

Manuale d'uso

Ciclocomputer di tipo a fascetta



Indice

AVVISO IMPORTANTE	3
Informazioni importanti per la sicurezza	4
Sistemi di gestione della batteria SHIMANO STEPS e compatibilità.....	5
Nota	6
Ispezioni regolari da effettuare prima di usare la bicicletta	8
Struttura dell'opuscolo.....	9
Nomi e funzioni delle parti	10
Nomi e funzioni delle parti	10
Metodo di notazione per le operazioni	11
Installazione e rimozione del ciclocomputer	12
Installazione e rimozione del ciclocomputer	12
Funzionamento di base	13
Accensione/spegnimento dell'alimentazione	13
Visualizzazione della schermata	13
Accensione/spegnimento fanale	16
Uso della schermata secondaria	16
Menu delle impostazioni.....	19
Uso del menu delle impostazioni.....	19
Chiusura del menu delle impostazioni [Esci]	19
Impostazione dell'ora [Orologio].....	19
Modifica dinamica del comfort di guida [Profilo servoassistenza]	20
Impostazione del display	24
Impostazione della funzione di servoassistenza della bicicletta.....	25
Guida alla soluzione dei problemi	28
Regolazione del cambio con cambio servoassistito [Regolazione]	28
Se non è possibile cambiare rapporti	28
Indicazione di errore/avvertenza	28
Quando si verifica un problema.....	29

AVVISO IMPORTANTE

- Per informazioni sull'installazione, sulla regolazione e sulla sostituzione dei prodotti che non dovessero essere presenti nel manuale d'uso, contattare il punto vendita o rivenditore. Un manuale del rivenditore, destinato a meccanici di biciclette esperti, è disponibile sul nostro sito web (<https://si.shimano.com>).
- Si pregano i rivenditori di rispettare le normative e i regolamenti in vigore in ciascun paese, stato o regione in cui operano.
- Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo da parte di SHIMANO INC. è soggetto a licenza.

Gli altri marchi o nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Per garantire la sicurezza, prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale e seguirne le indicazioni per un uso corretto.

Le seguenti istruzioni dovranno essere sempre osservate per prevenire possibili lesioni personali e danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

Le istruzioni sono classificate a seconda del grado di pericolo o dei danni che potrebbero verificarsi se il prodotto venisse usato in modo non corretto.

	PERICOLO	Il mancato rispetto delle istruzioni causerà lesioni molto gravi o morte.
	AVVERTENZA	Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni molto gravi o morte.
	ATTENZIONE	Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni gravi o danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

Informazioni importanti per la sicurezza

AVVERTENZA

- Non smontare o modificare il prodotto. In caso contrario potrebbe verificarsi un malfunzionamento del prodotto con conseguenti cadute improvvise e lesioni gravi.
- Precauzioni d'uso
- Evitare di guardare continuamente il display del ciclocomputer durante la guida. Potrebbe verificarsi un incidente.
 - Accertarsi che il fanale anteriore e il fanalino di coda si accendano prima di utilizzare la bicicletta.
- Precauzioni di sicurezza
- Rimuovere sempre la batteria e il cavo caricabatteria prima di cablare o collegare componenti alla bicicletta. Diversamente, potrebbe insorgere una scossa elettrica.
 - Accertarsi di seguire le istruzioni indicate nei manuali durante il montaggio del prodotto. Utilizzare solo componenti originali SHIMANO. Se un componente o un pezzo di ricambio viene installato o regolato in modo non corretto, può comportare un guasto del componente con conseguente perdita di controllo e caduta del ciclista.

ATTENZIONE

- Precauzioni d'uso
- Rispettare le istruzioni contenute nel manuale della bicicletta per garantire la sicurezza.
- Precauzioni di sicurezza
- Non modificare mai il sistema. Ciò potrebbe causare un errore di sistema.
 - Utilizzare il prodotto sotto la supervisione di una persona esperta in materia di sicurezza e solo seguendo le istruzioni. Non consentire l'uso del prodotto a persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche o mentali, o a persone senza esperienza o conoscenza adeguata.
 - Non permettere ai bambini di giocare in prossimità del prodotto.

