



USER MANUAL



Product Name	JUICE BOOSTER 2
Product Type	IC-CPD (In Cable Control and Protection Device)
Item No.	EP-JB2...
P/N	JTJB2-EU2R...
Manual Version	Rel. 3.2 Intl.

Belangrijk: Lees deze gebruikershandleiding voordat u het apparaat begint te gebruiken!

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot letsel of de dood, schade aan het apparaat en milieuschade. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats samen met de laadapparatuur. Stel de gebruikershandleiding ook altijd ter beschikking aan nieuwe gebruikers van het apparaat.

Waarschuwingen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende waarschuwings- en gevaarsymbolen gebruikt:

GEVAAR

Tekst die met dit symbool is aangeduid bevat informatie over uw veiligheid en wijst op gevaren die ernstig of zelfs dodelijk letsel kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING

Tekst met dit symbool wijst op potentiële gevaren die letsel kunnen veroorzaken.

VOORZICHTIG

Dit symbool is bedoeld om u attent te maken op situaties waarin voorzichtigheid geboden is vanwege potentiële risico's op schade.

Beoogd gebruik

Gebruik de JUICE BOOSTER 2 en zijn accessoires (hieronder laadapparatuur genoemd) uitsluitend voor het laden van accu's van elektrische auto's die voorzien zijn van een aangepaste laadaansluiting.

Gebruik de JUICE BOOSTER 2 alleen voor het beoogde doel en zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Gebruik uitsluitend originele JUICE CONNECTOR-veiligheidsadapters en JUICE CONNECTOR-veiligheidsverlengkabels van JUICE TECHNOLOGY AG die zijn uitgerust met een automatische laadstroomsterkte-detectiefunctie. Het gebruik van andere adapters en/of kabels is verboden en wordt als oneigenlijk gebruik beschouwd.

Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd en kan tot ernstig letsel of materiële schade leiden. De fabrikant en

dealers zijn niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door oneigenlijk gebruik. Meer nog, in dergelijke gevallen vervalt de garantie van de apparatuur.

Veiligheidsinformatie

GEVAAR

Het niet naleven van deze veiligheidsvoorschriften kan kortsluiting, een elektrische schok, explosie, brand, brandwonden of andere dodelijke letsels, alsook materiële schade veroorzaken.

- Controleer de laadapparatuur op beschadiging of vervuiling voor elk gebruik. In geval van beschadiging of vervuiling mag u de apparatuur niet gebruiken.
- In geval van beschadiging tijdens het laden moet u de laadapparatuur onmiddellijk loskoppelen van de netstroom, indien mogelijk door de hoofdzekering/hoofdschakelaar uit te schakelen. Raak geen onderdelen aan die onder elektrische spanning staan.
- Laad uw voertuig alleen op via professioneel geïnstalleerde, geteste en onbeschadigde stopcontacten en goed werkende elektrische installaties.
- Sluit de JUICE BOOSTER 2 alleen aan op goed geaarde en correct geïnstalleerde stopcontacten. Bij twijfel of aan deze voorwaarden is voldaan mag het apparaat niet worden gebruikt in de EARTH-OFF-modus (aarding uit).
- Gebruik in geen geval verlengkabels, kabelhaspels, verdeel dozen of (reis)adapters van derden. Alleen originele JUICE-verlengkabels en -adapters mogen met de JUICE CONNECTOR worden gebruikt.
- Laad nooit accu's op met dit apparaat terwijl de kabels zijn opgerold. Dit kan leiden tot oververhitting en smelten van de kabelafscherming.
- Gebruik de JUICE BOOSTER 2 niet in de buurt van explosieve dampen of gassen. Schakelbewerkingen in het apparaat kunnen kleine elektrische vonken opwekken, die tot explosies kunnen leiden.
- Raak de contactvlakken van de laadapparatuur niet aan. Steek geen voorwerpen in de aansluitingen van de laadapparatuur.



- Reinig de laadapparatuur alleen wanneer deze volledig is losgekoppeld van de netstroom en het voertuig. Gebruik hiervoor een licht bevochtigde doek en droog alle onderdelen af na het reinigen.
- Probeer in geen geval de laadapparatuur zelf aan te passen of te repareren. Maak de behuizing niet open en breng geen wijzigingen aan de adapters en/of verlengkabels aan.
- Laat niet toe dat kinderen met het verpakkingsmateriaal of de laadapparatuur spelen.

WAARSCHUWING

Het niet naleven van deze waarschuwingen kan leiden tot een elektrische schok, brand of schade aan de laadapparatuur.

