempo.

**5.4.2 BICICLETTA BLOCCATA CON LUCCHETTO ELETTRONICO**

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

**CHIUSURA**

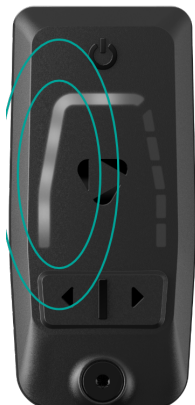
- BLOCCO: Tutti i LED lampeggiano ripetutamente per 2 volte.
- BLOCCO completato: Tutti i LED lampeggiano rapidamente 4 volte in blu.
- BLOCCATA: Tutti i LED si illuminano di blu.

**APERTURA**

- SBLOCCO: Tutti i LED lampeggiano ripetutamente per 2 volte in verde.
- SBLOCCO completato: Tutti i LED lampeggiano rapidamente per 4 volte in verde, poi la luce verde diventa fissa per breve tempo.

## 5.5 MODALITÀ OPERATIVE SPECIALI

### 5.5.1 MAINTENANCE MODE



- Nessun indicatore batteria.
- Tutti i LED lampeggiano leggermente in bianco sempre alla massima luminosità
- Per uscire dalla Maintenance Mode è necessario riavviare il FIT Master Node Basic.

### 5.5.2 OEM, TEST, NOT FOR SALE MODE



- Il LED superiore e inferiore lampeggiano alternativamente in verde e rosso all'avvio.

### 5.5.3 SOFTWARE UPDATE MODE



- Un LED su due dell'indicatore di assistenza del motore è illuminato di verde e ogni LED su due dell'indicatore batteria è illuminato di bianco.

## 5.6 TONI DI SEGNALE

| <b>Segnale acustico</b>       | <b>Significato</b>                         | <b>Situazione</b>  |
|-------------------------------|--|--|
| Suono acuto breve             | Raggiunto il massimo livello di assistenza | Suona quando si cerca di aumentare ulteriormente il livello di assistenza nel livello di assistenza High |
| 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.

### 6.2 VISUALIZZAZIONE ERRORI



- I LED lampeggiano in arancione.
- Nessun assistenza del motore  
L'assistenza del motore è di nuovo disponibile solo una volta risolto l'errore e riavviato il sistema.

#### 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 2B-xx

| Codice di errore                                       | Messaggio di errore visualizzato         | Azione / limitazione  |
|--|--|---|
| 0A-01, 0B-01   | Errore di comunicazione motore Remote    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 0A-02, 0B-02   | Errore di comunicazione display Remote   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserrire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0A-03, 0A-04, 0A-05, 0A-06, 0B-03, 0B-04, 0B-05, 0B-06 | Errore di comunicazione batteria Remote  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserrire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 0A-07, 0B-07   | Errore di comunicazione Speednode Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |

| <b>Codice di errore</b>    | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>       | <b>Azione / limitazione</b>  |
|----------------------------|---|--|
| 0A-08, 0B-08               | Errore di comunicazione cambio Remote         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0A-0A, 0B-0A               | Errore di comunicazione caricabatteria Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 0A-0B, 0B-0B               | Errore di comunicazione lucchetto Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-00                      | Errore di identificazione Remote              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-01                      | Errore di identificazione motore Remote       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-02                      | Errore di identificazione display Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-03, 0C-04, 0C-05, 0C-06 | Errore di identificazione batteria Remote     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-07                      | Errore di identificazione Speednode Remote    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 0C-08                      | Errore di identificazione cambio Remote       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

| <b>Codice di errore</b>    | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>         | <b>Azione / limitazione</b>  |
|----------------------------|---|--|
| OC-0A                      | Errore di identificazione caricabatteria Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| OC-0B                      | Errore di identificazione lucchetto Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-01                      | Errore di autenticazione motore                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-02                      | Errore di autenticazione display                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-03, OD-04, OD-05, OD-06 | Errore di autenticazione batteria               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-07                      | Errore di autenticazione Speednode              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-08                      | Errore di autenticazione cambio                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OD-0A                      | Errore di autenticazione caricabatteria         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| OD-0B                      | Errore autenticazione lucchetto                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

| <b>Codice di errore</b>    | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>  |
|----------------------------|---|--|
| OE-xx                      | Errore di autenticazione Remote         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-00                      | Errore di aggiornamento Remote          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-01                      | Errore di aggiornamento motore          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-02                      | Errore di aggiornamento display         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-03, OF-04, OF-05, OF-06 | Errore di aggiornamento batteria        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-07                      | Errore di aggiornamento Speednode       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-08                      | Errore di aggiornamento cambio          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| OF-0A                      | Errore di aggiornamento caricabatteria  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| OF-0B                      | Errore di aggiornamento lucchetto       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 10-xx                      | Errore software Remote                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 11-xx                      | Errore di comunicazione batteria Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 12-01                      | Errore di accoppiamento motore Remote   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