Sistemi di gestione della batteria SHIMANO STEPS e compatibilità

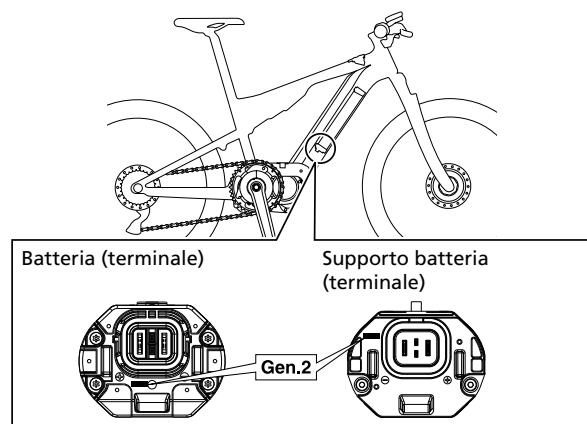
Esistono due generazioni del sistema di gestione della batteria SHIMANO STEPS: prima generazione e seconda generazione (Gen.2).

Il presente manuale illustra solo i prodotti compatibili con Gen.2.

A parte qualche eccezione, i componenti SHIMANO STEPS con prodotti di prima generazione e di Gen.2 non sono compatibili tra loro. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle informazioni sulla compatibilità sul sito web del prodotto SHIMANO (<https://productinfo.shimano.com/#/com>).

La batteria Gen.2 e il supporto batteria compatibile sono contrassegnati dalla marcatura “Gen.2” come indicato nella figura.

Posizione dei terminali



Nota

■ Precauzioni di sicurezza

- In caso di malfunzionamenti o problemi, rivolgersi al punto vendita più vicino.
- Per eventuali domande riguardo ai metodi di installazione e manutenzione dei prodotti, rivolgersi al punto vendita.
- Assicurarsi di inserire le finte spine nelle porte E-TUBE non utilizzate.
- Per l'installazione e la regolazione del prodotto, consultare il punto vendita.
- I componenti sono progettati per la massima impermeabilità su fondo bagnato, ma è bene evitare di immergerli deliberatamente in acqua.
- La bicicletta non deve essere sottoposta a lavaggio ad alta pressione. Se l'acqua penetra nei componenti, questi potrebbero corrodere o non funzionare in modo adeguato.
- Non capovolgere la bicicletta. Si potrebbe verificare un danno al ciclocomputer e al gruppo interruttore.
- Trattare i componenti con cura, senza esporli a impatti violenti.
- Quando la batteria viene rimossa la bicicletta funziona come una bicicletta normale, tuttavia, se il fanale è collegato al sistema di alimentazione elettrica, non si accenderà. In Germania, l'uso della bicicletta in tali condizioni è considerato una violazione delle leggi che regolano la circolazione stradale.
- Contattare il punto vendita per gli aggiornamenti del software dei componenti. Le informazioni più aggiornate sono disponibili sul sito web SHIMANO.
- I prodotti non sono garantiti contro l'usura o il deterioramento conseguenti a un uso normale.
- Per garantire le massime prestazioni, si consiglia l'uso di lubrificanti e prodotti per la manutenzione a marchio SHIMANO.

■ Cura e manutenzione

- Non usare diluenti o solventi per la pulizia dei prodotti. Tali solventi potrebbero danneggiare la superficie. Durante la pulizia del prodotto, usare un panno inumidito con un detergente neutro diluito in acqua.

■ Etichette

- Alcune importanti informazioni contenute nel presente manuale sono riportate anche sull'etichetta del dispositivo.



Questo simbolo sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che tale articolo deve essere portato in un centro di raccolta differenziata apposito al termine della sua vita utile. Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato, ma portarlo in un punto di riciclaggio. Assicurandosi che il prodotto sia smaltito correttamente, si contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni sul punto di riciclaggio più vicino, consultare il proprio ente locale dedicato al servizio di gestione dei rifiuti.

Ispezioni regolari da effettuare prima di usare la bicicletta

Prima di usare la bicicletta controllare i seguenti elementi. In caso di problemi, rivolgersi al proprio punto vendita di fiducia o presso un qualsiasi rivenditore.

- La trasmissione esegue il cambio rapporti in maniera fluida?
- Le parti dei componenti sono allentate o danneggiate?
- I componenti sono montati saldamente al telaio/manubrio/attacco manubrio, ecc.?
- Durante l'uso si avvertono rumori anomali?
- La batteria è sufficientemente carica?

Struttura dell'opuscolo

I manuali d'uso di SHIMANO STEPS sono suddivisi in vari opuscoli, come descritto di seguito.

Prima dell'uso leggere attentamente i manuali d'uso e seguirne le indicazioni per l'uso corretto. Conservare i manuali d'uso in modo che possano essere consultati in qualsiasi momento.

Gli ultimi manuali d'uso sono disponibili sul nostro sito web (<https://si.shimano.com>).

