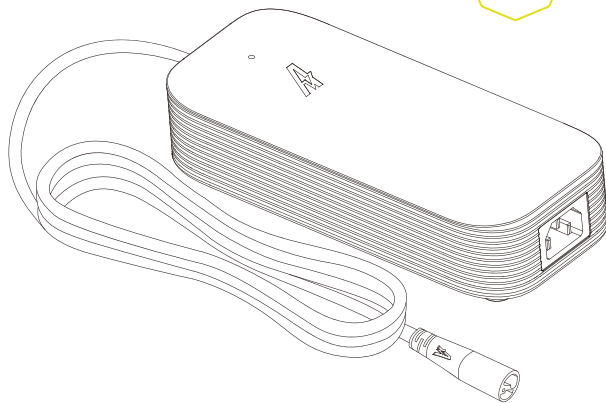


AVENTON

SMART FAST CHARGER ⚡

USER MANUAL

redefine *adventure*



SFC-C01

INDEX

1. EN - ENGLISH
2. FR - FRANÇAIS
3. DE - DEUTSCH

Contents

Important Safety Instructions3

Installation and Operation of the Charger.....4

User Maintenance Instructions.....5

Disposal.....6

Charger Technical Data6

Safety Symbols6

Warranty6

Consignes de sécurité importantes.....7

Installation et fonctionnement du chargeur.....8

Instructions d'entretien par l'utilisateur.....9

Mise au rebut.....10

Données techniques du chargeur10

Symboles de sécurité10

Garantie10

Wichtige Sicherheitshinweise11

Installation und Betrieb des Ladegeräts.....12

Wartungsanweisungen für den Benutzer.....13

Entsorgung.....14

Technische Daten des Ladegeräts14

Sicherheitssymbole14

Garantie14

THIS USER MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INFORMATION. PLEASE READ CAREFULLY AND STORE IN A SAFE PLACE.

This user manual is specific to your Aventon Smart Fast Charger. It contains important safety, performance, and technical information, which you should read before your first use and keep for reference. You should also read the entire user manual specific to your Aventon electric bicycles, including instructions and information regarding the battery and the charging thereof, and the Aventon Bicycle Owner's Manual ("Owner's Manual"), because they have additional important general information and instructions which you should follow. If you do not have a copy of these documents, you can download them at no cost at www.aventon.com or obtain them from your nearest Authorized Aventon Retailer or Aventon Rider Care. When reading this manual, you will note various important symbols and warnings, which are explained below:



WARNING! The combination of this symbol and word indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, could result in serious injury or death. We do not always repeat the warning of possible injury or death.



CAUTION: The combination of the safety alert symbol and the word CAUTION indicates a potentially hazardous situation, that, if not avoided, may result in minor or moderate injury or is an alert against unsafe practices.



This symbol alerts the reader to information that is particularly important.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1.1. INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK



WARNING! Please read and familiarize yourself with the Important Safety Instructions pertaining to the risk of fire or electric shock in the BATTERY AND CHARGER section of the bicycle User Manual before charging, riding, or servicing your bicycle.



WARNING! Risk of fire - no user serviceable parts.



WARNING! When using this product, basic precautions should always be followed, including the following.

1. Read all the instructions before using the charger.
2. Close supervision is necessary to reduce the risk of injury when the product is used near children. Children should also not play with the battery system.
3. Keep battery packs and chargers away from children. Do not charge or store your electric bike or battery packs in children's rooms or bedrooms.
4. This appliance can be used by children aged 8 years and above.
5. This charging system is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge.
6. Do not put your fingers or hands into the product.
7. Rechargeable battery systems need to be charged before use. For charging, please follow the producer's instructions or the instructions in the manual of the device.
8. Do not use this product if the flexible power cord or output cable is frayed or has broken insulation or any other signs of damage.
9. Only use the type of battery specifically designed for and approved by Aventon for use with your bicycle. The same applies to the charger, charger cord, and output cable. Only use charger components approved by Aventon to work with your battery.
10. This battery charger is intended to be used only when the ambient temperature is between -10°C (14°F) and 40°C (104°F). Never charge the battery when ambient temperatures are out of this range.
11. Never use or charge a battery with external damage, such as a cracked or chipped enclosure, or if it leaks any battery fluid. The same applies to your charger, charger cord, and output cable. If your charger has any external damage, do not use it. If the charger cord or output cable shows signs of fraying or has damaged insulation, do not use them.
12. Water inside a battery or charger can cause a short circuit and fire. Do not pressure-wash your battery or charger. Do not submerge them in water or leave them out in the rain or snow.
13. Do not expose battery and charger systems to any solvent materials (i.e., dilution, alcohol, oil, anticorrosive) or chemicals that could impact the surfaces of the battery (i.e., detergents).
14. Chargers are designed for indoor use only. When you connect the charger to the battery, make sure the connections are dry and clean.
15. Always be present when charging your battery, and disconnect the charger from the battery when it is fully charged. Do not leave your battery plugged in or let it charge overnight. Immediately disconnect the battery from the charger when you encounter a problem during the charging process, e.g., if the charger or battery gets abnormally hot (e.g., hot to the touch) or if the LED lights or display(s) signal a problem.
16. Do not charge or store your electric bike or battery packs by an exit door as your exit path may be blocked in case of a fire or other emergency.

