

# PELLENC CHARGING STATION

## LAADSYSTEEM VOOR PELLENC ACCU'S

**DUT**

Originele  
gebruiksaanwijzing

GEBRUIKERSHANDLEIDING

56\_136922-A  
02/2018

LEES DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING AANDACHTIG  
VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT



# PELLENC

Quartier Notre-Dame  
84120 Pertuis (FRANCE)  
Tél : +33 (0)4 90 09 47 00  
Fax : +33 (0)4 90 09 64 09  
e-mail : [pellenc.sa@pellenc.com](mailto:pellenc.sa@pellenc.com)  
[www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)



# INHOUDSOPGAVE

<b>INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
<b>BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES</b> .....	<b>4</b>
<i>ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HET GEREEDSCHAP</i> .....	5
<i>VEILIGHEIDSMATREGELEN BIJ GEBRUIK VAN DE LAADKAST</i> .....	5
<i>VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN LADERS EN PELLENC ACCU'S</i> .....	6
<i>VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET DE GEBRUIKTE TECHNOLOGIEËN</i> .....	6
<b>VEILIGHEIDSSIGNALLEN</b> .....	<b>6</b>
<b>VEILIGHEIDSSIGNALLEN</b> .....	<b>7</b>
<b>BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>8</b>
<i>DE LAADKAST</i> .....	8
<i>DE IMM (Interface Mens - Machine)</i> .....	9
<b>BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>10</b>
<i>COMPATIBILITEIT TUSSEN DE PELLENC LADERS EN ACCU'S</i> .....	10
<b>INSTALLATIE EN INBEDRIJFSTELLING</b> .....	<b>11</b>
<i>INSTALLATIE</i> .....	11
<i>ONDERDELEN DIE MET DE LAADKAST WORDEN MEEGELEVERD</i> .....	13
<i>ELEKTRISCHE INSTALLATIE</i> .....	14
<i>INSTALLATIE VAN DE LADERS</i> .....	16
<i>DE LADERS AANSLUITEN</i> .....	18
<i>SCHAKELAAR VOOR HANDMATIGE INSCHAKELING</i> .....	19
<i>INSTALLATIE VAN DE TABLET</i> .....	19
<i>EERSTE KEER OPSTARTEN</i> .....	20
<b>GEBRUIK VAN DE IMM</b> .....	<b>21</b>
<i>MENU INSTELLINGEN / OMREKENINGEN</i> .....	21
<i>GEDETAILLEERDE BEREKENINGEN VAN DE BESPARINGEN</i> .....	22
<i>MENU BESPARINGEN, VERBRUIK, MILIEU</i> .....	22
<i>MENU ACCU-INSTELLINGEN</i> .....	23
<i>MENU INSTELLING OPLAADTIJDEN</i> .....	24
<i>MENU STATISTIEKEN</i> .....	24
<b>VERVANGING VAN DE TABLET - OPSLAG VAN GEGEVENS</b> .....	<b>25</b>
<i>VERVANGING VAN DE TABLET</i> .....	25
<i>OPSLAG VAN DE GEGEVENS</i> .....	25
<i>DE TABLET EN DE LAADKAST MET ELKAAR VERBINDEN</i> .....	26
<b>GARANTIE EN KLANTENDIENST VAN PELLENC S.A.</b> .....	<b>27</b>
<b>'EU'-CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	<b>28</b>

## ■ INLEIDING

Beste klant,

Wij danken u voor de aankoop van het PELLENC CHARGING STATION. Als u dit toestel correct gebruikt en onderhoudt, zult u het jarenlang met plezier kunnen gebruiken.



**BESCHERMING VAN HET MILIEU  
DIT TOESTEL BEVAT VELE MATERIALEN DIE KUNNEN WORDEN HERGEBRUIKT  
OF GERECYCLED. BRENG HET NAAR UW VERKOPER OF NAAR EEN ERKEND  
SERVICEBEDRIJF VOOR RECYCLING.**



Neem kennis van de in uw land geldende voorschriften inzake de milieubescherming voor uw activiteit.

## ■ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES




**BEWAAR DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING  
IN DEZE HANDLEIDING VINDT U BELANGRIJKE INFORMATIE EN INSTRUCTIES VOOR DE  
WERKING VAN HET PELLENC CHARGING STATION.  
LEES VOOR GEBRUIK ALLE INSTRUCTIES EN WAARSCHUWINGEN DIE OP DE LAADKAST STAAN  
VERMELD. VOLG DE INSTRUCTIES EN AFBEELDINGEN IN DIT DOCUMENT NAUWGEZET OP.**

- Het PELLENC CHARGING STATION is een professioneel toestel. Het gebruik is uitsluitend bestemd voor Pellenc gereedschappen die als compatibel zijn aangeduid (Pellenc laders en accu's).
- PELLENC S.A. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die veroorzaakt is door onjuist of oneigenlijk gebruik.
- PELLENC S.A. kan evenmin aansprakelijk gesteld worden voor schade die voortvloeit uit het gebruik van niet-originele onderdelen of accessoires.

Door de hele handleiding heen treft u waarschuwingen en informatie aan met de volgende koppen: **OPMERKING**, **WAARSCHUWING** / **LET OP**.

Een **OPMERKING** geeft u aanvullende informatie, verduidelijkt een punt of legt de details uit van een stap.

De waarschuwing met de kop **WAARSCHUWING** of **LET OP** wordt gebruikt om een procedure aan te duiden die, wanneer niet of onjuist uitgevoerd, kan leiden tot zware materiële en/of lichamelijke schade.

De waarschuwing  geeft aan dat, wanneer de procedures of instructies niet in acht worden genomen, de schade niet gedekt wordt door de garantie en de reparatiekosten voor rekening van de eigenaar zijn.

De op het gereedschap aangebrachte veiligheidspictogrammen herinneren de gebruiker ook aan de veiligheidsvoorschriften. Zoek deze pictogrammen op en bekijk ze voordat u het gereedschap gebruikt. Vervang onmiddellijk gedeeltelijk onleesbare of beschadigde pictogrammen.

**Zie de rubriek "VEILIGHEIDSPICTOGRAMMEN" voor een schema waarin wordt aangegeven op welke plaats de veiligheidspictogrammen op het gereedschap zijn aangebracht.**

Geen enkel deel van deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de firma PELLENC worden gereproduceerd. De afbeeldingen in deze handleiding worden ter informatie gegeven en zijn in geen geval contractgebonden. PELLENC behoudt zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan zijn producten aan te brengen die zij nodig acht, zonder de klanten die reeds in het bezit zijn van een gelijksoortig gereedschap daarvan in kennis te stellen. Deze handleiding maakt deel uit van het gereedschap en moet bij overdracht worden meegeleverd.

**▶ ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HET GEREEDSCHAP**

**WAARSCHUWING LEES ALLE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN ALLE INSTRUCTIES. BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN ALLE INSTRUCTIES ZODAT U ZE LATER OPNIEUW KUNT RAADPLEGEN.**

Dit toestel is niet geschikt voor personen (waaronder kinderen) met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of personen zonder ervaring of kennis, tenzij ze worden begeleid door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid, of vooraf instructies hebben gekregen.

**VEILIGHEID VAN DE WERKZONE**

- 1– Zorg voor een schone en goed verlichte werkzone en voldoende ruimte om de machine te kunnen koelen.
- 2– Elektrische apparaten niet gebruiken in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof.
- 3– Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het gereedschap.

**ELEKTRISCHE VEILIGHEID**

- 1– Nooit de schakelaar of enig ander deel van het toestel wijzigen, op welke manier dan ook.
- 2– Kabels niet beschadigen. Gebruik de kabels niet om de accu's of laders te dragen, te trekken of uit te schakelen. Houd de kabels uit de buurt van warmtebronnen, smeermiddelen, scherpe randen of bewegende delen.
- 3– Neem, indien de inkomende en/of uitgaande kabels zijn doorgeknipt of beschadigd, contact op met de erkende dealer bij wie u het heeft gekocht.
- 4– Geen paperclips, onderdelen, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen in het toestel plaatsen die een kortsluiting zouden kunnen veroorzaken tussen onderdelen.
- 5– Het toestel niet in water onderdompelen. Uitsluitend voor binnengebruik (geen waternevel)

**VEILIGHEID VAN PERSONEN**

- 1– Blijf alert, let op wat u aan het doen bent en gebruik het toestel met gezond verstand. Gebruik het toestel niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen.

**ONDERHOUD**

- 1– Laat het toestel door een erkende PELLENC dealer onderhouden en gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

**▶ VEILIGHEIDSMATREGELEN BIJ GEBRUIK VAN DE LAADKAST.**

- 1– Als de laadkast in werking is, kan de temperatuur van de kast tot 60°C oplopen. Binnen 1,5 m van de laadkast en de accu's mogen zich geen ontvlambare materialen bevinden.
- 2– Plaats de kast buiten het bereik van kinderen en op een niet-brandbare steun.
- 3– Zorg ervoor dat de kast normaal kan afkoelen.
- 4– De stopcontacten in de laadkast zijn uitsluitend bestemd voor de voeding van PELLENC-laders.
- 5– De plaats waar de accu wordt opgeladen, moet uitgerust zijn met een werkende brandblusser klasse D (voor metaalbranden).
- 6– Neem, als de voedingskabel is doorgeknipt of beschadigd, contact op met uw erkende dealer of een elektricien om deze te laten vervangen.
- 7– De laadkast is ontworpen voor PELLENC laders en voor het opladen van lithiumaccu's voor Pellenc gereedschap.
- 8– Niet voor andere doeleinden gebruiken.
- 9– Het is aanbevolen kinderen in het oog te houden en ervoor te zorgen dat ze niet met de laadkast spelen.
- 10– Zorg ervoor dat de kabels niet gevouwen kunnen worden en niet in aanraking komen met warme oppervlakken of scherpe randen.
- 11– Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het opladen.
- 12– De laadkast niet afdekken.
- 13– De laadkast mag niet buiten worden gebruikt (noch worden blootgesteld aan water)
- 14– Zorg ervoor dat de stekker niet in aanraking komt met water.
- 15– Nooit een beschadigde accu laten opladen.
- 16– De aansluiting op het net moet conform de nationale elektrische reglementeringen (EN60204-1) gebeuren.
- 17– Controleer de bekabeling van de laadkast voor elk gebruik. Nooit de laadkast gebruiken indien de kabel is beschadigd.

## ▶ VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN LADERS EN PELLENC ACCU'S



**RAADPLEEG DE HANDLEIDING VAN DE BETREFFENDE LADER.**

## ▶ VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET DE GEBRUIKTE TECHNOLOGIËN

- De elektrische installatie moet worden gedaan door een professionele elektricien met behulp van de bekabelingstekeningen die met de laadkast worden meegeleverd.  
Type voedingskabel: H07RN-F 3G2,5
- De laadkast moet direct worden aangesloten op een voorziening die is uitgerust met een 16A beveiligingsschakelaar (C16) en een lastscheidingschakelaar.
- De binneninstallatie moet voorzien zijn van een 30mA differentieelschakelaar met inachtneming van de norm voor de bescherming van personen.
- Indien de machine niet kan worden gestart s.v.p. contact opnemen met de erkende dealer.



**INGREPEN IN DE ELEKTRISCHE UNIT MOGEN ALLEEN DOOR EEN PROFESSIONELE ELEKTRICIEN WORDEN UITGEVOERD (ELEKROCUTIEGEVAAR)**

## ■ VEILIGHEIDSSIGNALLEN

Uitsluitend binnen te gebruiken.



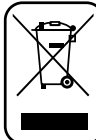
Lees de gebruiksaanwijzing.



Deze apparatuur moet bij een temperatuur tussen  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  en  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$  gebruikt worden.



Dit toestel bevat vele materialen die kunnen worden hergebruikt of gerecycled. Breng het naar uw verkoper of naar een erkend servicebedrijf voor recycling.



Materiaal overeenkomstig de CE-normen.






Deze apparatuur is uitsluitend bestemd voor het opladen van PELLENC accu's.  
Sluit op de stopcontacten in de laadkast geen andere zaken aan dan PELLENC laders.

A utiliser uniquement avec les chargeurs de batterie PELLENC pour charger des batteries PELLENC

■ VEILIGHEIDSSIGNALLEN

ref.: 135293

<p><b>PELENC SA</b>                  Quartier Notre-Dame                  Route de Cavaillon - CS 10047                  84122 Pertuis Cedex (FRANCE)                  +33 (0)4 90 09 47 00                  www.pellenc.com</p>				
<p><b>Designation</b> : Charge Monitor  <b>Type</b> : Pellenc Charging Station  <b>Year</b> :  <b>SN</b> :</p>	<p><b>Mass w/o chargers</b> : 75kg  <b>Rated voltage</b> : 220-240V  <b>Rated frequency</b> : 50/60Hz  <b>Rated power</b> : 2000W max.  <b>Rated current</b> : 10A max.</p>			

ref.: 140151

**ATTENTION**

COURANT DE FUITE ÉLEVÉ  
 RACCORDEMENT À LA TERRE  
 INDISPENSABLE  
 AVANT LE RACCORDEMENT À  
 L'ALIMENTATION

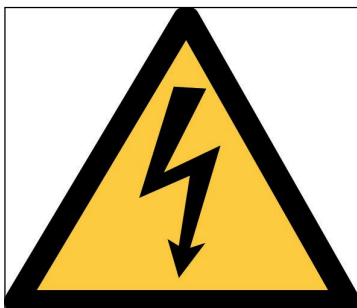
**WARNING**

HIGH LEAKAGE CURRENT  
 EARTH CONNECTION ESSENTIAL  
 BEFORE CONNECTING SUPPLY

**ACHTUNG**

ERHÖHTER FEHLERSTROM!  
 VOR DEM ANSCHLIESSEN AN DIE  
 STROMVERSORGUNG IST EIN  
 ERDUNGSANSCHLUSS  
 ERFORDERLICH

Gevaarlijke spanning:






ref.: 135294


Maximaal beschikbaar vermogen: 2000W

De 10 stopcontacten van de elektrische unit zijn uitsluitend bestemd voor het gebruik van PELLENC laders.  
 Er mogen geen andere apparaten op deze stopcontacten worden aangesloten.


**READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USE**







PELENC  
50.2V  
7.6A max




XYZ




XYZ



1/10  
...



X/10  
...



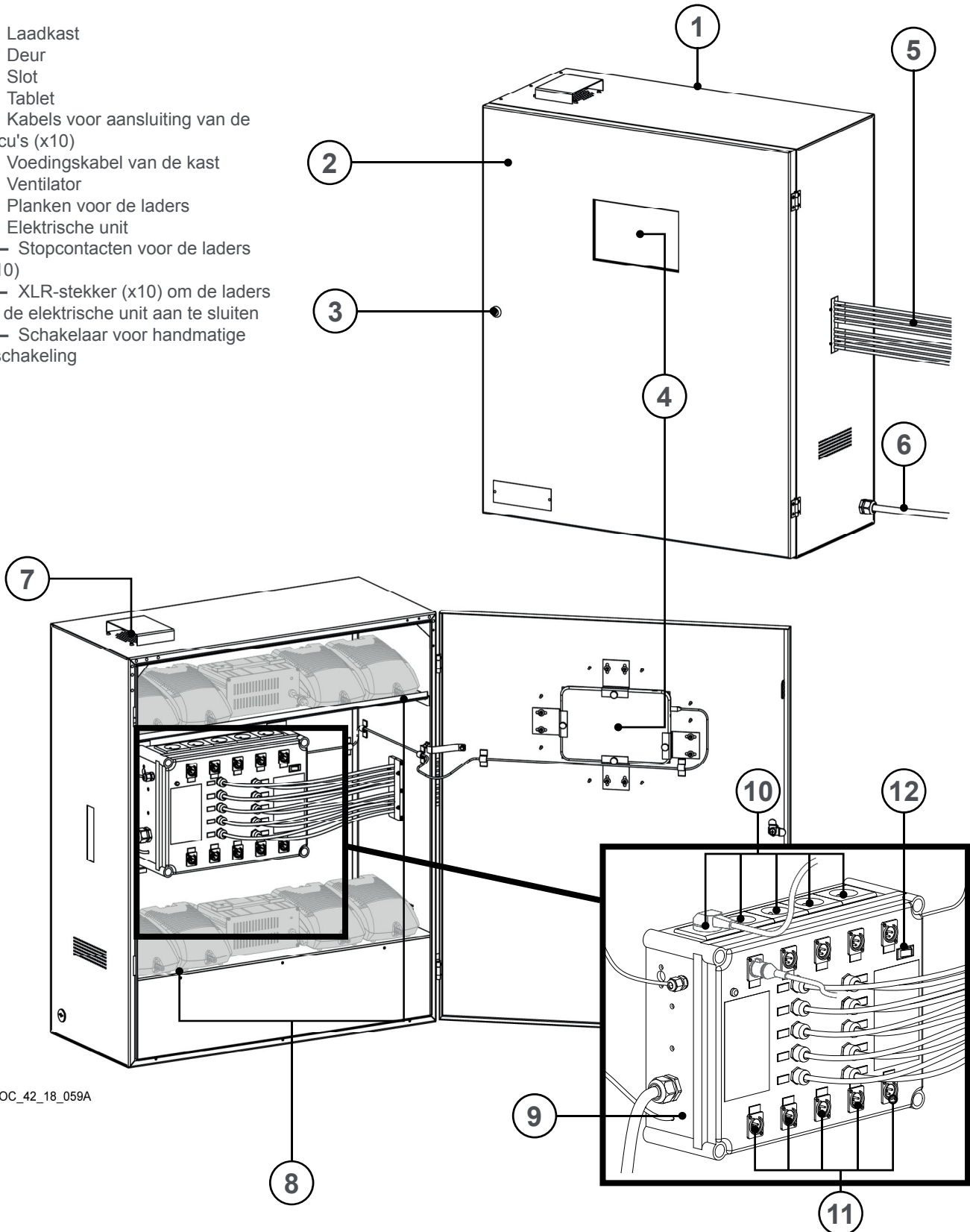
10/10

≤ 2000W max.

■ **BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS**

► **DE LAADKAST**

- 1- Laadkast
- 2- Deur
- 3- Slot
- 4- Tablet
- 5- Kabels voor aansluiting van de accu's (x10)
- 6- Voedingskabel van de kast
- 7- Ventilator
- 8- Planken voor de laders
- 9- Elektrische unit
- 10- Stopcontacten voor de laders (x10)
- 11- XLR-stekker (x10) om de laders op de elektrische unit aan te sluiten
- 12- Schakelaar voor handmatige inschakeling



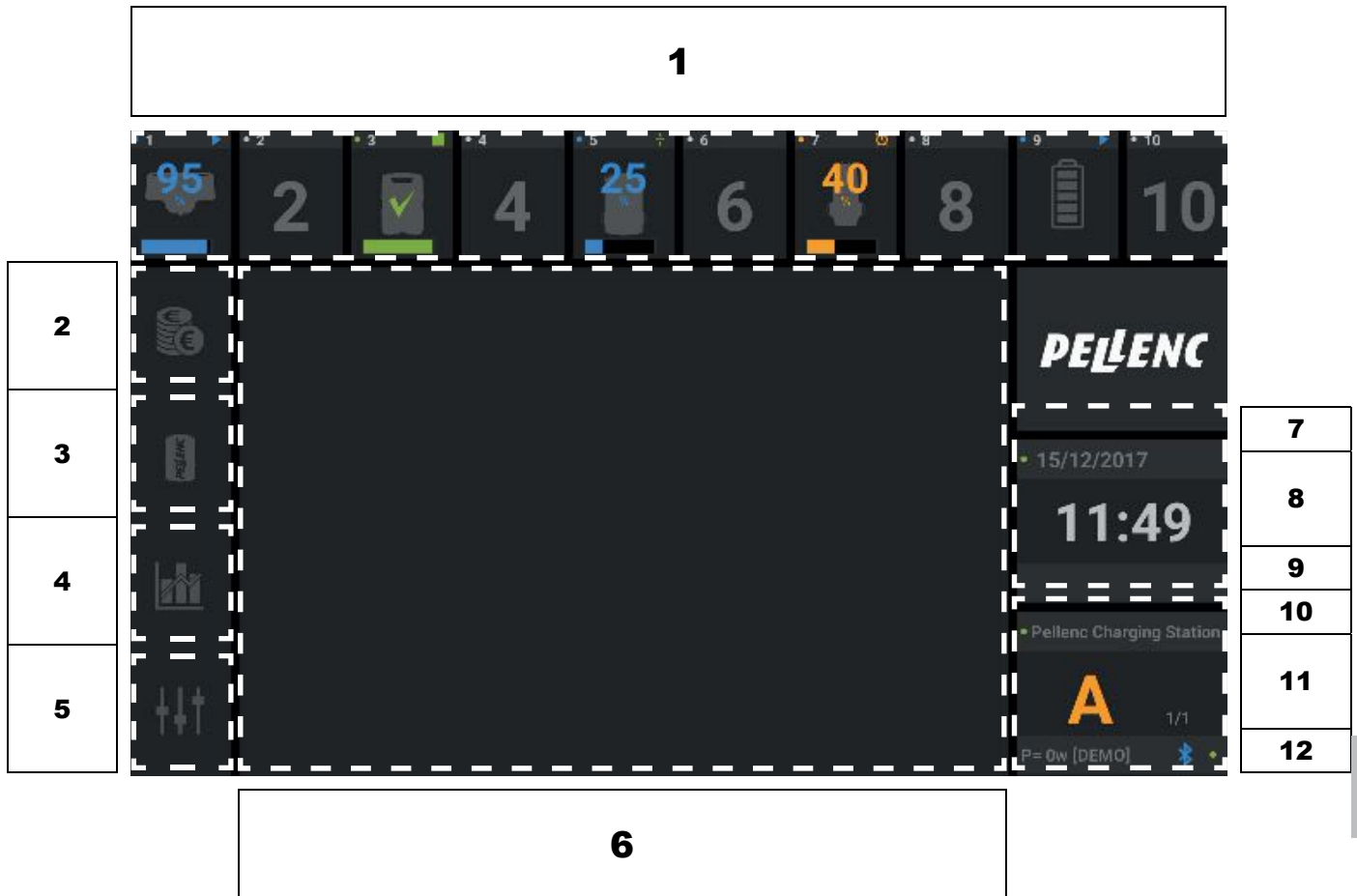
DOC\_42\_18\_059A



In de elektrische unit bevindt zich een smeltzekering van het type F10AH250V overeenkomstig de norm IEC 60127.



► **DE IMM (Interface Mens - Machine)**



<b>1</b>	Weergave van de verdeling van de accu's naar de laders die in de laadkast zijn aangesloten
<b>2</b>	Menu besparingen / verbruik / milieu
<b>3</b>	Menu parametring van de accu's
<b>4</b>	Menu statistieken
<b>5</b>	Menu instellingen / omrekeningen
<b>6</b>	Hoofdscherm / weergave naargelang het gekozen menu
<b>7</b>	Tijdzone
<b>8</b>	Tijd
<b>9</b>	Datum
<b>10</b>	Naam / standaard PELLENC CHARGING STATION
<b>11</b>	Aantal aangesloten kasten en identificatiecode
<b>12</b>	Huidig stroomverbruik door de laders / Bluetooth-indicator

■ **BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS**

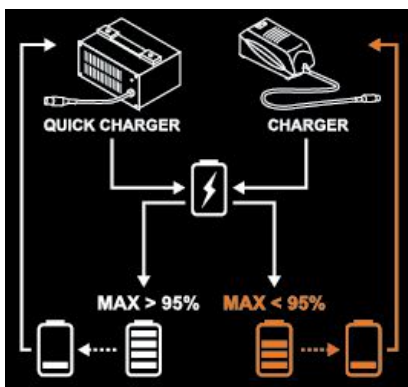
► **COMPATIBILITEIT TUSSEN DE PELENC LADERS EN ACCU'S**

ACCU'S						LADERS				
						CB5010HV (1A)	CB5012 (1,2A)	CB5022 (2,2A)	CB5030HV (3,75A)	CB5075 (7,6A)
Type	Handelsref.	Markering volgens IEC/EN61960	Nominale capaciteit (Ah)	Type accucellen	Aantal cellen	132658	62398	60026	131941	57011
ULiB 250	57107	12INR19/66-2	5,4	Lithium-ion	24	■	■			
ULiB 400	57065	12INR19/66-4	8,4	Lithium-ion	48	■	■	■	■	
Olivion+	57173	12INR19/66-6	16,2	Lithium-ion	72		⊗	■	■	■
ULiB 700	56242	12INR19/66-6	16,2	Lithium-ion	72		⊗	■	■	■
ULiB 1100	57028	12INR19/66-8	21,6	Lithium-ion	96		⊗	■	■	■
ULiB 1200	57181	12ICR19/66-8	27,2	Lithium-ion	96			⊗	■	■
ULiB 1500	57180	12ICR19/66-10	34	Lithium-ion	120			⊗	■	■

- Accu en lader compatibel
- ⊗ Compatibel maar laadt langzaam (>12u om van 0 naar 100% op te laden)

💡 Raadpleeg de instructies voor de accu's voor een schatting van de laadtijd naargelang de gebruikte lader.

💡 **Opmerking met betrekking tot het gebruik van Quick Charger CB5075 (7,6A)**  
 Als na het opladen met lader CB5075 de accu-indicator minder dan 95% aangeeft, moet de accu de volgende keer worden opgeladen met zijn oorspronkelijke lader.  
 Onderstaande sticker op de lader CB5075 is een visuele herinnering aan deze waarschuwing.



## ■ INSTALLATIE EN INBEDRIJFSTELLING

### ► INSTALLATIE

Gewicht van de lege kast: 75 kg

Gewicht van de laadkast: tot 90 kg, afhankelijk van de geïnstalleerde laders.

#### BEVESTIGING VAN DE LAADKAST AAN DE MUUR

De kast kan uitsluitend worden bevestigd op een gemetselde muur.