Nome	Dettagli
Manuale d'uso di SHIMANO STEPS	Si tratta del manuale d'uso di base per SHIMANO STEPS. Contiene quanto segue: • Guida rapida di SHIMANO STEPS • Funzionamento di base durante la marcia • Funzionamento delle biciclette servoassistite che utilizzano manubri tipo sport, come le city bike, le biciclette da trekking o le MTB
Manuale d'uso di SHIMANO STEPS per biciclette con manubrio da corsa (opuscolo separato)	Questo opuscolo descrive il funzionamento delle biciclette servoassistite dotate di un manubrio da corsa e che sono controllate utilizzando una leva a doppio controllo. Deve essere letto unitamente al Manuale d'uso di SHIMANO STEPS.
Manuale d'uso della batteria speciale e delle parti di SHIMANO STEPS (Gen.2)	Contiene quanto segue: • Come caricare e manipolare la batteria speciale di SHIMANO STEPS • Come collegare e rimuovere la batteria speciale di SHIMANO STEPS alla bicicletta • Come leggere i LED della batteria durante la carica o durante un errore
Manuale d'uso del ciclocomputer di SHIMANO STEPS (tipo a fascetta / tipo con installazione supporto / tipo con gruppo interruttore integrato)	Contiene quanto segue: • Metodo per la configurazione delle impostazioni tramite i pulsanti del corpo principale e il gruppo interruttore • Metodo di comunicazione wireless (solo modelli supportati)
Manuale d'uso del gruppo interruttore (con indicatore LED / senza indicatore LED)	Questo è il manuale d'uso dell'interruttore servoassistenza e dell'interruttore cambio. Descrive il funzionamento e la manipolazione del gruppo interruttore.
Manuale d'uso dell'interruttore on/off del sistema satellite	Descrive il funzionamento e la manipolazione dell'interruttore on/off del sistema satellite.

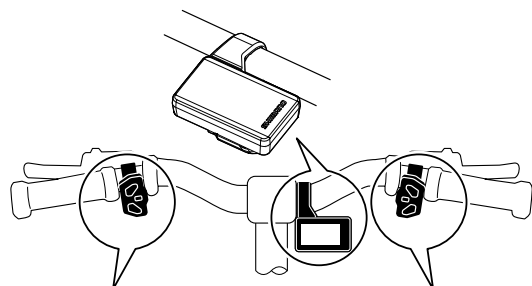
Nomi e funzioni delle parti

Nomi e funzioni delle parti

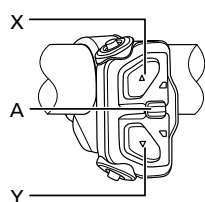
Questo prodotto è fissato al manubrio con una fascetta o è incorporato al manubrio, a seconda della bicicletta.

Questo prodotto è azionato con il gruppo interruttore incluso nella bicicletta servoassistita.

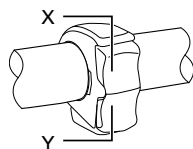
Ciclocomputer di tipo a fascetta



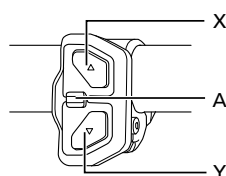
Gruppo interruttore di tipo a 5 interruttori (sinistra)



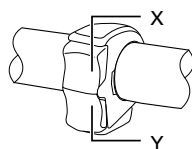
Gruppo interruttore di tipo a 2 interruttori (sinistra)



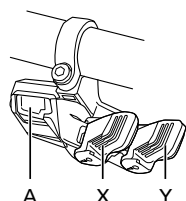
Gruppo interruttore di tipo a 3 interruttori (destra)



Gruppo interruttore di tipo a 2 interruttori (destra)



Gruppo interruttore tipo MTB (destra)



Il funzionamento di ciascun interruttore è illustrato di seguito.

Gruppo interruttore (sinistra)

Nomi e funzioni delle parti

Metodo di notazione per le operazioni

X	Durante la guida : aumento del livello di servoassistenza Durante l'impostazione : spostamento del cursore o modifica dell'impostazione
Y	Durante la guida : riduzione del livello di servoassistenza Durante l'impostazione : spostamento del cursore o modifica dell'impostazione
A	Durante la guida : passaggio dalla schermata principale alla schermata secondaria e viceversa Durante l'impostazione : cambio della schermata / conferma delle modifiche delle impostazioni

Gruppo interruttore (destra)

X	Durante la guida : cambiata (tipo a 3 interruttori / 2 interruttori) Scalata (tipo MTB)
Y	Durante la guida : scalata (tipo a 3 interruttori / 2 interruttori) Cambiata (tipo MTB)
A * ₁	Durante la guida : passaggio dal cambio rapporti automatico al cambio rapporti manuale e viceversa

*₁ Abilitato solo quando la bicicletta servoassistita supporta il cambio rapporti.

