

# EV Dual Wall



 **smappee**

EN

## Safety warning

Carrying out electrical work within the home or workplace can be dangerous and must be conducted according to the appropriate national safety standards and executed by a certified electrician. For safety purposes, it is also necessary to power off the installation before proceeding with the physical installation.

### Full installation manual

Read the installation manual carefully before proceeding as it contains all the safety and installation instructions.



NL

## Veiligheidswaarschuwing

Elektrische werkzaamheden in huis of op het werk kunnen gevaarlijk zijn en moeten worden uitgevoerd volgens de geldende nationale veiligheidsnormen en door een erkende elektricien. Om veiligheidsredenen is het ook nodig de stroom van de installatie uit te schakelen voordat u verder gaat met de fysieke installatie.

### Volledige installatiehandleiding

Lees aandachtig de installatiehandleiding voordat u verdergaat, want deze bevat alle veiligheids- en installatie-instructies.



FR

## Avertissement de sécurité

Les travaux électriques à domicile ou sur le lieu de travail peuvent être dangereux et doivent être effectués conformément aux normes de sécurité nationales appropriées et exécutés par un électricien certifié. Pour des raisons de sécurité, il est également nécessaire de mettre l'installation hors tension avant de procéder à l'installation physique.

### Manuel d'installation complet

Lisez attentivement le manuel d'installation avant de procéder, car il contient toutes les instructions de sécurité et d'installation.



DE

## Sicherheitshinweis

Die Ausführung von Elektroarbeiten im Haus oder am Arbeitsplatz kann gefährlich sein und muss gemäß den entsprechenden nationalen Sicherheitsnormen und von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden. Aus Sicherheitsgründen ist es außerdem notwendig, die Anlage auszuschalten, bevor man mit der physischen Installation fortfährt.

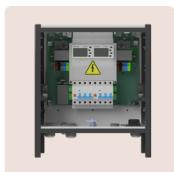
### Vollständiges Installationsanleitung

Lesen Sie die Installationsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie fortfahren, da sie alle Sicherheits- und Installationsanweisungen enthält.

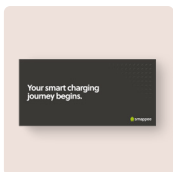




## In this box



EV Dual Core



Starter box



Cable gland +  
Nut M32



Cable gland +  
Nut M20



Cable clamp

## Other boxes needed



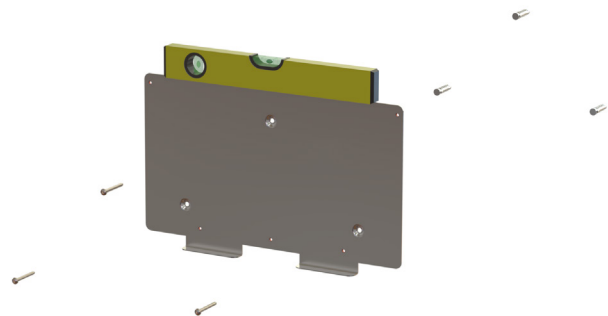
Plates - Wall



Cables - Wall

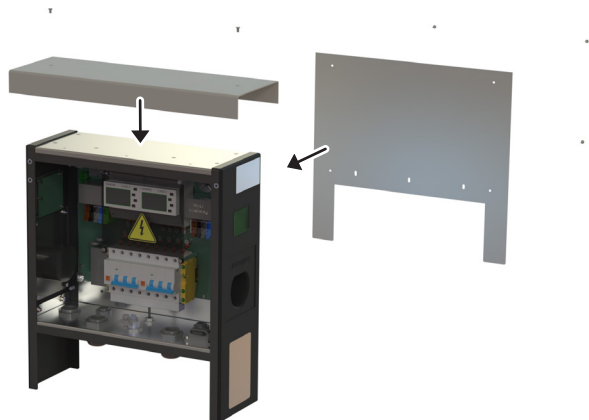


Install the wall mounting plate.  
Monteer de wandmontageplaat.  
Installez la plaque de montage murale.  
Installieren Sie die Wandmontageplatte.



