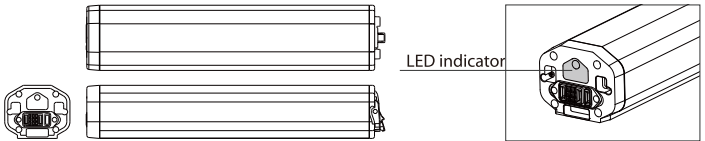


Specifications

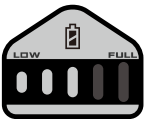


Rated voltage	36V DC
Rated capacity	20Ah
Energy content	726Wh
Rated charge voltage	42V
Maximum charge current	4A
Discharge current	20A
Battery type	Lithium ion battery
Operating temperature range: During discharge	-10 °C - 50 °C
Operating temperature range: During charge	0 °C - 45 °C
Storage temperature	-10 °C - 45 °C (<1 month), -10 °C ~ 35 °C (>1 month) The best temperature in transport is 20°C - 25°C
Dimensions	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Weight	3.8KG

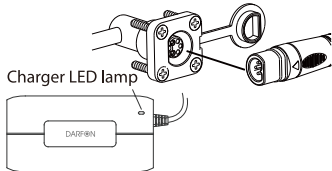
Method of charge

Charging the battery while installed onto the bicycle

- 1.Insert the battery charger power plug into the outlet.
- 2.Insert the charging plug into the charging port on the bike frame.



Charger LED indicator



Charger Status	LED display
Only AC in (Battery is not connected)	Green
Charging	Red
Full Charge	Green
Battery abnormal	Orange blinking

Battery LED indicator

Battery status	LED display
Power OFF*	○ ○ ○ ○ ○ No LED
Display Time Out	5s later after pressing LED button *Support on Standby/Discharge Mode*
Charging	Scrolling
Full Charge	● ● ● ● ● 5 LEDs
Battery is going to shutdown	● ● ● ● ● 1, 3, 5 LED-ON
0% - 5%	⚡ ○ ○ ○ ○ ○ 1 LED Blinking
6% - 20%	● ○ ○ ○ ○ 1 LED
21% - 40%	● ● ○ ○ ○ 2 LEDs
41% - 60%	● ● ● ○ ○ 3 LEDs
61% - 80 %	● ● ● ● ○ 4 LEDs
81% - 100 %	● ● ● ● ● 5 LEDs

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 Blinking in turn
OCD Protection	● ○ ○ ○ ○ 5th LED Blinking, 1 LED ON
SCD Protection	● ● ○ ○ ○ 5th LED Blinking, 1,2 LEDs ON
OV Protection	● ● ● ○ ○ 5th LED Blinking, 1,2,3 LEDs ON
UV Protection	● ● ● ● ○ 5th LED Blinking, 1,2,3,4 LEDs ON
OTD Protection	○ ● ○ ○ ○ 5th LED Blinking, 2 LED ON
OTC Protection	○ ● ● ○ ○ 5th LED Blinking, 2,3 LEDs ON
UTD Protection	○ ● ● ● ○ 5th LED Blinking, 2, 3,4 LEDs ON
UTC Protection	○ ○ ● ○ ○ 5th LED Blinking, 3 LED ON
Open Wire PF Protection	○ ○ ● ● ○ 5th LED Blinking, 3,4 LEDs ON
Cell Unbalance PF Protection	○ ○ ○ ● ○ 5th LED Blinking, 4 LED ON
OCC Protection	○ ● ○ ● ○ 5th LED Blinking, 2, 4 LEDs ON
AFE Fault: PF Protection	● ● ○ ○ ○ 5th LED Blinking, 1, 3 LEDs ON

Handling and charging the battery

Charging can be carried out at any time regardless of the amount of charge remaining, but you should fully charge the battery at the following times.

Be sure to use the special charger when recharging the battery at these times.

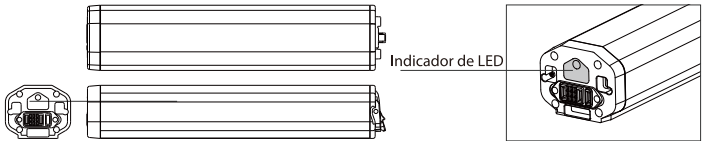
- The battery is not fully charged at the time of purchase. Before riding, be sure to charge the battery until it is fully charged.

