

# Amp5

Produktblad ISO 15118



**AmpSociety**  
Charging without compromise



# ISO 15118 stöd i Amp5



Amp5 är utvecklad för att vara framtidssäker och fullt i linje med utvecklingen av ISO 15118. Nedan följer en tydlig översikt av nuvarande stöd, roadmap och centrala designval.

## **Autocharge (ISO 15118-2, MAC-baserad)**

Amp5 lanserar Autocharge under Q1 2026, baserat på ISO 15118-2 med MAC-baserad identifiering. Det innebär att laddningen startar automatiskt utan RFID-kort eller appar. Fordon och användare identifieras via fordonets MAC-adress. Detta är en beprövad och etablerad metod som används i många AC-laddinstallationer idag. Autocharge implementeras på mjukvarunivå och rullas ut via uppdateringar.

## **Designval kring ISO 15118-2 för AC**

Amp5 stödjer inte ISO 15118-2 Plug & Charge för AC-laddning. Detta är ett medvetet designval då standarden saknar tillräcklig standardisering och interoperabilitet mellan olika OEM:er och plattformar. Den ger inte heller en långsiktigt skalbar grund för avancerade funktioner som Plug & Charge och Vehicle-to-Grid (V2G). Istället fokuserar Amp5 på robust Autocharge idag och fullt stöd för ISO 15118-20 framåt.

## **ISO 15118-20 (Plug & Charge, V2G-redo)**

Stöd för ISO 15118-20 finns på Amp5:s roadmap och levereras via Hubject, med förväntad leveransstart under Q4 2026. ISO 15118-20 möjliggör äkta Plug & Charge med certifikatbaserad autentisering, utgör en framtidssäker grund för smart laddning och V2G samt är i linje med kommande OEM- och regulatoriska krav.

## **Hårdvaruförberedelse**

Allt ovan avser mjukvarufunktionalitet. Amp5:s hårdvara är redan fullt kompatibel och förberedd för att stödja ISO 15118-2 och ISO 15118-20 när funktionerna aktiveras via mjukvaruuppdateringar. Det säkerställer att installationer som görs idag är redo för framtida standarder utan behov av hårdvarubyte.