

Rated Voltage	35.9V DC
Rated Capacity	22.28Ah
Energy Content	800Wh
Rated Charge Voltage	42V
Maximum Charge Current	5.6A
Discharge Current	25A
Battery Type	Lithium ion battery
Operating Temperature Range: During Discharge	-10°C ~60°C
Operating Temperature Range: During Charge	-0°C ~45°C
Storage Temperature	-20 °C ~ 60 °C (1 month)-20 °C ~45 °C (3 month) The best temperature in transport is 20 °C~25 °C
Dimensions	410 x 88.4 x 74 (mm)
Weight	4.2KG

Method of Charge

- Charging battery while installed onto bike**
- Insert AC plug into outlet and DC plug into charging port on bike.
- Charging battery off bike**
- Attach Charger Adapter to battery, then connect it with DC plug while AC plug into outlet.

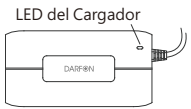
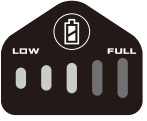
Charger LED Indicator

Charger Status	LED Display
Standby (Battery is not connected)	Green
Charging	Red Flashing
Full Charge	Green
Battery Abnormal	Orange Flashing

Battery Error LED Indicator

Error Status	LED Display
No Error	●●●●● 5 LEDs all OFF
Soft Start Fail	●●●●● 2,4 LEDs ON
Charger Fail	●●●●● 2,4 LEDs and 1,3,5 LEDs Flashing in turn
OCD Protection	○●●●● 5th LED Flashing, 1 LED ON
SCD Protection	○●●●● 5th LED Flashing, 1,2 LEDs ON
OV Protection	○●●●● 5th LED Flashing, 1,2,3 LEDs ON
UV Protection	○●●●● 5th LED Flashing, 1,2,3,4 LEDs ON
OTD Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 2 LED ON
OTC Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 2,3 LEDs ON
UTD Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 2,3,4 LEDs ON
UTC Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 3 LED ON
Open Wire PF Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 3,4 LEDs ON
Cell Unbalance PF Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 4 LED ON
OCC Protection	●●●●● 5th LED Flashing, 2,4 LEDs ON
AFE Fault PF Protection	○●●●● 5th LED Flashing, 1,3 LEDs ON

- Attention**
- Please fully charge battery before first use.
 - Please charge battery with specific Darfon charger in case battery will be deteriorated.
 - Please store battery with approximately 70% capacity if it is not used for a long period.
 - Please charge battery every 3-6 months to approx. 30%. Do not let battery become completely drained out.
 - Please always keep the charge port cap well-covered while not using it.
 - Do not wash battery/charge port with high pressure water.
 - ※Any other use or use that goes beyond the above is considered improper and may result in the loss of the warranty.



Voltaje nominal	35.9V DC
Capacidad nominal	22.28Ah
Contenido energético	800Wh
Voltaje de carga nominal	42V
Corriente de carga máxima	5.6A
Corriente de descarga	25A
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Rango de Temperatura en funcionamiento: durante la descarga	-10 °C ~60°C
Rango de Temperatura en funcionamiento: durante la carga	-0 °C ~45°C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~60 °C (1mes) -20°C~45°C(3meses)Lamejor temperatura en transporte es 20 °C~25 °C
Dimensiones	410 x 88.4 x 74 (mm)
Peso	4,2KG

Método de carga

- Carga de la batería mientras está instalada en la bicicleta**
- Insertar el enchufe de CA en el tomacorriente yel de CC en el puerto de carga de la bicicleta.
- Carga de la batería fuera de la bicicleta**
- Conectar el adaptador del cargador de batería, luego conectarlo con el enchufe CC mientras que el de CA está en el tomacorriente.

Indicador LED del cargador

Estado de carga	Pantalla LED
Espera (la batería no está conectada)	Verde
Cargando	Rojo parpadeando
Carga completa	Verde
Batería anormal	Naranja parpadeando

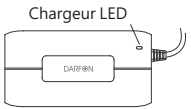
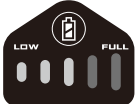
Indicador LED de error de batería

Estado de Error	Pantalla LED
Sin Error	●●●●● 5 LED todos APAGADOS
Falla en el arranque suave	●●●●● 2,4 LED ENCENDIDOS
Falla del cargador	●●●●● 2,4 LED y 1,3,5 LED parpadeando intermitentemente
Protección OCD	○●●●● 5º LED parpadeando, 1 LED ENCENDIDO
Protección SCD	○●●●● 5º LED parpadeando, 1,2 LED ENCENDIDOS
Protección OV	○●●●● 5º LED parpadeando, 1,2,3 LED ENCENDIDOS
Protección UV	○●●●● 5º LED parpadeando, 1,2,3,4 LED ENCENDIDOS
Protección OTD	●●●●● 5º LED parpadeando, 2 LED ENCENDIDO
Protección OTC	●●●●● 5º LED parpadeando, 2, 3 LED ENCENDIDOS
Protección UTD	●●●●● 5º LED parpadeando, 2, 3, 4 LED ENCENDIDOS
Protección UTC	●●●●● 5º LED parpadeando, 3 LED ENCENDIDO
Protección PF de cable abierto	●●●●● 5º LED parpadeando, 3, 4 LED ENCENDIDOS
ProtecciónPF en desbalance celular	●●●●● 5º LED parpadeando, 4 LED ENCENDIDO
Protección OCC	●●●●● 5º LED parpadeando, 2, 4 LED ENCENDIDOS
AFE fallo en Protección PF	○●●●● 5º LED parpadeando, 1, 3 LED ENCENDIDOS

- Atención**
- Cargue completamente la batería antes del primer uso.
 - Cargue la batería con un cargador Darfon específico en caso de que la batería se deteriore.
 - Guarde la batería con aproximadamente el 70% de su capacidad si no se usa durante un período prolongado.
 - Cargue la batería cada 3-6 meses hasta aprox. 30%. No permita que la batería se agote por completo.
 - Mantenga siempre bien tapada la tapa del puerto de carga mientras no la utilice.
 - No lave la batería/puerto de carga con agua a alta presión.
 - ※Cualquier otro uso o utilización que vaya más allá de lo anterior se considera impropio y puede resultar en la pérdida de la garantía.