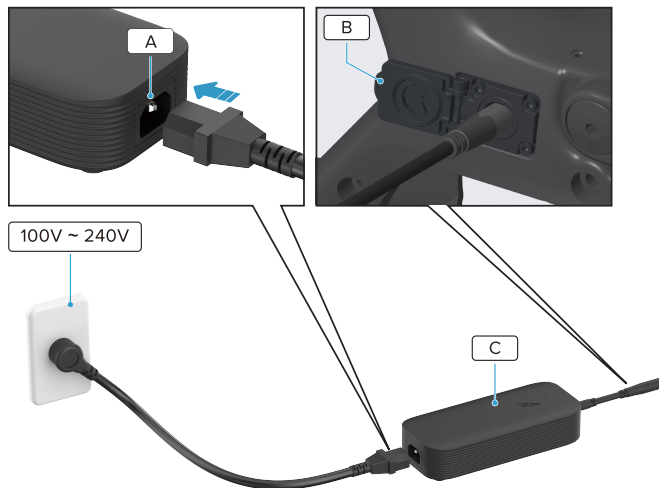
17. The charger may get warm during the charging process. Place it on a level, stable surface unaffected by heat and allow for sufficient ventilation. Do not place the charger on a rug or carpet or cover it up during charging, as it may cause a fire. If the charger stays warm for an extended period after charging, it may be damaged and should be replaced. The same applies to the battery.
18. Never open up, disassemble, or modify the battery or charger. Do not touch any live components. **Always** turn the battery off before working on your bicycle, before charging the battery, and when the bicycle is not in use.
19. Products with broken seals shall not be used and immediately forwarded for appropriate recycling.
20. Do not allow metallic objects such as keys, coins, or screws to come in contact with the battery, charging socket, or the charger's charging connector.
21. In the event of a fire, we urge you to follow these essential steps:
 Battery Safety:
 1. Exercise extreme caution and, if feasible, carefully remove any additional batteries connected to your bicycle.
 2. **Always** prioritize your personal safety, and do not endanger yourself by attempting to remove batteries if it puts you at risk.
 Immediate Evacuation:
 1. Promptly evacuate all individuals from the immediate vicinity of the fire.
 2. Ensure everyone moves to a safe location away from the flames, heat, and smoke.
 Fire Suppression Techniques:
 1. Utilize copious amounts of cold water to extinguish the fire.
 2. It is recommended to use at least ten times the weight of the battery pack in cold water.
 3. This substantial amount of water helps to cool down the affected area and douse the flames effectively.
22. Always keep the battery and charger out of reach of children.

Keep original printed papers with product information for later consultation. SAVE THESE INSTRUCTIONS for future reference so that they can be easily accessed when needed.



WARNING! Failure to follow the instructions in this section may result in damage to electrical components and may cause a fire or electric shock, which may result in serious personal injury or even death. If your battery is damaged, do not charge it. If possible, bring the charge down to under 50% and do not store it inside your home or office. Store it outside in a safe area or in an appropriate specialty battery container. If your battery presents an immediate danger, call your local Fire Department.

2. INSTALLATION AND OPERATION OF THE CHARGER



CHARGING MODES

C1



C2



C3



C4



2.1. CHARGING MODES

- **STANDARD:** Good charging speed balanced with good battery health.
- **FAST:** Faster charging speed. Prolonged use may negatively affect the battery.

2.2. CHARGING

- **A:** Lift the charger dust cover and plug the power cable into the socket, then plug the charger's plug into an outlet using the appropriate plug for the country's standards. Never use an extension cord.
- **B:** Insert the charging plug into the charging socket on your Aventon bicycle, or the charging socket of the battery if removed from the bicycle.
- **C:** Press the mode button to toggle to the desired charging modes.
 1. Green light: STANDBY
 2. Red light: STANDARD
 3. Breathing light: FAST
 4. Red light flash: ABNORMAL.
- **D:** When the battery is fully charged or the charger is in standby mode, the LED lights on the charger will turn green.
When charging is complete, disconnect the charger from the bicycle charging socket and unplug the charger from the wall socket.



WARNING! (F) If the LED lights flash red/green during the charging process, a charging error has occurred. In that case, immediately remove the charger from the socket, discontinue use, and contact your Authorized Aventon Retailer.



Long term use of fast charging will negatively impact the health of the battery pack.



It is normal for the charger to emit a slightly noticeable high-frequency noise when in standby mode (not charging the bike battery).



The charger starts up in the standard charging mode.



For more information specific to your Aventon bicycle, such as charging socket location and how to maintain, operate, and charge your electric bicycle, please refer to the User Manual specific to your Aventon bicycle.



CAUTION: Make sure your charger is rated appropriately for the voltage output in your area. Check the charger label for more information. Connecting the charger to an outlet that has too much or too little output may damage it.



WARNING! Place the charger (and battery if removed from the frame) on a stable, level surface unaffected by heat. You should charge the battery in a dry, well ventilated area and make sure the charger is uncovered during the charging process. Make sure that no objects prevent warm air from being released from the cooling ducts on both sides of the charger. Make sure the battery and charger are not exposed to any flammable or dangerous substances. Aventon recommends charging the battery in an area with a smoke detector.

3. USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

3.1. CLEANING

- Always turn the battery off and remove the charger from the charge port and wall socket before cleaning the battery, charger, or bicycle.
- Use a dry or slightly damp cloth for cleaning the battery or charger. Do not use alcohol, solvents, or abrasive cleaners to clean the charger. If there is dirt in or around the charge port or plug, trying using low air pressure or a soft brush to remove it.
- When cleaning, make sure no water comes into contact with the electrical components. If wet, leave the charge port and plug open to dry out completely before connecting the charger.



