

The XP logo consists of the letters 'X' and 'P' in a bold, black, sans-serif font. The 'X' is positioned to the left of the 'P'. Below the letters is a horizontal orange bar that spans the width of the logo.

MANUALE D'USO

# Small LCD Display

FUNKY

I-MD9 woman/man

I-K KOMPACT

FUNKY TRAIL

I-D9.1

X-FLOW RACE

I-D8.1

X-FLOW

I-D9.1S

X-RIDE

F-M120

H-M120



Grazie per aver scelto XP!

In questo manuale troverai tutte le informazioni per poter utilizzare al meglio la tua bici attraverso le funzionalità mostrate sul Display

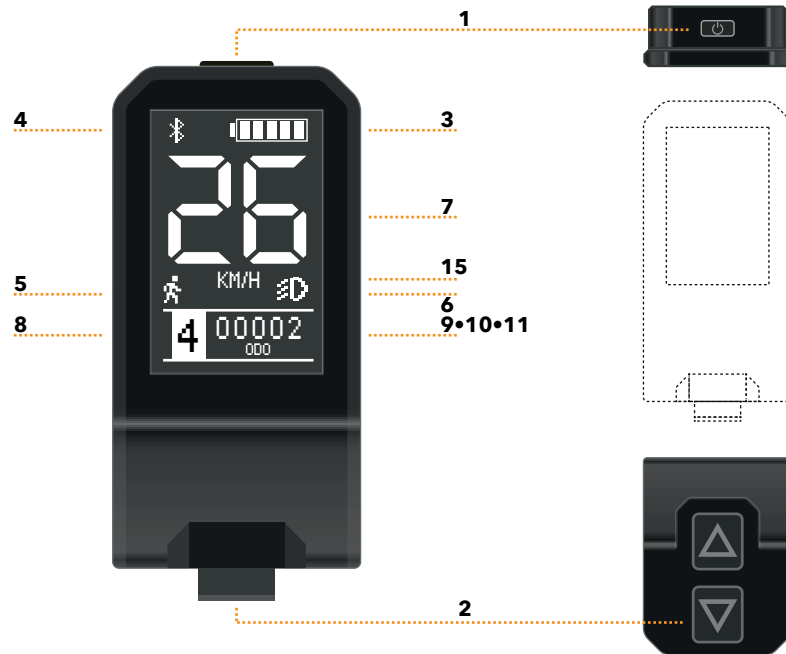
Buona pedalata!








# Indice

Aspetto e funzionalità .....	4	MENU   Units.....	10
Tasto ON/OFF .....	5	MENU   Top Speed.....	11
Tasto UP/DOWN .....	5	MENU   Power Mode.....	12
Indicatore livello batteria .....	5	MENU   Battery Info .....	13
Indicatore Bluetooth .....	5	MENU   Hide Level .....	14
Indicatore Walkmode .....	5	MENU   Sensor Mode.....	15
Indicatore luci .....	5	MENU  Tire Size .....	16
Tachimetro .....	6	MENU   Version .....	17
Livello di assistenza pedalata (PAS) .....	6	Velocità Media/Max.....	18
ODO .....	6	Modalità Walkmode .....	18
RANGE .....	6	Cambio colori display.....	18
TRIP .....	6	Segnalazione anomalie.....	19
Schermata MENU   1 .....	7	Soluzioni consigliate .....	20
Schermata MENU   2 .....	8	Note .....	21
MENU   Trip .....	9		



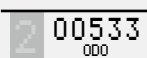


# Small LCD Display

Aspetto e Funzionalità



1	 Tasto <b>ON/OFF</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere e tenere premuto per accendere/spengere la bicicletta con pedalata assistita</li> <li>2. Premere brevemente per attivare la retroilluminazione del display.</li> </ol>
2	  Tasti <b>+ /SU e - /GIU'</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere per selezionare il livello di assistenza della pedalata (PAS)</li> <li>2. Premere per selezionare le voci desiderate nella schermata MENU</li> </ol>
3	 Indicatore livello batteria	Indica il livello di carica residua della batteria, secondo 5 livelli. Si ricorda che il consumo della batteria varia in base al livello di assistenza alla pedalata utilizzato come anche alle pendenze stradali relative al tragitto percorso
4	 Indicatore Bluetooth	FUNZIONE ATTUALMENTE NON ATTIVA*
5	 Indicatore Walkmode	Indica che la modalità Walkmode è attivata. In questa modalità, la bicicletta si muove autonomamente ad una velocità preimpostata di 6 km/h, senza bisogno di pedalare. Per attivare la modalità Walkmode, premere a lungo il pulsante "-".
6	 Indicatore luci	Indica l'accensione delle luci anteriore e posteriore. Per accendere le luci premere a lungo il pulsante "+".