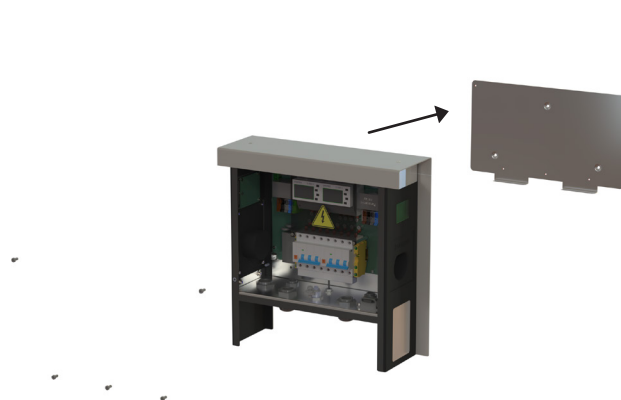
# 2

Attach the plates to EV Dual Core.  
Bevestig de platen aan de EV Dual Core.  
Fixez les plaques sur l'EV Dual Core.  
Befestigen Sie die Platten am EV Dual Core.



# 3

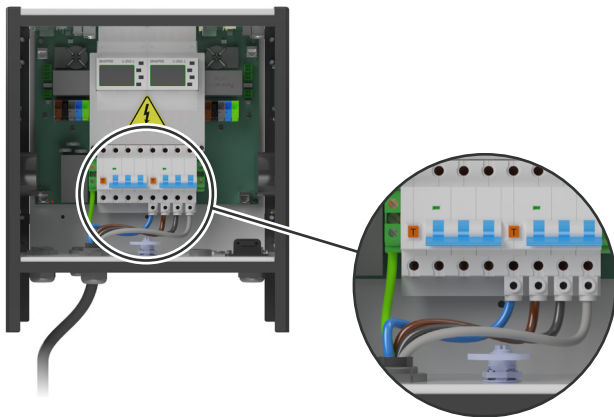
Mount the unit to the wall mounting plate.  
Monteer de unit op de wandmontageplaat.  
Fixez l'unité sur la plaque de montage murale.  
Montieren Sie die Einheit an der Wandmontageplatte.



# 4

Connect the power supply.  
 Sluit de voeding aan.  
 Branchez l'alimentation électrique.  
 Schließen Sie die Stromversorgung an.

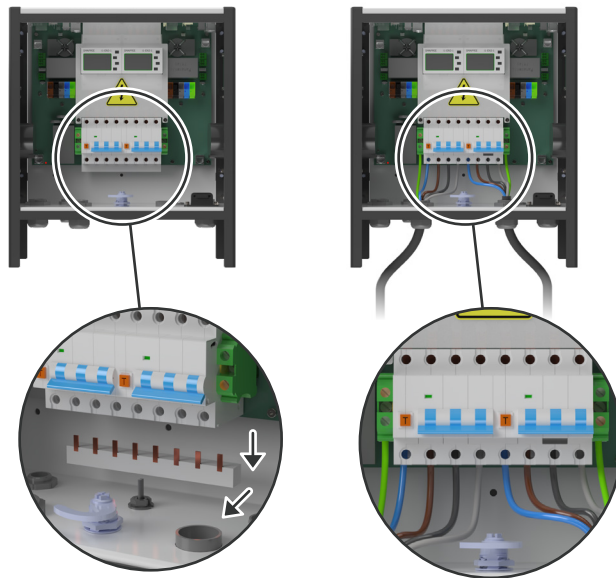
**i** If 1 power supply cable



	PE	N	L1	L2	L3
3 × 400 V + N	(PE)	(N)	(L1)	(L2)	(L3)
1 × 230 V	(PE)	(N)	(L1)		
3 × 230 V	(PE)	(L3)	(L1)	(L2)	



**i** If 2 power supply cables



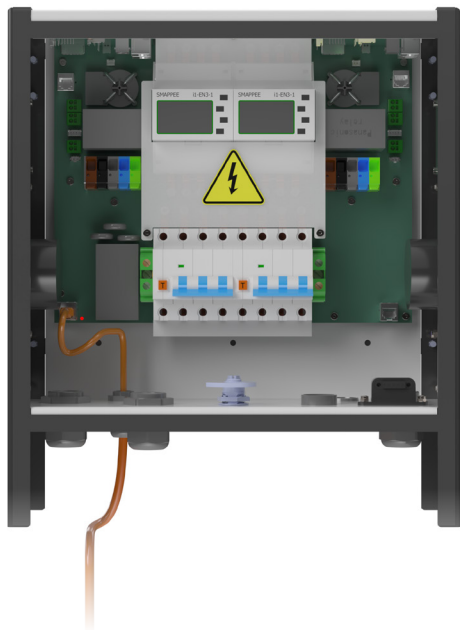
	PE	N	L1	L2	L3		N	L1	L2	L3	PE
3 × 400 V + N	(PE)	(N)	(L1)	(L2)	(L3)		(N)	(L1)	(L2)	(L3)	(PE)
1 × 230 V	(PE)	(N)	(L1)				(N)	(L1)			(PE)
3 × 230 V	(PE)	(L3)	(L1)	(L2)			(L3)	(L1)	(L2)		(PE)