WARNING! Be careful not to damage or expose electrical components to water. Do not pressure wash your battery, motor, or any other electrical components. Damaging electrical components or exposing them to water may start a fire that can result in serious injury or even death. Do not use or charge a battery you believe had water seep inside. Likewise, all connectors, including the charge port, must be completely dry and clean before using or charging the bicycle.



WARNING! Do not use alcohol, solvents, or abrasive cleaners to clean the charger. Instead, use a dry or slightly damp cloth.

4. DISPOSAL



Batteries, chargers, and electronic devices must not be disposed of in your household trash! They must be disposed of in an environmentally friendly manner in accordance with the applicable regulations in your country or state. Ask your Authorized Aventon Retailer for information and any applicable battery take-back program.



EUROPE: According to European Guideline 2012/19/EC and Regulation (EU) 2023/1542, electronic devices/tools and batteries must be recycled separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

5. CHARGER TECHNICAL DATA

DESCRIPTION	UNIT	SFC-C01
Charging voltage (DC)	V	42
Rated voltage (AC)	V	100 - 240
Max charging current	A	12.15
Rated output power	W	510
Frequency	Hz	50-60
Weight	Kg	1.15
Operating temperature	°C	-10 — +40
	°F	+14 — +104
Storage temperature	°C	-20 — +70
	°F	-4 — +158
Dimensions	mm	190 x 80 x 40.5

6. SAFETY SYMBOLS

Read the instruction manual		Device contains a T 10A fuse for overcurrent protection	T10A 250V
Indoor use only		CE: The device is compliant to European standards	
Dispose of the charger via the designated take-back system		UL: The device is compliant to US standards	
For your own protection and for the protection of your charger pay attention to all parts of the text that are marked with this symbol!			

7. WARRANTY

Please refer to the written warranty provisions provided with your bicycle, or visit www.aventon.com. A copy is also available at your Authorized Aventon Retailer.

We may occasionally issue updates and addendum to this document. Please periodically check www.aventon.com or contact Rider Care to make sure you have the latest information.

CE MANUEL D'UTILISATION CONTIENT DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES. VEUILLEZ LE LIRE ATTENTIVEMENT ET LE CONSERVER DANS UN ENDROIT SÛR.

Ce manuel d'utilisation est spécifique à votre chargeur rapide intelligent Aventon. Il contient des informations importantes sur la sécurité, les performances et les caractéristiques techniques, que vous devez lire avant la première utilisation et conserver pour référence. Vous devez également lire l'intégralité du manuel d'utilisation spécifique à votre vélo électrique Aventon, y compris les instructions et informations concernant la batterie et sa recharge, ainsi que le Manuel du Propriétaire de vélo Aventon ("Manuel du Propriétaire"), car ils contiennent des informations générales et des consignes importantes supplémentaires que vous devez respecter. Si vous ne disposez pas d'un exemplaire de ces documents, vous pouvez les télécharger gratuitement sur www.aventon.com ou les obtenir auprès de votre revendeur agréé Aventon le plus proche ou du service Rider Care d'Aventon. En lisant ce manuel, vous remarquerez différents symboles et avertissements importants, qui sont expliqués ci-dessous :



AVERTISSEMENT ! La combinaison de ce symbole et de ce mot indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire la mort. Nous ne répétons pas systématiquement l'avertissement de risque de blessure ou de mort.



ATTENTION : La combinaison du symbole d'alerte de sécurité et du mot ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou constitue une mise en garde contre des pratiques dangereuses.



Ce symbole attire l'attention du lecteur sur des informations particulièrement importantes.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1.1. INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et vous familiariser avec les consignes de sécurité importantes relatives aux risques d'incendie ou de choc électrique dans la section BATTERIE ET CHARGEUR du manuel d'utilisation du vélo avant de charger, d'utiliser ou d'entretenir votre vélo.



AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie - aucune pièce réparable par l'utilisateur.



AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes.

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser le chargeur.
2. Une supervision attentive est requise pour limiter les risques de blessure en présence d'enfants. Il est également interdit aux enfants de jouer avec le système de batterie.
3. Tenir les blocs-batteries et les chargeurs hors de portée des enfants. Ne pas charger ni entreposer votre vélo électrique ou vos blocs-batteries dans une chambre d'enfant ou une chambre à coucher.
4. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus.
5. Ce système de charge n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances.
6. Ne pas introduire les doigts ou les mains dans le produit.
7. Les blocs-batteries rechargeables doivent être mis en charge avant toute utilisation. Veuillez respecter les consignes du fabricant ou celles du manuel d'utilisation de l'appareil.
8. Ne pas utiliser ce produit si le cordon d'alimentation flexible ou le câble de sortie est effiloché, présente une isolation défectueuse ou tout autre signe de détérioration.
9. Utilisez uniquement le type de batterie spécifiquement conçu pour votre vélo et approuvé par Aventon. Il en va de même pour le chargeur, le cordon du chargeur et le câble de sortie. Utilisez exclusivement des composants de charge approuvés par Aventon pour fonctionner avec votre batterie.
10. Ce chargeur ne doit être utilisé que si la température ambiante se situe entre -10°C et 40°C. Ne jamais charger la batterie hors de cette plage de température.
11. N'utilisez et ne chargez jamais une batterie présentant des dommages externes, tels qu'un boîtier fissuré ou écaillé, ou si elle présente une fuite de liquide. Il en va de même pour votre chargeur, le cordon du chargeur et le câble de sortie. Si votre chargeur présente des dommages externes, ne l'utilisez pas. Si le cordon du chargeur ou le câble de sortie présente des signes d'effilochage ou une isolation endommagée, ne les utilisez pas.
12. Toute présence d'eau dans la batterie ou le chargeur peut entraîner un court-circuit et un incendie. Ne pas nettoyer la batterie ou le chargeur avec un nettoyeur haute pression. Ne pas les immerger dans l'eau ni les exposer à la pluie ou à la neige.
13. Ne pas exposer la batterie et le chargeur à des solvants (diluants, alcool, huile, anticorrosifs) ou à des produits chimiques susceptibles d'altérer les surfaces de la batterie (tels que les détergents).
14. Chargeurs conçus pour un usage intérieur uniquement. Avant de brancher le chargeur à la batterie, s'assurer que les connecteurs sont secs et propres.
15. Restez toujours présent pendant la charge de votre batterie et débranchez le chargeur une fois la charge terminée. Ne laissez pas votre batterie branchée et ne la laissez pas charger toute la nuit. Débranchez immédiatement la batterie du chargeur en cas de problème pendant le processus de charge, par exemple si le chargeur ou la batterie devient anormalement chaud (ex. : brûlant au toucher) ou si les témoins LED ou l'affichage signalent une anomalie.
16. Ne pas charger ni entreposer le vélo électrique ou les batteries près d'une sortie, car cela pourrait bloquer l'issue en cas d'incendie ou de situation d'urgence.