- Alleen gekwalificeerde, elektrisch geschoolde personen mogen stopcontacten voor de JUICE BOOSTER 2 installeren en in bedrijf stellen. Deze gespecialiseerde elektriciens dragen de volledige verantwoordelijkheid voor de naleving van de van kracht zijnde voorschriften, normen en regelgeving.
- Sluit het apparaat niet aan op stopcontacten via welke er water in het apparaat kan binnendringen.
- Dompel de laadapparatuur niet onder in water en stel deze niet direct bloot aan een waterstraal (bijvoorbeeld van een hogedrukreiniger of tuinslang).
- Koppel de JUICE BOOSTER 2 van de netstroom los bij onweer.
- Koppel de apparaatstekkers niet los terwijl het apparaat onder elektrische spanning staat (d. w.z. tijdens het laden van een voertuig). Dit kan vervuiling van de stekkercontacten en schade aan de laadelektronica en elektrische systemen in uw voertuig en de JUICE BOOSTER 2 veroorzaken. Stop het laadproces altijd eerst met de bedieningselementen in het voertuig.
- Stel de laadapparatuur niet bloot aan grote hoeveelheden stof, hoge vochtigheid, vochtige omgevingen of agressieve vloeistoffen.
- De JUICE BOOSTER 2 is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en gebruik in semi-openbare ruimten (bijv. op privé-eigendom, bedrijfsparkerterreinen enz.).
- Tijdens onbewaakt laden mogen onbevoegde partijen

(bijv. kinderen, minderjarigen, huisdieren of andere dieren) geen toegang hebben tot de laadapparatuur en het voertuig.

- De JUICE BOOSTER 2 kan warm worden bij blootstelling aan direct zonlicht. Als dit gebeurt, kunt u het apparaat vastnemen bij de rubber doppen of bij de kabel.

VOORZICHTIG

Het niet naleven van de onderstaande instructies kan leiden tot materiële schade, boetes of zelfs straffen.

- De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle lokale regelgeving met betrekking tot het gebruik van mobiele laadapparatuur.
- De elektrische aansluitingsgegevens van de JUICE BOOSTER 2 moeten overeenkomen met de gegevens van de netvoeding.
- Bescherm de stekkers en stopcontacten tegen vocht en vochtigheid. Zorg ervoor dat de JUICE CONNECTOR-stekkers en de eindkoppeling van het voertuig altijd droog blijven. Niet-aangesloten stekkers zijn niet waterdicht. Dek ze altijd af met de beschermdoppen wanneer u ze niet gebruikt.



Verklaring van de symbolen (in deze gebruikershandleiding en/of op de laadapparatuur)

CE Door het gebruik van de CE-markering verklaart de fabrikant of distributeur dat het product voldoet aan alle toepasselijke Europese regelgevingen en normen (EG-verklaring van overeenstemming).



Dit symbool wijst op een algemeen gevaar of risico. Lees de gebruikershandleiding om uzelf vertrouwd te maken met de laadapparatuur.



Producten die zijn voorzien van dit symbool voldoen aan de eisen van de EU-richtlijnen die het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur beperken.



Dit symbool geeft aan dat de beschermingsgraad van dit product voldoet aan de eisen van beschermingsklasse IP67. Dit betekent dat het is beschermd tegen schadelijke hoeveelheden stof en tijdelijke onderdompeling in water.



Dit symbool geeft de laagst mogelijke temperatuur in °C aan waarbij het apparaat mag worden gebruikt.



Dit symbool geeft aan dat de aardingsgeleider vast en permanent aangesloten is.



Oneigenlijk gebruik houdt gevaar in voor een elektrische schok als gevolg van gevaarlijke spanning.



Dit product voldoet aan de eisen van beschermingsklasse I in overeenstemming met IEC-norm 61140.



Het oppervlak van de laadapparatuur kan heet worden bij blootstelling aan direct zonlicht.



De laadapparatuur is geschikt voor gebruik tot op een hoogte van 3000 meter boven de zeespiegel.



JUICE heeft een boom geplant ter compensatie van de CO₂-voetafdruk die door de productie en het transport van dit apparaat wordt veroorzaakt. Lees er meer over op www.juice-world.com/forest



De led brandt constant in de kleuren die worden weergegeven op het display van het apparaat.



De led knippert langzaam in wisselende volgorde in de kleuren die worden weergegeven op het display van het apparaat.



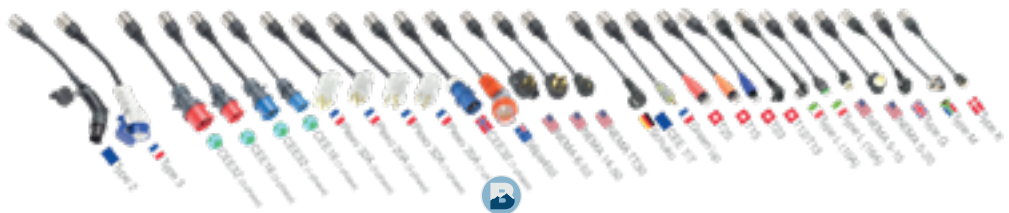
De led knippert snel in wisselende volgorde in de kleuren die worden weergegeven op het display van het apparaat.



Dit apparaat en de fabrieken waar het wordt gemaakt zijn geïnspecteerd en goedgekeurd door TÜV Süd. Het certificaat bevestigt dat volledig is voldaan aan de normen waarop het product is gebaseerd.