If the battery has become fully spent, charge it as soon as possible. If you leave the battery without charging it, it will cause the battery to deteriorate.

- If the bicycle will not be ridden for a long period of time, store it away with approximately 70% battery capacity remaining.

In addition, take care not to let the battery become completely empty by charging it every 6 months.

Especificaciones



Voltaje nominal	36V DC
Capacidad nominal	20Ah
Contenido energético	726Wh
Voltaje de carga nominal	42V
Corriente de carga máxima	4A
Corriente de descarga	20A
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Rango de temperatura de funcionamiento: durante la descarga	-10 °C ~ 50 °C
Rango de temperatura de funcionamiento: durante la carga	0 °C ~ 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ 45 °C (<1 mes), -10 °C ~ 35 °C (>1 mes) La mejor temperatura de transportación es de 20°C a 25°C
Dimensiones	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Peso	3.8KG

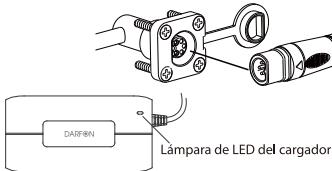
Método de carga

Carga de la batería al estar instalada en la bicicleta

1. Inserte el enchufe en la toma de corriente.
2. nserte el enchufe de carga en el puerto de carga en el cuadro de la bicicleta.



Indicador de LED del cargador



Estado del cargador	Pantalla LED
Solo AC en (La batería no está conectada)	Verde
Cargando	Rojo
Carga completa	Verde
Batería abnormal	Naranja titilante

Indicador de LED de la batería en error

Estado de error	Pantalla LED
Sin error	○ ○ ○ ○ ○ 5 LEDs apagados
Fallo leve de arranque	○ ● ○ ○ ○ 2, 4 LEDs ON
Fallo del cargador	⚡ ● ● ○ ○ ○ 2, 4 LEDs y 1,3, 5 LEDs en turno titilando
Protección OCD	● ○ ○ ○ ○ 5to LED Titilando, 1 LED ON
Protección SCD	● ● ○ ○ ○ 5to LED Titilando, 1,2 LEDS ON
Protección OV	● ● ● ○ ○ 5to LED Titilando, 1,2,3 LEDs ON
Protección UV	● ● ● ● ○ 5to LED Titilando, 1,2,3,4 LEDs ON
Protección OTD	○ ● ○ ○ ○ 5to LED Titilando, 2 LED ON
Protección OTC	○ ● ● ○ ○ 5to LED Titilando, 2,3 LEDs ON
Protección UTD	○ ● ● ● ○ 5to LED Titilando, 2,3,4 LEDs ON
Protección UTC	○ ○ ● ○ ○ 5to LED Titilando, 3 LED ON
Protección Cable abiertp PF	○ ○ ● ● ○ 5to LED Titilando, 3,4 LEDS ON
Protección de desequilibrio PF	○ ○ ○ ● ○ 5to LED Titilando, 4 LED ON
Protección OCC	○ ● ○ ● ○ 5to LED Titilando, 2,4 LEDs ON
Protección AFE fallo PF	● ● ○ ○ ○ 5to LED Titilando, 1,3 LEDS ON

Manejando y cargando la batería

La carga puede llevarse a cabo en cualquier momento, independientemente de la cantidad de carga restante, pero debe cargar por completo la batería en los siguientes momentos.

Asegúrese de utilizar el cargador especial cuando cargue la batería en estos momentos.

- La batería no está completamente cargada en el momento de la compra. Antes de andar la bicicleta, asegúrese de cargar la batería hasta que esté completamente cargada.

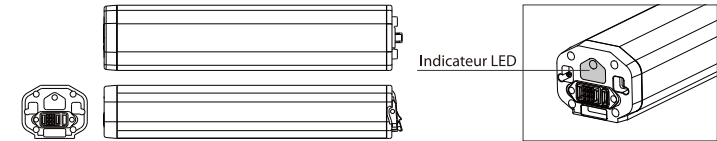
Si la batería está agotada por completa, cárguela lo antes posible.

Si deja la batería sin cargarla, la batería se deteriorará.

Si no se usará la bicicleta por un largo período, guárdela con aproximadamente el 70% de la capacidad restante de la batería.

Además, tenga cuidado de no dejar que la batería se vacíe por completo y cárguela cada 6 meses.