| <b>Codice di errore</b>    | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>       | <b>Azione / limitazione</b>  |
|----------------------------|---|--|
| 12-02                      | Errore di accoppiamento display Remote        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 12-03, 12-04, 12-05, 12-06 | Errore di accoppiamento batteria Remote       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 12-07                      | Errore di accoppiamento Speednode Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 12-08                      | Errore di accoppiamento cambio Remote         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 12-0A                      | Errore di accoppiamento caricabatteria Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 12-0B                      | Errore di accoppiamento lucchetto Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 13-xx                      | Errore interno Remote                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 14-xx                      | Errore di configurazione Remote               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 15-01                      | Errore di accoppiamento motore Remote         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 15-02                      | Errore di accoppiamento display Remote        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |



| <b>Codice di errore</b>       | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>       | <b>Azione / limitazione</b>  |
|-------------------------------|---|--|
| 15-03, 15-04,<br>15-05, 15-06 | Errore di accoppiamento batteria Remote       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 15-07                         | Errore di accoppiamento Speednode Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 15-08                         | Errore di accoppiamento cambio Remote         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 15-0A                         | Errore di accoppiamento caricabatteria Remote | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 15-0B                         | Errore di accoppiamento lucchetto Remote      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-00                         | Rilevamento furto Remote                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-01                         | Rilevamento furto motore                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-02                         | Rilevamento furto display                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-03, 16-04,<br>16-05, 16-06 | Rilevamento furto batteria                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-07                         | Rilevamento furto Speednode                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

| <b>Codice di errore</b>       | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>  |
|-------------------------------|---|--|
| 16-08                         | Rilevamento furto cambio                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 16-0A                         | Rilevamento furto caricabatteria        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 16-0B                         | Rilevamento furto lucchetto             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-00                         | Componente difettoso Remote             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-01                         | Componente difettoso motore             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-02                         | Componente difettoso display            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-03, 17-04,<br>17-05, 17-06 | Componente difettoso batteria           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-07                         | Componente difettoso Speednode          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 17-08                         | Componente difettoso cambio             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

| <b>Codice di errore</b>    | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>  |
|----------------------------|---|--|
| 17-0A                      | Componente difettoso caricabatteria     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 17-0B                      | Componente difettoso lucchetto          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-00                      | Errore avvio Remote                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-01                      | Errore avvio motore                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-02                      | Errore avvio display                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-03, 18-04, 18-05, 18-06 | Errore avvio batteria                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere la batteria dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire la batteria e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-07                      | Errore avvio Speednode                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-08                      | Errore avvio cambio                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 18-0A                      | Errore avvio caricabatteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>4. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>5. Controllare i contatti dell'e-bike e del caricabatteria ed eventualmente pulirli.</li> <li>6. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>7. Ricollegare il caricabatteria al sistema e riavviare il sistema.</li> <li>8. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

| <b>Codice di errore</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>                            | <b>Azione / limitazione</b>  |
|-------------------------|--|--|
| 18-0B                   | Errore avvio lucchetto   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 19-xx                   | Errore di sicurezza Remote   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 1A-01                   | Rilevata manipolazione   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>         |
| 1A-02                   | Rilevata manipolazione Speed Sensor mancante                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>         |
| 1B-xx                   | Errore tensione del sistema  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>                   |
| 1C-xx                   | Errore modulo Bluetooth  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Riavviare FIT E-Bike Control (app) ed eventualmente effettuare l'aggiornamento.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 1D-xx                   | Modalità EMS attiva  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 1E-xx                   | Modalità OEM attiva  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 1F-xx                   | Modalità TEST attiva   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 20-xx                   | Modalità riserva attiva (Infotext)                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caricate la batteria.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 21-xx                   | Errore lucchetto   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 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<br>Batteria anteriore scarica  | Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.   |
| 23-0A                   | Errore sensore pressione pneumatici<br>Batteria posteriore scarica | Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.   |

| <b>Codice di errore</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>   | <b>Azione / limitazione</b>  |
|-------------------------|---|--|
| 23-0B                   | Errore sensore pressione pneumatici<br>Batteria anteriore destra scarica        | Il sensore va sostituito a breve; ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore specializzato.   |
| 23-0C                   | Errore sensore pressione pneumatici<br>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   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caricare individualmente ogni batteria.</li> <li>2. Fai eseguire l'aggiornamento del software della caricabatteria presso il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 25-xx                   | 1-Wire communication Error  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 26-xx                   | Errore Battery Lock (ABUS)  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