\*Il display è correttamente predisposto per il collegamento bluetooth. Il collegamento al cellulare potrà essere effettuato non appena sarà terminata la fase di sviluppo della App necessaria per il collegamento attualmente in corso.  
Al termine di tale fase la App sarà scaricabile direttamente dal sito web insieme al manuale d'uso nella sezione DOWNLOAD

6	 <p>Indicatore velocità</p>	Indica la velocità istantanea alla quale state viaggiando.
7	 <p>Livello di assistenza pedalata (PAS)</p>	Indica il livello di assistenza alla pedalata (PAS), attualmente impostato. La bicicletta dispone di 5 livelli di assistenza.
8	 <p>Indicatore Km Totali percorsi</p>	ODO Indica la distanza totale percorsa fino a quel momento con la bici
9	 <p>Indicatore Km rimanenti di autonomia</p>	RANGE Indica l'autonomia rimanente della batteria in Km (o miglia se impostate come unità di misura, vd. pag. 10) Se l'indicatore segnala il valore 0, significa che si è in presenza di un malfunzionamento relativo alla comunicazione del BMS, per cui si consiglia di contattare l'assistenza.
10	 <p>Indicatore Km parziali percorsi</p>	TRIP Indica la distanza percorsa nell'ultimo tragitto.



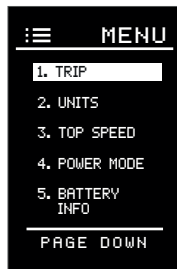
## Schermata MENU| 1

Premere contemporaneamente i tasti  $\Delta + \text{Power}$  per entrare nella schermata di setting.

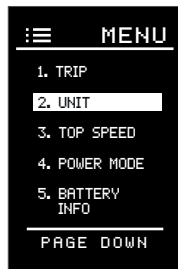
Successivamente utilizzare i tasti  $\Delta \nabla$  per scorrere il menù e selezionare la voce desiderata.

Per confermare la scelta premere il tasto  $\text{Power}$ .

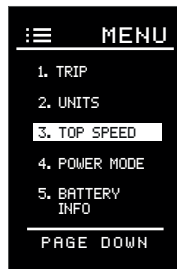
Per andare alla schermata successiva, scorrere il menù fino alla voce **PAGE DOWN** e confermare con il tasto  $\text{Power}$ .



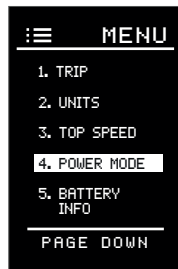
Impostazione  
diametro  
ruota



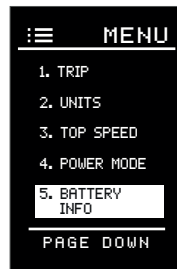
Impostazione  
unità di misura  
velocità/percorrenza



Impostazione  
velocità massima  
(non attiva attualmente)



Informazioni  
sulla batteria



Informazioni  
su software e  
hardware



## Schermata MENU | 2

Premere contemporaneamente i tasti  $\Delta + \text{Power}$  per entrare nella schermata di setting.  
 Successivamente utilizzare i tasti  $\Delta \nabla$  per scorrere il menù e selezionare la voce desiderata.  
 Per confermare la scelta premere il tasto  $\text{Power}$ .

Per uscire dalla schermata, scorrere il menù fino alla voce **RETURN** e confermare con il tasto  $\text{Power}$ .



Funzionalità riservata per tecnici



Impostazione tipo di sensore

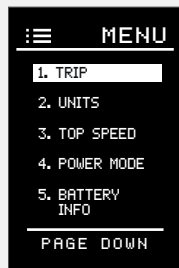


Impostazione diametro ruota




Informazioni su software e hardware






## MENU | Trip

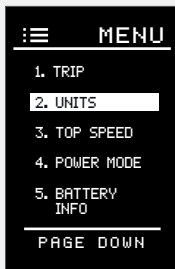
Consente di visualizzare e resettare a 0 il valore della distanza parziale percorsa, in modo da poter misurare il tratto che vogliamo percorrere.

Per azzerare il valore, selezionare TRIP dalla schermata MENU e confermare con il tasto 

Una volta entrati nella schermata sottoindicata, premere brevemente  per azzerare.

Per uscire e tornare alla schermata MENU, selezionare RETURN e premere brevemente 









## MENU | Units

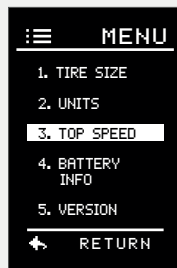
Consente di scegliere l'unità di misura desiderata da visualizzare sul display, tra KM/H o MPH.

Selezionare **UNITS** dal menù e confermare premendo brevemente con il tasto .

Scorrere il menù con i tasti   per selezionare l'unità di misura desiderata e premere il tasto  per confermare.