# 5

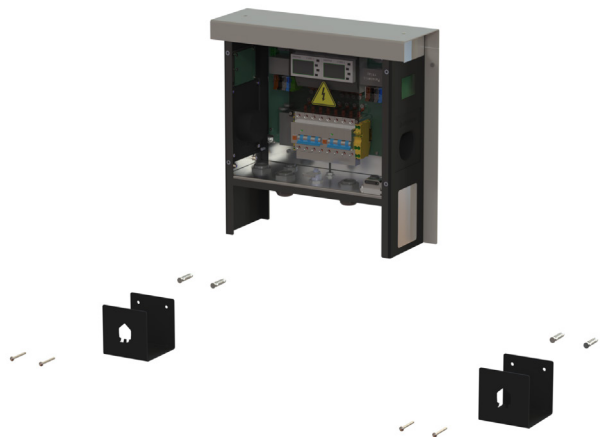
Connect the network cable.  
Sluit de netwerkkabel aan.  
Branchez le câble réseau.  
Schließen Sie das Netzwirkabel an.

**i** In case of Wi-Fi, 4G or daisy chaining  
consult the installation manual



# 6

Install the cable holders.  
Installeer de kabelhouders.  
Installez les supports de câble.  
Installieren Sie die Kabelhalter.



3

4x



∅ 8  
↓ 50

4x



TX20

# 7

Connect the charging cables.  
Sluit de laadkabels aan.  
Connectez les câbles de recharge.  
Schließen Sie die Ladekabel an.




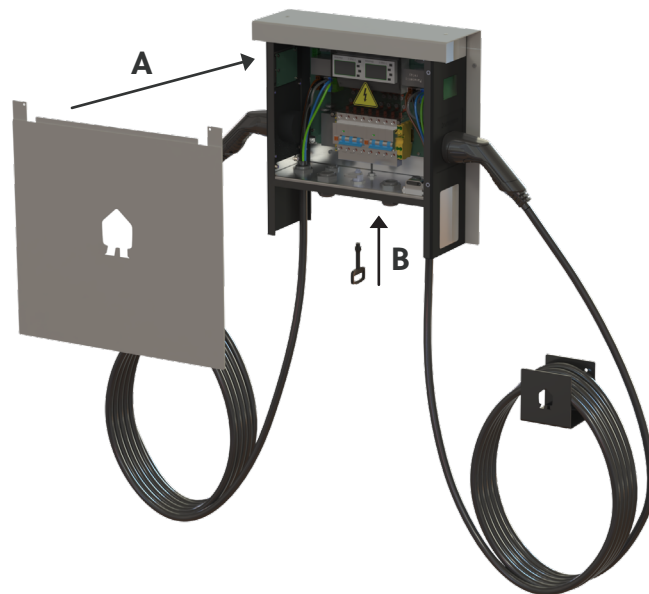
3

2x 

# 8

Complete the installation.  
Voltooi de installatie.  
Terminez l'installation.  
Schließen Sie die Installation ab.