CONSIGLI TECNICI

- Quando è collegata all'E-TUBE PROJECT, è possibile modificare le funzioni assegnate a ogni interruttore del gruppo interruttore. Per ulteriori dettagli contattare il punto vendita.
- Consultare anche il "Manuale d'uso del gruppo interruttore (con indicatore LED / senza indicatore LED)".

Metodo di notazione per le operazioni

Le successive operazioni da effettuare su questo prodotto sono indicate con la seguente notazione.

Notazione	Operazione
< ◇ >	Indica un'operazione di pressione di X dell'interruttore servoassistenza.
< ◇ >	Indica un'operazione di pressione di Y dell'interruttore servoassistenza.
<A>	Indica un'operazione di pressione di A dell'interruttore servoassistenza.
[Orologio] (Esempio) Impostazione ora	Le voci visualizzate sulla schermata del ciclocomputer sono racchiuse tra parentesi quadre in questo manuale. Quando questa notazione viene utilizzata in una procedura, indica un'operazione per selezionare un display sulla schermata con < ◇ > o < ◇ > e la pressione di A dell'interruttore di servoassistenza per cambiare schermata o confermare l'impostazione.

Installazione e rimozione del ciclocomputer

Installazione e rimozione del ciclocomputer

Per la procedura di installazione/rimozione, rivolgersi al punto vendita o rivenditore.

Funzionamento di base

Accensione/spegnimento dell'alimentazione

Questo prodotto non dispone di una funzione di accensione/spegnimento dell'alimentazione. L'alimentazione di questo prodotto è collegata all'alimentazione principale della bicicletta servoassistita. Quando l'alimentazione principale è accesa, anche tutti i componenti collegati all'unità di trasmissione della bicicletta servoassistita sono accesi (servoassistenza, alimentazione del prodotto, meccanismo cambio rapporti elettronico e luci).

L'alimentazione principale può essere accesa/spenta usando l'interruttore di alimentazione di un componente montato sulla bicicletta servoassistita. Fare riferimento al " Manuale d'uso di SHIMANO STEPS " o al manuale d'uso del componente dotato di interruttore di alimentazione.

NOTA

- Prima di effettuare l'accensione, consultare il " Manuale d'uso della batteria speciale e delle parti di SHIMANO STEPS (Gen.2) " per verificare quanto segue:
 - La batteria è saldamente collegata al supporto batteria.
- L'alimentazione non può essere attivata durante la carica.

CONSIGLI TECNICI

- Se la bicicletta non viene utilizzata per almeno 10 minuti dopo l'accensione, l'alimentazione si spegne automaticamente (funzione di spegnimento automatico).

Quando l'alimentazione principale è attivata, viene visualizzata la schermata nella figura sottostante, quindi viene visualizzata la schermata principale.



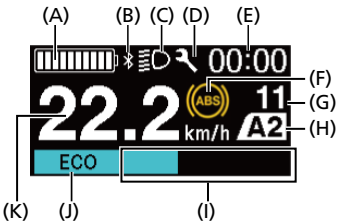
Visualizzazione della schermata

Le voci visualizzate nella schermata principale differiscono a seconda della bicicletta servoassistita.