Optionele netadapters en accessoires

De netadapters (JUICE CONNECTOR-veiligheidsadapters) detecteren de laadstroomsterkte van de diverse stopcontacten die voor het laden worden gebruikt. De JUICE BOOSTER 2 stelt automatisch de juiste laaddichtheid in.



Veiligheidsvergrendeling

Voorkomt dat adapters en verlengkabels loskomen.



Wandsteun

Met de speciaal ontworpen steun kan de JUICE BOOSTER 2 ook als wandlader worden gebruikt.

Verlengkabels van 5 en 10 meter

Hiermee kunt u uw voertuig bijvoorbeeld laden aan een openbaar laadpunt dat door een ander voertuig wordt geblokkeerd. Waterdicht (IP67) en beveiligd tegen overrijden. Automatische adapterdetectie wordt op dezelfde manier overgedragen. Niet opgenomen in de norm, daarom geen CE-markering.



Leveringsomvang

Standaardapparatuur:

IC-CPD met de volgende stekkers/aansluitingen:

- Type-2-voertuigaansluiting (of type-1-koppeling)
- JUICE CONNECTOR-veiligheidsstekker voor netaansluiting
- Een of meer JUICE CONNECTOR-netadapter(s)
- Opbergtas (met klittenband onderaan, brandbestendig)

Onderdelen:

- 1 JUICE BOOSTER 2
- 2 JUICE CONNECTOR-veiligheidsstekker
- 3 Voertuigstekker voor aansluiting op laadaansluiting van voertuig (type 2 of type 1)
- 4 Netadapter (in deze handleiding ook gewoon "adapters" genoemd, in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar)
- 5 Netstekker (in dit geval CEE32: 400 V, 32 A, driefasig)
- 6 Zwaar uitgevoerde kabel van 400 V, 32 A, driefasig met regelsignaalgeleiders
- 7 Opbergtas (met klittenband onderaan, brandbestendig)



Gebruiksaanwijzingen

⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik de laadapparatuur uitsluitend met stopcontacten of laadpunten waarvoor u originele JUICE-netadapters hebt. Het apparaat laadt uw voertuig op met een- of driefasige wisselstroomspanning van 6 tot 32 ampère (A). Gebruik alleen originele JUICE-accessoires die zijn uitgerust met de originele JUICE CONNECTOR.
- Bescherm uw laadapparatuur tegen schade door overrijden, vallen, losrukken, knikken of verpletteren.
- Om oververhitting tijdens het laden te voorkomen, mag u de JUICE BOOSTER 2 niet langdurig blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Als de JUICE BOOSTER 2 oververhit raakt, wordt het laadproces automatisch onderbroken totdat de temperatuur van het apparaat weer binnen zijn normale werkbereik is gezakt.
- In veel landen moeten industriële stopcontacten zijn uitgerust met een aardlekschakelaar (ALS) van type A. JUICE raadt aan een ALS van type A te installeren in elk soort stopcontact. Leef de regelgeving na die van kracht is in het land van gebruik, aangezien deze altijd voorrang heeft. De JUICE BOOSTER 2 is al uitgerust met een ingebouwde gelijkstroom-aardlekbeveiliging. U hoeft dus geen dure aardlekschakelaar van type B of voeding van type A te installeren.

Funciedisplay



Knop voor laadstatus/-mode SELECT

● Groene led

AMPERE: Geeft de automatisch ingestelde of handmatig verlaagde ampèrewaarde weer (d. i. de laadsterkte).

● Gele led

MODE: Geeft de vooraf gekozen modus aan.

● Rode led

FAULT: Geeft de oorzaak weer in geval van een fout.

Op de achterkant van het apparaat vindt u een snelstartgids,

gevaarwaarschuwingen, het serienummer van het apparaat en andere productinformatie.

Laadinstructies

⚠ GEVAAR

- Voer de stappen van het laadproces altijd in de aangegeven volgorde uit.
- Stop het laadproces altijd voordat u de laadstekker uit de laadaansluiting van het voertuig verwijdert.
- Koppel nooit een stekker los (noch van het stopcontact, noch van de JUICE CONNECTOR) terwijl het laadproces bezig is.
- Potentiële laadfouten (FAULT) worden aangegeven op het functiedisplay van het apparaat. (Meer informatie hierover vindt u in het gedeelte over Storingsaanduidingen).
- Bij voertuigen met een type 2-laadaansluiting wordt de koppeling van de laadstekker vergrendeld tijdens het laadproces en blijft de koppeling vergrendeld zolang de auto is vergrendeld. Hierdoor is de JUICE BOOSTER 2 beschermd tegen diefstal.
- Wanneer een onbevoegde persoon de netstekker van het stopcontact zou loskoppelen tijdens het laadproces, wordt het laden automatisch hervat met de recent gedetecteerde of handmatig verlaagde laadstroomsterkte wanneer de kabel weer wordt aangesloten.

