2018

# eBC

eBikeClub

TRASFORMIAMO
LA TUA BICICLETTA
IN ELETTRICA

# MOTORE CENTRALE

Il motore centrale offre il massimo rendimento in ogni situazione.
Con l'aiuto del cambio posteriore, sia in pianura che in salita, potrai affrontare ogni tipo di percorso.

## Bafang BBS01-BBS02-HD

C961

C965

Display standard a COLORI, ricarica usb per il cellulare

| | |
|---|---|
| Tensione | 36V-48V |
| Potenza | 250W-1000W |
| Tipologia | Sensore pedalata PAS |
| Corona Standard | 46T - attacco proprietario |
| Peso | 3,6Kg – 4,0Kg |
| Coppia | 50Nm – 100Nm |
| Livelli di assistenza | 9 |

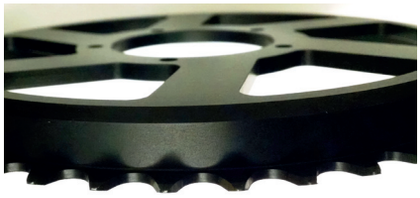
### SENSORE DI PEDALATA (Bafang)

Il sensore di pedalata permette di attivare l'aiuto del motore semplicemente facendo girare i pedali.
La forza dell'assistenza è selezionabile dal cruscotto, allegerendo man mano lo sforzo muscolare fino a renderlo praticamente nullo.

* Il Codice della Strada, all'art. 50, definisce i velocipedi le biciclette a pedalata assistita, dotate di un motore ausiliario elettrico avente potenza nominale e continua massima di 250 W la cui alimentazione è progressivamente ridotta ed infine interrotta quando il veicolo raggiunge i 25 km/h o prima, se il ciclista smette di pedalare.

# ACCESSORI BAFANG

### CORONE



Personalizza il tuo motore Bafang con le corone speciali da noi realizzate. Consigliate per MTB e Fat bike. Con la 42T ottieni un rapporto più agile e un miglior allineamento della catena. Con la 34T e 38T con denti anticaduta, ogni salita sarà un divertimento.

### BOCCOLA PRESS FIT

Riuscirai ad installare il motore anche su telai con movimento centrale Press Fit.

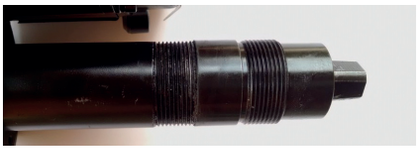
### SENSORE CAMBIO

Con il sensore per il cambio ottieni una cambiata docile preservando la corona e il pacco pignoni.

### SENSORE PER FRENO A DISCO

Questo sensore di sicurezza ti permette di spegnere il motore durante la frenata. Il sensore è montato sulla parte fissa del freno e rileva il movimento di un magnete installato sulla leva.

### MODIFICA PER PRESS FIT



Abbiamo realizzato la modifica per poter installare il motore centrale su qualsiasi Fat bike e MTB con movimento centrale di lunghezza 90-100-120 mm.

### SENSORE PER FRENO A FILO

Se non puoi cambiare la leva del freno perché integrata con il cambio, questo sensore può risolvere il problema.

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

Il motore centrale offre il massimo rendimento in ogni situazione.
Con l'aiuto del cambio posteriore, sia in pianura che in salita, potrai affrontare ogni tipo di percorso.

# MOTORE CENTRALE

## Tongsheng TSDZ2

| | |
|---|---|
| Tensione | 36V |
| Potenza | 250W |
| Tipologia | Sensore di sforzo |
| Corona Standard | 42T - BCD110 5 fori |
| Peso | 3,4Kg |
| Coppia | 60Nm |
| Livelli di assistenza | 4 |

### SENSORE DI SFORZO (Tongsheng)

Il sensore di sforzo misura la pressione sui pedali e di conseguenza regola l'intensità di aiuto. Quindi ad una maggiore spinta sui pedali ottengo una maggiore assistenza. Naturalmente con minor pressione ottengo minor aiuto. Questa tipologia si adatta maggiormente a percorsi fuoristrada con fondo molto sconnesso.