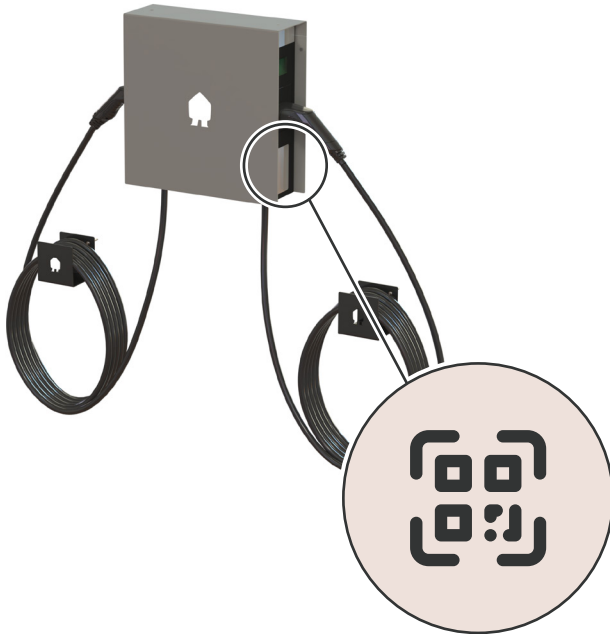
 Check if RCBO's are in the on position



2

# 9

Configure the EV Dual with the Smappee App.  
Configureer de EV Dual met de Smappee App.  
Configurez l'EV Dual avec le Smappee App.  
Konfigurieren Sie den EV Dual mit der Smappee App.

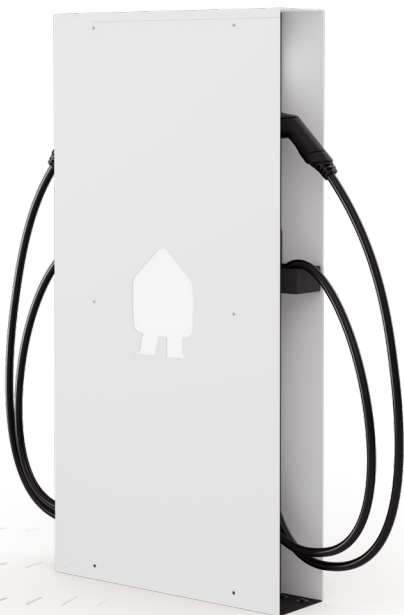


# 10

Give the Starter box to the customer.  
Geef de Starter box aan de klant.  
Remettez le Starter box au client.  
Geben Sie Starter box dem Kunden.



# EV Dual Base



EN

## Safety warning

Carrying out electrical work within the home or workplace can be dangerous and must be conducted according to the appropriate national safety standards and executed by a certified electrician. For safety purposes, it is also necessary to power off the installation before proceeding with the physical installation.

### Full installation manual

Read the installation manual carefully before proceeding as it contains all the safety and installation instructions.



NL

## Veiligheidswaarschuwing

Elektrische werkzaamheden in huis of op het werk kunnen gevaarlijk zijn en moeten worden uitgevoerd volgens de geldende nationale veiligheidsnormen en door een erkende elektricien. Om veiligheidsredenen is het ook nodig de stroom van de installatie uit te schakelen voordat u verder gaat met de fysieke installatie.

### Volledige installatiehandleiding

Lees aandachtig de installatiehandleiding voordat u verdergaat, want deze bevat alle veiligheids- en installatie-instructies.



Please don't litter. Responsible publisher: Kurt Vandeputte. © Smappee NV  
Evolis 104 - 8530 Harelbeke, Belgium. QIG EV Dual Cable - 70-0196 - 2025/09

FR

## Avertissement de sécurité

Les travaux électriques à domicile ou sur le lieu de travail peuvent être dangereux et doivent être effectués conformément aux normes de sécurité nationales appropriées et exécutés par un électricien certifié. Pour des raisons de sécurité, il est également nécessaire de mettre l'installation hors tension avant de procéder à l'installation physique.

### Manuel d'installation complet

Lisez attentivement le manuel d'installation avant de procéder, car il contient toutes les instructions de sécurité et d'installation.



DE

## Sicherheitshinweis

Die Ausführung von Elektroarbeiten im Haus oder am Arbeitsplatz kann gefährlich sein und muss gemäß den entsprechenden nationalen Sicherheitsnormen und von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden. Aus Sicherheitsgründen ist es außerdem notwendig, die Anlage auszuschalten, bevor man mit der physischen Installation fortfährt.

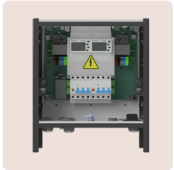
### Vollständiges Installationsanleitung

Lesen Sie die Installationsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie fortfahren, da sie alle Sicherheits- und Installationsanweisungen enthält.