Per uscire dalla schermata, selezionare **RETURN** e confermare premendo .

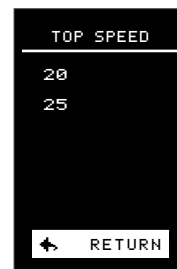


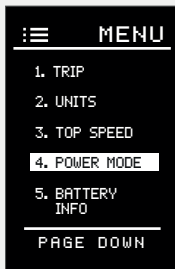


## MENU | Top Speed

Questa funzione consente di visualizzare la velocità massima oltre la quale si interrompe l'assistenza del motore. Oltre questa velocità la bicicletta è sospinta solo dalla propria forza muscolare. Per Legge questo limite è posto a 25Km/h come massimo.

**Attenzione!** La schermata consente di cambiare il valore a 20Km/h ma la funzione non è comunque attiva su questo modello.





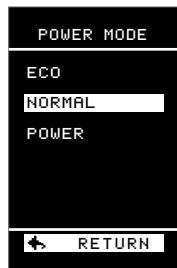
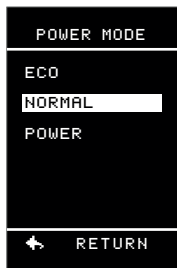
## MENU | **Power mode** (non presente su modelli H-M120 anteriori al 2021, Funky Trail, X-Ride, X-Flow, X-Flow Race)

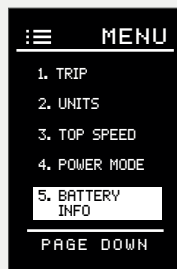
Permette di impostare la modalità di erogazione dell'assistenza da parte del motore, secondo tre opzioni:

- **ECO**, adatta a percorsi perlopiù pianeggianti, consente un risparmio del consumo della batteria, aumentando l'autonomia
- **NORMAL**, adatto a percorsi misti (pianura/leggera salita), rappresenta un compromesso tra risparmio batteria e potenza.
- **POWER**, adatto a percorsi più impegnativi (salite medie/forti), fornisce il massimo della potenza disponibile per assistere la pedalata.

Scorrere il menù con i tasti  $\Delta$   $\nabla$  per selezionare l'unità di misura desiderata e premere il tasto  $\text{⏻}$  per confermare.

Per uscire dalla schermata, selezionare **RETURN** e confermare premendo  $\text{⏻}$

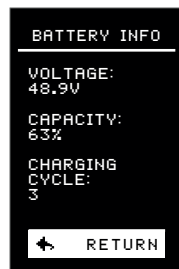




## MENU | **Battery info**

Consente di visualizzare alcune informazioni tecniche riguardo alla batteria:

- Voltaggio (VOLTAGE)
- Percentuale di carica residua (PER)
- Cicli di ricarica effettuati nella vita della batteria (CHG)

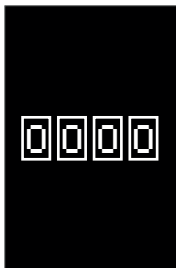




## MENU | **Hide Level**

Funzione riservata al personale tecnico, da non selezionare.

Se si seleziona accidentalmente questa funzione, si accede ad una schermata che richiede un codice di accesso riservato al personale tecnico e per poter proseguire nella navigazione del menù sarà necessario spegnere il display e riaccenderlo.





## MENU | **Sensor Mode**

Visualizza il tipo di sensore utilizzato dal proprio modello di bicicletta, per l'attivazione della pedalata assistita (PAS). I modelli con motore su ruota posteriore utilizzano lo Speed Sensor che attiva il PAS rilevando il movimento della ruota. I modelli con motore centrale utilizzano il Torque Sensor che attiva il PAS rilevando la pressione sui pedali. La voce indicata all'apertura è quella relativa al sensore in dotazione al Vostro modello.

Nel caso in cui si voglia autonomamente dotare la propria bicicletta di uno Speed Sensor, si potrà scegliere attraverso questo settaggio, con quale modalità attivare la pedalata assistita.



**Attenzione!** Installare autonomamente componenti non di serie, fa decadere la Garanzia collegata al prodotto e libera XP da qualsiasi responsabilità per il malfunzionamento del mezzo, e/o da eventuali danni che potrebbero derivare dall'uso del mezzo modificato.

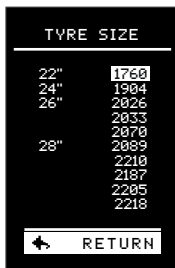


## MENU | Tire size

Visualizza il diametro della ruota in dotzione della bicicletta ed è un valore preimpostato alla fabbrica. Il numero grande in alto corrisponde alla misura del cerchione, mentre il numero in basso si riferisce allo sviluppo, o circonferenza esterna, del copertone.