* Il Codice della Strada, all'art. 50, definisce i velocipedi le biciclette a pedalata assistita, dotate di un motore ausiliario elettrico avente potenza nominale e continua massima di 250 W la cui alimentazione è progressivamente ridotta ed infine interrotta quando il veicolo raggiunge i 25 km/h o prima, se il ciclista smette di pedalare.

Display standard staccabile

Display su manopola

Display laterale

# ACCESSORI TONGSHENG

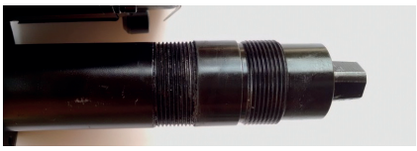
## CORONE

Disponibile la corona 34T e 38T per affrontare tutte le salite senza preoccupazioni.

## BOCCOLA PRESS FIT

Riuscirai ad installare il motore anche su telai con movimento centrale Press Fit.

## MODIFICA PER PRESS FIT



Abbiamo realizzato la modifica per poter installare il motore centrale su qualsiasi Fat bike e MTB con movimento centrale di lunghezza 90-100-120 mm.

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

# BATTERIE

La batteria è il serbatoio della tua bicicletta. Abbiamo a disposizione un'ampia scelta per soddisfare ogni esigenza. Tutte le nostre batterie sono realizzate con celle Samsung, Panasonic, Lg di prima qualità che garantiscono 800 cicli di carica/scarica.

# BATTERIE NUOVE

Le batterie sono realizzate per coprire le più svariate esigenze sia in termini di montaggio che di percorrenza.

**Le nostre batterie sono assemblate, testate e collaudate presso laboratori certificati.**

PRINCIPALI CONFIGURAZIONI

BATTERIE A 36V
la capacità varia da 420Wh a 880 Wh con i seguenti modelli: 11,6Ah - 14,0Ah - 17,5Ah - 21,0Ah - 24,5Ah

BATTERIE A 48V
capacità è tra 400Wh a 840Wh con i seguenti modelli: 11,6Ah - 14,0Ah - 17,5Ah

SU PORTABORRACCIA

Dimensioni:
360*80*90(H)mm
Peso: 2,7-3,3Kg
Capacità massima:
36V 17,5Ah
48V 14,0Ah

SOTTOSELLA

Dimensioni:
160*80*90(H)mm
Peso: 2,2-2,7Kg
Capacità massima:
36V 17,5Ah
48V 14,0Ah

Dimensioni:
360*110*90(H)mm
Peso: 4,0-4,3Kg
Capacità massima:
36V 24,5Ah
48V 17,5Ah

PORTAPACCHI

Dimensioni:
410*140*60(H)mm
Peso: 3,2-3,8Kg
Capacità massima:
36V 21,0Ah
48V 17,5Ah

# BATTERIE SU MISURA

Progettiamo e costruiamo batterie ad hoc per e-Bike e altri utilizzi specifici: integrazione batteria nel telaio, borsello personalizzato, batterie per scooter, attrezzature tecniche.

La personalizzazione della batteria riguarda forma, dimensione, capacità e custodia.

Forniamo un servizio di consulenza per la realizzazione della batteria per la tua applicazione.

eBC
eBikeClub

**eBikeClub**
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

Il carica batterie è un elemento fondamentale per la durata e sicurezza della batteria. Solo con un carica batterie di qualità si riesce ad utilizzare la batteria in modo corretto e ottimale.

# CARICA BATTERIE

## CARICA BATTERIE

Grazie all'alta efficienza costruttiva i carica batterie sono a dissipazione naturale del calore e quindi assenza di rumore in fase di carica fino a potenze di oltre 170 Watt. Il carica batterie ha superato tutte le certificazioni quali: FCC UL KCC C-TICK SAA RCM GS CB EMC PSE per essere utilizzato a livello globale in tutto il mondo.

E' conforme agli standard: EN60335 EN55014 EN61000

Tutti i caricabatterie sono dotati di protezione da:
- corto circuito
- inversione di polarità
- sovra-corrente
- sovra-tensione.