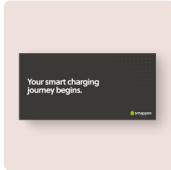




## In this box



EV Dual Core



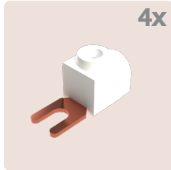
Starter box



Cable gland +  
Nut M32



Cable gland +  
Nut M20



Cable clamp

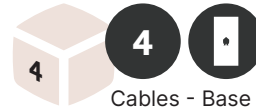
## Other boxes needed



Pedestal



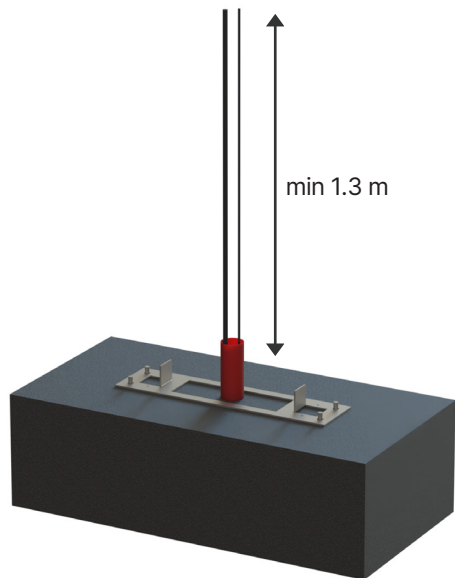
Plates - Base



Cables - Base

# 1

Install the floorplate.  
Monteer de vloerplaat.  
Installez la plaque de sol.  
Installieren Sie die Bodenplatte.



2

4x



>



∅ 12  
↓ 75

2

4x



∅ 12  
H2.5

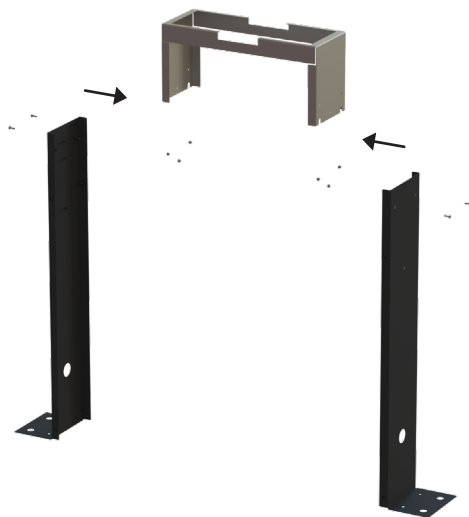
6x



SW7

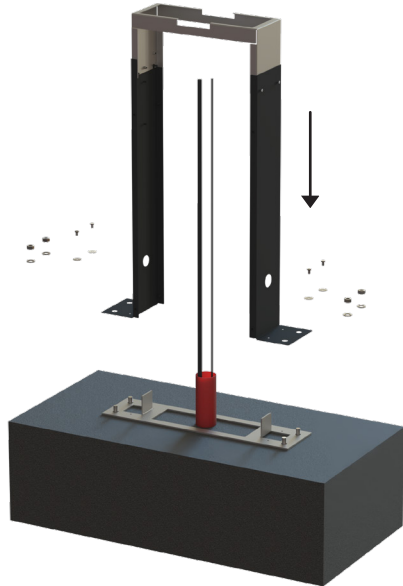
# 2

Assemble the pedestal.  
Monteer het voetstuk.  
Assemblez le piédestal.  
Montieren Sie den Standfuß.

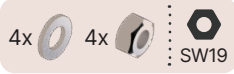


# 3

Attach the pedestal to the floor plate.  
Bevestig het voetstuk aan de vloerplaat.  
Fixes le piédestal à la plaque de sol.  
Standfuß and der Bodenplatte befestigen.

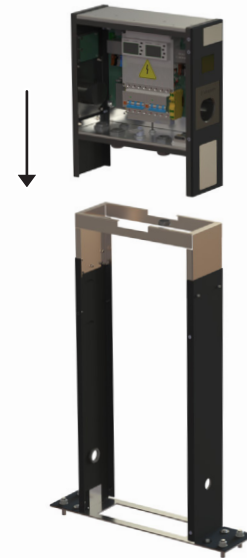


2



# 4

Attach the EV Dual Core to the pedestal.  
Bevestig de EV Dual Core aan het voetstuk.  
Fixer l'EV Dual Core au piédestal.  
Befetigen Sie den EV Dual Core am Standfuß.

