

AccuLux

Ladestation L 25

Charging unit L 25

Station de recharge L 25

Laadstation L 25



Witte + Sutor GmbH

Steinberger Str. 6 · D-71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 7192/92 92 0 · info@acculux.de

www.acculux.de



Version 1 / 09.2025

D

Betriebsanweisung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Ladestation.

Lesen Sie bitte die Betriebsanweisung vor der Inbetriebnahme und Nutzung aufmerksam und beachten Sie die genannten Hinweise. Die Befolgung dieser Anweisungen ist notwendig, um mögliche Gefahren wie Sachschäden und Verletzungen zu vermeiden. Machen Sie sich vor dem Einsatz der Ladestation mit ihrer Funktion vertraut, damit Sie diese richtig und vor allem sicher bedienen können. Wenden Sie sich bei Unsicherheit und Fragen bitte an Ihren Händler und lassen Sie sich die Bedienung erklären. Bewahren Sie diese Betriebsanweisung zum späteren Nachschlagen auf und händigen Sie diese mit aus, wenn Sie die Ladestation an andere Personen weitergeben.

Produktbeschreibung

- 1 Ladestation
- 2 DC-Anschlussbuchse
- 3 Befestigungslaschen
- 4 Fertigungsdatum auf der Gehäuserückseite



Lieferumfang

- Ladestation
- Betriebsanweisung
- Anschlussleitung 230V AC oder Anschlussleitung Kfz 12/24V DC

Bestimmungsgemäße Verwendung, unzulässige Nutzung

Diese Ladestation bietet Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, z.B. in der Industrie, im Handwerk oder im Katastrophenschutz. Die Ladestation ist für Normalbetrieb konzipiert. Sie ist nicht explosionsgeschützt und darf daher auch nicht in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre aufgestellt und betrieben werden.

Sicherheits- und Warnhinweise

- Lesen Sie die Betriebsanweisung vor der Nutzung aufmerksam und vollständig durch.
- Die Befolgung dieser Anweisung ist notwendig, um mögliche Gefahren wie **Sachschäden und Verletzungen zu vermeiden**.
- Nicht für die Nutzung durch Kinder oder Personen mit verringerten physischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen geeignet.
- Die Ladestation darf nicht verwendet werden, wenn sie verändert oder beschädigt wurde.
- Die dauerhafte Einwirkung von UV-Licht ist zu vermeiden.
- Nicht betreiben, wenn eine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden sein kann!
- Nur Original-Ersatzteile verwenden

Montage, Anschluss, Inbetriebnahme

Entnehmen Sie die Ladestation aus der Verpackung und überprüfen Sie alle Teile auf eventuelle Schäden. Verwenden Sie den Artikel nicht, wenn Teile davon beschädigt sind.

Montage Ladestation

 Die Ladestation ist außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs zu installieren, da sie nicht explosionsgeschützt ist! Entsprechend des Einsatzzweckes kann die Ladestation in Gebäuden oder Fahrzeugen installiert werden.

- Die Ladestation (1) ist geeignet für den Betrieb an:
- 230V AC-Netzspannung (über 15V Steckernetzteil)
 - 12V DC Kfz-Bordnetz
 - 24V DC Kfz-Bordnetz

Information zum Fahrzeugeinbau

Die Ladestation ist nach EU-Verordnung 2019/2144/ECE-R10 für Kfz bewertet. Wir empfehlen, das Gerät bei einer Umgebungstemperatur (ta) zwischen 10°C und 30°C zu betreiben.

Zubehör

Artikel-Nr. 458845	Kfz-Anschlussleitung 12/24V DC-Bordspannung
Artikel-Nr. 458841	Steckernetzteil 230V primär und 15V/1,2A sekundär für Ein- und Zweifach-Ladestationen
Artikel-Nr. 458843	Steckernetzteil 230V primär und 15V/3A sekundär für Drei- bis Fünffach-Ladestationen

Nur Originalteile gewährleisten ordnungsgemäße Funktion und Sicherheit!