I connettori disponibili sono:
DC 2.1, XLR 3-pin, XLR 5-pin, RCA, Rosenberger

Disponibili per caricare le tue batterie da 24V, 36V, 48V, con correnti fino a 4A in modo totalmente silenzioso.

## Finalmente in un unico prodotto: SICUREZZA, EFFICIENZA, PRESTAZIONI

## SERVIZI PER LA TUA BATTERIA

Analizziamo lo stato della batteria prima di intervenire per stabilire l' esatta procedura di intervento:

RIPARAZIONE - RICELLAGGIO - UPGRADE

Se la tua batteria litio per e-Bike ha problemi di autonomia possiamo rigenerare la batteria sostituendo gli elementi interni.

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

# COMPONI LA TUA BICI ELETTRICA

Nessuna bicicletta elettrica ti soddisfa?!
Nessun problema!
Prova il kit completo di telaio, motore e batteria: tutto il resto lo scegli tu!!

## Display

Display lcd con comando laterale.
5 livelli di assistenza per un divertimento assicurato.

## Batteria

Batteria agli ioni di litio da 36-48V.
A scelta da una capacità minima di 400Wh fino a 880Wh per soddisfare i bikers più esigenti.

## Telaio

Telaio in alluminio rinforzato per ruote da 27,5 PLUS o 29".
Perno passante posteriore BOOST 148 mm.
Consigliamo forcella ammortizzata con escursione 100mm.
Passaggio cavi interno per una maggiore eleganza e sicurezza.
Predisposizione per freno a disco posteriore.
Disponibile per MTB e city-bike.

## Motore 36-48V

Motore Bafang Max integrato nel telaio.
Potenza 250W con sensore di sforzo per seguire la tua pedalata naturalmente.
Monocorona anteriore da 38T.

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

Micro-motore nel mozzo posteriore con integrata la centralina, il sensore di pedalata e il sensore di velocità. Devi solo collegare il display e la batteria.

# KIT SPECIALE SU RUOTA

## MOTORE SU RUOTA

Motore 250W e peso di soli 2,2 Kg, silenzioso, libero da attriti. Cassetta Shimano fino a 11 rapporti. Compatibile con cerchio da 28-32-36 fori e freno disco o V-brake.
Facile e veloce cambio ruota.

Disponibile in versione già raggiato con cerchio standard o speciale ed eventualmente la coppia di ruote.

## DISPLAY

Display lcd a colori. Fino a 9 livelli di assistenza per una pedalata precisa in ogni situazione. Presa usb per la ricarica del cellulare.

## BATTERIA

Batteria per portaborraccia ermetica. Si inserisce in pochi secondi. Nonostante l'estrema compattezza garantisce percorrenze fino a 150 km. Peso da 1,6 kg.

Possibilità di abbinare batteria sottosella, su telaio o portapacchi.

## Da oggi con meno di 3,8 Kg la tua bicicletta diventa elettrica!!!

* Il Codice della Strada, all'art. 50, definisce i velocipedi le biciclette a pedalata assistita, dotate di un motore ausiliario elettrico avente potenza nominale e continua massima di 250 W la cui alimentazione è progressivamente ridotta ed infine interrotta quando il veicolo raggiunge i 25 km/h o prima, se il ciclista smette di pedalare.

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub

Per il lavoro o il tempo libero,

muoversi su due ruote in maniera ecologica è la

scelta giusta per abbattere i costi del carburante e la

fatica fisica nel pieno rispetto dell'ambiente.

## E-BIKE, PER SPINGERTI DOVE NON AVRESTI MAI PENSATO DI ARRIVARE!

VANTAGGI:

- Utilizzo la mia bicicletta
- Posso riutilizzare il kit di trasformazione su altre biciclette
- La batteria è studiata per le mie esigenze
- Trovo competenza e assistenza presso il punto vendita
- Risparmio tempo e denaro per i miei spostamenti (800 km/1 €)
- Rispetto la natura e mi tengo in forma
- Sono libero di esplorare e raggiungere qualunque posto che prima sembrava impossibile

eBC
eBikeClub

eBikeClub
Via della Memoria, 7
36050 Sovizzo (VI)
info@ebikeclub.it
www.ebikeclub.it
www.facebook.com/ebikeclub