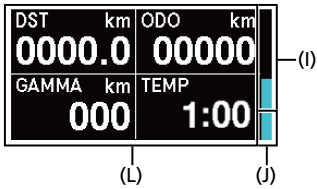
Funzionamento di base

Visualizzazione della schermata

Schermata principale



Schermata secondaria



Funzionamento di base

Visualizzazione della schermata

(A)	Indicatore del livello di carica della batteria *₁ Indica il livello di carica della batteria montata sulla bicicletta in 10 livelli. Appare in rosso quando il livello è di 10% o inferiore.
(B)	Icona Bluetooth® LE Appare quando un componente SHIMANO STEPS collegato a questo prodotto sta comunicando con un dispositivo esterno tramite Bluetooth® LE.
(C)	Icona del fanale Appare quando il fanale collegato all'unità di trasmissione è acceso.
(D)	Avviso di manutenzione Indica che è necessario eseguire la manutenzione. Se viene visualizzata questa icona, contattare il punto vendita o rivenditore.
(E)	Ora esatta
(F)	Avvertenza ABS *₂ Per biciclette dotate di ABS, indica che l'ABS non è in funzione.
(G)	Rapporto selezionato Indica il rapporto attualmente selezionato per il cambio rapporti elettronico.
(H)	Cambio rapporti automatico / manuale *₃ [M]: visualizzato per cambio rapporti manuale. [A1]: quando sono state configurate due impostazioni di cambio rapporti automatico, indica che il prodotto ha attivato la prima impostazione di cambio rapporti automatico. Quando è stata configurata una sola impostazione di cambio rapporti automatico, indica che il prodotto ha attivato il cambio rapporti automatico. [A2]: quando sono state configurate due impostazioni di cambio rapporti automatico, indica che il prodotto ha attivato la seconda impostazione di cambio rapporti automatico.
(I)	Indicatore a barra Indica la modalità di servoassistenza attuale o la coppia dell'unità di trasmissione. Può essere visualizzato anche sulla schermata secondaria. (Fare riferimento a " Indicatore modalità di servoassistenza e indicatore a barra ".)
(J)	Indicatore modalità di servoassistenza Indica la modalità di servoassistenza attuale. Sulla schermata secondaria, la modalità di servoassistenza viene visualizzata solo tramite il colore della barra. (Fare riferimento a " Indicatore modalità di servoassistenza e indicatore a barra ".)
(K)	Velocità attuale
(L)	Display diviso in quattro Fare riferimento alla sezione " Uso della schermata secondaria ".

*₁ Questa visualizzazione del livello della batteria utilizza lo zero per indicare un livello di carica della batteria che non consente di usufruire della servoassistenza. SHIMANO STEPS dedica parte della batteria a componenti aggiuntivi separati dalla funzione di servoassistenza quali fanali e ABS. Pertanto, il livello della batteria può differire da quello indicato dai LED della batteria.

*₂ Per biciclette dotate di ABS, l'avvertenza ABS viene sempre visualizzata all'accensione dell'alimentazione. Per informazioni su come attivare l'ABS, fare riferimento al " Manuale d'uso dell'ABS ".

- * 3 Fare riferimento al " Manuale d'uso di SHIMANO STEPS " per informazioni su come passare dal cambio rapporti automatico al cambio rapporti manuale e viceversa.

CONSIGLI TECNICI

- Per informazioni sulla schermata secondaria, fare riferimento a " Uso della schermata secondaria ".

Accensione/spegnimento fanale

Se all'unità di trasmissione è collegato un fanale, è possibile usare questo prodotto per controllare il fanale. Fare riferimento a " Accensione/spegnimento fanale [Luce accesa] ".

CONSIGLI TECNICI

- L'alimentazione del fanale è collegata all'alimentazione principale. Il fanale non può essere acceso quando l'alimentazione principale è disattivata.

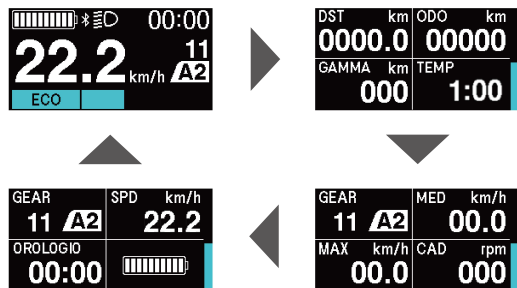
Uso della schermata secondaria

Questo prodotto consente di registrare tre schermate secondarie in aggiunta alla schermata principale, ed è possibile passare da una schermata all'altra. Una schermata secondaria è divisa in quattro sezioni contenenti varie informazioni.

1. Premere <A>

La schermata cambia come illustrato di seguito a ogni pressione di <A>.

Esempio: sono state registrate tre schermate secondarie



Le schermate secondarie possono essere registrate e modificate liberamente in E-TUBE PROJECT. Per conoscere la procedura di registrazione e modifica di una schermata principale, rivolgersi al punto vendita.

CONSIGLI TECNICI

- Se il gruppo interruttore (sinistra) è di tipo a 2 interruttori, la schermata può essere cambiata premendo < ⬠ > + < ⬠ > (simultaneamente).
- Se alla bicicletta è collegato un componente compatibile con Bluetooth® LE, è possibile registrare e modificare le schermate secondarie in E-TUBE PROJECT Cyclist. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al " Manuale d'uso di E-TUBE PROJECT Cyclist ".