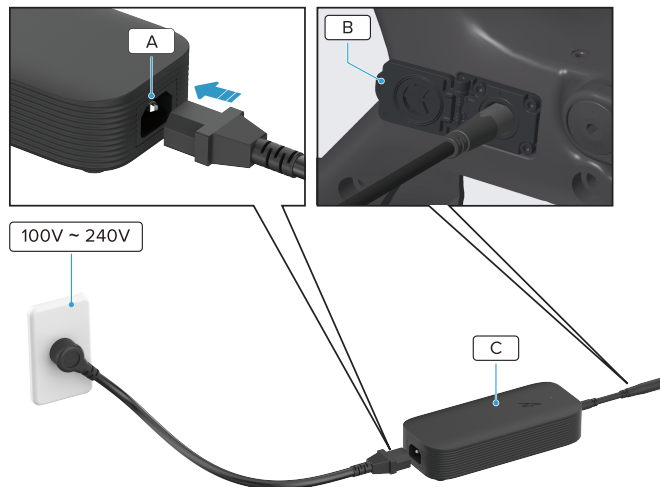
17. Le chargeur peut dégager de la chaleur lors de son fonctionnement. Posez-le sur un support plan, stable et thermorésistant, en veillant à une aération suffisante. Ne jamais poser le chargeur sur un tapis ou une moquette, ni le recouvrir (risque d'incendie). Si le chargeur ou la batterie reste chaud longtemps après la charge, l'appareil est probablement défectueux et doit être remplacé.
18. Ne jamais ouvrir, démonter ou modifier la batterie ou le chargeur. Ne pas toucher aux composants sous tension. Toujours mettre la batterie hors tension avant toute intervention sur le vélo, avant la charge et en cas de non-utilisation du vélo.
19. Ne pas utiliser un produit dont le sceau est endommagé. Celui-ci doit être immédiatement mis au rebut dans une filière de recyclage appropriée.
20. Éviter tout contact d'objets métalliques (clés, pièces de monnaie, vis, etc.) avec la batterie, la prise de charge ou le connecteur du chargeur.
21. En cas d'incendie, nous vous demandons instamment de suivre ces étapes essentielles :
Sécurité des batteries :
 1. Faire preuve d'une prudence extrême et, si possible, retirer soigneusement toute batterie supplémentaire connectée au vélo.
 2. Privilégiez toujours votre sécurité personnelle. Ne vous mettez pas en danger en essayant de retirer les batteries si la situation présente un risque.
 Évacuation immédiate :
 1. Évacuez rapidement toutes les personnes se trouvant à proximité immédiate de l'incendie.
 2. Assurez-vous que tout le monde se déplace vers un lieu sûr, à l'écart des flammes, de la chaleur et de la fumée..
 Techniques d'extinction d'incendie:
 1. Utilisez d'abondantes quantités d'eau froide pour éteindre le feu.
 2. Il est recommandé d'utiliser une quantité d'eau froide correspondant à au moins dix fois le poids du bloc-batterie.
 3. Cette quantité importante d'eau permet de refroidir la zone touchée et d'éteindre les flammes efficacement.
22. Toujours tenir la batterie et le chargeur hors de portée des enfants.

Conserver la documentation d'origine pour consultation ultérieure.
CONSERVER CES INSTRUCTIONS pour toute référence future afin de pouvoir les consulter facilement en cas de besoin.



AVERTISSEMENT ! Le non-respect des instructions de cette section peut entraîner des dommages aux composants électriques et peut provoquer un incendie ou un choc électrique, ce qui pourrait causer des blessures graves, voire la mort. Si votre batterie est endommagée, ne la chargez pas. Si possible, réduisez la charge à moins de 50 % et ne l'entreposez pas à l'intérieur de votre domicile ou de votre bureau. Stockez-la à l'extérieur dans une zone sûre ou dans un conteneur spécialisé approprié pour batteries. Si votre batterie présente un danger immédiat, appelez votre service d'incendie local.

2. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR



MODES DE CHARGE

C1



C2



C3



C4



2.1. MODES DE CHARGE

- **STANDARD** : Bon compromis entre vitesse de charge et longévité de la batterie.
- **FAST** : Charge plus rapide. Une utilisation prolongée peut affecter négativement la santé de la batterie.

2.2. RECHARGE

- **A** : Soulever le cache-poussière du chargeur et brancher le câble d'alimentation sur la prise. Brancher ensuite le chargeur sur le secteur avec la fiche correspondant aux normes nationales. Ne jamais utiliser de rallonge.
- **B** : Insérer le connecteur de charge dans la prise du vélo Aventon, ou directement sur la batterie si elle est retirée du cadre.
- **C** : Appuyez sur le bouton mode pour faire défiler les modes de charge jusqu'à celui désiré.
 1. Voyant vert : VEILLE
 2. Voyant rouge : STANDARD
 3. Voyant pulsant : RAPIDE
 4. Voyant rouge clignotant : ANOMALIE
- **D** : Les voyants LED passent au vert lorsque la batterie est pleine ou en mode veille. En fin de charge, retirer le connecteur du vélo et débrancher le chargeur de la prise secteur.



ATTENTION ! (F) Un clignotement rouge/vert des LED indique une erreur de charge. Débranchez immédiatement le chargeur, ne l'utilisez plus et contactez votre revendeur agréé Aventon.



L'usage à long terme de la charge rapide nuit à la longévité de la batterie.



Il est normal que le chargeur émette un léger bruit à haute fréquence en mode veille (hors charge de la batterie).



Le chargeur s'active par défaut en mode de charge standard.



Pour toute information complémentaire sur votre vélo Aventon (emplacement de la prise de charge, entretien, utilisation et charge de votre modèle Turbo), veuillez consulter le manuel d'utilisation dédié à votre vélo.



PRUDENCE : Vérifiez que la tension nominale du chargeur correspond à celle de votre secteur. Reportez-vous à l'étiquette du chargeur. Une tension d'alimentation inappropriée (trop forte ou trop faible) peut endommager l'appareil.



AVERTISSEMENT ! Placez le chargeur (et la batterie si elle est retirée du cadre) sur une surface stable, plane et résistante à la chaleur. Vous devez charger la batterie dans un endroit sec et bien ventilé, en veillant à ne pas couvrir le chargeur pendant le processus. Assurez-vous qu'aucun objet n'obstrue l'évacuation de l'air chaud par les conduits de refroidissement situés des deux côtés du chargeur. Veillez à ce que la batterie et le chargeur ne soient pas exposés à des substances inflammables ou dangereuses. Aventon recommande de charger la batterie dans une pièce équipée d'un détecteur de fumée.

3. INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

3.1. NETTOYAGE

- Toujours éteindre la batterie et retirer le chargeur du port de charge et de la prise secteur avant tout nettoyage de la batterie, du chargeur ou du vélo.
- Nettoyer la batterie ou le chargeur avec un chiffon sec ou légèrement humide. Ne pas utiliser d'alcool, de solvants ni de produits abrasifs. En cas de saleté dans le port de charge ou sur la fiche, utiliser de l'air comprimé à basse pression ou une brosse souple.
- Évitez tout contact entre l'eau et les composants électriques. En cas d'humidité, laissez sécher complètement le port de charge et la fiche avant de connecter le chargeur.

ATTENTION ! Ne pas endommager ou exposer les composants électriques à l'eau. Le lavage à haute pression de la batterie, du moteur ou de tout autre composant électrique est strictement interdit.



L'endommagement des composants électriques ou leur exposition à l'eau peut provoquer un incendie susceptible d'entraîner des blessures graves, voire la mort. N'utilisez pas et ne chargez pas une batterie si vous soupçonnez une infiltration d'eau à l'intérieur. De même, tous les connecteurs, y compris le port de charge, doivent être parfaitement secs et propres avant toute utilisation ou charge du vélo.



ATTENTION ! Ne pas utiliser d'alcool, de solvants ni de produits abrasifs. Privilégiez l'usage d'un chiffon sec ou légèrement humide.

4. MISE AU REBUT



Ne pas jeter les batteries, chargeurs et appareils électroniques dans les déchets ménagers ! Leur élimination doit respecter l'environnement et les lois locales. Contactez votre revendeur agréé Aventon pour connaître les options de recyclage et les programmes de reprise.



EUROPE : Conformément à la directive européenne 2012/19/CE et au règlement (UE) 2023/1542, les appareils/outils électroniques et les batteries doivent être collectés séparément et éliminés de manière écologique.

5. DONNÉES TECHNIQUES DU CHARGEUR

DESCRIPTION	UNITÉ	SFC-C01
Tension de charge (CC)	V	42
Tension nominale (CA)	V	100 - 240
Courant de charge max	A	12.15
Puissance de sortie nominale	W	510
Fréquence	Hz	50-60
Poids	Kg	1.15
Température de fonctionnement	°C	-10 — +40
	°F	+14 — +104
Température de stockage	°C	-20 — +70
	°F	-4 — +158
Dimensions	mm	190 x 80 x 40.5

6. SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Lire le manuel d'instructions		L'appareil contient un fusible T 10A pour la protection contre les surintensités.	T10A 250V
Pour utilisation intérieure uniquement		CE: L'appareil est conforme aux normes européennes.	
Mettre le chargeur au rebut via le système de collecte désigné.		UL: L'appareil est conforme aux normes américaines.	
Pour votre propre protection et celle de votre chargeur, portez une attention particulière à toutes les parties du texte marquées par ce symbole !			