Laadaansluiting op het voertuig

Raadpleeg het instructieboekje van de auto voor informatie over het aansluiten van de stekker, het vergrendelen en ontgrendelen van de koppeling, het stoppen van het laadproces, het loskoppelen van de stekker van de voertuigaansluiting, en de status van het laden en de aansluiting op het voertuig.

De netadapter vervangen

⚠ GEVAAR

- Stop het laadproces.
- Voordat u de netadapter vervangt, moet u eerst de netadapter loskoppelen van het stopcontact en de voertuigstekker loskoppelen van het voertuig.
- Vervang de netadapter altijd op een droge plaats.



De adapters worden aangesloten via de JUICE CONNECTOR-veiligheidsaansluiting:



1 JUICE CONNECTOR-veiligheidsstekker. (Wordt aangesloten op de JUICE BOOSTER 2)

2 Druk de stekkers in elkaar **totdat u een klik hoort**. Belangrijk: U moet horen en voelen dat ze vastklikken! Mechanische geleiders laten alleen aansluiting in de juiste positie toe (met oranje stippen als richtpunten voor juiste uitlijning).

3 Koppel de stekkers los door de borgring op de JUICE CONNECTOR-veiligheidskoppeling naar achteren te trekken. Deze veiligheidskoppeling is een onderdeel van de netadapter.


4 Bescherm doppen (breng de doppen altijd aan wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, want ze bieden bescherming tegen het binnendringen van stof, vocht en andere schadelijke stoffen). De JUICE CONNECTOR is alleen waterdicht wanneer hij volledig is ingestoken.

Laden via een huishoudelijk of industrieel stopcontact


1 Kies de juiste netadapter.


2 Sluit de JUICE CONNECTOR van de JUICE BOOSTER 2 aan op de JUICE CONNECTOR van de netadapter, zoals hierboven beschreven.


3 Sluit de netstekker aan op het stopcontact.

 Alle leds knipperen geel terwijl de BOOSTER 2 een zelftest uitvoert.

4 Na ca. 3 seconden is het apparaat gebruiksklaar.

 De gedetecteerde laadstroomsterkte (AMPERE) wordt in het groen weergegeven.

 De ingestelde bedieningsmodus (MODE) wordt gedurende 30 seconden weergegeven door een knipperende gele led.

 Als de ampèrewaarde en de bedieningsmodus in dezelfde positie staan, knipperen de leds afwisselend geel en groen.

5 Controleer of de laadstroomsterkte correct is.

Opmerking: Binnen de eerste 30 seconden na het aansluiten van de BOOSTER 2 op het voertuig kan de laadstroomsterkte worden verlaagd door op de knop SELECT te drukken.


6 Sluit de voertuigstekker aan op de laadaansluiting van het voertuig.

7 Het laadproces begint automatisch.

 De in volgorde knipperende oranje leds geven aan dat het laden bezig is.

Een groene led blijft de ingestelde laadstroomsterkte weergeven.

8 Het laadproces wordt beëindigd.

 Als alleen de groene led die de laadstroomsterkte weergeeft nog brandt, heeft het voertuig het laadproces correct beëindigd.

Als het laden niet automatisch wordt gestart, is het mogelijk dat een instelling in het voertuig het laden op een specifiek tijdstip heeft gepland.

De laadstroomsterkte wijzigen (AMPERE)

• Druk op de knop SELECT (voordat u de voertuigstekker aansluit op de laadaansluiting van het voertuig of binnen 30 seconden na het aansluiten van de stekker).

 De groene led begint de knipperen om aan te geven dat het apparaat klaar is om de laadstroomsterkte te wijzigen.

• Druk zoveel keer als nodig op de knop SELECT totdat de led de gewenste ampèrewaarde aangeeft.


• Wanneer u nogmaals op de knop drukt na de positie 6 ampère, springt de led terug naar de maximumwaarde die is gedefinieerd door de gebruikte adapter.

• Het verlagen van de laadstroomsterkte wordt altijd aanbevolen voor oude installaties of bij continu gebruik. Dit kan ook nodig zijn als meerdere e-cars worden geladen via stopcontacten die op dezelfde kring staan, of wanneer de stopcontacten voor lagere ampèrewaarden gezekerd zijn en dit specifiek is aangegeven.

• Om veiligheidsredenen kan de laadstroomsterkte niet





hoger worden ingesteld dan bepaald door de JUICE BOOSTER 2.

- De gekozen instelling wordt automatisch opgeslagen na ca. 5 seconden.
 De led geeft dan de gekozen ampèrewaarde aan door groen te blijven branden.

De JUICE BOOSTER 2 slaat de laatste stroomsterkte-instelling die met een bepaalde netadapter is gebruikt op. Die instelling wordt opnieuw gekozen na een stroomstoring of wanneer het apparaat opnieuw wordt aangesloten met deze adapter.