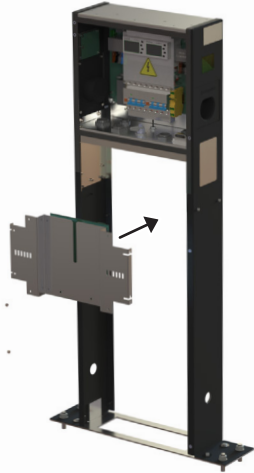


1

# 5

Attach the LED holder to the pedestal.  
Bevestig de LED-houder aan het voetstuk.  
Fixez le support LED au piédestal.  
Befestigen Sie die LED-Halterung am Standfuß.

**i** The LED light can be directed towards the desired side



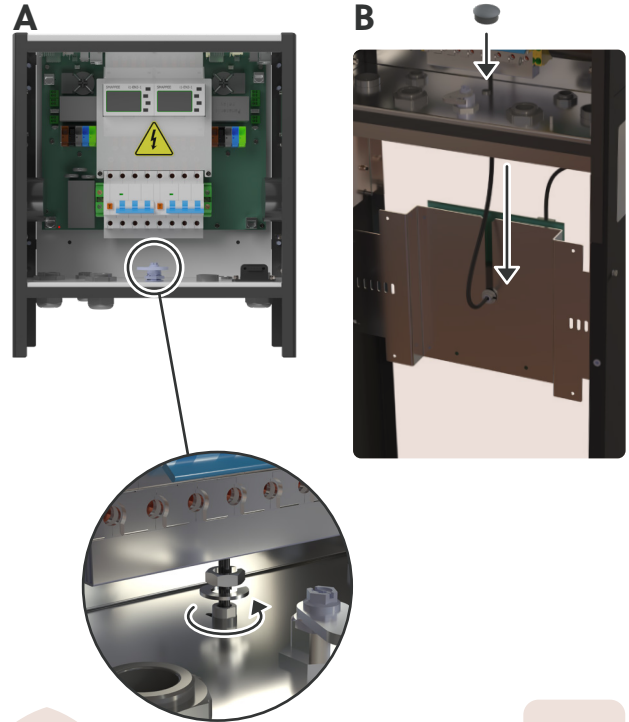
3

4x



# 6

Attach the antenna to the LED holder.  
Bevestig de antenne aan de LED-houder.  
Fixez l'antenne au support LED.  
Befestigen Sie die Antenne an der LED-Halterung.