Dati sul percorso visualizzabili sulla schermata secondaria

Dati sul percorso	Spiegazione
[DST]	Distanza percorso
[ODO]	Distanza complessiva
[GAMMA]	Autonomia di viaggio * 1
[TEMP]	Tempo di guida
[MED]	Velocità media
[MAX]	Velocità massima
[CAD]	Cadenza
[OROLOGIO]	Ora esatta
[GEAR]	Rapporto selezionato e cambio rapporti automatico / manuale
[SPD]	Velocità attuale
[Profilo servoassistenza]	Profilo di servoassistenza attuale (Fare riferimento a " Modifica dinamica del comfort di guida [Profilo servoassistenza] ".)
[Battery]	Indicatore del livello di carica della batteria Corrisponde all'icona visualizzata sulla schermata principale.

* 1 Il valore non viene visualizzato quando la modalità di servoassistenza è impostata su [SP] o quando la modalità di servoassistenza Walk è attivata.

Menu delle impostazioni

Uso del menu delle impostazioni

Le voci che possono essere impostate differiscono a seconda della servoassistenza della bicicletta. Se l'interruttore servoassistenza non è collegato, non è possibile visualizzare il menu delle impostazioni.

1. Fermare la bicicletta $\diamond$ <A> (continuare a tenere premuto fino a quando la schermata non commuta)

Schermata principale



Schermata del menu impostazioni



CONSIGLI TECNICI

- È possibile eseguire l'operazione sopra descritta anche per passare da una schermata secondaria al menu delle impostazioni.
- Se il gruppo interruttore (sinistra) è di tipo a due interruttori, è richiesto l'uso di E-TUBE PROJECT per modificare le impostazioni. Rivolgersi al punto vendita.

Chiusura del menu delle impostazioni [Esci]

Quando si chiude il menu delle impostazioni viene visualizzata la schermata precedente (schermata principale o schermata secondaria).

1. Sulla schermata del menu impostazioni: [Esci]

Impostazione dell'ora [Orologio]

1. Schermata del menu impostazioni $\diamond$ [Orologio] $\diamond$ modificare il numero delle ore con <2> o <1> $\diamond$ <A>

Il cursore si sposta al numero dei minuti.



2. Modificare il numero dei minuti con <◊> o <◊> ◊ <A>

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.

CONSIGLI TECNICI

- Tenere premuto < ◊ > o < ◊ > ◊ per modificare rapidamente il numero.

Modifica dinamica del comfort di guida [Profilo servoassistenza]

Il comfort di guida della bicicletta servoassistita è determinato dalla relazione tra la potenza esercitata sui pedali, la coppia erogata dall'unità di trasmissione e la coppia massima erogabile dall'unità di trasmissione. Questo prodotto consente di selezionare due profili di servoassistenza, [BASIC] e [Fine tune], che determinano il comfort di guida. Il nome delle voci di impostazione in [Profilo servoassistenza] e il relativo contenuto variano a seconda della bicicletta. Inoltre, tramite collegamento a E-TUBE PROJECT è ora possibile eseguire una più ampia varietà di personalizzazioni.

1. Schermata del menu impostazioni ♦ [Profilo servoassistenza] ♦ [BASIC] / [Fine tune]

[BASIC]

Per impostazione predefinita, è disponibile una delle due combinazioni di modalità di servoassistenza seguenti:

- [BOOST] / [TRAIL] / [ECO]: una combinazione di modalità di servoassistenza per guida sportiva.
- [HIGH] / [NORMAL] / [ECO]: una combinazione di modalità di servoassistenza per guida urbana.

[Fine tune]

Supporta un'ampia gamma di condizioni di guida con un massimo di 15 livelli.

- Il numero di impostazioni predefinite varia a seconda della bicicletta.
- Le impostazioni e il rapporto selezionato possono essere personalizzati in E-TUBE PROJECT.

NOTA

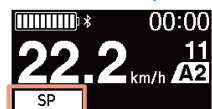
- A seconda dell'impostazione, il consumo della batteria può aumentare e l'autonomia di viaggio servoassistita può diminuire notevolmente.

Indicatore modalità di servoassistenza e indicatore a barra

Quando la modalità di servoassistenza è impostata su [SP]

L'indicatore modalità di servoassistenza e l'indicatore a barra sono bianchi.

Schermata principale



Schermata secondaria



Quando la modalità di servoassistenza è impostata sul livello di assistenza minimo

- L'indicatore modalità di servoassistenza e l'indicatore a barra sono azzurri.
- Con [Fine tune], la modalità di servoassistenza viene visualizzata sotto forma di valore numerico. Ad esempio, nel caso in cui siano impostati 15 livelli, 1/15 corrisponde alla modalità con il livello di assistenza minimo e 15/

15 alla modalità con il livello di assistenza massimo.