Spécifications



Tension nominale	36V DC
Puissance nominale	20Ah
Contenu énergétique	726Wh
Tension de charge nominale	42V
Courant de charge maximal	4A
Courant de décharge	20A
Type de batterie	Batterie au lithium
Plage de température de fonctionnement : déchargement	-10°C à 50°C
Plage de température de fonctionnement : chargement	0°C à 45°C
Température de stockage	-10°C à 45°C (<1 mois), -10° à 35°C (> 1 mois) Température optimale pour le transport : 20°C à 25°C
Dimensions	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Poids	3,8 KG

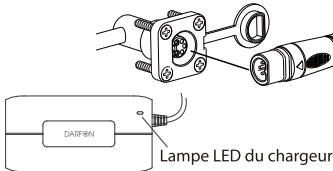
Méthode de chargement

Charger la batterie sur le vélo

- 1.Brancher la fiche du cordon secteur dans la prise de courant.
- 2.Brancher le chargeur au port de charge du vélo.



Indicateur LED du chargeur



Statut de chargement	Affichage LED
Seul le CA est connecté (la batterie n'est pas connectée)	Vert
En charge	Rouge
Chargée	Vert
Batterie anormale	Orange clignotant

Indicateur LED de la batterie

État de la batterie	Affichage LED
Alimentation OFF	○ ○ ○ ○ ○ Pas de LED
Fin de la durée d'affichage	5secs après avoir appuyé sur le bouton LED *Mode assistance en pause/Mode déchargement*
Chargement	Déroulant
Complètement chargée	● ● ● ● ● 5 LED
La batterie va s'éteindre	● ● ● ● ● 1, 3, 5 LED allumées
0% - 5%	⚡ ○ ○ ○ ○ ○ 1 LED clignotante
6% - 20%	● ○ ○ ○ ○ 1 LED
21% - 40%	● ● ○ ○ ○ 2 LED
41% - 60%	● ● ● ○ ○ 3 LED
61% - 80%	● ● ● ● ○ 4 LED
81% - 100%	● ● ● ● ● 5 LED

Indicateur LED de protection de la batterie

Élément de protection	Affichage LED
Pas d'erreur	○ ○ ○ ○ ○ 5 LED éteintes
Erreur au démarrage progressif	○ ● ○ ○ ○ 2, 4 LED allumées
Erreur chargeur	⚡ ● ● ○ ○ ○ 2, 4 LED et 1, 3, 5 LED clignotantes
Surintensité détectée au déchargement	● ○ ○ ○ ○ 5 LED clignotante, 1 LED allumée
Court-circuit détecté	● ● ○ ○ ○ 5 LED clignotante, 1, 2 LED allumées
Sur tension détectée	● ● ● ○ ○ 5 LED clignotante, 1, 2, 3 LED allumées
Sous-tension détectée	● ● ● ● ○ 5 LED clignotante, 1, 2, 3, 4 LED allumées
Température de chargement trop haute	○ ● ○ ○ ○ 5 LED clignotante, 2 LED allumée
Température de déchargement trop haute	○ ● ● ○ ○ 5 LED clignotante, 2, 3 LED allumées
Température de chargement trop basse	○ ● ● ● ○ 5 LED clignotante, 2, 3, 4 LED allumées
Température de déchargement trop basse	○ ○ ● ○ ○ 5 LED clignotante, 3 LED allumée
Câble ouvert	○ ○ ● ● ○ 5 LED clignotante, 3, 4 LED allumées
Déséquilibre capteurs	○ ○ ○ ● ○ 5 LED clignotante, 4 LED allumée
Sur tension détectée au niveau du chargeur	○ ● ○ ● ○ 5 LED clignotante, 2, 4 LED allumées
Erreur du circuit analogique	● ● ○ ○ ○ 5 LED clignotante, 1,3 LED allumées

Manipulation de la batterie et chargement de la batterie

La batterie peut être rechargée n'importe quand. Il n'est pas nécessaire de la laisser se décharger complètement avant de la recharger, mais il est conseillé de recharger complètement la batterie dans les situations suivantes :

- La batterie n'est pas complètement chargée au moment de l'achat. Avant d'utiliser le vélo, chargez complètement la batterie.