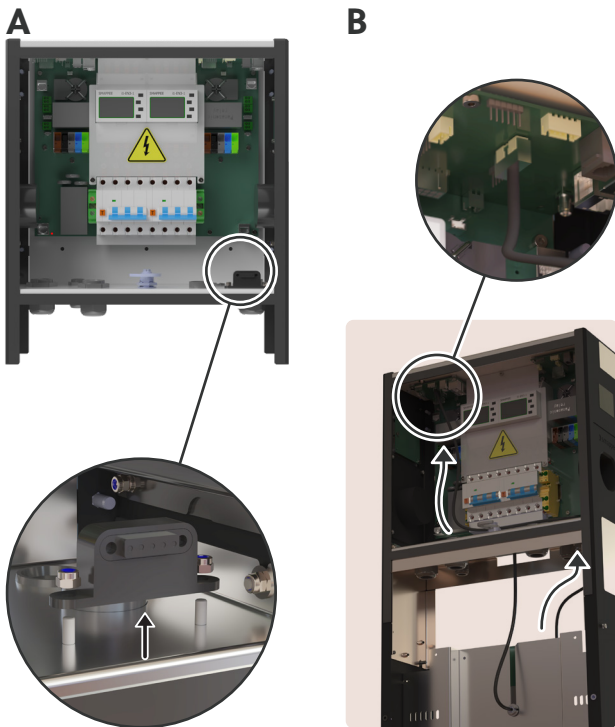
3

1x



# 7

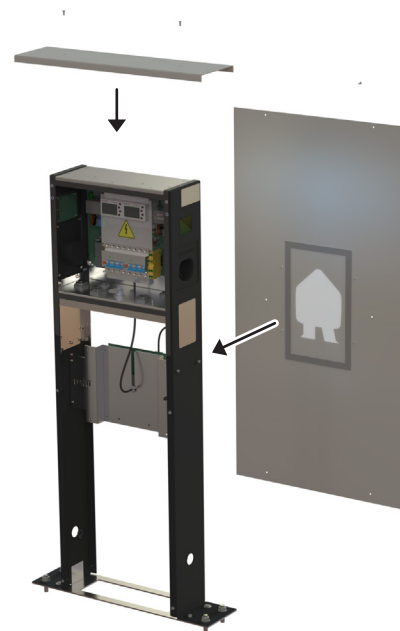
Connect the cable of the LED board.  
Sluit de kabel van het LED-bord aan.  
Branchez le câble du panneau LED.  
Schließen Sie das Kabel des LED-Panels an.



# 8

Attach the plates to the unit.  
Bevestig de platen aan de unit.  
Fixez les plaques à l'unité.  
Befestigen Sie die Platten an der Einheit.

**i** Front plate needs to be installed on the same side as the LED-panel



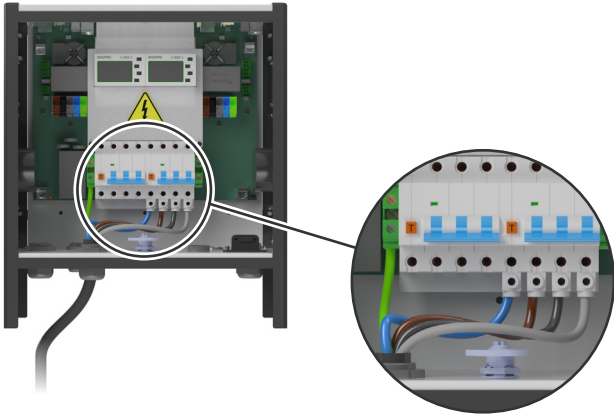
3

8x  T20H

# 9

Connect the power supply.  
 Sluit de voeding aan.  
 Branchez l'alimentation électrique.  
 Schließen Sie die Stromversorgung an.

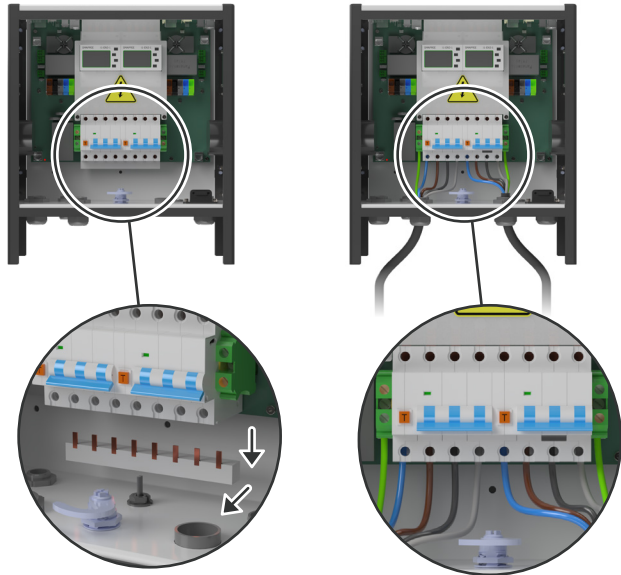
**i** If 1 power supply cable



	PE	N	L1	L2	L3
3 × 400 V + N	(PE)	(N)	(L1)	(L2)	(L3)
1 × 230 V	(PE)	(N)	(L1)		
3 × 230 V	(PE)	(L3)	(L1)	(L2)	



**i** If 2 power supply cables



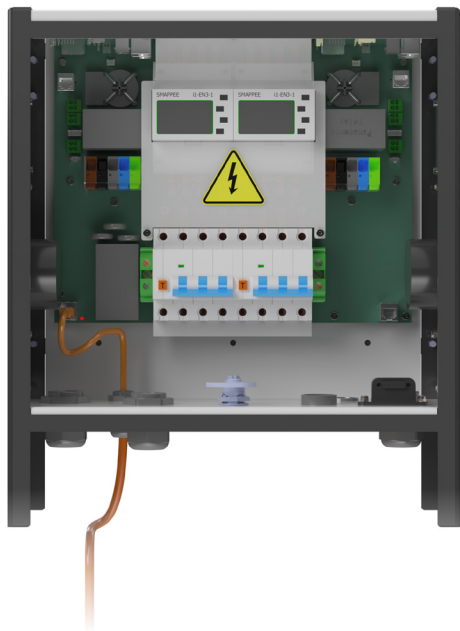
	PE	N	L1	L2	L3	N	L1	L2	L3	PE
3 × 400 V + N	(PE)	(N)	(L1)	(L2)	(L3)	(N)	(L1)	(L2)	(L3)	(PE)
1 × 230 V	(PE)	(N)	(L1)			(N)	(L1)			(PE)
3 × 230 V	(PE)	(L3)	(L1)	(L2)		(L3)	(L1)	(L2)		(PE)



