

500950 | 500402



## TECHNISCHE DATEN

### FIT STANDARD CHARGER 48V 0663

Produkt-Code		500950
Eingangsspannung	V~	230 bis 240
Eingangsfrequenz	Hz	50 bis 60
Systemspannung	V=	48
Ladestrom (Maximalwert)	A	3
Betriebstemperatur	°C	0 bis +40
Lagertemperatur	°C	-20 bis +70
Schutzart		IP40
Gewicht, ca.	kg	0.9

### FIT FAST CHARGER 48V 0661 FIT STANDARD CHARGER 48V 0663 MIT UPGRADE

Produkt-Code		500402 500950 & Upgrade 501343
Eingangsspannung	V~	230 bis 240
Eingangsfrequenz	Hz	50 bis 60
Systemspannung	V=	48
Ladestrom (Maximalwert)	A	4.8
Betriebstemperatur	°C	0 bis +40
Lagertemperatur	°C	-20 bis +70
Schutzart		IP40
Gewicht, ca.	kg	0.9

## SICHERHEITSHINWEISE

Halte das Ladegerät von Regen oder Nässe fern. Beim Eindringen von Wasser in ein Ladegerät besteht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Lade mit dem FIT Ladegerät nur für E-Bikes zugelassene FIT Li-Ionen-Akkus. Die Akkuspannung muss zur Akkuladespannung des Ladegerätes passen, ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr. Halte das Ladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Überprüfe vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutze das Ladegerät nicht, wenn du Schäden feststellst. Öffne das Ladegerät nicht. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

Betriebe das Ladegerät nicht auf leicht brennbarem Untergrund (z. B. Papier, Textilien etc.) bzw. in brennbarer Umgebung. Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Ladegerätes besteht Brandgefahr.

Sei vorsichtig, wenn du das Ladegerät während des Ladevorgangs berührst. Trage Schutzhandschuhe. Das Ladegerät kann sich insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen stark erhitzen.

Der E-Bike Akku darf nicht unbeaufsichtigt geladen werden.

Beaufsichtige Kinder bei Benutzung, Reinigung und Wartung. Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Ladegerät spielen.

Kinder und Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Ladegerät sicher zu bedienen, dürfen dieses Ladegerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen. Andernfalls besteht die Gefahr von Fehlbedienung und Verletzungen.

## BETRIEB

Stecke den Gerätestecker des beiliegenden Netzkabels in die Gerätebuchse am Ladegerät. Schliesse das Netzkabel an das Stromnetz an. Lade den Akku nur unter Beachtung aller Sicherheitshinweise. Sollte dies in eingebautem Zustand nicht möglich sein, entnimm den Akku aus dem E-Bike und lade ihn an einem geeigneten Ort. Beachte dazu die Betriebsanleitung des verwendeten Akkus.

### LADEN DES EINGEBAUTEN AKKUS

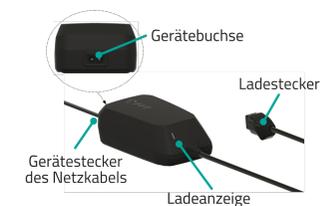
Zum Laden schliesse das Ladegerät an der E-Bike Ladebuchse an. Auf dem Display erscheint automatisch die Ladestandsanzeige. Nach einer bestimmten Zeit erlischt die Hintergrundbeleuchtung des Displays. Sie kann aber jederzeit mit der Ein-/Aus-Taste wieder eingeschaltet werden.

### LADEN DES AUSGEBAUTEN AKKUS

Vergewissere dich vor der Entnahme des Akkus, dass der gewünschte Lademodus eingestellt ist. Während dem Laden eines ausgebauten Akkus kannst du den Lademodus nicht ändern. Zum Laden schliesse das Ladegerät an der Akku Ladebuchse an.

### ENDE DES LADEVORGANGS

Nach Abschluss der Ladung trenne das Ladegerät vom Stromnetz und den Akku vom Ladegerät.



## ANZEIGE

### FIT STANDARD CHARGER 48V 0663

Ruhezustand	Grün schnell blinkend (2x pro Sekunde)
Laden	Orange leuchtend
Laden beendet	Grün leuchtend
Fehler	Rot blinkend (1x pro Sekunde)

### FIT FAST CHARGER 48V 0661 FIT STANDARD CHARGER 48V 0663 MIT UPGRADE

Ruhezustand	Grün schnell blinkend (2x pro Sekunde)
Laden	Rot leuchtend
Laden beendet	Grün leuchtend
Fehler	Rot blinkend (1x pro Sekunde)

## STÖRUNGSBESEITIGUNG

### Die LED auf dem Ladegerät leuchtet nicht auf.

Überprüfe, ob der Netzstecker des Netzkabels des Ladegeräts fest in die Steckdose eingesteckt ist und ob der Gerätestecker des Netzkabels sicher mit dem Ladegerät verbunden ist. Stelle sicher, dass der Ladestecker des Ladegeräts richtig in den Akku oder die Ladebuchse am E-Bike eingesteckt ist. Kontrolliere, ob die Anschlussklemme des Ladegeräts, Ladeadapters oder Akkus verschmutzt ist, und reinige sie bei Bedarf, um einen guten Kontakt zu gewährleisten.

### Der Akku beginnt den Ladevorgang nicht, wenn das Ladegerät angeschlossen ist.

Der Akku könnte am Ende seiner Nutzungsdauer sein. Tausche den alten Akku gegen einen neuen aus.

**Falls das Problem weiterhin besteht, wende dich bitte an deinen Fachhändler – versuche auf keinen Fall, das Gerät selbst zu reparieren. Er hilft dir gerne weiter!**

### Weitere Infos zum FIT Standard Charger 48V 0663



[fit-ebike.com/fit-standard-charger/500950](https://fit-ebike.com/fit-standard-charger/500950)

### Weitere Infos zu FIT Fast Charger 48V 0661 FIT Standard Charger 48V 0663 mit Upgrade



[fit-ebike.com/fit-fast-charger/500402](https://fit-ebike.com/fit-fast-charger/500402)

### HERSTELLER

Smartscale NewCo AG  
Luzernstrasse 84  
CH-4950 Huttwil  
[fit-ebike.com/](https://fit-ebike.com/)

### EU-IMPORTEUR

Smartscale NewCo Europe GmbH  
Im Höning 5  
DE-63820 Eisenfeld

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Biketec GmbH, dass die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Produkte den Richtlinien der EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:



[fit-ebike.com/service/declaration/](https://fit-ebike.com/service/declaration/)