De bedieningsmodus wijzigen (MODE)

- Houd de knop SELECT ca. 5 seconden ingedrukt (voordat u de voertuigstekker aansluit op de laadaansluiting van het voertuig of binnen 30 seconden na het aansluiten van de stekker).
 Alle leds knipperen kort geel, waarna de momenteel ingestelde bedrijfsmodus snel geel knippert om aan te geven dat de bedrijfsmodus kan worden gewijzigd.
- Stel de gewenste bedrijfsmodus in door meermaals op de knop SELECT te drukken totdat de gewenste modus is bereikt.
 De gekozen instelling wordt automatisch opgeslagen na ca. 5 seconden. De gekozen bedrijfsmodus wordt aangegeven met een langzaam knipperen-gele led.

STANDARD-modus

Voor gebruik in alle landen behalve het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk en Noorwegen.

UK/FR-modus

Deze modus moet worden gekozen voor laden in het Verenigd Koninkrijk en Frankrijk (omdat hij de Schuko-stekker beperkt tot 10 A of 8 A/14 A voor GreenUp).

NORWAY-modus

Deze modus, en alleen deze, moet worden gekozen voor laden in Noorwegen (configureert het apparaat voor gebruik in aardingsloze IT-netwerken).

 **GEVAAR**

EARTH OFF-modus

Schakelt de interne aardingscontrole van het apparaat uit.

Deze modus mag alleen worden gebruikt nadat u hebt gecontroleerd of de elektrische installatie en aarding correct zijn aangesloten.

Niet-gebalanceerde belastingen en andere tekortkomingen in het stroomnet kunnen ervoor zorgen dat de aardingscontrole een onregelmatigheid met de aarding vaststelt, ook al is de aansluiting correct. Om technische redenen kan dit probleem alleen op deze manier worden opgelost. Deze situatie is herhaaldelijk vastgesteld in Italië, onder meer. Stel voor uw veiligheid de bedrijfsmodus opnieuw in op STANDARD wanneer u bij een ander laadpunt laadt.

Uw voertuig laden bij openbare laadpunten

- 1 Kies de juiste adapter (type 2 of type 3).
- 2 Sluit de JUICE CONNECTOR van de JUICE BOOSTER 2 aan op de JUICE CONNECTOR van de adapter, zoals hierboven beschreven.
- 3 Sluit de aangesloten adapter aan op het laadpunt.
- 4 Sluit de voertuigstekker van de JUICE BOOSTER 2 aan op de laadaansluiting van het voertuig.
- 5 Ontgrendel het laadproces op het laadpunt of betaal indien nodig.
- 6 Het laadproces begint automatisch.
 De in volgorde knipperende oranje leds geven aan dat het laden bezig is.

Het laadproces stoppen

- 1 Stop het laadproces met de bedieningselementen in het voertuig.
- 2 De laadkoppeling op het voertuig wordt dan ontgrendeld. Als u het voertuig bij een laadpunt laadt, wordt de vergrendeling op het laadpunt eveneens ontgrendeld.
- 3 Koppel eerst de voertuigstekker los en dan de stekker van het stopcontact of het laadpunt.

Onderhoud en reiniging

Reiniging

- Koppel de JUICE BOOSTER 2 los van het stopcontact en van het voertuig.



- Reinig alleen de buitenkant van het apparaat. Gebruik een zachte, licht bevochtigde doek of antistatische doek.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of chemische producten om het apparaat te reinigen.

Onderhoud

Het apparaat heeft in wezen geen onderhoud nodig. Houd er wel rekening mee dat stekkers en koppelingen gevoelige, hoogwaardige onderdelen zijn en dat hun contacten altijd schoon en droog moeten blijven. Corrosie op de contacten kan leiden tot een slechte werking, oververhitting of defecten van het apparaat. Als stekkers nat zijn geworden, moet u ze laten drogen voor gebruik. Breng altijd de beschermdoppen aan op het apparaat wanneer het niet is aangesloten.

Reparaties/aanpassingen

Reparaties en/of aanpassingen mogen alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.

Garantie

Onze producten ondergaan een strenge kwaliteitscontrole. Echter, als een JUICE-artikel niet naar behoren zou werken, dan betreuren wij dit ten zeerste en verzoeken wij u om contact op te nemen met onze klantenservice, waarvan u de contactgegevens hieronder vindt. We zijn altijd bereikbaar per telefoon of via e-mail als u contact met ons wilt opnemen.

Naast de wettelijke garantie bieden wij u ook een garantie die alle JUICE-artikelen dekt in overeenstemming met de volgende voorwaarden. Dit heeft geen invloed op uw algemene wettelijke rechten.

Claims op basis van de wettelijke garantie of onze garantie moeten onmiddellijk na het vaststellen van het defect en binnen de wettelijke of onze garantietermijn worden ingediend. Beide perioden gaan in op de datum van aankoop of levering.

Garantie

De garantie is geldig voor twee jaar vanaf de datum van aankoop en is wettelijk geregeld.

Onze garantie

- De garantietermijn is 2 jaar vanaf de datum van aankoop. De garantie geldt op het continent waar het apparaat is gekocht en is een zogenaamde bring-in-garantie.
- Tijdens de garantietermijn worden apparaten waarbij defecten als gevolg van materiaal- of productiefouten worden vastgesteld door ons naar eigen goeddunken

gerepareerd of vervangen. Vervangen apparaten of onderdelen daarvan worden onze eigendom. Uitoefening van de garantie verlengt de garantietermijn niet of leidt niet tot een nieuwe garantie.