Nella schermata MENU scorrere con i tasti  $\Delta$   $\nabla$  fino a selezionare TIRE SIZE e successivamente premere di nuovo  $\text{⏻}$ .

Per uscire dalla schermata scorrere con i tasti  $\Delta$   $\nabla$  per selezionare RETURN e premere  $\text{⏻}$  per confermare.







## MENU | **Version**

Visualizza la versione dell'hardware e del software utilizzato dalla e-bike.

Scorrere il menù con i tasti  $\Delta$   $\nabla$  per selezionare VERSION e premere il tasto  $\text{⏻}$  per confermare.  
Per uscire dalla schermata, selezionare RETURN e confermare premendo  $\text{⏻}$



22



### Velocità media / Velocità massima

Questa schermata consente di visualizzare la velocità media nel tratto che si sta percorrendo (ovvero dall'ultima accensione della bici, o dall'ultimo reset) e il picco di velocità massima raggiunta nello stesso tratto.

Per richiamare questa schermata, dalla schermata principale, premere per 2sec. contemporaneamente i tasti  $\Delta$   $\nabla$

23



### Modalità Walkmode

Quando la modalità Walkmode è attivata, la bicicletta si muove autonomamente ad una velocità preimpostata di 6 km/h, senza bisogno di pedalare. E' particolarmente utile quando si voglia superare, ad esempio, un breve tratto in pendenza, come la rampa di un garage, portando la bici a mano. Per attivarlo occorre impostare un livello di pedalata assistita (PAS) qualsiasi da 1 a 5 e successivamente tenere premuto il tasto  $\nabla$  dopodichè apparirà sul display la scritta 6 KM .

La modalità è attiva soltanto mentre si tiene premuto il pulsante. La modalità non si attiva se l'indicatore PAS è su 0.

24



### Cambio colori display

E' possibile cambiare i colori del display (sfondo/testo), per una migliore visibilità sia di giorno sia di notte. Per cambiare modalità di visualizzazione, selezionare VERSION dalla schermata MENU, e successivamente premere contemporaneamente i tasti  $\Delta$   $\nabla$



## Segnalazione anomalie

Quando si presenta una anomalia di funzionamento del sistema elettrico, il sistema stesso compie una autodiagnosi e segnala sul display il componente interessato dal guasto.

Si riportano di seguito le tipologie di guasto segnalate dal sistema:



Anomalia motore



Anomalia display



Anomalia luce  
posteriore



Anomalia impianto  
frenante



Anomalia generica



Anomalia  
linea 5Volts



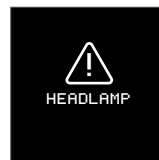
Anomalia bluetooth



Anomalia centralina



Anomalia batteria



Anomalia luce  
anteriore



Anomalia  
comunicazione

## Lista codici di errore

Si ricorda che le Azioni Risolutive, devono comunque essere effettuate da personale specializzato, per cui si consiglia di rivolgersi sempre al proprio Rivenditore.

COD.	ANOMALIA	AZIONI RISOLUTIVE	
⚠ MOTOR	<b>Motore</b>	1. Controllare l'integrità del cavo motore	
⚠ INSTRUMENT	<b>Display</b>	1. Controllare che il display sia collegato correttamente	
⚠ TAIL LAMP	<b>Luce posteriore</b>	1. Controllare l'integrità della luce posteriore e del collegamento	2. Sostituire il faretto
⚠	<b>Errore Generico</b>	1. Controllare i collegamenti	2. Rivolgersi all'Assistenza
⚠ THROTTLE	<b>Linea 5 volts</b>	1. Controllare il corretto funzionamento del sensore PAS	
⚠ BLUETOOTH	<b>Bluetooth</b>	1. Riprovare a connettere il dispositivo	
⚠ CONTROLLER	<b>Centralina</b>	1. Accertarsi del funzionamento del sensore di pedalata	2. Sostituire la centralina
⚠ BATTERY	<b>Batteria</b>	1. Controllare il livello di carica della batteria, e se basso metterla in carica	2. Rivolgersi all'assistenza
⚠ HEAD LAMP	<b>Luce anteriore</b>	1. Controllare l'integrità della luce anteriore e del collegamento	2. Sostituire il faretto
⚠ COM-RX	<b>009</b>	1. Rivolgersi all'Assistenza	
⚠ BRAKING	<b>Freno</b>	1. Assicurarsi di non accendere la bici con la leva freno tirata	2. Sostituire il sensore freno

# Note



A large area for taking notes, consisting of horizontal dashed lines on a white background.

The logo consists of the letters 'XP' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'X' and 'P' are connected at the top. The logo is positioned in the top right corner of the page, above a solid orange horizontal bar.

IL TUO RIVENDITORE:

**XP** | BIKES

info@xpbikes.it  
www.xpbikes.it