Bereich Kfz-Ladung bei 12/24V DC	
Bestellnummer	Ersatzteil
458861	Einfach-Ladestation mit Kfz-Ladekabel
458862	Zweifach-Ladestation mit Kfz-Ladekabel
458863	Dreifach-Ladestation mit Kfz-Ladekabel
458864	Vierfach-Ladestation mit Kfz-Ladekabel
458865	Fünffach-Ladestation mit Kfz-Ladekabel

Bereich Netz-Ladung bei 100V bis 230V AC

Bestellnummer	Ersatzteil
458871	Einfach-Ladestation mit Steckernetzteil
458872	Zweifach-Ladestation mit Steckernetzteil
458873	Dreifach-Ladestation mit Steckernetzteil
458874	Vierfach-Ladestation mit Steckernetzteil
458875	Fünffach-Ladestation mit Steckernetzteil

Reinigung, Wartung, Instandhaltung, Reparatur

 **Achtung:** Wartungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs ausführen.
Zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch verwenden. Als Reinigungsmittel nur mit Wasser verdünnte ph-neutrale Mittel einsetzen. Keinen Alkohol und keine chemischen Lösungsmittel verwenden!

Achtung! Elektrogeräte dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können. Um eine Gefährdung zu vermeiden, die Leuchte im Reparaturfall an der Verkaufsstelle abgeben oder an den Hersteller senden.

Transport

Falls Sie einen Transportschaden feststellen, nehmen Sie die Ladestation im Zweifelsfall nicht in Betrieb.

Recycling + Entsorgung

 Defekte Geräte nicht in den Hausmüll geben, sondern an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgeben. Bitte erfragen Sie diese Stelle bei Ihrer zuständigen kommunalen Verwaltung.
 Der in der Leuchte eingebaute Akku ist vor der Entsorgung der Leuchte zu entnehmen.
 Verpackungen sind Wertstoffe. Verpackungsmaterial nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Leisten Sie Ihren Beitrag für hochwertiges Recycling.

Technische Daten - Allgemeine Angaben (Einzel – Ladestation)

Abmessungen	111 x 95 x 53mm
Gewicht	0,16kg
Schutzgrad entsprechend EN 60529	IP20
Bemessungsspannung	12V bis 30V DC
Maximale Spannung	30V
Ladestrom	1A
Eingangsstrom 	12V: 600mA, 24V: 300mA
Schutzklasse bei 12/24V: III	
Schutzgrad entsprechend IEC 60529	IP20
Umgebungstemperaturbereich	+5°C ... +40°C

Gewährleistungsbedingungen

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Verletzungen und Schäden, die durch oder in Folge von Missachtung dieser Betriebsanweisung entstehen. Verschleißteile wie Kabel sind von der Gewährleistung ausgenommen.

Kennzeichnung Fertigungsdatum

Das Fertigungsdatum ist auf der Rückseite über dem Typenschild aufgeklebt.

Monat	Jahr		
Januar	A	2020	20
Februar	B	2021	21
März	C	2022	22
April	D	2023	23
Mai	E	2024	24
Juni	F	2025	25
Juli	G	2026	26
August	H	2027	27
September	I	2028	28
Oktober	K	2029	29
November	L	2030	30
Dezember	M		

GB

Operating instructions

Congratulations on purchasing this charging unit.

Please read the operating instructions carefully before commissioning and use, and follow the instructions provided. Following these instructions is necessary to avoid potential hazards such as property damage and injury. Familiarise yourself with the function of the charging unit before using it, so that you can operate it correctly and above all safely. If you have questions or concerns, please contact your dealer for more information on how to operate the lamp.
Store these operating instructions for later reference and provide them to the new owner if the charging station is sold or transferred to someone else.

Product description

- 1 Charging unit
- 2 DC connection socket
- 3 Mounting brackets
- 4 Production date on the reverse of the housing

Scope of delivery

- Charging unit
- Operating instructions
- Connection cable 230V AC or Vehicle connection cable 12/24V DC



Intended use, prohibited use

This charging station offers a wide range of applications, e.g. in industry, trade or disaster control.
The charging station is designed for normal operation. It is not explosion-proof and therefore must not be installed or operated in areas with explosive atmospheres.

Safety and warning information

- Please read the operating instructions carefully and thoroughly before use.
- Following these instructions is necessary to avoid potential hazards such as property damage and injury.
- Not suitable for use by children or persons with reduced physical capabilities, or with a lack of experience and knowledge.
- The charging unit should not be used if it has been modified or damaged.
- Continuous exposure to UV light must be avoided.
- Do not operate if an explosive atmosphere may be present!
- Use only original spare parts

Installation, connection, commissioning

Remove the charging unit from the packaging and check all parts for any damage. Do not use the product if parts are damaged.