Een garantieclaim indienen

- Zorg ervoor dat u de volgende documenten bij de hand hebt, omdat ze de basis vormen voor het indienen van claims op basis van de wettelijke of onze garantie:
 - Leverbon (begindatum van garantietermijn)
 - Factuur (aankoopbewijs)
 - Garantiecertificaat met serienummer van apparaat
- Neem contact op met onze klantenservice (zie het gedeelte over Klantenservice).
- Stuur uw apparaat niet op naar een van onze magazijnen of naar ons hoofdkantoor zonder dat u eerst contact met ons hebt opgenomen, want onze servicecentra bevinden zich elders. In dergelijke gevallen zal het pakket op uw kosten naar u worden getourneerd.
- Als het defect onder de wettelijke of onze garantie valt, zult u binnen een redelijke termijn een nieuw, gerepareerd of vervangapparaat ontvangen. In dergelijke gevallen dekt JUICE TECHNOLOGY AG de kosten van de retourzending naar de volgende landen: DE, CH, LI, AT, FR, IT, UK, NL, BE, LU, DK.

Garantie-uitsluitingen

De garantie vervalt als:

- er aanwijzingen zijn voor verkeerd of oneigenlijk hanteren, gebruik of transport
- het apparaat niet is gebruikt voor het beoogde doel
- andere adapters of kabels zijn gebruikt dan de originele JUICE CONNECTOR-veiligheidsadapters en -kabels
- andere accessoires of reserveonderdelen zijn gebruikt dan aanbevolen of geleverd door de fabrikant
- de JUICE CONNECTOR-veiligheidsadapter of -kabel is losgekoppeld terwijl deze onder belasting stond
- het apparaat van de netstroom werd losgekoppeld tijdens het gebruik
- er sprake is van corrosie op de stekkercontacten als gevolg van langdurige blootstelling aan vocht of vochtigheid.
- water of een andere vloeistof in het apparaat is binnengedrongen via onbeveiligde of losse stekkers of aansluitingen of via de waterleiding.
- de gebruikshandleiding niet is gevolgd
- belangrijke omgevingsfactoren (vocht, warmte, stroompieken, stof enz.) van invloed zijn op het apparaat
- schade is ontstaan als gevolg van kortsluiting of overspanning veroorzaakt door het voertuig
- het apparaat is geretourneerd in een onvoldoende beschermende verpakking
- er zich een ongeval of onvoorziene gebeurtenis (bijv.



- blikseminslag, water, brand, heikracht) heeft voorgedaan
- de nodige veiligheidsmaatregelen voor het apparaat niet zijn genomen
- de veiligheidsinstructies en gevarenwaarschuwingen niet in acht zijn genomen
- buitensporige kracht is uitgeoefend op het apparaat (bijv. als het is blootgesteld aan een schok of botsing, is gevallen, overreden, verpletterd of vernietigd)
- u hebt geprobeerd om het apparaat zelf te repareren
- het apparaat is gemanipuleerd door iemand anders dan onze geautoriseerde servicecentra
- iemand anders dan de fabrikant aanpassingen aan het apparaat heeft doorgevoerd
- de behuizingen, stekkers of kabels zijn geopend of gemanipuleerd.

Het volgende valt niet onder de garantie:

- elke vorm van normale slijtage of veroudering, of slijtage aan de behuizing, rubber onderdelen, kabels, kabelafschermingen of stekkers;
- Verlies van de aanraakbeschermingen ter voorkoming van een elektrische schok op de JUICE CONNECTOR-stekker. Dit heeft geen invloed op de veiligheid of werking, is volgens geen enkele norm verplicht en wordt daardoor uitgesloten van de garantie.



Aanraakbeschermingen ter voorkoming van een elektrische schok op de JUICE CONNECTOR-stekker (m)

Reparaties

Wij zijn graag bereid om defecten of schade aan het apparaat die niet (of niet langer) onder de garantie vallen te repareren, maar zullen hiervoor kosten aanrekenen. Neem contact op met ons klantenserviceteam voor een persoonlijke offerte. De verzendingskosten zijn voor uw rekening.

Er zullen verwerkingskosten worden aangerekend als we apparaten ontvangen die geen defecten vertonen of als de defecten niet onder de garantie vallen en de klant beslist om deze niet te laten repareren.

Algemene informatie

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen met het oog op technische verbetering. JUICE TECHNOLOGY AG kan niet garanderen dat alle vereisten, regels, richtlijnen, specificaties en normen vrij zijn van intellectuele eigendomsrechten van derden.