Schermata principale

Profilo servoassistenza:
[BASIC]



Profilo servoassistenza:
[Fine tune]



Schermata secondaria

Profilo servoassistenza:
[BASIC]



Profilo servoassistenza:
[Fine tune]



Quando la modalità di servoassistenza è impostata sul livello di assistenza intermedio

- L'indicatore modalità di servoassistenza e l'indicatore a barra sono verdi.
- In modalità [Fine tune], sono visualizzati in verde tranne quando il livello di servoassistenza è al minimo o al massimo.
- Se sono state impostate due o meno modalità di servoassistenza con [Fine tune], per la visualizzazione non è utilizzato alcun colore.

Schermata principale

Profilo servoassistenza:
[BASIC]



Profilo servoassistenza:
[Fine tune]



Schermata secondaria

Profilo servoassistenza:
[BASIC]



Profilo servoassistenza:
[Fine tune]



Quando la modalità di servoassistenza è impostata sul livello di assistenza massimo

- L'indicatore modalità di servoassistenza e l'indicatore a barra sono gialli.
- Quando è impostata una sola modalità di servoassistenza, in modalità [Fine tune] il colore giallo indica che la servoassistenza è attiva.

Schermata principale

Menu delle impostazioni

Modifica dinamica del comfort di guida [Profilo servoassistenza]

Profilo servoassistenza:
[BASIC]



Profilo servoassistenza:
[Fine tune]



Schermata secondaria



Quando la modalità di servoassistenza Walk è attiva

L'indicatore modalità di servoassistenza e l'indicatore a barra sono blu.

Schermata principale

Modalità di servoassistenza
Walk (standby)

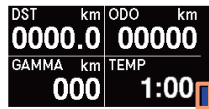


Modalità di servoassistenza Walk
(servoassistenza in funzione)



Schermata secondaria

Modalità di servoassistenza
Walk (standby)



Modalità di servoassistenza Walk
(servoassistenza in funzione)



CONSIGLI TECNICI

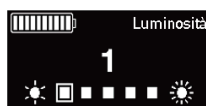
- Fare riferimento al “ Manuale d'uso di SHIMANO STEPS ” per informazioni sulla modalità di servoassistenza Walk.
- Può apparire anche un'animazione sotto forma di barra a lunghezza variabile indicante la coppia dell'unità di trasmissione. Le modalità di visualizzazione della barra possono essere configurate in E-TUBE PROJECT.

Impostazione del display

Impostazione della luminosità dello schermo [Luminosità]

1. **Schermata del menu impostazioni**  **[Luminosità]**  ** >** o ** >** per regolare la luminosità  **<A>**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.



Modifica della lingua del display [Lingua]

1. **Schermata del menu impostazioni**  **[Lingua]**  **selezionare la lingua del display**  **<A>**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.

Modifica dell'unità di misura della velocità e della distanza [Unità]

Selezionare l'unità di misura per visualizzare la velocità e la distanza.

1. **Schermata del menu impostazioni**  **[Unità]**  **[km] / [mile]**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.

Adattamento della velocità visualizzata con un altro dispositivo [Velocità visualizzata]

È possibile regolare il valore visualizzato quando c'è una differenza tra la velocità visualizzata su questo prodotto e l'indicatore di velocità di un altro dispositivo.

1. **Schermata del menu impostazioni** $\diamond$ **[Velocità visualizzata]** $\diamond$ **$\diamond$** o **$\diamond$** **per regolare il valore** $\diamond$ **<A>**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.



Aumenta valore

Aumenta il valore di velocità visualizzato.

Riduci valore

Riduce il valore di velocità visualizzato.

CONSIGLI TECNICI

- Questa impostazione modifica solo il valore visualizzato. Non modifica la funzione di servoassistenza.

Azzeramento della distanza percorso [Elimina]

Consente di azzerare la distanza percorso. Quando la distanza percorso viene azzerata, anche i dati relativi a [TEMP] (tempo di guida), [MED] (velocità media), [MAX] (massima velocità) vengono azzerati.

1. **Schermata del menu impostazioni** $\diamond$ **[Elimina]** $\diamond$ **[DST]** $\diamond$ **[OK]**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.

Impostazione della funzione di servoassistenza della bicicletta

Accensione/spegnimento fanale [Luce accesa]

Accende/spegne il fanale collegato all'unità di trasmissione.