Charging unit installation

 The charging unit must be installed outside the area exposed to an explosion risk, as it is not explosion-proof!
Depending on the intended use, the charging unit can be installed in buildings or vehicles.

The charging unit (1) is suitable for use with:

- 230V AC mains voltage (via 15V power supply)
- 12V DC vehicle electrical system
- 24V DC vehicle electrical system

Information on vehicle installation

The charging unit is assessed according to EU Directive 2019/2144/ECE-R10 for vehicles. We recommend operating the device at an ambient temperature (ta) between 10°C and 30°C.

Accessories

Article no. 458845	Vehicle connection cable 12/24V DC electrical system
Article no. 458841	Power supply 230V primary and 15V/1.2A secondary for single and double charging units
Article no. 458843	Power supply 230V primary and 15V/3A secondary for triple to five-way charging units

Only original parts guarantee proper function and safety!

Area vehicle charging at 12/24V DC

Order number	Spare part
458861	Single charging unit with vehicle charging cable
458862	Double charging unit with vehicle charging cable
458863	Triple charging unit with vehicle charging cable
458864	Quadruple charging unit with vehicle charging cable
458865	Five-way charging unit with vehicle charging cable

Area network charging at 100V to 230V AC

Order number	Spare part
458871	Single charging unit with plug-in power supply
458872	Double charging unit with plug-in power supply
458873	Triple charging unit with plug-in power supply
458874	Quadruple charging unit with plug-in power supply
458875	Five-way charging unit with plug-in power supply

Cleaning, maintenance, servicing, repair

 **Note:** Maintenance and repair work is only to be performed away from areas at risk of explosion.
Use only a moist cloth for cleaning. Use only a pH neutral cleaner diluted with water as a cleaning agent. Do not use alcohol or chemical solvents!

Caution! Electrical equipment should only be repaired by an electrician; improper repairs can result in significant subsequent damage. To avoid danger, return the charging unit to the point of sale or send it to the manufacturer if repairs are needed.

Transportation

If you find damage sustained in transit or have concerns about its condition, do not operate the charging unit.

Recycling + disposal

 Do not place defective devices in with household garbage; instead, deliver them to a collection facility specialising in recycling electrical and electronic equipment. Please ask your responsible municipal authority where to recycle such equipment.
 The battery installed in the charging unit must be removed before disposal.
 Packaging materials are recyclable. Do not simply throw away packaging materials; instead, recycle them. Do your part to ensure proper recycling.

General specifications (single – charging unit)

Dimensions	111 x 95 x 53mm
Mass/Weight	0.16kg
Protection class according to EN 60529	IP20
Rated voltage	12V bis 30V DC
Maximum voltage	30V
Charge current	1A
Input current 	12V: 600mA, 24V: 300mA
Protection class at 12/24V: III	
Protective class according to IEC 60529	IP20
Ambient temperature range	+5°C ... +40°C

Warranty conditions

The manufacturer is not responsible for injuries and damage caused by or as a consequence of failing to observe these operating instructions. Wear parts such as cables are excluded from the warranty.

Production date identification

The production date is glued to the reverse above the type plate.

Month	Year		
January	A	2020	20
February	B	2021	21
March	C	2022	22
April	D	2023	23
May	E	2024	24
June	F	2025	25
July	G	2026	26
August	H	2027	27
September	I	2028	28
October	K	2029	29
November	L	2030	30
December	M		

F

Mode d'emploi

Félicitations pour l'achat de cette station de recharge.

Veillez lire le mode d'emploi avant la mise en service et l'utilisation, et respectez les consignes mentionnées. Il est nécessaire de suivre ces instructions afin d'éviter des risques potentiels tels que des dommages matériels et des blessures.

Avant d'utiliser la station de recharge, familiarisez-vous avec ses fonctions afin de pouvoir l'utiliser correctement et surtout en toute sécurité. En cas d'incertitude ou de questions, veuillez vous adresser à votre revendeur pour qu'il vous explique l'utilisation.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement et remettez-le avec la station de recharge si vous la donnez à d'autres personnes.