Indicador LED de batería

Estado de batería	Pantalla LED
Apagado	●●●●● Sin LED
Tempo de vista terminado	LED apagado 5 segundos luego de presionar el botón LED*Soporte en modo de espera/descarga
Cargando	Desplazándose
Carga completa	○●●●● 5 LEDs
La batería se apaga	○●●●● 1,3,5 LED-ENCENDIDO
0%-5%	●●●●● 1 LED parpadeando
6%-20%	○●●●● 1 LED
21%-40%	○●●●● 2 LEDs
41%-60%	○●●●● 3 LEDs
61%-80%	○●●●● 4 LEDs
81%-100%	○●●●● 5 LEDs



Tension nominale	35.9V courant continu
Puissance nominale	22.28Ah
Quantité d'énergie	800WH
Tension nominale de charge	42V
Tension de charge maximale	5.6A
Tension de décharge	25A
Type de batterie	Batterie en ion de lithium
Portée température d'utilisation : pendant la décharge	-10°C à 60°C
Portée température d'utilisation : pendant la recharge	-0°C à 45°C
Température de rangement	-20°C à 60°C (1 mois) -20°C à 45°C (3 mois). Meilleure température de transport : 20 à 25°C
Dimensions	410 x 88,4 x 74 (mm)
Poids	4,2 kg

Méthode de recharge

- Recharger la batterie installée sur un vélo**
-Insérez l'embout courant alternatif dans la prise et l'embout courant continu dans le port de chargement du vélo.
- Recharger la batterie hors vélo**
-Attachez l'adaptateur de chargement à la batterie, connectez l'embout courant continu pendant que l'embout courant alternatif est dans la prise.

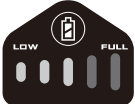
Indicateur LED de chargement

Statut de chargement	Indicateur LED
En attente (batterie non connectée)	Vert
En cours de chargement	Rouge clignotant
Chargement complet	Vert
Batterie anormale	Orange clignotant

Indicateur LED d'erreur de la batterie

Statut d'erreur	Indicateur LED
Aucune erreur	●●●●● 5 LED éteintes
Échec de démarrage	●●●●● LED 2 et 4 allumées
Échec de chargement	●●●●● LED 2, 4 et 1, 3, 5 clignotent en alternance
Protection OCD	○●●●● LED 1 allumée, LED 5 clignote
Protection SCD	○●●●● LED 1 et 2 allumées, LED 5 clignote
Protection OV	○●●●● LED 1, 2 et 3 allumées, LED 5 clignote
Protection UV	○●●●● LED 1, 2, 3 et 4 allumées, LED 5 clignote
Protection OTD	●●●●● LED 2 allumée, LED 5 clignote
Protection OTC	●●●●● LED 2 et 3 allumées, LED 5 clignote
Protection UTD	●●●●● LED 2, 3 et 4 allumées, LED 5 clignote
Protection UTC	●●●●● LED 3 allumée, LED 5 clignote
Protection câble nu PF	●●●●● LED 3 et 4 allumées, LED 5 clignote
Protection cellule instable PF	●●●●● LED 4 allumée, LED 5 clignote
Protection OCC	●●●●● LED 2 et 4 allumées, LED 5 clignote
Protection échec AFE PF	○●●●● LED 1 et 3 allumées, LED 5 clignote

- Attention**
- Veuillez charger la batterie complètement avant une première utilisation.
 - Veuillez charger la batterie à l'aide d'un chargeur Darfon si la batterie est détériorée.
 - Veuillez entreposer la batterie à 70% de batterie si elle n'est pas utilisée pendant longtemps.
 - Veuillez charger la batterie à environ 30% tous les 3 à 6 mois afin de ne pas la laisser se décharger complètement.
 - Veuillez garder le port du chargeur couvert lorsque vous ne l'utilisez pas.
 - Ne nettoyez pas la batterie/le port du chargeur avec de l'eau à haute pression.
 - ※Toute autre utilisation qui va au-delà des descriptions ci-dessus est jugée comme inadéquante et peut causer la perte de la garantie.



Indicateur LED de la batterie

Statut de la batterie	Indicateur LED
Éteint	●●●●● Aucune LED
Veille d'affichage	LED éteintes - 5sec après avoir appuyé le bouton LED *Veille/en mode de charge
En cours de chargement	Défilement
Chargement complet	○●●●● 5 LED
Batterie bientôt éteinte	○●●●● LED 1, 3 et 5 ON
0% à 5%	●●●●● LED 1 clignote
6% à 20%	○●●●● 1 LED
21% à 40%	○●●●● 2 LED
41% à 60%	○●●●● 3 LED
61% à 80%	○●●●● 4 LED
81% à 100%	○●●●● 5 LED