7. GARANTIE

Veillez vous référer aux dispositions de garantie écrites fournies avec votre vélo, ou consulter le site www.aventon.com. Un exemplaire est également disponible chez votre revendeur agréé Aventon.

Nous pouvons occasionnellement publier des mises à jour et des addenda à ce document. Veuillez consulter régulièrement le site www.aventon.com ou contacter l'assistance Rider Care pour vous assurer que vous disposez des dernières informations.

DIESES BENUTZERHANDBUCH ENTHÄLT WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. BITTE LIES DIESE SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHRE DAS HANDBUCH AN EINEM SICHEREN ORT AUF.

Dieses Benutzerhandbuch ist spezifisch für deinen Aventon Smart Fast Charger bestimmt. Es enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Leistung und Technik. Bitte lies diese vor der ersten Inbetriebnahme und bewahre sie als Referenz auf. Du solltest außerdem das gesamte, speziell für dein Aventon E-Bike geltende Benutzerhandbuch lesen – einschließlich der Anweisungen und Informationen zum Akku und des Ladevorgangs, da diese zusätzliche wichtige allgemeine Informationen und Anweisungen enthalten, die du befolgen solltest. Falls dir diese Dokumente nicht vorliegen, kannst du diese kostenlos unter Aventon.de herunterladen oder über den Aventon Support anfordern. Beim Lesen dieses Handbuchs werden dir verschiedene wichtige Symbole und Warnhinweise auffallen, die im Folgenden erläutert werden:



WARNUNG! Die Kombination aus diesem Symbol und diesem Signalwort weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Wir wiederholen den Hinweis auf mögliche schwere Verletzungen oder Lebensgefahr nicht jedes Mal.



VORSICHT: Die Kombination aus dem Sicherheitswarnsymbol und dem Wort VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann oder vor unsicheren Verfahrensweisen warnt.



Dieses Symbol macht den Leser auf Informationen aufmerksam, die besonders wichtig sind.

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1.1. ANWEISUNGEN BEZÜGLICH BRANDGEFAHR ODER ELEKTRISCHEM SCHLAG



WARNUNG! Bitte lies die wichtigen Sicherheitshinweise zum Brandrisiko oder zur Gefahr eines elektrischen Schlags im Abschnitt AKKU UND LADEGERÄT der Fahrrad-Bedienungsanleitung aufmerksam durch und mach dich mit ihnen vertraut, bevor du dein Fahrrad aufladest, fährst oder wartest.



WARNUNG! Brandgefahr – keine vom Benutzer zu wartenden Teile.



WARNUNG! Bei der Verwendung dieses Produkts sollten stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, einschließlich der folgenden.

1. Lies alle Anweisungen durch, bevor du das Ladegerät verwendest.
2. Halte Kinder von Akku und Ladegerät fern. Lade oder lagere dein E-Bike und Akkus nicht in Kinder- oder Schlafzimmern. Kinder ab 8 Jahren dürfen das Gerät unter Aufsicht oder nach Anleitung nutzen. Kinder sollen nicht mit dem Batteriesystem spielen. Das Gerät ist nicht für Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten ohne entsprechende Beaufsichtigung geeignet.
3. Stecke keine Finger oder Gegenstände in das Gerät.
4. Verwende nur Akkus, Ladegeräte und Kabel, die von Aventon für dein Fahrrad zugelassen wurden. Andere Komponenten können das Gerät beschädigen oder einen Brand verursachen.
5. Verwende Ladegerät und Akku nicht, wenn sind, die Isolierung beschädigt ist oder sichtbare äußere Schäden vorliegen.
6. Lade den Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen -10°C und $+40^{\circ}\text{C}$.
7. Verwende oder lade keinen Akku mit sichtbaren Schäden (Risse, abgeplatzttes Gehäuse, austretende Flüssigkeit). Ist dein Akku beschädigt: Bringe den Ladezustand wenn möglich unter 50 %, lagere ihn im Freien in einem geeigneten feuerfesten Behälter und kontaktiere den Aventon Support. Bei unmittelbarer Gefahr ruf die Feuerwehr.
8. Wasser im Inneren von Akku oder Ladegerät kann Kurzschluss und Brand verursachen. Verwende keinen Hochdruckreiniger. Tauche Akku oder Ladegerät nicht in Wasser ein. Sind Komponenten nass geworden, lass sie vollständig trocknen, bevor du sie erneut verwendest.
9. Setze Akku und Ladegerät keinen Lösungsmitteln, Alkohol, Ölen oder aggressiven Reinigungsmitteln aus.
10. Das Ladegerät ist ausschließlich für Innenräume konzipiert. Stell es beim Laden auf eine ebene, stabile und hitzbeständige Oberfläche. Deck es nicht ab und stell es nicht auf Teppichen ab – Überhitzung kann einen Brand verursachen. Die Kühlöffnungen an beiden Seiten müssen frei bleiben.
11. Sei beim Laden immer anwesend. Lass den Akku nicht unbeaufsichtigt am Stromnetz und lade ihn nicht über Nacht. Trenne das Ladegerät sofort vom Strom, wenn Ladegerät oder Akku unüblich heiß werden oder die LED-Anzeige eine Störung signalisiert.
12. Lade und lagere E-Bike und Akkus nicht in der Nähe von Notausgängen.
13. Öffne, zerlege oder modifiziere niemals Akku oder Ladegerät. Schalte den Akku vor Wartungsarbeiten und vor dem Laden stets aus.
14. Lass keine Metallgegenstände wie Schlüssel, Münzen oder Schrauben mit Akku, Ladebuchse oder Stecker in Berührung kommen.
15. Produkte mit beschädigten Sicherheitssiegeln dürfen nicht verwendet werden und sind über das vorgesehene Rücknahmesystem fachgerecht zu entsorgen.