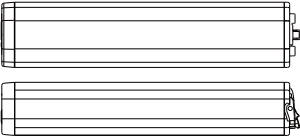
Si la batterie est complètement déchargée, chargez-la le plus vite possible.

Si vous laissez la batterie déchargée trop longtemps, elle va s'abîmer.

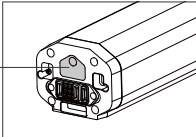
- Si vous n'allez pas utiliser le vélo pendant longtemps, rangez la batterie chargée à environ 70%.

En outre, veuillez à ce que la batterie ne se décharge pas complètement en la chargeant tous les six mois.

Specificaties



LED Indicator



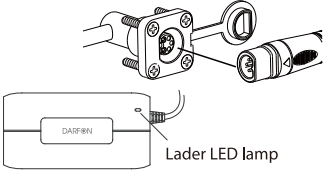
Nominale spanning	36V DC
Nominale capaciteit	20Ah
Energie inhoud	726Wh
Nominale laadspanning	42V
Maximale laadstroom	4A
Ontlaadstroom	20A
Batterij type	Lithium ion batterij
Werktemperatuurbereik: Tijdens ontlading	-10 °C - 50 °C
Werktemperatuurbereik: Tijdens het laden	0 °C - 45 °C
Bewaartemperatuur	-10 °C ~ 45 °C (<1 maand), -10 °C - 35 °C (>1 maand) De beste temperatuur voor transport is 20 °C - 25 °C
Dimensies	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Gewicht	3.8KG

Laadmethode

De batterij opladen terwijl deze op de fiets is geïnstalleerd.
1.Steek de stekker van de batterijlader in het stopcontact.
Steek de laadstekker in de laadpoort van het fietsframe.



LED indicaties lader



Lader Status	LED aanduiding
Enkel AC in (Batterij is niet geconnecteerd)	Groen
Tijdens opladen	Rood
Volledig opgeladen	Groen
Batterij abnormaal	Oranje knipperend

Batterij LED indicator

Batterij Status	LED scherm
Power UIT	Geen LED
scherm time-out	5s na het indrukken van de LED knop *Ondersteuning in Standby/Ontlading Mode*
Tijdens opladen	Rollend
Volledig opgeladen	5 LEDs
Batterij schakelt uit	1, 3, 5 LEDs AAN
0% - 5%	1 LED Knipperend
6% - 20%	1 LED
21% - 40%	2 LEDs
41% - 60%	3 LEDs
61% - 80%	4 LEDs
81% - 100%	5 LEDs

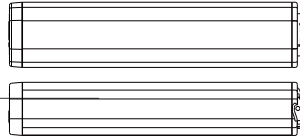
Batterij fout LED indicator

Fout status	LED scherm
Geen fout	Alle 5 LEDs UIT
Soft Start Faalt	2, 4 LEDs AAN
Lader Faalt	2, 4 LEDs en 1,3, 5 LEDs Knipperend om beurt
OCd Bescherming	5th LED Knipperend, 1 LED AAN
SCD Bescherming	5th LED Knipperend, 1,2 LEDS AAN
OV Bescherming	5th LED Knipperend, 1,2,3 LEDs AAN
UV Bescherming	5th LED Knipperend, 1,2,3,4 LEDs AAN
OTD Bescherming	5th LED Knipperend, 2 LED AAN
OTC Bescherming	5th LED Knipperend, 2,3 LEDs AAN
UTD Bescherming	5th LED Knipperend, 2,3,4 LEDs AAN
UTC Bescherming	5th LED Knipperend, 3 LED AAN
Open Draad PF Bescherming	5th LED Knipperend, 3,4 LEDs AAN
Cel Onbalans PF Bescherming	5th LED Knipperend, 4 LED AAN
OCC Bescherming	5th LED Knipperend, 2,4 LEDs AAN
AfE Fout PF Bescherming	5th LED Knipperend, 1,3 LEDs AAN

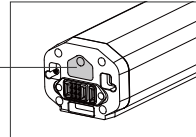
Behandelen en opladen van de batterij

Het opladen kan op elk moment uitgevoerd worden, onafhankelijk van de resterende hoeveelheid lading, maar u zou de batterij volledig moeten opladen op de volgende tijdstippen.
Zorg ervoor om de speciale lader te gebruiken wanneer u de batterij herlaadt op deze tijdstippen.
• De batterij is niet volledig opgeladen op het tijdstip van aankoop. Alvorens te rijden, zorg ervoor om de batterij op te laden tot deze volledig is opgeladen.
• Indien de batterij volledig leeg is, laadt deze dan zo snel mogelijk op.
• Indien u de batterij leeg laat zonder te laden, dan zal de kwaliteit van de batterij verminderen.
• Indien niet met de fiets wordt gereden voor een lange periode, bewaar deze dan met ongeveer 70% capaciteit resterend. Daarenboven, zorg ervoor om de batterij niet volledig leeg te laten lopen door deze elke 6 maanden op te laden.