Description du produit

- 1 Station de recharge
- 2 Prise de connexion DC
- 3 Pattes de fixation
- 4 Date de fabrication au dos du boîtier



Fourniture

- Station de recharge

• Mode d'emploi

• Câble de raccordement 230V AC

ou Câble de raccordement de véhicule 12/24V DC

Utilisation conforme, utilisation non autorisée

Cette station de recharge vous offre de nombreuses utilisations, par exemple dans l'industrie, dans l'artisanat ou dans la protection civile.

La station de recharge est conçue pour un fonctionnement normal. Elle ne dispose pas de protection contre les explosions et ne peut donc pas être installée et utilisée dans des zones avec une atmosphère explosive.

Consignes de sécurité et avertissements

- Lisez attentivement et entièrement le mode d'emploi avant l'utilisation.

• Il est nécessaire de suivre ces instructions afin d'éviter des risques potentiels tels que des dommages matériels et des blessures.

• Ne convient pas à l'utilisation par des enfants ou des personnes aux capacités physiques réduites ou manquant d'expérience et de connaissances.

• La station de recharge ne doit pas être utilisée si elle est altérée ou endommagée.

• Une exposition durable à la lumière UV doit être évitée.

• Ne pas utiliser si l'atmosphère peut potentiellement être explosive !

• Uniquement utiliser des pièces de rechange originales

Montage, raccordement, mise en service

Retirer la station de recharge de l'emballage et vérifier l'absence de dommages sur toutes les pièces. Ne pas utiliser l'article si certaines pièces sont endommagées.

Montage de la station de recharge

La station de recharge doit être installée en dehors de la zone à risque d'explosion, car elle ne dispose pas de protection contre les explosions !

En fonction de l'usage prévu, la station de charge peut être installée dans des bâtiments ou des véhicules.

La station de recharge (1) convient pour un raccordement à :

- tension de secteur de 230V AC (via un bloc d'alimentation de 15V)

• tension de bord de véhicule 12V DC

• tension de bord de véhicule 24V DC

Informations sur l'installation dans le véhicule

La station de recharge est évaluée selon la directive UE 2019/2144/ECE-R10 pour les véhicules.

Nous conseillons d'utiliser l'appareil à une température ambiante (ta) comprise entre 10°C et 30°C.

Accessoires

Réf. 458845	câble de raccordement de véhicule pour tension de bord de 12/24V DC
Réf. 458841	bloc d'alimentation 230V primaire et 15 V/1,2A secondaire pour stations de recharge simples et doubles
Réf. 458843	bloc d'alimentation 230V primaire et 15 V/3 A secondaire pour stations de recharge triple à quintuples

Seules les pièces d'origine garantissent un fonctionnement et une sécurité conformes !

Recharge dans un véhicule avec 12/24V DC

Numéro de commande	Pièce de rechange
458861	Station de recharge simple avec câble de recharge de véhicule
458862	Station de recharge double avec câble de recharge de véhicule
458863	Station de recharge triple avec câble de recharge de véhicule
458864	Station de recharge quadruple avec câble de recharge de véhicule
458865	Station de recharge quintuple avec câble de recharge de véhicule

Recharge sur secteur de 100V à 230V AC

Numéro de commande	Pièce de rechange
458871	458871 Einfach-Ladestation mit Steckernetzteil
458872	Station de recharge simple avec bloc d'alimentation
458873	Station de recharge double avec bloc d'alimentation
458874	Station de recharge triple avec bloc d'alimentation
458875	Station de recharge quadruple avec bloc d'alimentation
	Station de recharge quintuple avec bloc d'alimentation

Nettoyage, entretien, maintenance, réparation

Attention: Uniquement effectuer les travaux d'entretien et de réparation en dehors de la zone à risque d'explosion.

Pour le nettoyage, utiliser uniquement un chiffon humide. Comme produits de nettoyage, uniquement utiliser des produits au pH neutre dilués dans de l'eau. Ne pas utiliser d'alcool ni de solvants chimiques !

Attention! Les appareils électriques peuvent uniquement être réparés par des électriciens qualifiés, car des réparations inappropriées pourraient entraîner des dommages consécutifs considérables. Si une réparation est nécessaire, rapporter la station de recharge au point de vente ou la renvoyer au fabricant pour éviter tout danger.

Transport

Si vous constatez des dommages survenus pendant le transport, n'utilisez pas la station de recharge.