# 10

Connect the network cable.  
Sluit de netwerkkabel aan.  
Branchez le câble réseau.  
Schließen Sie das Netzwirkabel an.

**i** In case of Wi-Fi, 4G or daisy chaining  
consult the installation manual



# 11

Install the cable holders.  
Installeer de kabelhouders.  
Installez les supports de câble.  
Installieren Sie die Kabelhalter.



2x



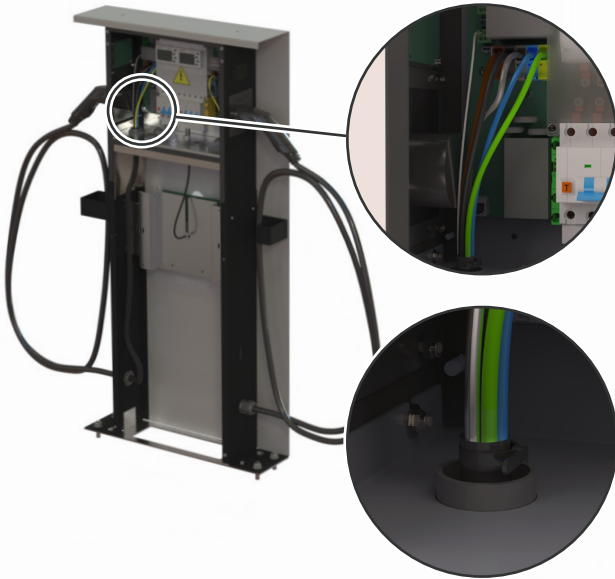
4x



H2.5

# 12

Connect the charging cables.  
Sluit de laadkabels aan.  
Connectez les câbles de recharge.  
Schließen Sie die Ladekabel an.



2x



# 13

Complete the installation.  
Voltooi de installatie.  
Terminez l'installation.  
Schließen Sie die Installation ab.

 Check if RCBO's are in the on position



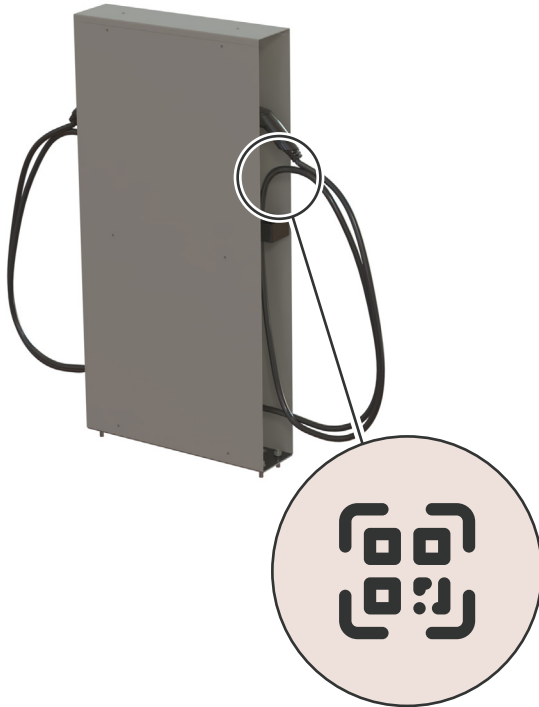
6x



T20H

# 14

Configure the EV Dual with the Smappee App.  
Configureer de EV Dual met de Smappee App.  
Configurez l'EV Dual avec le Smappee App.  
Konfigurieren Sie den EV Dual mit der Smappee App.



# 15

Give the Starter box to the customer.  
Geef de Starter box aan de klant.  
Remettez le Starter box au client.  
Geben Sie Starter box dem Kunden.