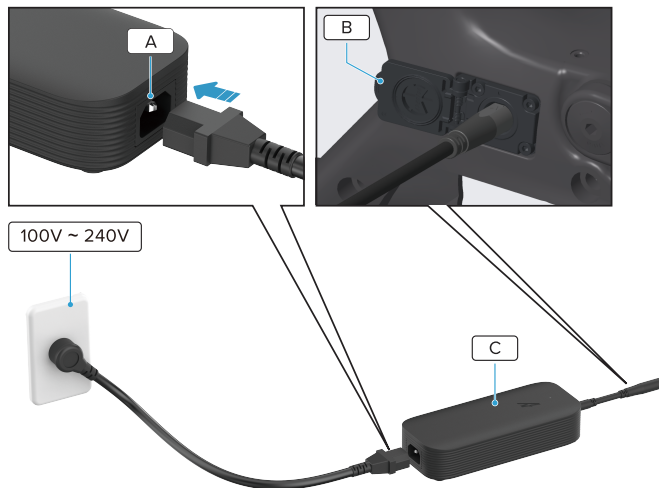
16. Laden oder lagern Sie Ihr Elektrofahrzeug oder die Akkupacks nicht in der Nähe einer Ausgangstür, da Ihr Fluchtweg im Falle eines Brandes oder eines anderen Notfalls blockiert sein könnte.
17. Das Ladegerät kann während des Ladevorgangs warm werden. Stellen Sie es auf eine ebene, stabile und hitzebeständige Oberfläche und sorgen Sie für ausreichend Belüftung. Stellen Sie das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht auf einen Vorleger oder Teppich und decken Sie es nicht ab, da dies einen Brand verursachen kann. Wenn das Ladegerät nach dem Ladevorgang über einen längeren Zeitraum warm bleibt, ist es möglicherweise beschädigt und sollte ersetzt werden. Dies gilt auch für den Akku.
18. Öffnen, zerlegen oder modifizieren Sie niemals den Akku oder das Ladegerät. Berühren Sie keine spannungsführenden Komponenten. Schalten Sie den Akku immer aus, bevor Sie an Ihrem Fahrrad arbeiten, bevor Sie den Akku aufladen und wenn das Fahrrad nicht in Gebrauch ist.
19. Produkte mit beschädigten Siegeln dürfen nicht verwendet werden und müssen umgehend dem fachgerechten Recycling zugeführt werden.
20. Lassen Sie keine metallischen Gegenstände wie Schlüssel, Münzen oder Schrauben mit dem Akku, der Ladebuchse oder dem Ladestecker des Ladegeräts in Kontakt kommen.
21. Im Falle eines Brandes fordern wir Sie eindringlich auf, diese wesentlichen Schritte zu befolgen: Batteriesicherheit:
1. Lassen Sie äußerste Vorsicht walten und entfernen Sie, sofern machbar, vorsichtig alle weiteren an Ihrem Fahrrad angeschlossenen Akkus.
 2. Geben Sie Ihrer persönlichen Sicherheit stets Vorrang und bringen Sie sich nicht in Gefahr, indem Sie versuchen, Akkus zu entfernen, wenn dies für Sie ein Risiko darstellt.
- Sofortige Evakuierung:
1. Evakuieren Sie umgehend alle Personen aus der unmittelbaren Nähe des Brandes.
 2. Stellen Sie sicher, dass sich alle an einen sicheren Ort abseits von Flammen, Hitze und Rauch begeben.
- Brandbekämpfungstechniken:
1. Verwenden Sie reichliche Mengen an kaltem Wasser, um das Feuer zu löschen.
 2. Es wird empfohlen, mindestens die zehnfache Menge des Gewichts des Akkupacks an kaltem Wasser zu verwenden.
 3. Diese beträchtliche Wassermenge hilft dabei, den betroffenen Bereich abzukühlen und die Flammen effektiv zu löschen.
22. Bewahren Sie den Akku und das Ladegerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Bewahre die Originalunterlagen mit den Produktinformationen zum späteren Nachschlagen auf. BEWAHRE DIESE ANLEITUNG für die zukünftige Verwendung so auf, dass sie bei Bedarf leicht zugänglich ist.



WARNUNG! Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Abschnitt kann zu Schäden an elektrischen Komponenten führen und einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen, was schwere Personenschäden oder sogar den Tod zur Folge haben kann. Wenn dein Akku beschädigt ist, lade ihn nicht auf. Bring den Ladestand nach Möglichkeit auf unter 50 % und lagere ihn nicht in deiner Wohnung oder deinem Büro. Lagere ihn im Freien in einem sicheren Bereich oder in einem geeigneten speziellen Batteriebehälter. Wenn dein Akku eine unmittelbare Gefahr darstellt, ruf deine örtliche Feuerwehr.

2. INSTALLATION UND BETRIEB DES LADEGERÄTS



LADEMODI



2.1. LADEMODI

- **STANDARD:** Ausgewogene Ladegeschwindigkeit bei optimaler Akkuschonung. Empfohlener Standardmodus.
- **SCHNELL (FAST):** Höhere Ladegeschwindigkeit. Regelmäßige Nutzung kann die Akkulebensdauer langfristig beeinträchtigen.