Recyclage + élimination

Ne pas jeter les appareils défectueux avec les ordures ménagères, mais les déposer dans un point de collecte pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques. Veuillez vous renseigner sur ce point de collecte auprès de votre administration communale compétente.

La batterie intégrée dans la station de recharge doit être retirée avant la mise au rebut.

Les emballages sont des matériaux recyclables. Ne pas jeter les matériaux d'emballage, mais les recycler. Apportez votre contribution à un recyclage de qualité.

Caractéristiques techniques - Informations générales (station de recharge simple)

Dimensions	111 x 95 x 53mm
Masse/poids	0,16kg
Indice de protection selon la norme CEI 60529	IP20
Tension mesurée	12V bis 30V DC
Tension maximale	30V
Courant de recharge	1A
Courant d'entrée ---	12V: 600mA, 24V: 300mA
Classe de protection pour 12/24V: III	III
Indice de protection selon la norme CEI 60529	IP20
Plage de température ambiante	+5°C ... +40°C

Conditions de garantie

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par ou résultant du non-respect de ce mode d'emploi. Les pièces d'usure comme le câble ne sont pas couvertes par la garantie.

Marquage Date de fabrication

La date de fabrication est collée au-dessus de la plaque signalétique au dos de l'appareil.

Mois	Année		
Janvier	A	2020	20
Février	B	2021	21
Mars	C	2022	22
Avril	D	2023	23
Mai	E	2024	24
Juin	F	2025	25
Juillet	G	2026	26
Août	H	2027	27
Septembre	I	2028	28
Octobre	K	2029	29
Novembre	L	2030	30
Décembre	M		

NL

Gebruiksaanwijzing

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van dit laadstation.

Lees de gebruiksaanwijzing vóór de inbedrijfstelling en het gebruik aandachtig en neem de genoemde opmerkingen in acht. Het is nodig deze aanwijzingen op te volgen om mogelijke gevaren als materiële schade en letsel te voorkomen.

Maak zelf vóór het gebruik van het laadstation vertrouwd met zijn functie, zodat u deze correct en vooral veilig kunt bedienen. Neem bij onzekerheid en vragen contact op met uw dealer en laat uzelf de bediening uitleggen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing om later te raadplegen en geef hem mee, wanneer u het laadstation aan andere personen doorgeeft.

Productbeschrijving

- 1 Laadstation
- 2 DC-aansluitbus
- 3 Bevestigingsplaatjes
- 4 Productiedatum op de achterkant van de behuizing



Leveringsomvang

- Laadstation

• Gebruiksaanwijzing

• Aansluitkabel 230V AC

of aansluitkabel voertuig 12/24V DC

Beoogd gebruik, niet toegestaan gebruik

Dit laadstation biedt u een breed scala aan mogelijke toepassingen, bijvoorbeeld in de industrie, ambachtelijk werk of rampenbestrijding.

Het laadstation is ontworpen voor normaal gebruik. Het is niet beschermd tegen explosies en mag daarom niet worden opgesteld en gebruikt in gebieden met een explosieve atmosfeer.

Veiligheids- en waarschuwingsinstructies

- Lees de gebruiksaanwijzing vóór het gebruik aandachtig en volledig door.

• Het is nodig deze aanwijzing op te volgen om mogelijke gevaren als materiële schade en letsel te voorkomen.

• Niet geschikt voor het gebruik door kinderen of personen met verminderde fysieke vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis.

• Het laadstation mag niet gebruikt worden, als hij veranderd of beschadigd is.

• Vermijd langdurige blootstelling aan UV-licht.

• Niet gebruiken als er sprake van een explosieve atmosfeer kan zijn!

• Gebruik alleen originele reserveonderdelen

Montage, aansluiting, inbedrijfstelling

Haal het laadstation uit de verpakking en controleer alle delen op eventuele schade. Gebruik het artikel niet, als onderdelen daarvan beschadigd zijn.

Montage laadstation

Het laadstation dient buiten het explosiegevaarlijke bereik geïnstalleerd te worden, aangezien het niet beschermd is tegen explosies!

Overeenkomstig het gebruiksdoel kan het laadstation in gebouwen of voertuigen worden geïnstalleerd.