Er zijn 4 ankerbouten nodig voor de bevestiging van de kast. Gebruik ankerbouten die geschikt zijn voor de muur die de kast moet dragen:

=> Voor een volledig betonnen muur (zonder scheuren) of bakstenen muur: RS PRO - REF 908-6895 of RAWL FIXINGS - REF R-RBL-M06/10W

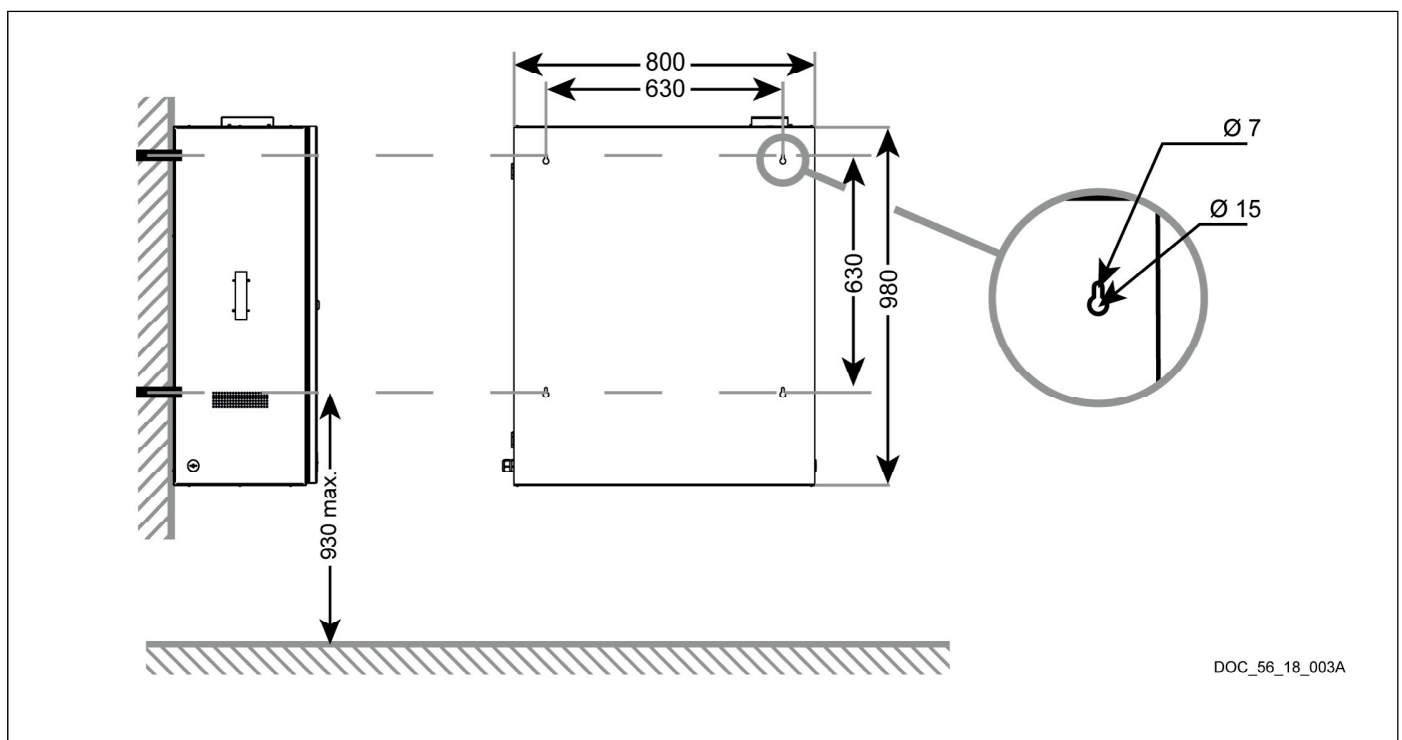
=> Voor muren van natuursteen, betonblokken of holle blokken: RAWL FIXINGS - REF R-RBL-M06/10W

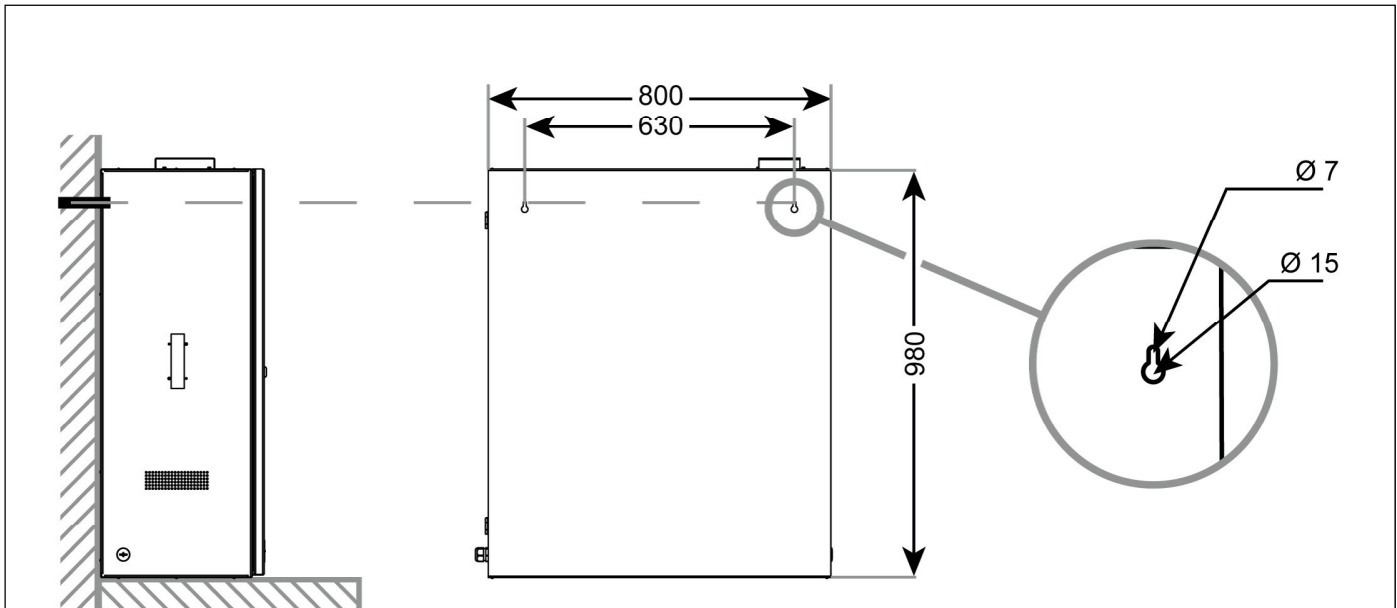
#### Stappen:

- 1- Boor 4 gaten van 12 mm diameter en 55 mm diepte op de hieronder aangegeven plaatsen. Opmerking: In het geval van bevestiging op een bakstenen muur mogen de bouten niet in de cementvoegen worden bevestigd.
- 2- Verwijder vuil en maak de gaten goed schoon met een borstel of een pompje.
- 3- Verwijder de voormonteerde bouten en de ringen en steek de ankers vervolgens in de 4 gaten met behulp van een hamer totdat ze niet meer uitsteken.
- 4- Schroef de twee bouten met de twee ringen in de bovenste bevestigingsvoorzieningen en draai aan tot het aanbevolen aanhaalmoment naargelang het gekozen model (6 Nm voor het merk RS PRO / 6,5 Nm voor het merk RAWL FIXINGS).
- 5- Draai de twee bouten los tot een tussenruimte van ongeveer mm ontstaat tussen de ringen en de muur om de plaat van de kast tussen de muur en de ringen te kunnen schuiven.
- 6- Til de kast op met behulp van een geschikt heftoestel en zet hem op zijn plaats op de bouten, trek de bouten vervolgens aan tot het aanbevolen moment naargelang het gekozen moment (6 Nm voor bouten van het merk RS PRO / 6,5 Nm voor bouten van het merk RAWL FIXINGS).
- 7- Schroef de twee bouten met de twee ringen in de onderste bevestigingsvoorzieningen en draai aan tot het aanbevolen aanhaalmoment naargelang het gekozen model (6 Nm voor bouten van het merk RS PRO / 6,5 Nm voor bouten van het merk RAWL FIXINGS).



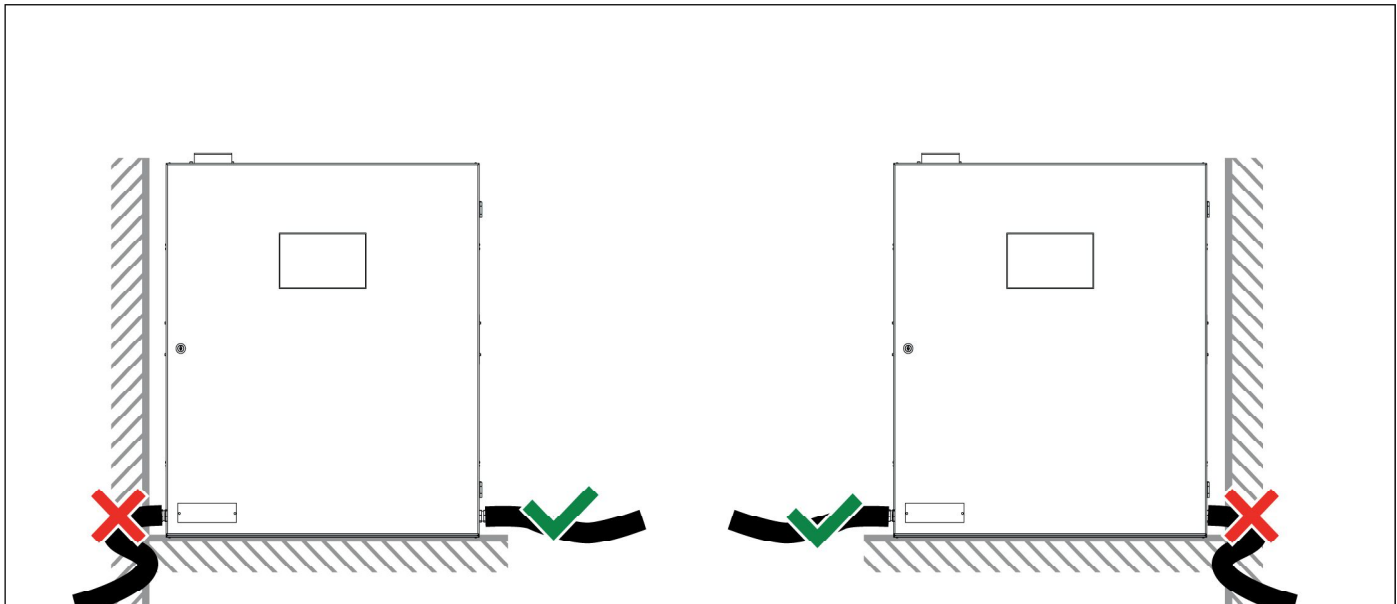
Haal de plank uit de kast om de installatie te vergemakkelijken. (zie p.16)



**INSTALLATIE OP EEN WERKBLAD**

De kast moet op een werkblad en tegen de muur geplaatst. Gebruik de twee bovenste boorgaten om de kast aan de muur te bevestigen. Gebruik hiervoor pluggen en schroeven (niet meegeleverd) die geschikt zijn voor type steun.

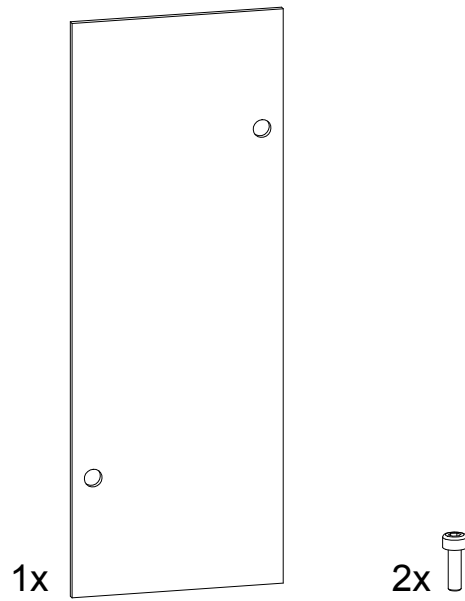
Het werkblad moet stabiel zijn en zijn berekend op het gewicht van de kast. Het moet uitgevoerd zijn in onbrandbaar materiaal.

**PLAATS VAN DE VOEDINGSKABEL**

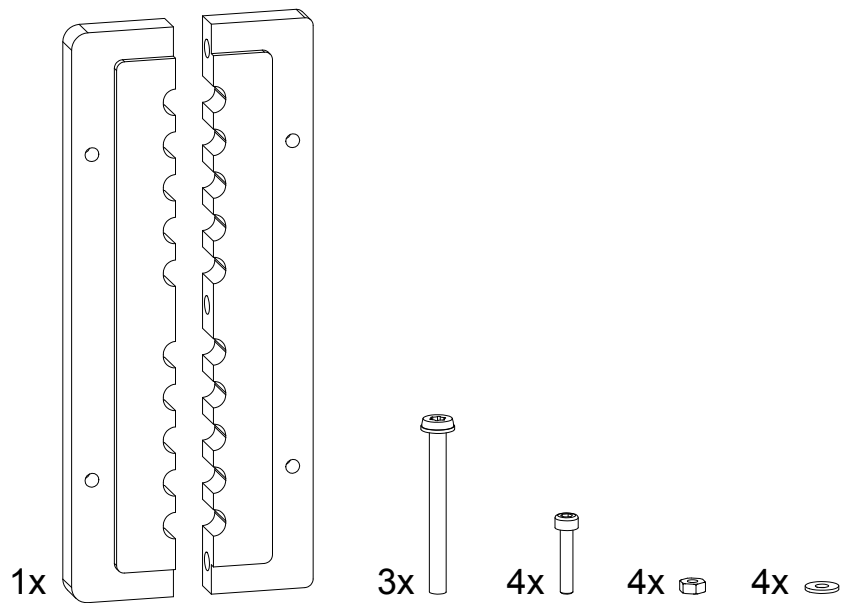
Naargelang de plaats van de kast kan een gekwalificeerde elektricien die de kast aansluit de plaats van de voedingskabel van de laadkast veranderen (zie p.14).