1. **Schermata del menu impostazioni** $\diamond$ **[Luce accesa]** $\diamond$ **[ACC]** / **[SP]**

Il display torna automaticamente alla schermata del menu impostazioni.

Impostazione del rapporto selezionato partendo da un arresto [Start mode]

Consente di passare automaticamente al rapporto selezionato quando la bicicletta riparte dopo una sosta. [Start

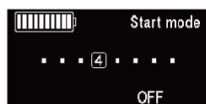
Menu delle impostazioni

Impostazione della funzione di servoassistenza della bicicletta

mode] può essere impostato solo se la bicicletta è dotata di un mozzo con sistema di cambio interno Di2.

1. **Schermata del menu impostazioni**  **[Start mode]**    o    **per selezionare il rapporto selezionato** 
<A>

Il display torna automaticamente al menu delle impostazioni.



[\[SP\]](#)

Non impostare la modalità di partenza.

[\[1\], \[2\], ...](#)

Selezionare il rapporto selezionato quando si parte da un arresto. Il rapporto selezionato può corrispondere fino al rapporto massimo offerto dall'unità cambio installata sulla bicicletta servoassistita.

CONSIGLI TECNICI

- [Start mode] può essere impostato anche per il cambio rapporti manuale.
- [Start mode] può essere impostato su [SP] solo per il cambio rapporti manuale.
- Questa impostazione sovrascrive le impostazioni di cambio rapporti automatico configurate al momento dell'acquisto. Può essere impostata in modalità [M], [A1] o [A2].

Regolazione cambio rapporti automatico [Momento di cambiata]

Consente di regolare il tempo di cambiata con il cambio rapporti automatico.

1. **Schermata del menu impostazioni**  **[Momento di cambiata]**   o  per regolare il valore  **<A>**

Il display torna automaticamente al menu delle impostazioni.



Aumenta valore

Aumentare il valore quando la pedalata è troppo pesante.

Riduci valore

Ridurre il valore quando la pedalata è troppo leggera.

CONSIGLI TECNICI

- Questa impostazione sovrascrive le impostazioni di cambio rapporti automatico configurate al momento dell'acquisto. Può essere impostata in modalità [A1] o [A2].

Guida alla soluzione dei problemi

Regolazione del cambio con cambio servoassistito [Regolazione]

Se il cambio rapporti sembra anomalo, contattare il punto vendita.

Se non è possibile cambiare rapporti

Se non è possibile cambiare rapporti con il cambio rapporti elettronico, controllare il display del ciclocomputer per verificare la presenza di quanto segue. Fare riferimento anche a “Indicazione di errore/avvertenza”.

Se sul display appare [Regolazione]

Il sistema è entrato in modalità di regolazione. Eseguire le seguenti operazioni per disattivare.

1. <◊><◊> (selezionare [Annulla]) ◊ <A>

Il sistema torna alla schermata del menu impostazioni.



2. Sulla schermata del menu impostazioni: [Esci]

Il sistema torna alla schermata principale o secondaria ed è possibile effettuare il cambio rapporti.

Indicazione di errore/avvertenza

Indicazione di errore

Se un codice di errore “E***” (dove *** rappresentano lettere o numeri) viene visualizzato sull'intero schermo, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

I codici di errore appaiono a schermo intero anche se si sta visualizzando la schermata impostazioni o una schermata secondaria.

Fare riferimento al “Manuale d'uso della batteria speciale e delle parti di SHIMANO STEPS” e seguire una delle seguenti procedure per azzerare il display:

- Premere il pulsante di accensione batteria per spegnere l'alimentazione.

- Rimuovere la batteria dal supporto batteria.



NOTA

- Se la situazione non migliora anche dopo aver riattivato l'alimentazione, interrompere l'uso della bicicletta e consultare il punto vendita o rivenditore il prima possibile.

Indicazione di avvertenza

Se un codice di avvertenza "W***" (dove *** rappresentano lettere o numeri) viene visualizzato sull'intero schermo, il prodotto potrebbe riscontrare un problema temporaneo. La funzionalità potrebbe essere limitata durante la visualizzazione del codice.

Se la situazione migliora, questo avviso non viene più visualizzato. Se la situazione non migliora, rivolgersi al punto vendita il prima possibile.



Per i dettagli sui codici di errore/avvertenza, controllate le ultime versioni di seguito:



<https://si.shimano.com/error>

Quando si verifica un problema

Le domande frequenti relative alla serie SHIMANO STEPS sono disponibili al seguente indirizzo:



<https://bike.shimano.com/faq/STP0A>

SHIMANO



SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

N.B.: le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso, in caso di migliorie. (Italian)