**29-xx fino a 47-xx**

| <b>Codice di errore</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>   |
|-------------------------|---|---|
| 29-xx                   | Errore di comunicazione display         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 2A-xx                   | Errore software display                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserrire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 2B-xx                   | Errore di autenticazione display        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserrire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 2C-xx                   | Errore interno display                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |

| Codice di errore | Messaggio di errore visualizzato                                       | Azione / limitazione   |
|------------------|--|--|
| 2D-xx            | Errore di identificazione display                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Spegnerne il sistema.</li> <li>3. Rimuovere il display dal supporto, controllare i contatti ed eventualmente pulirli.</li> <li>4. Reinserire il display e avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 2E-01            | Il display si surriscalda<br>La luminosità dello schermo viene ridotta | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raffreddare il display durante la guida.</li> <li>2. Proteggere il display dalla luce solare diretta.</li> </ol>   |

#### 48-xx 66-xx (Bafang)

| Codice di guasto | Messaggio di errore visualizzato  | Azione / limitazione  |
|------------------|-----------------------------------|---|
| 48-xx            | Errore di comunicaz. motore       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 49-xx            | Errore motore                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4A-xx            | Errore temperatura motore         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Far raffreddare il motore ed eventualmente pulire la griglia di ventilazione del motore.</li> <li>3. Accendere il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 4B-01            | Errore sensore di velocità motore | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4C-xx            | Errore sensore di coppia motore   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema senza premere sui pedali.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 4F-xx            | Errore autent. motore             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 50-xx            | Errore corrente motore            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Togliere la batteria e attendere 60 secondi.</li> <li>2. Riapplicare la batteria e riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

**48-xx 66-xx (Brose)**

| <b>Codice di guasto</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>   |
|-------------------------|---|---|
| 48-xx                   | Errore di comunicaz. motore             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 49-xx                   | Errore motore                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4A-xx                   | Errore temperatura motore               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Far raffreddare il motore ed eventualmente pulire la griglia di ventilazione del motore.</li> <li>3. Accendere il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 4B-01, 4B-02            | Errore sensore di velocità motore       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4C-xx                   | Errore sensore di coppia motore         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema senza premere sui pedali.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 4E-xx                   | Errore sensore cadenza motore           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4F-xx                   | Errore autent. motore                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 50-xx                   | Errore corrente motore                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Togliere la batteria e attendere 60 secondi.</li> <li>2. Riapplicare la batteria e riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 51-xx                   | Errore tensione motore                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 52-xx                   | Errore sensore angolare motore          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 53-xx                   | Errore software motore                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 54-xx                   | Uscita luminosa errore motore           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 55-xx                   | Errore motore uscita 12V                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |

**48-xx 66-xx (Panasonic)**

| <b>Codice di guasto</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>   |
|-------------------------|---|---|
| 48-xx                   | Errore di comunicaz. motore             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 49-xx                   | Errore motore                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4A-xx                   | Errore temperatura motore               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Far raffreddare il motore ed eventualmente pulire la griglia di ventilazione del motore.</li> <li>3. Accendere il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 4B-01, 4B-02            | Errore sensore di velocità motore       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Controllare la posizione di montaggio del magnete e dello Speed Sensor.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4C-xx                   | Errore sensore di coppia motore         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema senza premere sui pedali.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 4D-xx                   | Errore di cambio                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 4F-xx                   | Errore autent. motore                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |

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

| <b>Codice di errore</b>           | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>   |
|-----------------------------------|---|---|
| 67-01, 67-03, 67-06, 67-12        | Errore di tensione batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 67-02, 67-07, 67-08, 67-09, 67-13 | Errore di tensione batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare la batteria al caricabatteria.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 67-05, 67-0A, 67-0B, 67-11, 67-15 | Errore di tensione batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |



| <b>Codice di errore</b>  | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>                | <b>Azione / limitazione</b>   |
|--|--|---|
| 68-01, 68-05,<br>68-06, 68-07,<br>68-09, 68-16,<br>68-17, 68-18,<br>68-19, 68-1A | Errore di corrente batteria<br>Errore di scarica       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Rimuovere la batteria.</li> <li>3. Reinserire la batteria.</li> <li>4. Avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato</li> </ol>                                    |
| 68-02, 68-03,<br>68-08, 68-0A  | Errore di corrente batteria<br>Errore di carica        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria.</li> <li>2. Collegare nuovamente il caricabatteria e avviare il processo di ricarica.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>                             |
| 68-04, 68-11,<br>68-12   | Errore di corrente batteria<br>Cortocircuito           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Rimuovere la batteria.</li> <li>3. Reinserire la batteria.</li> <li>4. Avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato</li> </ol>                                    |
| 68-0B, 68-13   | Errore di corrente batteria<br>Errore di sovracorrente | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Rimuovere la batteria.</li> <li>3. Reinserire la batteria.</li> <li>4. Avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato</li> </ol>                                    |
| 68-14  | Errore di corrente batteria<br>Errore di avvio         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Rimuovere la batteria.</li> <li>3. Reinserire la batteria.</li> <li>4. Avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato</li> </ol>                                    |
| 68-15  | Errore di corrente batteria                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne il sistema.</li> <li>2. Rimuovere la batteria.</li> <li>3. Reinserire la batteria.</li> <li>4. Avviare il sistema.</li> <li>5. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato</li> </ol>                                    |
| 69-01, 69-08   | Errore temperatura batteria                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria.</li> <li>2. Far raffreddare la batteria (&gt; 60 minuti).</li> <li>3. Riavviare il processo di ricarica.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>          |
| 69-02, 69-09   | Errore temperatura batteria                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne l'e-bike.</li> <li>2. Far raffreddare la batteria (&gt; 60 minuti).</li> <li>3. Avviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 69-03, 69-0C   | Errore temperatura batteria                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Portare la batteria in un ambiente più caldo.</li> <li>2. Aspettare che la batteria si scaldi (&gt; 30 minuti).</li> <li>3. Riavviare il processo di ricarica.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

| <b>Codice di errore</b>                 | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / limitazione</b>   |
|---|---|---|
| 69-04, 69-0D                            | Errore temperatura batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il sistema viene alimentato al di sotto della temperatura consentita.</li> <li>2. Lasciar riscaldare la batteria in un ambiente caldo (&gt; 30 minuti).</li> <li>3. Avviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>    |
| 69-05, 69-0A,<br>69-0F, 69-11,<br>69-12 | Errore temperatura batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegner l'e-bike.</li> <li>2. Far raffreddare la batteria (&gt; 60 minuti).</li> <li>3. Avviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 69-06, 69-0B,<br>69-10                  | Errore temperatura batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il sistema viene alimentato al di sotto della temperatura consentita.</li> <li>2. Lasciar riscaldare la batteria in un ambiente caldo (&gt; 30 minuti).</li> <li>3. Avviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>    |
| 69-13                                   | Errore temperatura batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 6A-xx                                   | Errore software batteria                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>3. Riavviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 6B-xx                                   | Errore hardware batteria                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 6C-xx                                   | Errore di comunicazione batteria        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>3. Riavviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 6D-xx                                   | Errore di autenticazione batteria       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>3. Riavviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 6E-xx                                   | Errore sconosciuto batteria             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Verificare i contatti della batteria e della bicicletta eventualmente pulirli.</li> <li>3. Riavviare il sistema.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

| Codice di errore | Messaggio di errore visualizzato | Azione / limitazione   |
|------------------|----------------------------------|--|
| FF-xx            | Errore avvio batteria            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

**86-xx fino a 8A-xx**

| Codice di errore | Messaggio di errore visualizzato    | Azione / limitazione   |
|------------------|-------------------------------------|--|
| 86-xx            | Errore software Speed Node          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 87-xx            | Errore di autenticazione Speed Node | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

**95-xx fino a 99-xx**

| Codice di errore | Messaggio di errore visualizzato             | Azione / limitazione  |
|------------------|--|---|
| 95-xx            | Errore software caricabatteria               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>4. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>5. Ricollegare il caricabatteria al sistema.</li> <li>6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 96-xx            | Errore tensione caricabatteria               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>4. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>5. Ricollegare il caricabatteria al sistema.</li> <li>6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 97-xx            | Errore corrente di carica del caricabatteria | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che sia inserita la batteria corretta (36V / 48V).</li> <li>2. Scollegare il caricabatteria dal sistema e dalla presa.</li> <li>3. Attendere fino a quando il LED di stato si spegne.</li> <li>4. Ricollegare il caricabatteria alla presa.</li> <li>5. Ricollegare il caricabatteria al sistema.</li> <li>6. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 98-xx            | Errore temperatura caricabatteria            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scollegare il caricabatteria dalla batteria.</li> <li>2. Far raffreddare il caricabatteria (&gt; 30 minuti).</li> <li>3. Riavviare il processo di ricarica.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |

**8B-xx fino a 92-xx**

| <b>Codice di errore</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b>           | <b>Azione / limitazione</b>  |
|-------------------------|---|--|
| 8B-xx                   | Errore di autenticazione cambio                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 8C-06                   | Errore hardware cambio<br>Calibrazione necessaria | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eseguire la calibrazione del cambio secondo le istruzioni riportate nel rispettivo manuale di istruzioni.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |
| 8C-xx                   | Errore hardware cambio                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |

**9A-xx fino a 9E-xx**

| <b>Codice di errore</b> | <b>Messaggio di errore visualizzato</b> | <b>Azione / Limitazione</b>   |
|-------------------------|---|---|
| 9A-xx                   | Errore di autenticazione lucchetto      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare se è installato un lucchetto FIT originale.</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>   |
| 9B-xx                   | Lucchetto bloccato                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Controllare che il lucchetto non presenti impurità.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 9C-xx                   | Errore hardware lucchetto               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare il sistema.</li> <li>2. Controllare che il lucchetto non sia danneggiato.</li> <li>3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol>  |
| 9D-xx                   | Rilevato movimento lucchetto            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Invio di nuovo comando di chiusura</li> <li>2. Riavviare il sistema.</li> <li>3. Controllare che il lucchetto non sia danneggiato.</li> <li>4. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore specializzato.</li> </ol> |

## 7 PULIZIA E CURA

### 7.1 PULIZIA PROFONDA

#### 7.1.1 PULIZIA DEL FIT MASTER NODE BASIC E DEL FIT REMOTE PURE SINISTRA



**Hinweis** ewline Se l'acqua penetra nel FIT Master Node Basic o nel FIT Remote Pure sinistra, li rovina irrimediabilmente.

- Non immergere mai in acqua il FIT Master Node Basic o il FIT Remote Pure sinistra.
- Non pulire mai con idropulitrici, getti d'acqua o aria compressa.
- Non utilizzare mai detergenti.
- Pulire delicatamente il FIT Master Node Basic 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 BASIC 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 ERRORI NELL'ASSISTENZA

| Sintomo                           | Causa/possibilità  | Rimedio   |
|-----------------------------------|--|---|
| Non è prevista alcuna 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.<br>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.<br>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. Spegnerne il sistema propulsivo.<br>5. Attendere un po' e controllare nuovamente.  |
|                                   | La batteria, il FIT Master Node Basic o i FIT Remote Pure sinistra potrebbero essere collegati in modo errato oppure potrebbe essere presente un problema con uno o più di essi. | 6. Contattare il rivenditore specializzato.   |
| Non è prevista alcuna assistenza. | Si usano i pedali?   | 1. L'e-bike non è una motocicletta. Usa i pedali.   |
|                                   | Il sistema è acceso?   | 2. Premere il <b>pulsante On/Off</b> (elemento di comando) per accendere il sistema.  |

| Sintomo | Causa/possibilità   | Rimedio   |
|---------|---|---|
|         | Il livello di assistenza è impostato su <b>OFF</b> (Disattivato)? | <ol style="list-style-type: none"><li>3. Impostare il livello di assistenza su <b>HIGH, STD, ECO</b> o <b>AUTO</b>.</li><li>4. Se si ha ancora l'impressione che non venga fornita nessuna assistenza, contattare il rivenditore specializzato.</li></ol> |

| Sintomo  | Causa/possibilità  | Rimedio  |
|--|--|--|
| 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 lampade.                | 1. Controllare la carica della batteria.<br>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 <b>OFF</b> (Disattivato)?  | 2. Impostare il livello di assistenza su <b>HIGH, STD, ECO</b> o <b>AUTO</b> .   |
|  | La carica della batteria potrebbe essere bassa.  | 3. Controllare la carica della batteria.<br>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.<br>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.

### 8.2.2 SOSTITUZIONE DELL'ILLUMINAZIONE

Per la sostituzione utilizzare soltanto componenti della stessa classe di potenza.

### 8.2.3 REGOLAZIONE DEL FARO

Il faro deve essere regolato in modo da proiettare il suo cono di luce sulla strada a 10 m davanti alla e-bike.



## 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.