► **ONDERDELEN DIE MET DE LAADKAST WORDEN MEEGELEVERD**

**AFSLUITPLAAT**



**KABELDOORVOERPLAAT**



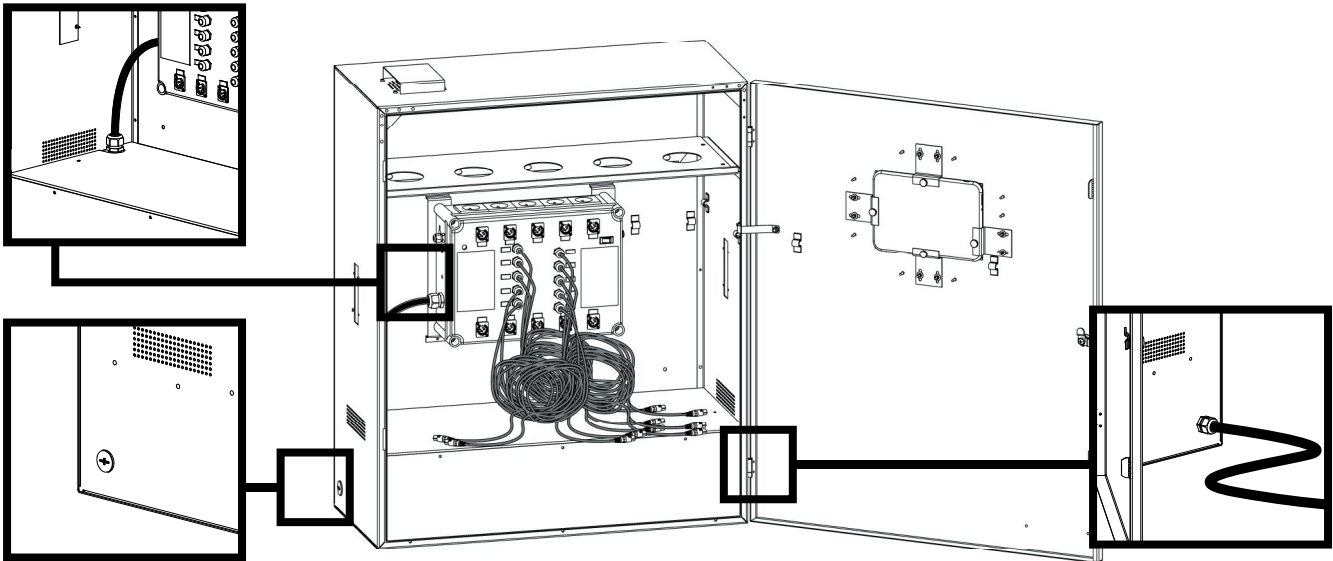
► ELEKTRISCHE INSTALLATIE



INGREPEN IN DE ELEKTRISCHE UNIT MOGEN ALLEEN DOOR EEN PROFESSIONELE ELEKTRICIEN WORDEN UITGEVOERD (ELEKROCUTIEGEVAAR)

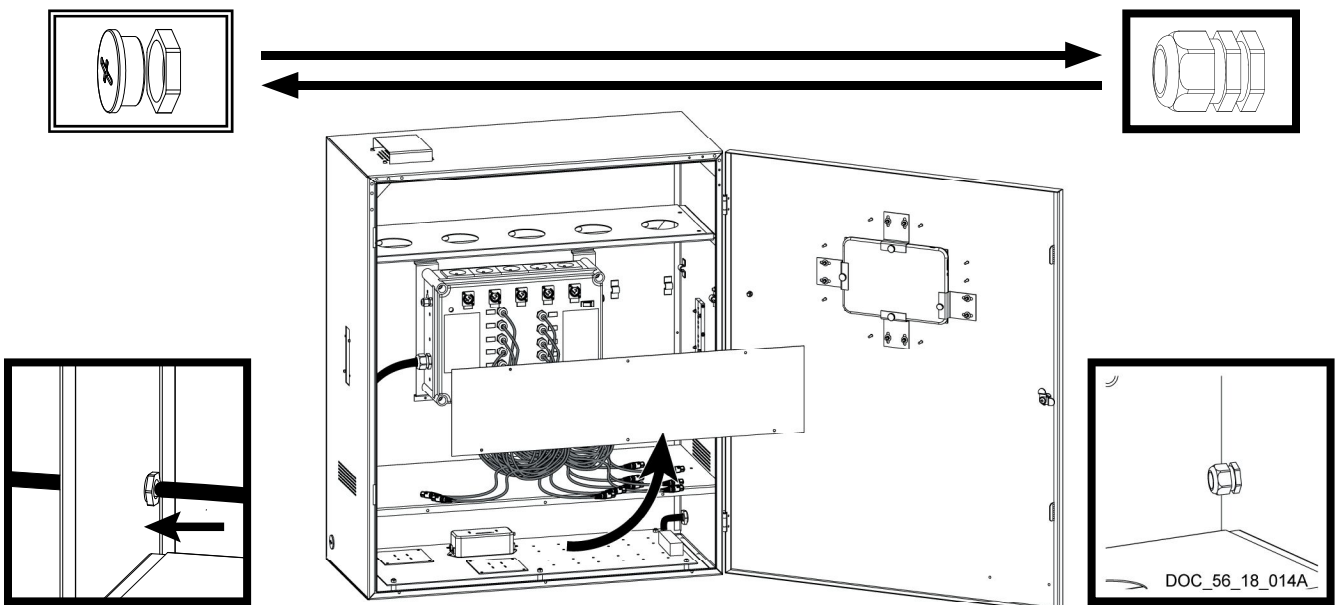


DE BINNENINSTALLATIE MOET UITGERUST ZIJN MET EEN 30 mA DIFFERENTIEELSCHAKELAAR TER BESCHERMING VAN PERSONEN EN EEN C16 BEVEILIGINGSSCHAKELAAR EN EEN LASTSCHEIDINGSSCHAKELAAR VOOR DE AANSLUITING VAN DE LAADKAST.



DOC\_56\_18\_006A

► WIJZIGING VAN DE PLAATS VAN DE VOEDINGSKABEL



DOC\_56\_18\_007A

- De verticale plaat demonteren om de voedingskabel te bereiken.
- De borgmoer losschroeven om de linkerzijde van de kast open te maken
- De borgmoer van de wartel losschroeven en de voedingskabel uit de rechter uitgang van de kast verwijderen.
- De kabel in de linker uitgang van de kast steken.
- De voedingskabel met de wartel en de borgmoer op zijn plaats houden en aandraaien (8 Nm).
- De rechterkant afsluiten met de afsluitplaat en de borgmoer.
- De verticale plaat terugplaatsen.

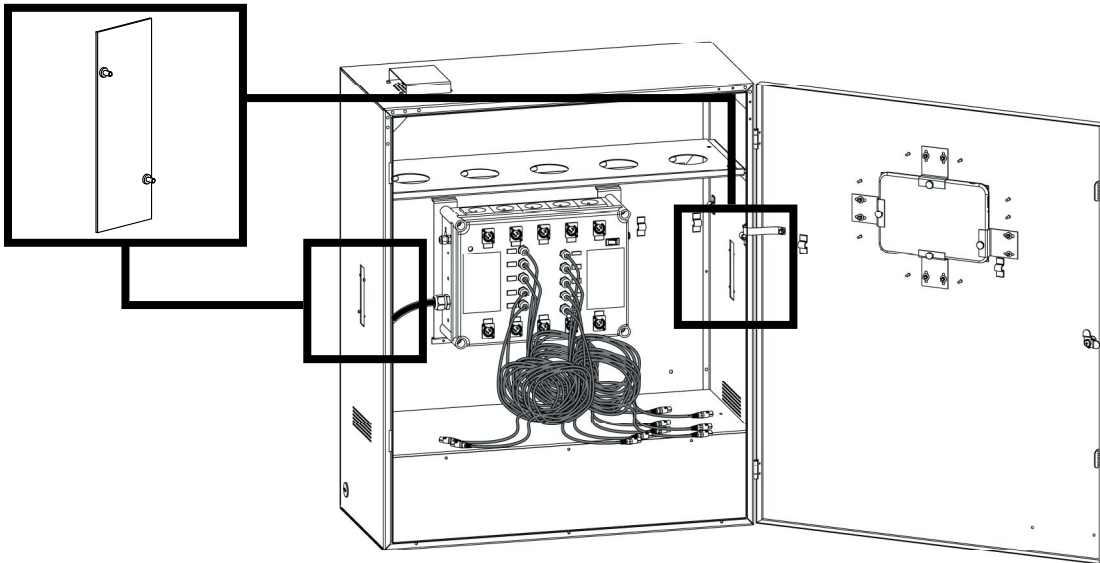


**LET EROP DAT DE KABELS OF DE ONDERDELEN IN DE RUIMTE ACHTER DE VERTICALE PLAAT TIJDENS DEZE INGREEP NIET WORDEN BESCHADIGD.**

Voor de aansluiting\* in de groepenkast van de klant de gestandaardiseerde kleurcode in acht nemen:

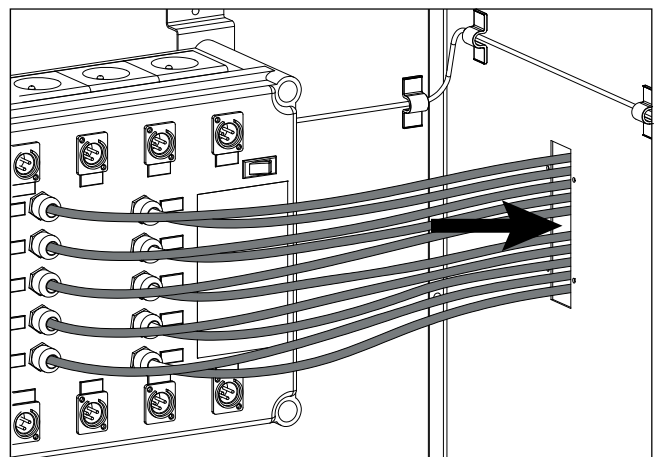
- Bruin = fase
- Bleu = nuldraad
- Geel/groen = aarde.

### ► INSTALLATIE VAN DE KABEL

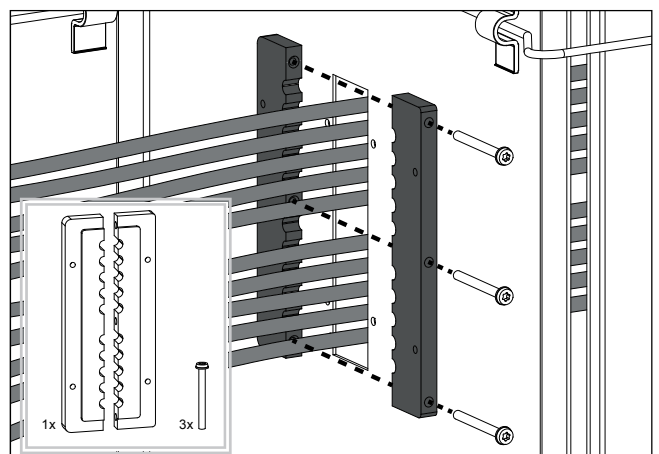


DOC\_56\_18\_006A

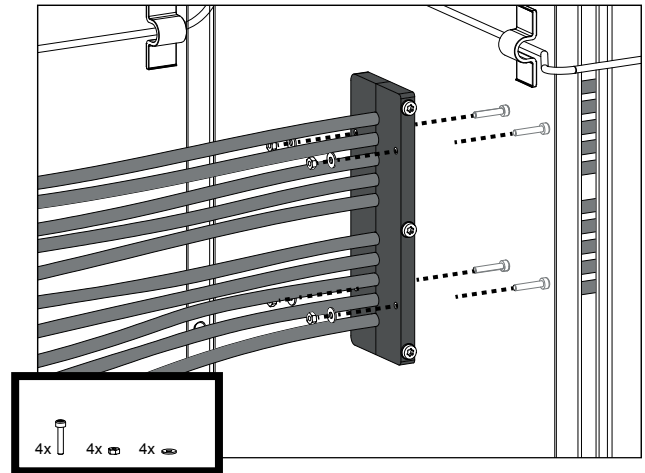
- Steek de 10 kabels uit de elektrische unit één voor één door de gekozen opening en let er daarbij op dat u deze niet beschadigt.



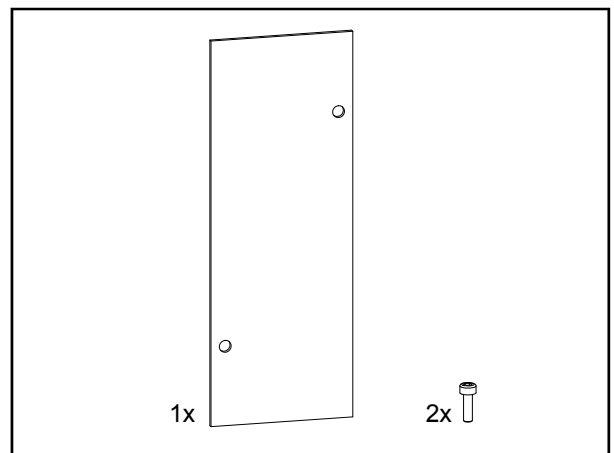
- Breng de kabeldoorvoer als volgt aan:
- schroef de eerste twee bevestigingsschroeven gedeeltelijk vast
- breng de kabels één voor één op hun plaats
- klem de doorvoerplaten tegen elkaar en schroef de 3 schroeven vast om deze rond de kabels vast te zetten.



- Bevestig de kabeldoorvoer aan de kast met behulp van de 4 meegeleverde schroeven en moeren.



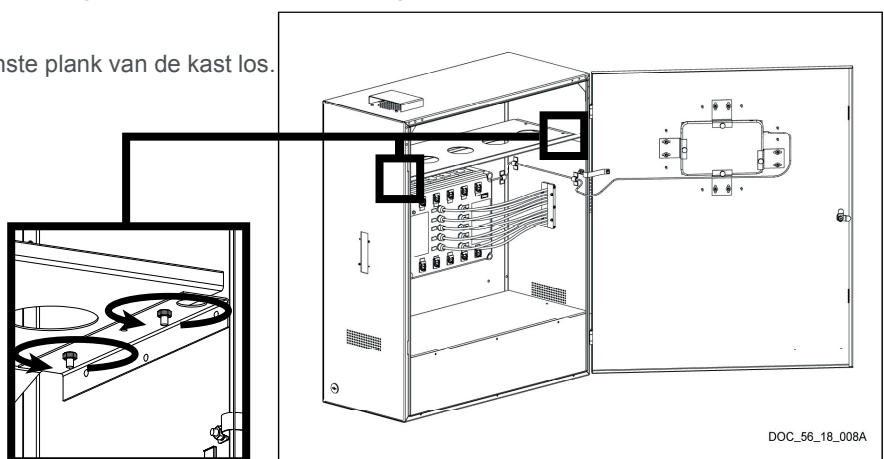
- Sluit de tweede uitgang af met de meegeleverde plaat.