Opmerking bij de Technische aansluitingsregels voor laagspanning:

In diverse landen stipuleren de Technische aansluitingsregels voor laagspanning dat de verantwoordelijke energieleverancier in kennis moet worden gesteld van laadpunten voor elektrische auto's of dat een goedkeuring of vergunning van de leverancier moet worden verkregen. Veel energieleveranciers hebben echter nog geen procedures voor een dergelijke kennisgeving of goedkeuring gedefinieerd, en al zeker niet voor mobiele laadpunten die door hun aard gewoonlijk niet worden gebruikt binnen het servicegebied van de leverancier. Na talloze discussies over deze kwestie raden wij aan dat u uw energieleverancier tenminste op de hoogte brengt als u de JUICE BOOSTER 2 als wandlader gebruikt. De kennisgevings- of registratieprocedure is nog niet geautomatiseerd en wordt in sommige gevallen gedefinieerd op de website van de energieleverancier.



Naar dit adres verzonden goederen zullen op kosten van de afzender worden teruggestuurd. Helaas moeten we alle eventuele verzendings- en douanekosten en/of btw voor retourzendingen aanrekenen aan de afzender.

Afvalverwijdering en recycling

Sorteer uw afval!

Gooi dit apparaat niet weg bij het gewone huisvuil. Op dit apparaat is de Europese Richtlijn 2012/19/ EU van toepassing. Laat uw apparaat verwijderen door een erkend afvalverwerkings- of recyclingbedrijf en uw lokale afvalbeheerinstantie. Neem de toepasselijke voorschriften in acht. Neem in geval van twijfel contact op met uw afvalverwerkingsinstantie.



Recycling

Recyclebare goederen: Scheid het verpakkingsmateriaal en het elektrische apparaat volgens het materiaaltypen bij verwijdering. Doe al het karton en golfkarton bij het papierafval, breng folie en films naar een afvalinzamelpunt en laat de elektronische onderdelen verwijderen door een gespecialiseerde elektriciteitszaak of een lokaal recyclingcentrum.



EG-verklaring van overeenstemming

Dit product is in overeenstemming met de volgende EU-richtlijnen

- 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit)
- 2011/65/EU (gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur)
- 2014/35/EU (elektrische apparatuur en laagspanningsrichtlijn).

en met de volgende normen en normatieve documenten:

IEC 62752:2016
 EN 50620:2020
 IEC 61000-6-3:2021
 IEC 61000-6-2:2019
 EN IEC 63000:2018
 EN IEC 61851-1:2019
 EN 62196-2:2017
 IEC 62893-3:2017+A1:2020
 EN 61000-6-2:2005
 EN 62196-1:2014
 EN 62196-2:2012+A11+A12+AC:2014
 EN 60309-1:1999+A1+A2+AC:2014
 EN 60309-2:1999+A1+A2:2012
 EN 61000-6-3:2007+A1+AC:2012

EU-Konformitätserklärung
 EU-Declaration of conformity
 Déclaration de conformité UE

Wir Juice Technology AG
 Kasererstrasse 2
 CH-8184 Bachernblüsch
 Tel. +41 81 510 20 19

Nous Juice Technology AG
 Kasererstrasse 2
 CH-8184 Bachernblüsch
 Tel. +41 81 510 20 19

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
 hereby declares in our sole responsibility, that the product
 déclare de notre seule responsabilité, que le produit

IC-CPD In Control and Protection Device
JUICE BOOSTER 2: JTJB2-EU*

mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden genannten Richtlinien und deren
Änderungsrichtlinien übereinstimmt / complies with the essential requirements of the following guidelines
and their amendment guidelines / est conforme aux exigences essentielles des lignes directrices suivantes
et de leurs lignes directrices de modification.

2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) Directive sur la compatibilité électromagnétique
2011/65/EU	Richtlinie zu gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten Hazardous substances in electrical and electronic equipment directive (RoHS) Directive sur les substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2014/53/EU	Richtlinie über elektrische Niederspannungsegeräte Low voltage electrical equipment directive directive relative aux équipements électriques basse tension

Für die Beurteilung wurden folgende einschlägigen Normen oder normativen Dokumente
 herangezogen / The following relevant standards or norms were used for the assessment / Les normes ou
 documents normatifs pertinents suivants ont été utilisés pour l'évaluation

IEC 62752:2016	EN IEC 61851-1:2019	EN 62196-1:2014
EN 50620:2020	EN 62196-2:2017	EN 62196-2:2012+A11+A12+AC:2014
IEC 61000-6-3:2021	IEC 62893-3:2017+A1:2020	EN 60309-1:1999+A1+A2+AC:2014
IEC 61000-6-2:2019	EN 61000-6-2:2005	EN 60309-2:1999+A1+A2:2012
EN IEC 63000:2018	EN IEC 63000:2018	EN 61000-6-3:2007+A1+AC:2012

Juice Technology AG, Ltd.
 Dörfling
 Juicer-Design-Bauwerk
 Juicer-Design-Strasse 20
 8184 Bachernblüsch
 CH-8184 Bachernblüsch
 Switzerland
 www.juice-technology.com
 email: info@juice-technology.com
 phone: +41 81 510 20 19
 fax: +41 81 510 20 18

