

Portfolio update

Release notes

Q1 2025



Inleiding

Beste klant,

We delen graag dit document met essentiële informatie en instructies over de hardware update van ons product portfolio.

Update product portfolio

Peblar kondigt twee nieuwe toevoegingen aan de Business productlijn aan: de Business Cable 5m en Business Cable 7,5m. Tegelijkertijd zal Peblar de Home Plus productlijn uitfaseren. Deze strategische verandering vereenvoudigt niet alleen ons portfolio in twee afzonderlijke productlijnen, maar omvat ook upgrades van interne componenten in onze laders. Deze verbeteringen brengen een reeks voordelen voor de klant met zich mee, die verderop in dit document worden beschreven.

Peblar product portfolio
Peblar Home 5m
Peblar Home 7.5m
Peblar Business Socket
Peblar Business Cable 5m
Peblar Business Cable 7.5m

Voordelen portfolio updates

Distributeur

Vereenvoudigd portfolio met twee duidelijke productlijnen:

- Peblar Home voor residentiële toepassingen (bv. eigen auto, private lease)
- Peblar Business voor
 - o Zakelijke toepassingen waar in woningen meting vereist is (bijv. auto van de zaak)
 - o Commerciële toepassingen (bijv. kantoren, werkplaatsen, parkeerplaatsen).

CPO

- Toekomstbestendige hardware, aangezien ISO15118 functies kunnen worden ingeschakeld via toekomstige firmware-updates (van toepassing op Peblar Business).
- Minder risico op downtime door stroomuitval en verlies van connectiviteit
- Verbeterde beveiliging en veiligheid door sabotagedetectie.
- Mogelijkheid om te voldoen aan de installatievoorschriften waar controle door de netbeheerder vereist is (Duitsland, Luxemburg).

Installateur

- Vereenvoudigde portfolioselectie met duidelijke use-cases per productlijn (Home of Business).
- Eenvoudiger plaatsen en verwisselen van simkaarten in Peblar Business.
- Uniforme hardware-interface voor alle productlijnen vereenvoudigt training en installatie.
- Mogelijkheid om te voldoen aan de installatievoorschriften waar controle door de netbeheerder over EV-laadapparatuur vereist is (bijv. Duitsland, Luxemburg).

Eindgebruiker

- Verbeterde laadervaring voor residentiële bedrijfsgebonden toepassingen met de introductie van Business laders met kabel.
- Toekomstbestendigheid, omdat ISO15118-functies zoals Plug & Charge kunnen worden ingeschakeld via toekomstige firmware-updates (van toepassing op Peblar Business).
- Minder risico op downtime door stroomuitval en verlies van connectiviteit.

Portfolio update features

De nieuwste hardware-update introduceert verschillende nieuwe functies die ontworpen zijn om de functionaliteit van de laders te verbeteren en te vereenvoudigen functies voor installateurs, operators en eindgebruikers. Dit zijn de hoogtepunten:

ISO15118 hardware compatibiliteit

Alle Business-varianten (kabel en socket) bevatten nu ISO15118-hardware, waardoor ze klaar zijn voor toekomstige firmware die deze standaard ondersteunt.

SIM-connector push-push voor Business modellen (1)

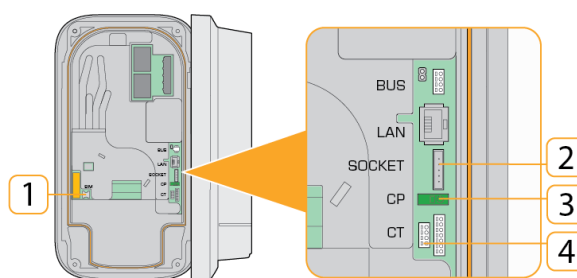
De SIM-aansluiting op Business modellen is geüpgraded naar een push-push systeem, waardoor het gebruiksgemak bij het vervangen van de SIM-kaart aanzienlijk is verbeterd.

Geïntegreerde socket connector (2) en kabelconnector (3)

Alle producten hebben nu zowel stekker- als kabelaansluitingen (aangeduid met CP), wat de hardware-interface voor installateurs vereenvoudigt. Dit zorgt voor een consistente lay-out voor alle laders, ongeacht of het een socket- of kabelvariant is.

Digitale ingangsconnector (4)

De lader ondersteunt maximaal twee schakelaars om de stroom van het laden op afstand te regelen. Standaard stopt het laden als de schakelaar DI1 wordt gesloten en wordt het laden beperkt tot 6A als de schakelaar DI2 wordt gesloten. Deze standaardinstellingen kunnen worden aangepast in de commissioning interface, zodat de beheerder van het distributiesysteem het vermogen actief kan regelen



Sabotagedetectie

Een nieuwe sensor detecteert mogelijke pogingen tot sabotage wanneer de lader wordt geopend terwijl deze onder stroom staat. De lader brengt de backoffice op de hoogte van de gebeurtenis.

Interne batterij voor stroomuitval

Een interne batterij houdt de klok tot 5 uur gesynchroniseerd tijdens stroomuitval. Dit zorgt ervoor dat het laden onmiddellijk wordt hervat wanneer de stroom weer terug is, zelfs als de internetverbinding tijdelijk niet beschikbaar is. Hierdoor blijven nauwkeurige tijdstempels voor transacties gehandhaafd.

THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS FOR INFORMATIVE PURPOSES ONLY, IS PROVIDED AS IS, AND MAY BE SUBJECTED TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

While reasonable efforts are undertaken to ensure that this information is correct, we cannot guarantee that the information provided is completely free from inaccuracies. We are not liable for possible inaccuracies or completeness of information.

Reach out to the Peblar account managers for inquiries.

© 2025 Peblar by Prodrive Technologies. All rights reserved.