► **INSTALLATIE VAN DE LADERS**

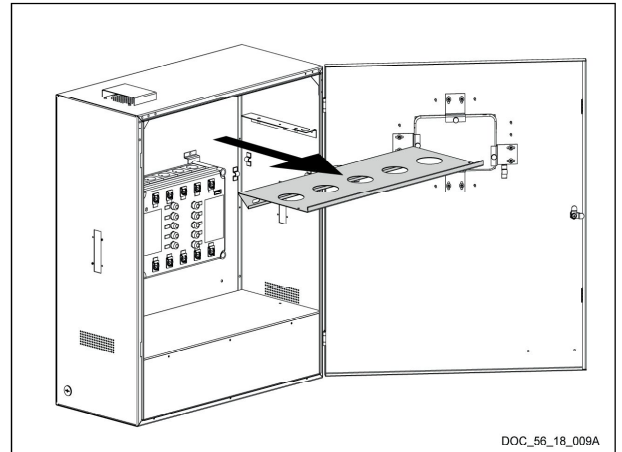
Om de laders te installeren moet de plank eruit worden genomen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Draai de bevestigingsschroeven van de bovenste plank van de kast los.





- Neem de plank uit de kast om de laders gemakkelijker te kunnen installeren.

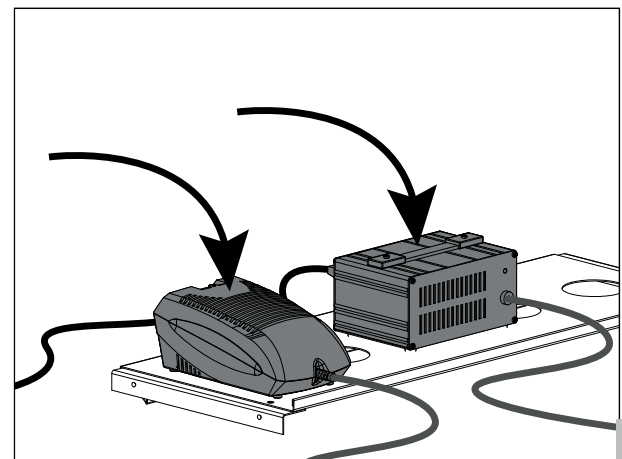


- Verdeel de laders over de twee planken om ze te installeren.

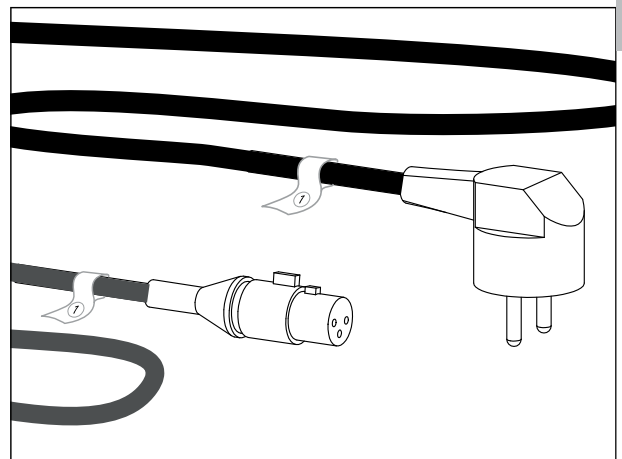
Er kunnen tot 10 laders in de kast worden geïnstalleerd waarvan maximaal twee snelladers.  
Plaats eventuele snelladers op het midden van de planken. Deze zullen worden aangesloten op de stopcontacten die herkenbaar zijn aan hun rode kleur (nrs. 3 en 8).

De aanbevolen configuratie om de juiste belastingsstroom te bereiken die volgens de norm is toegestaan:

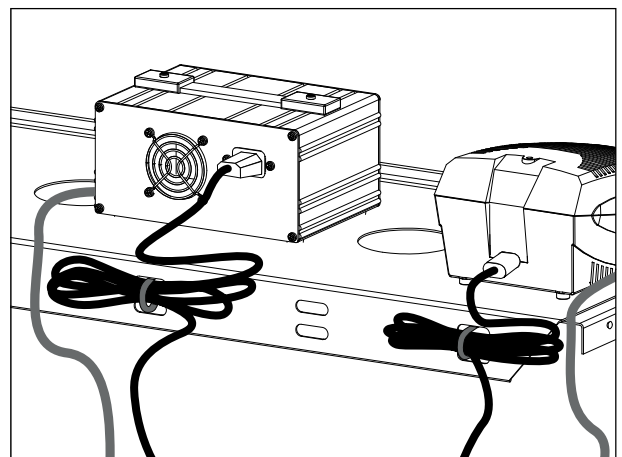
- 2 laders 7.6 A
- 4 laders 3 A
- 4 laders 2.2 A



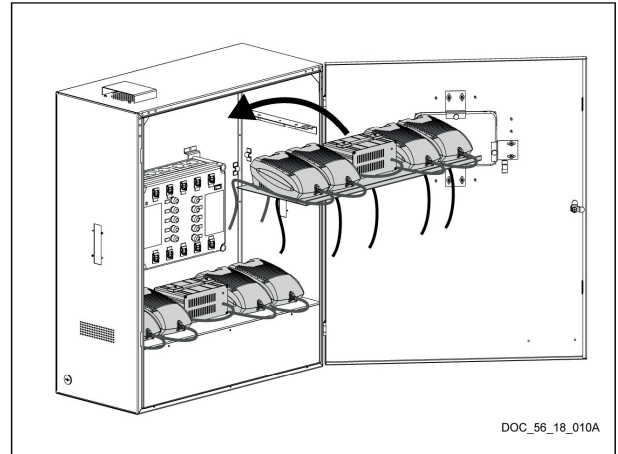
Door de kabels tijdens het installeren paarsgewijs te merken (met kleuren of nummers) vergemakkelijkt u hun aansluiting op de elektrische unit.



- Laat ongeveer 40cm kabel vrij tussen de lader en het stopcontact.
- Hecht de rest van de kabel aan de achterkant van de plank vast met een klemring die door de daartoe bestemde openingen is gestoken.

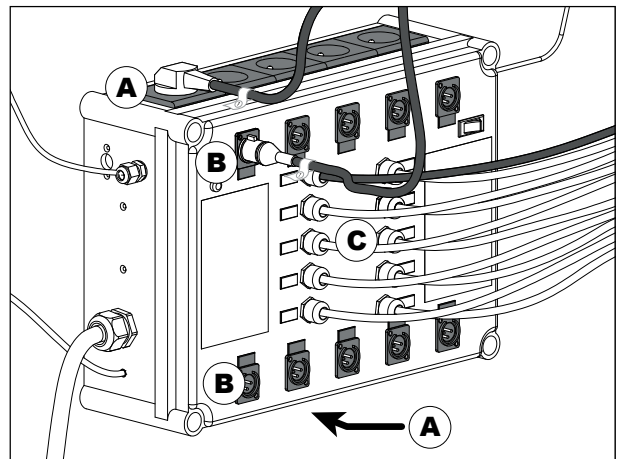


- Als de laders geïnstalleerd zijn, de bovenste plank in de kast terugplaatsen.



► **DE LADERS AANSLUITEN**

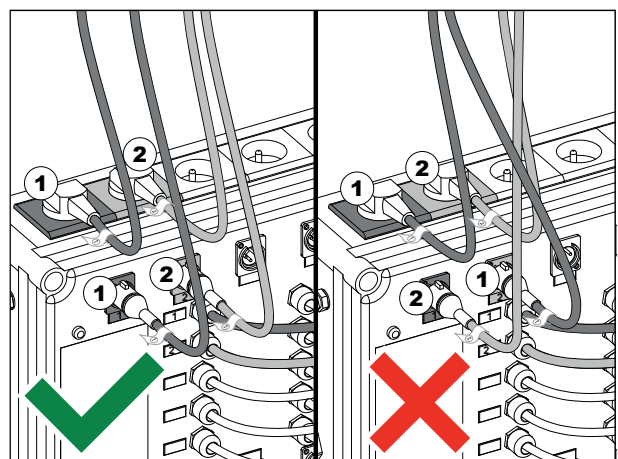
De elektrische unit bevat:  
 10 stopcontacten (A) voor de laders  
 10 XLR-stekkers (B) voor aansluiting van de laders op de elektrische unit.  
 10 uitgangskabels (C) voor het voeden van de accu's.



Elk stopcontact correspondeert met een XLR-stekker en een uitgangskabel naar de accu en deze bepalen de identificatie en het beheer van de accu's door de Charging Station-applicatie.

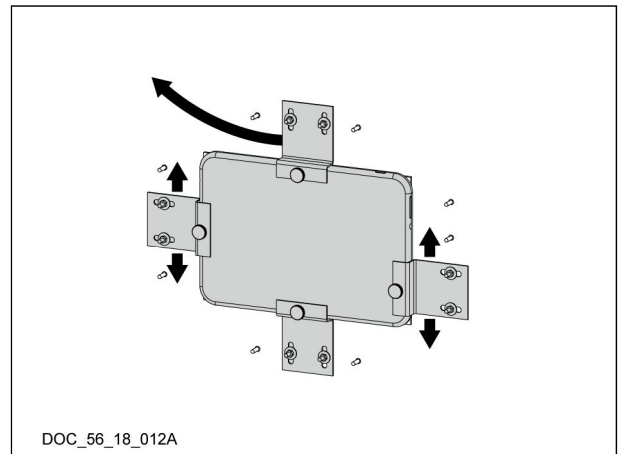


**BIJ HET AANSLUITING VAN DE LADERS OP DE ELEKTRISCHE UNIT IS HET BELANGRIJK OM DE BIJBEHORENDE STOPCONTACTEN IN ACHT TE NEMEN.**



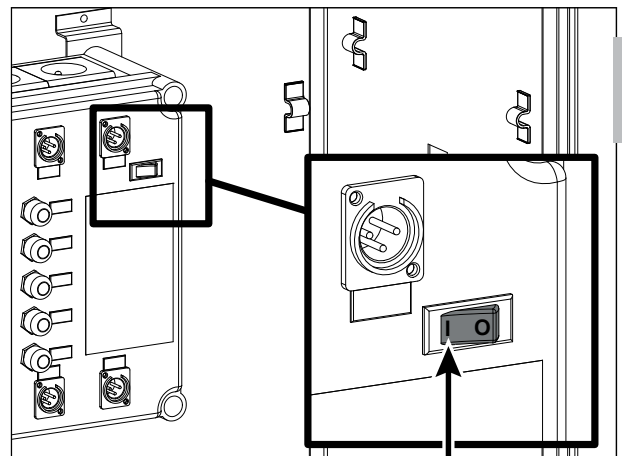
### ► INSTALLATIE VAN DE TABLET

- De 4 schroeven van de klemmen handmatig losdraaien
- De moeren van de bovenste klem losdraaien terwijl u deze vasthoudt.
- De klemmen verplaatsen zodat de knoppen en de laadaansluiting teogankelijk blijven.
- De moeren iets losdraaien terwijl u een van de klemmen aan de zijkant vasthoudt.
- De tablet voorzichtig tussen de klemmen en de deur schuiven (let erop het scherm niet te bekrassen met de bovenste bouten).
- Schuif de klemmen aan de zijkant tegen de tablet en draai de moeren aan.
- Schuif de bovenste klem terug tegen de tablet en zet deze vast met de moeren.
- Draai de 4 stelschroeven weer aan (licht aandraaien).
- Sluit de laadkabel van de tablet aan op de bijbehorende connector.



### ► SCHAKELAAR VOOR HANDMATIGE INSCHAKELING

Met een schakelaar op de elektrische unit kan de laadkast handmatig worden ingeschakeld. De laders worden dan permanent geladen. Met deze functie kunt u de laders gebruiken voor het opladen van de accu's indien de tablet uitvalt.

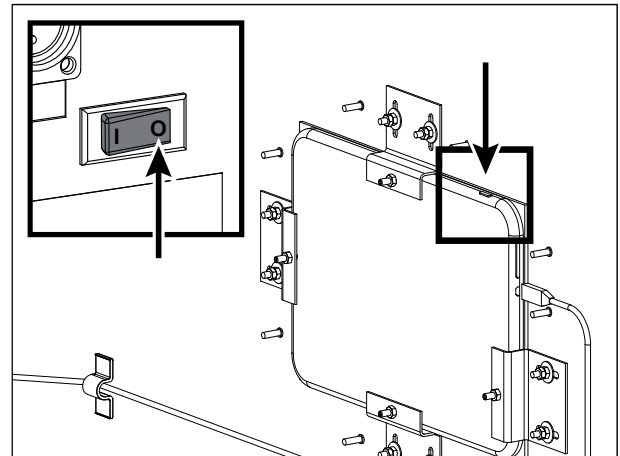


► **EERSTE KEER OPSTARTEN**

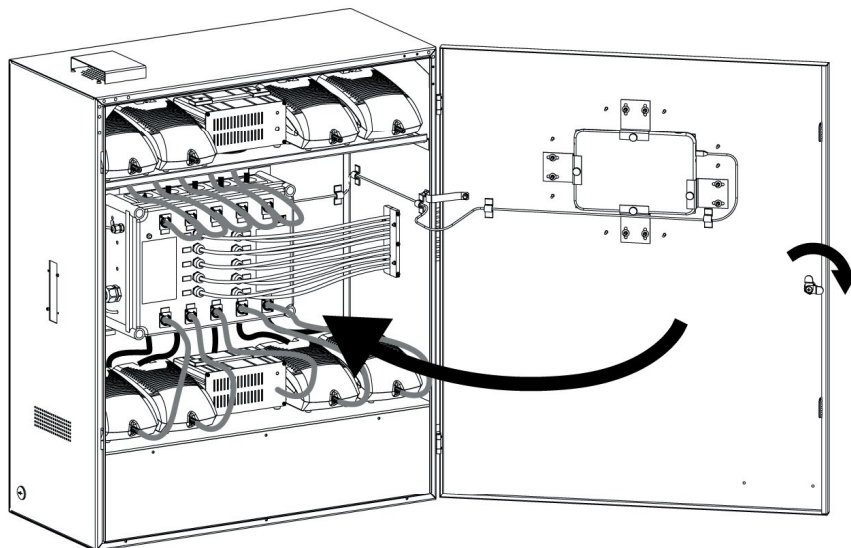


**CONTROLEER OF DE SCHAKELAAR NIET HANDMATIG IS INGESCHAKELD.**

- Controleer of de kast is aangesloten op de beveiligingsschakelaar.
- Zet de kast onder spanning.
- Zet de tablet aan door de aan/uitknop 5 seconden ingedrukt te houden.
- Het opstarten van de tablet duurt enkele minuten.