Specifiche



Indicatore LED



Tensione nominale	36V DC
Capienza stimata	20Ah
Contenuto energetico	726Wh
Tensione nominale di carica	42V
Massima corrente di carica	4A
Corrente di scarica	20A
Tipo di batteria	Batteria a ioni di litio
Gamma di temperatura operativa: durante la scarica	-10 °C ~ 50 °C
Gamma di temperatura di funzionamento: durante la carica	0 °C ~ 45 °C
Temperatura di conservazione	-10 °C ~ 45 °C (<1 mese), -10 °C - 35 °C (>1 mese) La temperatura migliore per il trasporto è 20 °C - 25 °C
Dimensioni	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Peso	3.8KG

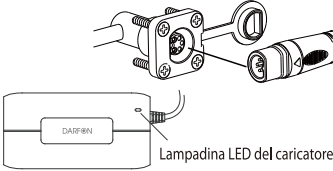
Metodo di ricarica

Ricarica della batteria mentre è installata sulla bicicletta

- Inserire la spina del caricabatterie nella presa.
- Inserire la spina di carica nella porta di ricarica sul telaio della bicicletta.



Indicatore LED del caricatore



Stato della carica	Indicazione LED
Solo AC in (La batteria non è collegata)	Verde
Carica	Rosso
Carica piena	Verde
Batteria anormale	Arancione lampeggiante

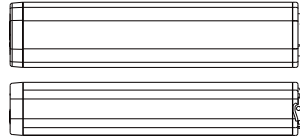
Indicatore LED errore batteria

Stato di errore	Indicatore LED
Nessun errore	5 LED tutti spenti
Errore avvio graduale	LED 2, 4 accesi
Errore caricatore	LED 2, 4 e LED 1,3, 5 lampeggianti a turno
Protezione OCD	5to LED lampeggiante, LED 1 acceso
Protezione SCD	5to LED lampeggiante, LED 1,2 accesi
Protezione OV	5to LED lampeggiante, LED 1,2,3 accesi
Protezione UV	5to LED lampeggiante, LED 1,2,3,4 accesi
Protezione OTD	5to LED lampeggiante, LED 2 accesso
Protezione OTC	5to LED lampeggiante, LED 2,3 accesi
Protezione UTD	5to LED lampeggiante, LED 2,3,4 accesi
Protezione UTC	5to LED lampeggiante, LED 3 accesso
Protezione cavo aperto PF	5to LED lampeggiante, LED 3,4 accesi
Protezione squilibrio celle PF	5to LED lampeggiante, LED 4 accesso
Protezione OCC	5to LED lampeggiante, LED 2,4 accesi
Protezione errore AFE PF	5to LED lampeggiante, LED 1,3 accesi

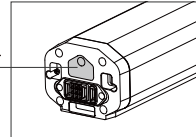
Maneggiare e caricare la batteria

La ricarica può essere effettuata in qualsiasi momento, indipendentemente dalla quantità di carica rimanente, ma è necessario caricare completamente la batteria nei seguenti casi.
Assicurarsi di utilizzare il caricatore speciale quando si ricarica la batteria in questi casi:
• La batteria non è completamente carica al momento dell'acquisto. Prima di salire in bici, assicurarsi di caricarla al massimo.
• Quando la batteria è completamente scarica, ricaricarla il prima possibile.
• Se si lascia la batteria senza carica, essa si deteriorerà.
• Se la bicicletta non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, riporla con una capacità residua pari al 70% circa della batteria.
Inoltre, fare attenzione ad effettuare una carica almeno ogni 6 mesi in modo che la batteria non si svuoti completamente.