Ort: Bachernblüsch Datum: 11.11.2021
 Signatur: Christoph R. Eris CEO



Afmetingen van behuizing	Lengte: 280 mm, diameter: 70 mm
Gewicht	1,0 kg zonder kabels; 3,2 kg met kabels en stekkers
Vermogen	1,4 kW - 22 kW AC
Nominale stroomsterkte	6 A tot 32 A
Netspanning	230 V (eenfasig) / 400 V (driefasig)
Aardlekbeveiliging	DC 6mA, AC/DC 30 mA met beschermende aardingscontrole
Beschermingsklasse	I
IP-beschermingsgraad	IP67 (beschermd tegen schadelijke hoeveelheden stof en kortstondige onderdompeling in water)
Voertuigstekker	Type 2 (EN 62196) / Type 1 (SAE J1772), kabellengte 3,1 m
Netstekker	Meer dan 30 adapters met automatische detectie zijn verkrijgbaar voor huishoudelijke, industriële en EV-stopcontacten, voedingskabel van 1,4 m + adapter van ca. 30 cm
Totale kabellengte	ca. 5 m
Temperatuurbereik	Opslag: -30°C tot +60°C Gebruik: -30°C tot +50°C
Gebruikshoogtelimiet	3000 m boven de zeespiegel
Impact- en valbestendigheid	Bestand tegen een wielbelasting van 2000 kg bij per ongeluk overrijden (de rubber behuizing kan barsten en de behuizing en stekker kunnen bekrast of verbogen raken, maar de onder spanning staande onderdelen blijven intact). Beveiligd tegen vallen van op een hoogte tot 100 cm
Kleur	Metallic antracietgrijs, zwarte rubber doppen en kabels
Materiaal	Geanodiseerd aluminium met rubber doppen
Normen	IEC 62752, IEC 62196, 61851-Mode2, 61851-Mode3 (met adapters van type 2 en type 3c), EMC, RoHS



Storingsindicaties (FAULT)

⚠ GEVAAR

In geval van storingen knippen alle leds rood, afgewisseld met één rode led die de gedetecteerde storing aangeeft. U kunt de JUICE BOOSTER 2 resetten door de netstekker los te koppelen en weer aan te sluiten. Verdere maatregelen voor het isoleren van storingen vindt u op www.juice-world.com/service > **JUICE BOOSTER**

Func tiedisplay	De led(s)	Mogelijke oorzaak	Maatregel
	Rode led brandt bij BOOSTER	Initialisatiefout	Koppel de JUICE BOOSTER 2 los van het voertuig en van de netstroom. Start het proces opnieuw. Laad uw voertuig op met een ander stopcontact op een andere locatie. Als dezelfde fout zich opnieuw voordoet: Gebruik het apparaat niet langer en neem contact op met de klantenservice van JUICE.
	Rode led brandt bij CAR	Fout in de auto	Controleer uw voertuig en de voertuigaansluiting. Start het volledige laadproces opnieuw. Als de fout zich opnieuw voordoet, moet u contact opnemen met een voertuigspecialist.
	Rode led brandt bij SOCKET	Fout in het stopcontact/elektriciteitsleiding of sensor in de adapter geeft oververhitting aan	Controleer of de JUICE CONNECTOR goed is aangesloten met een hoorbare klik. Controleer de installatie, de netstekker en de adapter op schade en laat indien nodig de schade herstellen. In geval van oververhitting wordt het laadproces automatisch drie keer opnieuw gestart nadat het apparaat is afgekoeld.
	Rode led brandt bij NO EARTH	Er is geen aardingsdraad gedetecteerd in het stopcontact	Laad uw voertuig niet op met deze installatie. Dit houdt gevaar voor een elektrische schok in. Lees ook "De bedrijfsmodus wijzigen (MODE)".
	Rode led brandt bij RCD DC (⚡)	De aardlekbeveiliging (DC) is geactiveerd	Koppel de JUICE BOOSTER 2 los van het voertuig. Start het proces opnieuw. Als deze storing meermaals na elkaar optreedt: breng uw voertuig naar de garage voor controle.
	Rode led brandt bij RCD AC (~)	De aardlekbeveiliging (AC) is geactiveerd	Koppel de JUICE BOOSTER 2 los van het voertuig. Start het proces opnieuw. Als deze storing meermaals na elkaar optreedt: breng uw voertuig naar de garage voor controle.
	Rode led brandt bij HOT	Het apparaat is oververhit	Wacht tot de JUICE BOOSTER 2 automatisch opnieuw wordt gestart zodra het apparaat is afgekoeld. Zorg dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, maar dek het evenmin af.
	Rode leds branden bij BOOSTER, RCD DC (⚡) en RCD AC (~)	Initialisatie van de aardlekbeveiliging in geval van een apparaatstoring	Als deze storing meermaals na elkaar optreedt: Neem contact op met de JUICE-klantenservice en laat het apparaat controleren.





Kleiland 11 | 8271 RV IJsselmuiden

telefoon 038-3332508 | e-mail info@bostools.nl