- Zodra het opstarten is voltooid, de kast sluiten.

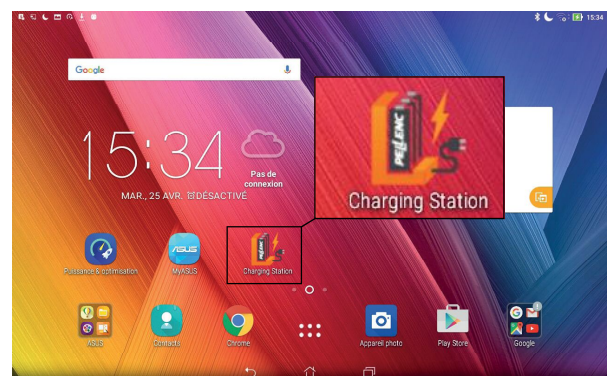


DOC\_56\_18\_011A

- Vergrendel de deur met de sluiting op de deur van de kast.
- Veeg het scherm zijwaarts om het te ontgrendelen en in het hoofdscherm van de tablet te komen.
- Selecteer de Charging Station-applicatie en start deze op.



Als de weergave te donker is, is het mogelijk in het menu instellingen van de tablet de helderheid van het scherm te regelen en de functie "automatische helderheid" uit te schakelen. (Raadpleeg de handleiding van de gebruikte tablet).



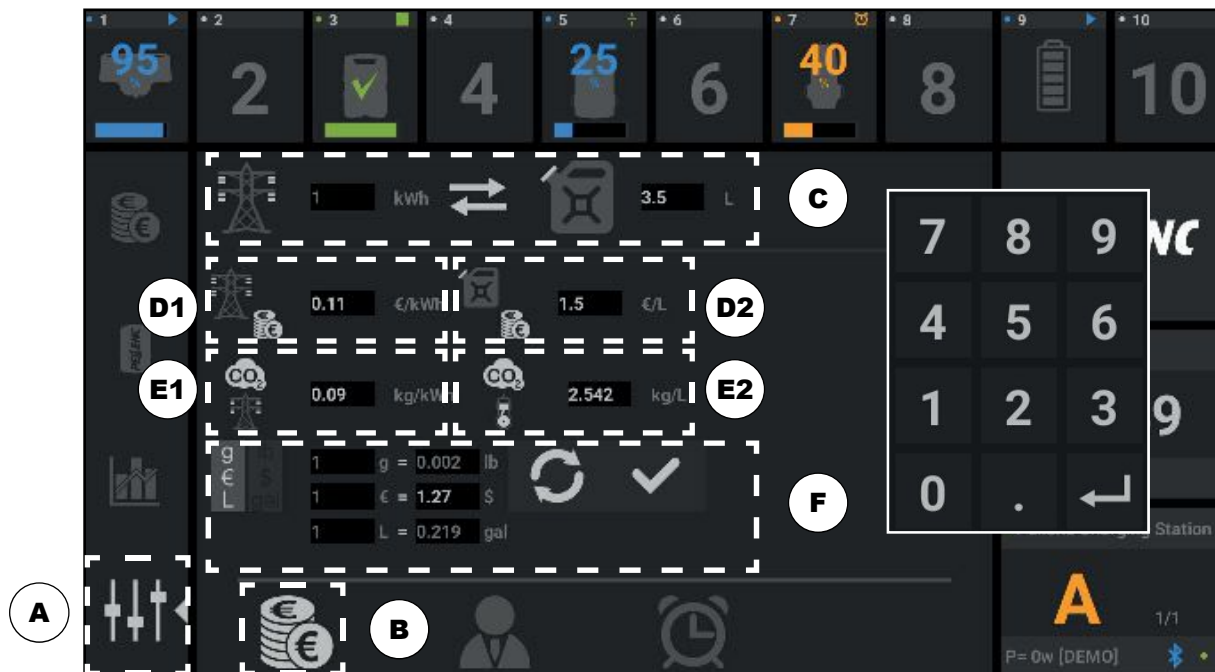
## ■ GEBRUIK VAN DE IMM

### ► MENU INSTELLINGEN / OMREKENINGEN

Via dit menu kunt u de gegevens invoeren die nodig zijn voor de berekening van cijfers die in het menu "besparing, verbruik, milieu" worden weergegeven.



**DE LAADKAST BEREKENT DE STATISTIEKEN OP BASIS VAN DE GEGEVENS VAN DE GEBRUIKER. OM DE BEREKENING ZOVEEL MOGELIJK MET DE WERKELIJKHEID OVEREEN TE LATEN KOMEN, MOETEN DE GEGEVENS REGELMATIG WORDEN BIJGEWERKT.**



Kies voor bovenstaande pagina het menu Instellingen **zone A**, vervolgens de tab Omrekeningen **zone B**.

#### Zone C

Schatting van het elektriciteitsverbruik van PELLENC draagbaar elektrisch gereedschap en het verbruik van motorisch gereedschap (mengsel).

#### Zone D: Prijs

- 1- kWh-prijs volgens de tarieven van de elektriciteitsleverancier.
  - 2- Prijs per liter brandstof (mengsel).
- Pas de waarden aan op basis van de geldende tarieven

#### Zone E: CO<sub>2</sub>-uitstoot

- 1- CO<sub>2</sub>-uitstoot voor de productie van 1 kWh.
  - 2- CO<sub>2</sub>-uitstoot voor de productie en de consumptie van 1 liter brandstof (mengsel).
- Pas de waarden aan op basis van de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-uitstoot

#### Zone F: Omrekeningsgetal.

- De verschillende vakken achtereenvolgens selecteren
- De getallen invoeren met het digitale toetsenbord dat op het scherm verschijnt
- Bevestigen met de toets "enter"

### ► GEDETAILLEERDE BEREKENINGEN VAN DE BESPARINGEN

1 kWh komt gemiddeld overeen met ongeveer 3.5L mengsel (brandstof + olie) om motorisch gereedschap te laten werken.



**ONDERSTAANDE BEREKENINGEN ZIJN VOORBEELDEN OP BASIS VAN DE GESCHATTE WAARDEN OP HET MOMENT VAN HET SCHRIJVEN VAN DEZE HANDLEIDING. DE LAADKAST BEREKENT DE STATISTIEKEN OP BASIS VAN DE GEGEVENS VAN DE GEBRUIKER. OM DE BEREKENING ZOVEEL MOGELIJK MET DE WERKELIJKHEID OVEREEN TE LATEN KOMEN, MOETEN DE GEGEVENS REGELMATIG WORDEN BIJGEWERKT.**

#### BEREKENING VAN DE GEMIDDELDE BESPARING:

De standaardprijs van mengsel is € 1,50 per liter.

Het verbruik van 1 kWh door elektrisch draagbaar gereedschap van Pellenc staat dus gelijk met het verbruik van  $3.5 \times 1.5 = € 5.25$  mengsel om motorisch gereedschap te laten werken.

In Frankrijk is prijs van 1 kWh is € 0,16.

Per kWh verbruik door een elektrisch draagbaar gereedschap van Pellenc is de gemiddelde besparing ten opzichte van motorisch gereedschap:  $5.25 - 0.16 = € 5.09$ .

#### BEREKENING VAN DE REDUCTIE VAN DE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT

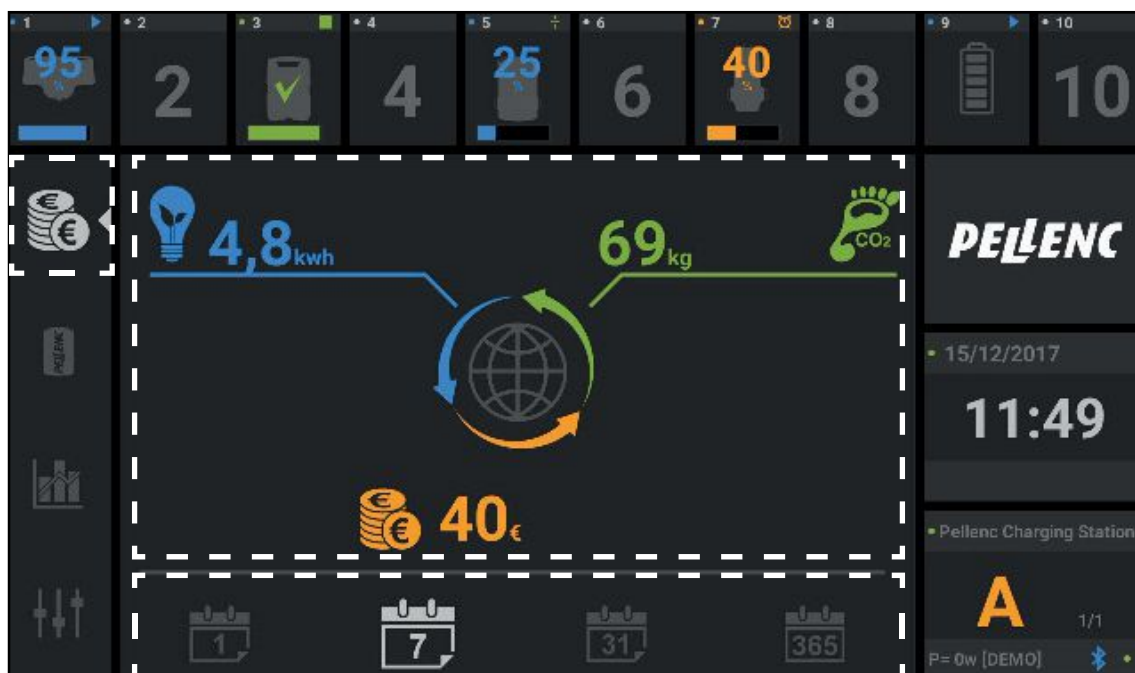
De koolstofvoetafdruk van mengsel is 2.54 kg / L CO<sub>2</sub>.

1 kWh verbruik door een elektrisch draagbaar gereedschap van Pellenc komt dus overeen met  $2.5 \times 2.54 = 8.90$  kg CO<sub>2</sub>-uitstoot bij gebruik van motorisch gereedschap.

In Frankrijk komt bij de opwekking van 1 kWh elektriciteit gemiddeld 0.09 kg CO<sub>2</sub> vrij.

Per kWh verbruik bij het gebruik van elektrisch draagbaar gereedschap van Pellenc is de gemiddelde reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot ten opzichte van motorisch gereedschap:  $8.90 - 0.09 = 8.81$  kg CO<sub>2</sub>

### ► MENU BESPARINGEN, VERBRUIK, MILIEU



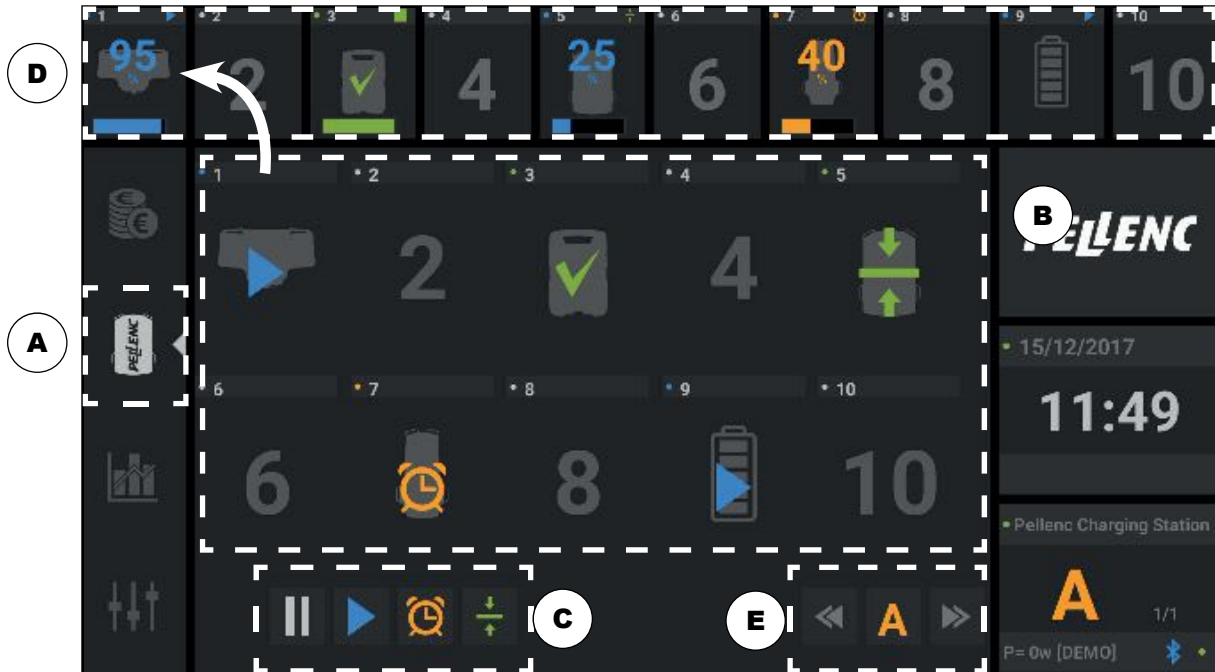
Weergave van de gegevens:

- In het oranje: de gemiddelde besparing bij het gebruik van elektrisch gereedschap ten opzicht van motorisch gereedschap (vereist instelling van de applicatie).
- In het blauw: gemiddeld elektriciteitsverbruik van de laadkast voor het opladen van de accu's
- In het groen: reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot ten opzichte van motorisch gereedschap.