Het laadstation (1) is geschikt voor de werking op:

- 230V AC-netspanning (via 15V-stekkervoeding)

• 12V DC-voertuig-boordnet

• 24V DC-voertuig-boordnet

Informatie voor de voertuiginbouw

Het laadstation is volgens EU-verordening 2019/2144/ECE-R10 voor voertuigen beoordeeld.

Wij adviseren om het apparaat bij een omgevingstemperatuur (ta) tussen 10°C en 30°C te gebruiken.

Toebehoren

Artikel-nr. 458845	Voertuig-aansluitkabel 12/24V DC-boordspanning
Artikel-nr. 458841	Stekkervoeding 230V primair en 15V/1,2A secundair voor enkele en dubbele laadstations
Artikel-nr. 458843	Stekkervoeding 230V primair en 15V/3A secundair voor drie- tot vijfvoudige laadstations

Alleen originele onderdelen garanderen een correcte werking en veiligheid!

Bereik voertuiglading bij 12/24V DC

De sonotrode is af fabriek afgestemd op de gebruikte trillingsfrequentie	Reserveonderdeel
458861	Enkelvoudig laadstation met voertuig-laadkabel
458862	Dubbel laadstation met voertuig-laadkabel
458863	Drievoudig laadstation met voertuig-laadkabel
458864	Viervoudig laadstation met voertuig-laadkabel
458865	Vijfvoudig laadstation met voertuig-laadkabel

Bereik net-lading bij 100V tot 230V AC

De sonotrode is af fabriek afgestemd op de gebruikte trillingsfrequentie	Reserveonderdeel
458871	Enkelvoudig laadstation met stekkervoeding
458872	Tweevoudig laadstation met stekkervoeding
458873	Drievoudig laadstation met stekkervoeding
458874	Viervoudig laadstation met stekkervoeding
458875	Vijfvoudig laadstation met stekkervoeding

Reiniging, onderhoud, service, reparatie

Let op: Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen buiten de explosiegevaarlijke omgeving worden uitgevoerd.

Om te reinigen alleen een vochtige doek gebruiken. Als reinigingsmiddel alleen met water verdund pH-neutraal middel gebruiken. Geen alcohol en geen chemische oplosmiddelen gebruiken!

Let op! Elektrische apparaten mogen uitsluitend door elektromonteurs gerepareerd worden, aangezien door ondeskundige reparaties aanzienlijke gevolgschade kan ontstaan. Om een risico te voorkomen, het laadstation in geval van reparatie bij het verkooppunt afgeven of aan de fabrikant verzenden.

Transport

Indien u transportschade vaststelt, neemt u het laadstation in geval van twi-jfel niet in gebruik.

Recycling + afvoer

Defecte apparaten niet aan het huishoudelijk afval toevoegen, maar op een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten afgeven. Vraag naar dit inzamelpunt bij uw bevoegde gemeenteadministratie.

De in het laadstation ingebouwde accu dient vóór de verwijdering van het laadstation eruit te worden gehaald.

Verpakkingen zijn recyclebare materialen. Verpakkingsmateriaal niet gewoon weggooien, maar laten recyclen. Lever uw bijdrage aan hoogwaardige recycling.

Technische gegevens - Algemene informatie (enkelvoudig laadstation)

Afmetingen	111 x 95 x 53mm
Maten/gewicht	0,16kg
Beschermingsgraad overeenkomstig EN 60529	IP20
Nominale spanning	12V bis 30V DC
Maximale spanning	30V
Laadstroom	1A
Ingangsstroom ---	12V: 600mA, 24V: 300mA
Beschermingsklasse bij 12/24V: III	III
Beschermingsgraad overeenkomstig IEC 60529	IP20
Omgevingstemperatuurbereik	+5°C ... +40°C

Garantievoorwaarden

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor letsel en schade die door of ten gevolge van het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing ontstaan. Aan slijtage onderhevige onderdelen zoals kabels vallen niet onder de garantie.

Markering productiedatum

De productiedatum is op de achterkant boven het typeplaatje geplakt.

Maand	Jaar		
januari	A	2020	20
februari	B	2021	21
maart	C	2022	22
april	D	2023	23
mei	E	2024	24
juni	F (normaal)	2025	25
juli	G	2026	26
augustus	H	2027	27
september	I	2028	28
oktober	K	2029	29
november	L	2030	30
december	M		