2.2. LADEVORGANG

- **A:** Hebe die Staubschutzabdeckung des Ladegeräts an und verbinde das Netzkabel mit der Buchse. Stecke den Netzstecker in eine Steckdose.
- **B:** Verbinde den Ladestecker mit der Ladebuchse an deinem Aventon-E-Bike oder direkt mit dem Akku, falls dieser entnommen wurde.
- **C:** Drücke die Modus-Taste, um den gewünschten Lademodus zu wählen:
Grünes Dauerlicht → STANDBY (kein Akku verbunden oder vollständig geladen)
Rotes Dauerlicht → STANDARD
Pulsierendes Licht → FAST (Schnellladen)
Rotes Blinken → STÖRUNG – Ladegerät sofort trennen und Aventon-Partner oder Aventon Support kontaktieren
- **D:** Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten die LED-Anzeigen dauerhaft grün. Trenne das Ladegerät von der Ladebuchse und ziehe den Netzstecker. Weitere Informationen zur Ladebuchse und Bedienung deines Aventon-Modells findest du im jeweiligen Benutzerhandbuch.



WARNUNG! Blinken die LED-Anzeigen während des Ladevorgangs abwechselnd rot und grün, liegt ein Ladefehler vor. Trenne das Ladegerät sofort vom Strom, stell die Verwendung ein und kontaktiere deinen Aventon-Partner oder den Aventon Support.



Das Ladegerät startet automatisch im Standard-Lademodus. Im Standby-Modus (kein Akku verbunden) kann ein leises, hochfrequentes Geräusch hörbar sein – das ist normal. Aventon empfiehlt, den Akku in einem Raum mit Rauchmelder zu laden.



VORSICHT: Stell sicher, dass dein Ladegerät für die lokale Netzspannung geeignet ist (siehe Typenschild). Falscher Anschluss kann das Gerät beschädigen. Verwende niemals ein Verlängerungskabel.



WARNUNG! Platziere das Ladegerät (und den Akku, falls er aus dem Rahmen entnommen wurde) auf einer stabilen, ebenen und hitzebeständigen Oberfläche. Lade den Akku an einem trockenen, gut belüfteten Ort und stell sicher, dass das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht abgedeckt ist. Vergewissere dich, dass keine Gegenstände das Entweichen der Warmluft aus den Kühlöffnungen an beiden Seiten des Ladegeräts behindern. Stell sicher, dass Akku und Ladegerät keinen entflammaren oder gefährlichen Substanzen ausgesetzt sind.

3. PFLEGE UND WARTUNG

3.1. Reinigung und Pflege

- Schalte den Akku aus und trenne das Ladegerät von Steckdose und Ladebuchse, bevor du reinigst.
- Reinige Akku und Ladegerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwende keine Lösungsmittel, Alkohol oder scheuernden Reinigungsmittel. Entferne Schmutz aus Ladebuchse oder Stecker mit leichtem Luftdruck oder einer weichen Bürste.



WARNUNG! Verwende keinen Hochdruckreiniger an elektrischen Komponenten – Wasser im Inneren kann Kurzschluss und Brand verursachen. Sind Teile nass geworden, lass sie vollständig trocknen, bevor du sie wieder verwendest. Betreibe oder lade keinen Akku, in den Wasser eingedrungen sein könnte.

4. ENTSORGUNG



Akkus, Ladegeräte und Elektronikgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Entsorge sie über die vorgesehenen Rücknahmesysteme gemäß den geltenden Vorschriften. Dein Aventon-Partner informiert dich über Rücknahmeprogramme für Akkus.



EUROPA: Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EG und der Verordnung (EU) 2023/1542 müssen elektronische Geräte/Werkzeuge und Batterien getrennt recycelt und umweltgerecht entsorgt werden.

5. TECHNISCHE DATEN DES LADEGERÄTS

BESCHREIBUNG	Einheit	SFC-C01
Ladespannung (DC)	V	42
Nennspannung (AC)	V	100 - 240
Maximaler Ladestrom	A	12.15
Nennausgangsleistung	W	510
Frequenz	Hz	50-60
Eigengewicht	Kg	1.15
Betriebstemperatur	°C	-10 — +40
	°F	+14 — +104
Lagertemperatur	°C	-20 — +70
	°F	-4 — +158
Abmessungen	mm	190 x 80 x 40.5

6. Sicherheitssymbole

Bedungsanleitung lesen		Das Gerät enthält eine T 10A Sicherung als Überstromschutz	T10A 250V
Nur für Innenräume		CE: Das Gerät entspricht den europäischen Richtlinien.	
Entsorgen Sie das Ladegerät über das vorgesehene Rücknahmesystem.		UL: Das Gerät entspricht den US-amerikanischen Normen.	
Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Ihres Ladegeräts beachten Sie alle Textstellen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind!			

7. Garantie

Bitte beachten Sie die Ihrem Fahrrad beiliegenden Garantiebestimmungen oder besuchen Sie www.aventon.de. Eine Kopie ist ebenfalls bei Ihrem autorisierten Aventon-Händler erhältlich.

Wir behalten uns vor, dieses Dokument gelegentlich zu aktualisieren oder zu ergänzen. Bitte prüfen Sie regelmäßig www.aventon.de oder kontaktieren Sie den Aventon Support, um sicherzustellen, dass Ihnen die neuesten Informationen vorliegen.



Scan to download
Aventon App