Gegevens per dag, week, maand of jaar beschikbaar.

► **MENU ACCU-INSTELLINGEN**

A- Selectie van het menu accu-instellingen.



B- Selectiescherm, toewijzing van acties op de accu's.

C- Beschikbare acties:

	Stoppen met opladen
	Opladen activeren
	Opladen uitstellen (zie instelling op p21)
	De accu opgeladen houden

Om een actie op een/meer accu's toe te passen: selecteer de accu('s) in zone B en druk het pictogram voor de gekozen actie (zone C) een keer kort in

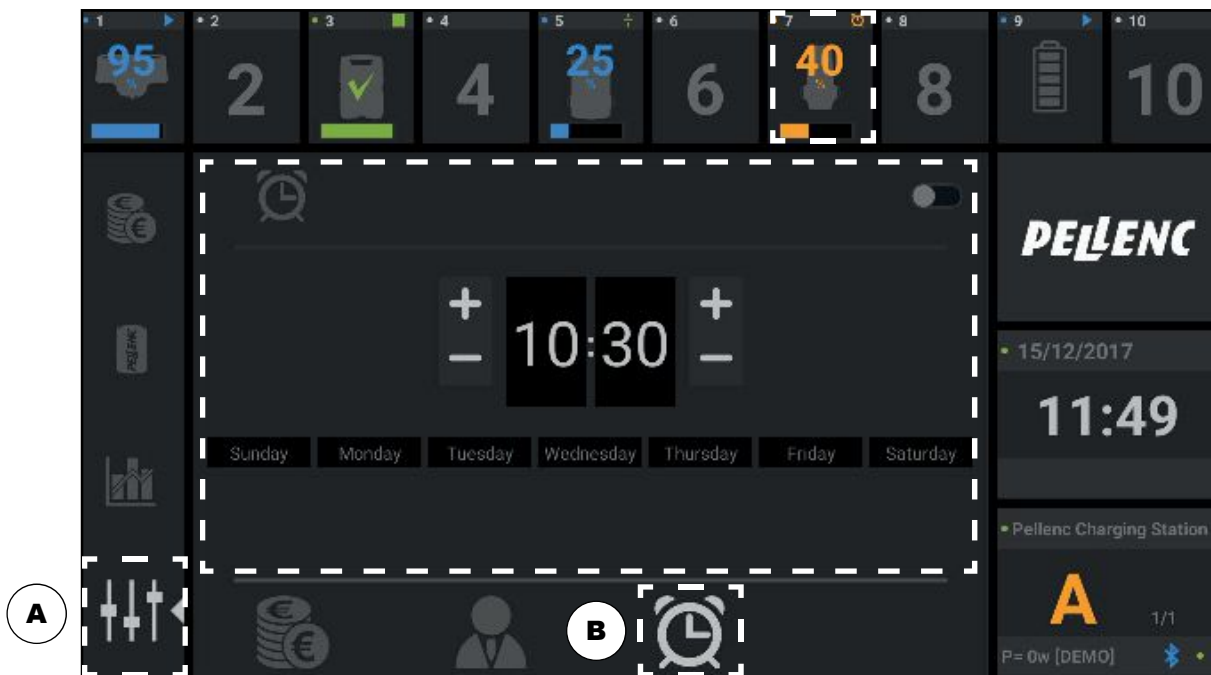
Om een actie op alle accu's toe te passen: het pictogram voor de gekozen actie (zone C) keer lang indrukken

D- Weergave van de verdeling en de status van de aangesloten accu's (strook op alle schermen zichtbaar) al naargelang de 10 laders van de kast.

	Accu aan het opladen	Accu voor 95% opgeladen
	Lege plaats	
	Opladen accu beëindigd	Accu 100% opgeladen
	Accu opgeladen houden	Accu bezig met opladen, op 25% (wordt opgeladen gehouden als hij 100% geladen is)
	Opladen uitgesteld	Accu voor 40% opgeladen
	Accu aan het opladen	Accu niet herkend, geen gegevens beschikbaar

E- Selectie laadkast (in het geval dat verschillende kasten zijn aangesloten).

► MENU INSTELLING OPLAADTIJDEN

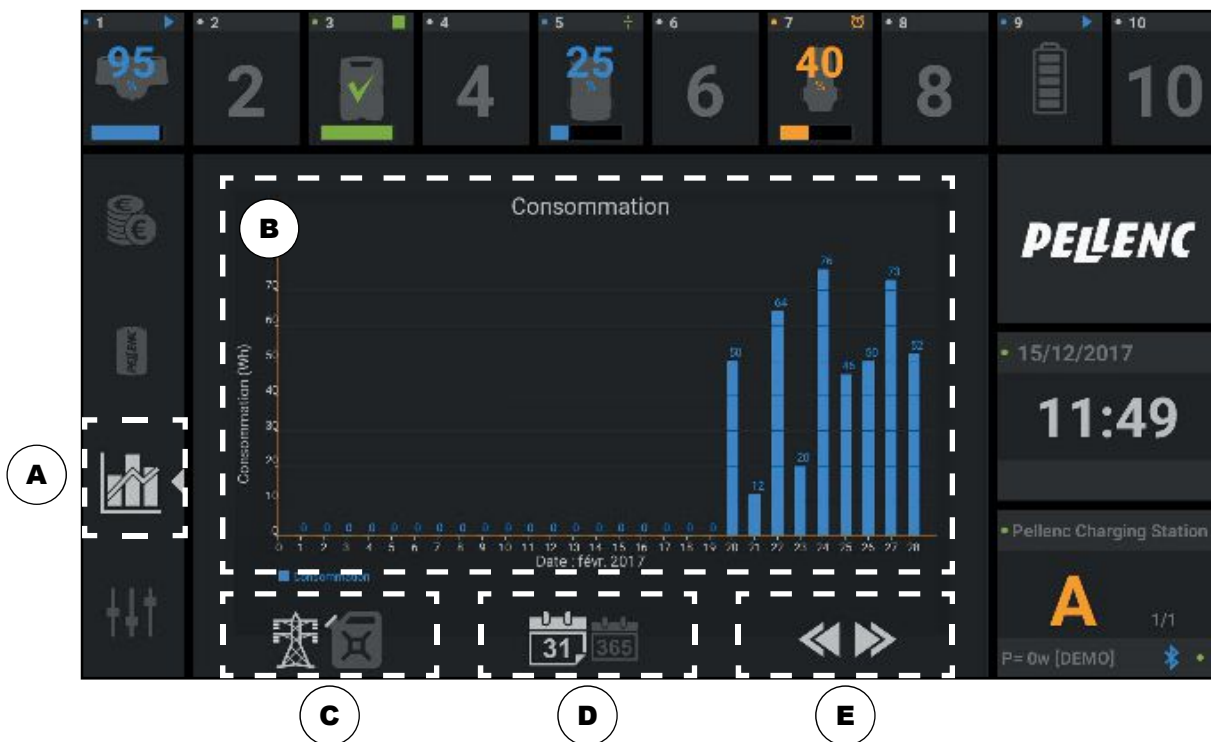


- Kies in het menu instellingen (A) de instelling van de tijd voor het uitgesteld opladen van de accu's (B) (bij het eerste gebruik is het tijdstip voor opladen ingesteld op 2u in de ochtend voor alle dagen).

Het is mogelijk om de uren, minuten en dagen van de week in te stellen (als geen dag wordt geselecteerd, wordt uitgesteld laden niet geactiveerd).

De accu's die in het oranje worden weergegeven zullen automatisch worden opgeladen vanaf het ingestelde tijdstip op de geselecteerde dagen.

► MENU STATISTIEKEN



- A- Selectie van het menu Statistieken
- B- Weergave van de statistieken
- C- Equivalent brandstofverbruik
- D- Weergaveperiode, per maand of per jaar.
- E- Scrollen door de gegevens

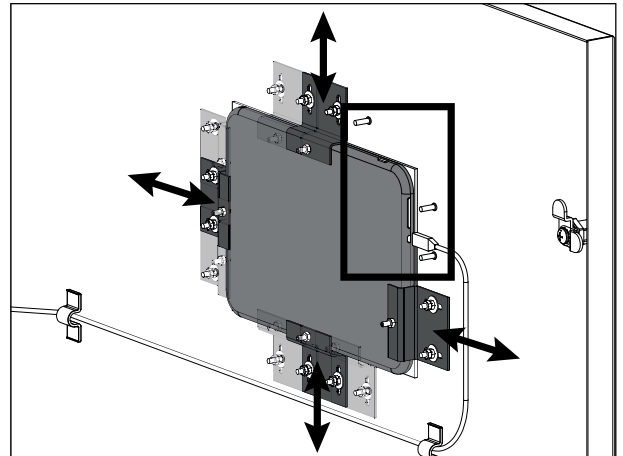


## ■ VERVANGING VAN DE TABLET - OPSLAG VAN GEGEVENS

Gelieve contact op te nemen met de klantenservice indien de tablet defect is.

### ► VERVANGING VAN DE TABLET.

- Ontkoppel de tablet.
  - Schroef de 4 stelschroeven los en verwijder ten minste 2 klemmen om de tablet los te maken.
  - Plaats de nieuwe tablet tegen de deur met behulp van de klemmen.
- Verplaats de klemmen naargelang het model van de tablet om de tablet te centreren waarbij de aan/uitknop en de ingang voor de voeding vrij moeten blijven.
- Breng alle klemmen op hun plaats en draai de stelschroeven weer vast om de tablet op zijn plaats te houden.
  - Sluit de tablet aan.



### ► OPSLAG VAN DE GEGEVENS

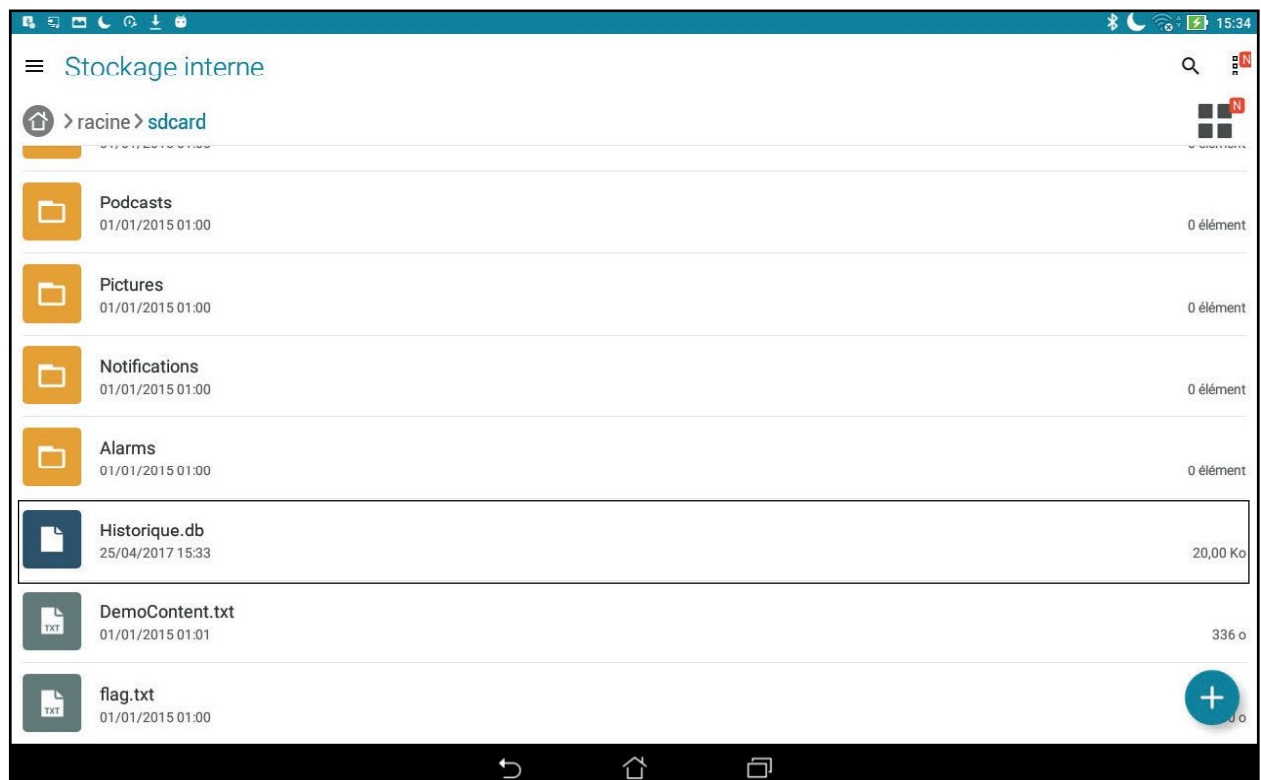


De gegevens van de applicatie worden dagelijks automatisch op de tablet opgeslagen.  
Opslagbestand: Historique.db

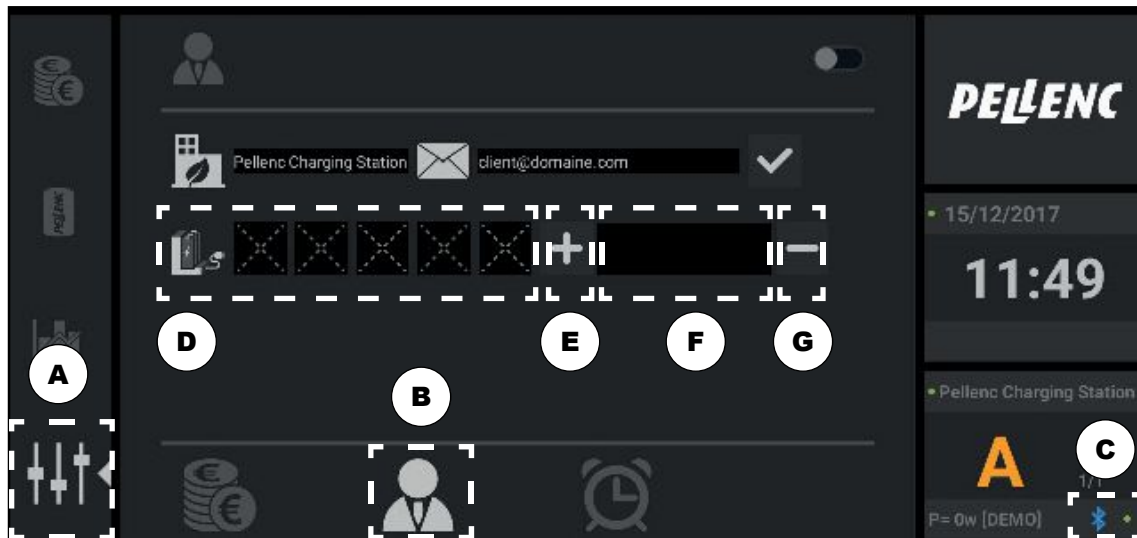
De gebruiker kan buiten de tablet een nieuwe back-up van dit bestand maken om zijn gegevens te kunnen ophalen en over te brengen op een nieuwe tablet in geval van storing.