Technische Angaben



LED-Anzeiger



Nennspannung	36V DC
Nennkapazität	20Ah
Akkuladung	726Wh
Nenningangsspannung	42V
Maximaler Ladestrom	4A
Entladestrom	20A
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperaturbereich: beim Entladen	-10 °C ~ 50 °C
Betriebtemperaturbereich: beim Aufladen	0 °C ~ 45 °C
Lagerungstemperatur	-10 °C ~ 45 °C (<1 Monat), -10 °C - 35 °C (>1 Monat) Optimale Transporttemperatur liegt zwischen 20 °C bis 25 °C.
Abmass	397.6 x 88.4 x 72 (mm)
Gewicht	3.8KG

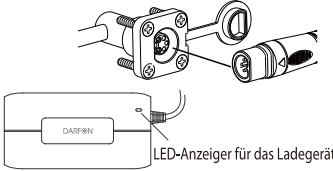
Lademöglichkeiten

Aufladen des Akkus bei Festmontierung auf dem Fahrrad

- Stecken Sie das Ladekabel des Ladegeräts in die Steckdose.
- Stecken Sie den Ladestecker in den vorgesehenen Ladeanschluss am Fahrradrahmen.



LED-Anzeiger für das Ladegerät



Stand des Ladegerätes	LED-Anzeiger
nur AC-Strom vorhanden (Akku nicht angeschlossen)	grün
Laufender Ladevorgang	rot
Vollladung	grün
Defekter Akku	orange blinkend

LED-Anzeiger für den Akku

Akkustand	LED Darstellung
Ausgeschaltet	Kein LED
LED Darstellung unterbrochen	5s nach dem Drücken des LED Taste *Unterstützt im Standby/Discharge Modus*
Laufender Ladevorgang	Durchlauf
Vollladung	5 LEDs
Akku wird ausgeschaltet.	1, 3, 5 LED-ON
0% - 5%	1 LED blinkend
6% - 20%	1 LED
21% - 40%	2 LEDs
41% - 60%	3 LEDs
61% - 80%	4 LEDs
81% - 100%	5 LEDs

Fehlermeldungen auf den LED-Anzeiger

Fehlerbeschreibung	LED Darstellung
No error	5 LEDs alle AUS
Soft Start Fail	2, 4 LEDs EIN
Charger Fail	2, 4 LEDs und 1,3, 5 LEDs blinken in Abwechslung
OCD-Schutz	5th LED Blinkt, 1 LED EIN
SCD-Schutz	5th LED Blinkt, 1,2 LEDs EIN
OV-Schutz	5th LED Blinkt, 1,2,3 LEDs EIN
UV-Schutz	5th LED Blinkt, 1,2,3,4 LEDs EIN
OTD-Schutz	5th LED Blinkt, 2 LED EIN
OTC-Schutz	5th LED Blinkt, 2,3 LEDs EIN
UTD-Schutz	5th LED Blinkt, 2,3,4 LEDs EIN
UTC-Schutz	5th LED Blinkt, 3 LED EIN
offenes Kabelende PF-Schutz	5th LED Blinkt, 3,4 LEDS EIN
Ungleichgewicht	5th LED Blinkt, 4 LEDS EIN
PF-Schutz	5th LED Blinkt, 2,4 LED EIN
OCC-Schutz	5th LED Blinkt, 1,3 LEDs EIN

Handhaben und Laden des Akkus

Der Ladevorgang kann unabhängig von der verbleibenden Akkuladung jederzeit durchgeführt werden. Sie sollen den Akku jedoch zum folgenden Zeitpunkten vollständig laden.
Verwenden Sie unbedingt das spezielle Ladegerät den Akku zu laden.
• Der Akku ist nicht vollständig geladen zum Zeitpunkt Ihres Einkaufs. Vergewissern Sie sich vor der Fahrt, daß der Akku vollständig geladen ist.
• Wenn der Akku aufgebraucht ist, laden Sie ihn bitte so bald wie möglich.
• Der Akku darf nicht über längere Zeit leer gelassen werden, sonst wird seine Funktionsfähigkeit verkommen.
• Würde das Fahrrad über längere Zeit nicht gefahren, stellen Sie es mit ungefähr 70% verbleibender Akkuladung im Lager ab.
Achten Sie außerdem noch darauf, den Akku nicht vollständig leer zu lassen. Der Akku soll alle 6 Monate wieder einmal geladen werden.