Een kopie van het bestand Historique.db kan via WIFI of Bluetooth worden verzonden of rechtstreeks worden gemaakt op een geheugenkaart in de tablet (Micro SD-kaart, niet meegeleverd).

Het bestand Historique.db kan slechts worden geopend door de applicatie Charging Station.



► DE TABLET EN DE LAADKAST MET ELKAAR VERBINDEN



- Kies het menu instellingen (A) en vervolgens het menu personalisatie (B)

Het lampje voor de verbinding (C) rechts van het Bluetooth-logo geeft de verbindingstatus van de laadkast weer:

Grijs knipperend lampje: niet aangesloten, zoeken naar randapparatuur

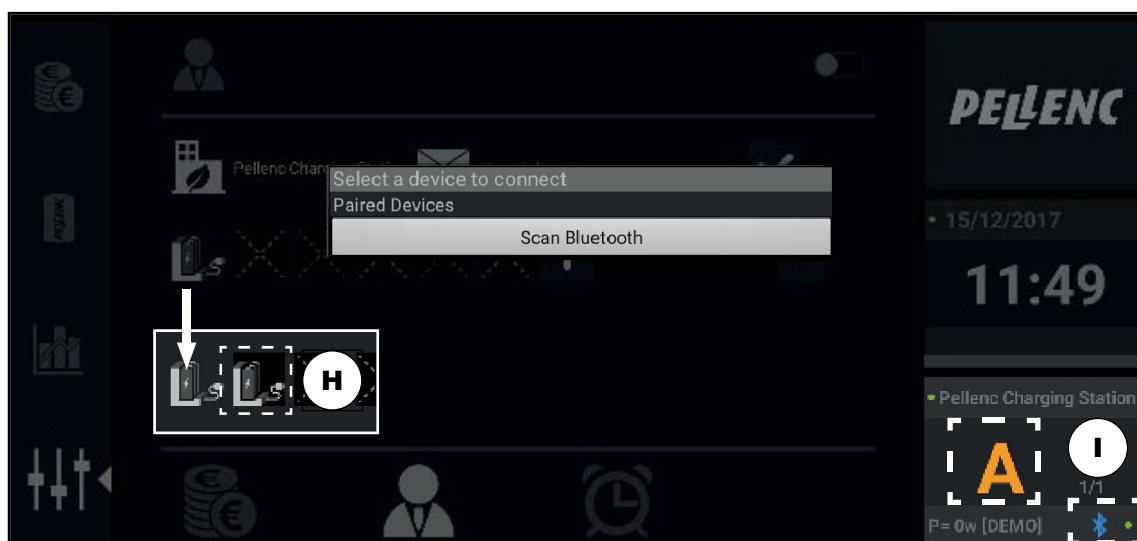
Groen lampje: verbonden

Het menu (D) toont de laadkast of laadkasten nadat deze met de tablet zijn gesynchroniseerd. Hier is geen enkele kast aangesloten

- Druk op + (E) om een Bluetooth-scan te starten.
- Kies "Pellenc BLE" uit de getoonde verbindingsopties.

Het lampje wordt groen als de laadkast is aangesloten.

In het eerste vak (H) verschijnt het icoon van de kast, samen met een letter (I), die rechtsonder in alle menu's wordt weergegeven.



- Zoek opnieuw naar randapparatuur als u nog een kast wilt aansluiten.

Er kunnen maximaal 5 laadkasten worden aangesloten. Deze zijn herkenbaar aan de letters A, B, C, D en E.

## ■ GARANTIE EN KLANTDIENST VAN PELENC S.A.

### I. Wettelijke garantie

#### A. Garantie tegen Verborgene Gebreken

Onafhankelijk van de contractuele garantie als bepaald bij artikel II, bepaalt artikel 1641 van het Franse burgerlijk wetboek (Code civil) dat "de verkoper verplicht is garantie te geven op verborgen gebreken van het verkochte goed die het ongeschikt maken voor het gebruik waarvoor het is bedoeld, of dat gebruik zodanig verminderen dat de koper het niet zou hebben gekocht of een lagere prijs zou hebben betaald indien hij van deze gebreken op de hoogte zou zijn geweest".

Artikel 1648 van het Franse burgerlijk wetboek: "Rechtsvorderingen gebaseerd op koopvernieuwigende gebreken moeten binnen twee jaar na het ontdekken van het gebrek aanhangig worden gemaakt."

#### B. Wettelijke conformiteitsgarantie

Artikel L.217-4 van de Franse consumentenwet (Code de la consommation): "De verkoper levert een zaak in overeenstemming met de overeenkomst en is aansprakelijk voor conformiteitsgebreken die op het moment van levering bestaan.

Hij is tevens aansprakelijk voor conformiteitsgebreken als gevolg van verpakking, instructies voor de montage of de installatie als hij daar contractueel zorg voor draagt of al deze onder zijn verantwoording worden uitgevoerd.

Artikel L.217-5 van de Franse consumentenwet: "De zaak is conform met de overeenkomst:

1° Als hij geschikt is voor het gebruik dat doorgaans van een dergelijke zaak mag worden verwacht en, indien van toepassing:

- als hij overeenkomt met de beschrijving die door de verkoper wordt gegeven en de eigenschappen bezit die hij aan de koper heeft laten zien in de vorm van een monster of een model;

- als hij de eigenschappen vertoont die een koper legitiem mag verwachten gezien de publieke verklaringen van de verkoper, de fabrikant of zijn vertegenwoordiger, met name in reclames of op de etiketten;

2° Of als hij eigenschappen vertoont die in onderlinge overeenstemming door de partijen zijn bepaald of geschikt is voor elk door de koper gewenst bijzonder gebruik dat ter kennis is gebracht aan de verkoper en door laatstgenoemde is geaccepteerd.

Artikel L.217-12 van de consumentenwet: "rechtsvorderingen die voortvloeien uit conformiteitsgebreken verlopen twee jaar vanaf de levering van het goed".

### II. Contractuele Garantie van Pellenc

#### A. Inhoud

##### 1. Algemeen

Naast de wettelijke garanties, profiteren klant-gebruikers van de contractuele garantie op de PELENC-producten die de omwisseling en vervanging dekt van als onbruikbaar erkende onderdelen, door een fabrieksfout, montagefout of materiaal fout, ongeacht de oorzaak.

De garantie vormt een onlosmakelijk deel van het door PELENC verkochte product.

##### 2. Onderdelen

De contractuele garantie dekt ook de originele PELENC-onderdelen, exclusief manuren en met uitzondering van bepaalde onderdelen die met elk product wordt meegeleverd.

#### B. Duur van de garantie

##### 1. Algemeen

Voor PELENC-producten geldt vanaf de levering aan de klant-gebruiker de contractuele garantie van een periode van twee (2) jaar voor producten die aangesloten zijn op een PELENC-accu, en van een periode van een (1) jaar voor de overige PELENC-producten.

##### 2. Reserveonderdelen

Voor PELENC-onderdelen die zijn vervangen in het kader van de garantie op het product, geldt vanaf de levering van het PELENC-product aan de klant-gebruiker de contractuele garantie van een periode van twee (2) jaar voor producten die aangesloten zijn op een PELENC-accu, en van een periode van een (1) jaar voor de overige PELENC-producten.

In het geval van producten die op een PELENC-accu zijn aangesloten, is op de onderdelen die in het kader van de garantie op het product na de 12e gebruiksmaand worden vervangen, een garantie van toepassing van een periode van een (1) jaar.

#### C. Uitsluiting van garantie

Uitgesloten van de contractuele garantie zijn producten die zijn ingezet voor abnormaal gebruik of producten die in omstandigheden en voor doeleinden zijn gebruikt die afwijken van die, waarvoor ze gemaakt zijn, in het bijzonder bij niet-naleving van de voorwaarden in de gebruiksaanwijzing.

De garantie is ook niet van toepassing in geval van schokken, vallen, onachtzaamheid, gebrek aan toezicht of onderhoud of in geval van verandering van het product. Eveneens zijn van garantie uitgesloten de producten die door de klant-gebruiker zijn aangetast, veranderd of gewijzigd.

Op slijtage- en/of verbruiksonderdelen kan geen garantie van toepassing zijn.

### III. Toepassing van de contractuele garantie

#### 1. Inbedrijfstelling van het product en verklaring van ingebruikstelling

Uiterlijk acht dagen na overdracht van het goed aan de klant-gebruiker, moet de DEALER het digitale formulier van melding van ingebruikstelling invullen, zodat deze op de site [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com), rubriek "extranet", menu "garanties en opleiding" kan worden geactiveerd met de vooraf door PELENC verstrekte toegangscode.

Indien dit niet gebeurt is de melding van ingebruikstelling niet rechtsgeldig en is de contractuele garantie van PELENC niet van toepassing, met als gevolg dat de DEALER alleen de financiële lasten moet opbrengen, zonder dat hij de kosten van zijn interventie uit hoofde van de garantie aan de klant-gebruiker kan doorberekenen.

De DEALER verbindt zich er tevens toe om de bij het product geleverde garantiekaart of het garantie- en ingebruikstellingscertificaat in te vullen voor de machines met eigen aandrijving, nadat hij deze door de klant-gebruiker heeft laten ondertekenen en dateren.

### IV. Betaalde service na aankoop

#### A. Algemeen

Mankementen, storingen of breuk als gevolg van verkeerd gebruik, nalatigheid of slecht onderhoud door de klant-gebruiker, maar ook mankementen als gevolg van normale slijtage van het product, vallen onder service tegen betaling, zelfs tijdens de wettelijke en contractuele garantieperiode. Tot diensten die onder service na aankoop vallen behoren eveneens reparaties die buiten de wettelijke en contractuele garantie vallen, zoals onderhoud, afstelling, alle soorten diagnoses en schoonmaakbeurten. Deze lijst is niet uitputtend.

#### B. Slijtage- en verbruiksonderdelen

Slijtage- en verbruiksonderdelen vallen eveneens onder service na aankoop.

#### C. Onderdelen

Tegen betaling levert ook originele PELENC-onderdelen, exclusief arbeidskosten en buiten de wettelijke of contractuele garantieperiode.

Bij vervanging van originele PELENC-onderdelen in het kader van service na aankoop is een contractuele garantie van een jaar van toepassing, gerekend vanaf de montagedatum.

## ■ 'EU'-CONFORMITEITSVERKLARING

FABRIKANT	PELENC SA
ADRES	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - CS 10047 84122 PERTUIS CEDEX (FRANKRIJK)
PERSOON GEMACHTIGD OM HET TECHNISCHE DOSSIER OP TE STELLEN	PELENC SA
ADRES	QUARTIER NOTRE-DAME ROUTE DE CAVAILLON - CS 10047 84122 PERTUIS CEDEX (FRANKRIJK)

HIERMEE VERKLAREN WE DAT DE HIERNA VERMELDE MACHINE:

- ALGEMENE BENAMING	CHARGE MONITOR
- FUNCTIE	BESTEMD VOOR HET OPLADEN VAN DE ACCU'S VOOR PELENC- GEREEDSCHAPPEN
- COMMERCIELE BENAMING	PELENC CHARGING STATION
- TYPE	PELENC CHARGING STATION
- MODEL	PELENC CHARGING STATION
- SERIENUMMER	56R00001 - 56R99999 56S00001 - 56S99999 56T00001 - 56T99999

VOLDOET AAN DE VOLGENDE OVERIGE RICHTLIJNEN EN / OF RELEVANTE BEPALINGEN

- RED-Richtlijn 2014/53/EU
- ROHS-Richtlijn 2011/65/EU
- REACH-Verordening 1907/2006
- AEEA-Richtlijn 2012/19/EU

HIERBIJ WERDEN DE VOLGENDE GEHARMONISEERDE EUROPESE NORMEN GEBRUIKT:

- EN 300 328 V2.1.1 :2016

DAARNAAST WERDEN DE HIERONDER VERMELDE NORMEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES GEBRUIKT:

- EN 301 489-1 V2.2.0 :2017
- EN 301 489-17 V3.2.0 :2017
- EN 60335-1 :2012 + A1C :2014+A11 :2014
- EN 60335-2-29 :2004 + A1 :2004 + A2 :2010

OPGESTELD IN PERTUIS, OP 01-12-2017

JEAN MARC GIALIS

Gevolmachtigd Directeur

