

# RFID för elbilsladdning

## Specifikationspaket

En praktisk vägledning för att anpassa den fysiska id-bäraren till läsare, hantering av identifierare, överlämning till backend, tryckoriginal, provgodkännande och återkommande tillverkning.

| #  | Svenska                                       |
|----|-----------------------------------------------|
| 01 | PROGRAMBESKRIVNING                            |
| 02 | BESLUT OM KORT OCH LADDBRICKOR                |
| 03 | IDENTIFIERARE OCH DATAÖVERLÄMNING             |
| 04 | GODKÄNNANDE AV PROV                           |
| 05 | KONTROLL AV PRODUKTION OCH EFTERBESTÄLLNINGAR |

## 01 / PROGRAMBESKRIVNING

# Definiera driftkravet först.

Dokumentera det som är känt och markera öppna punkter. Varje lucka ska bli en fråga för prov eller integration före tillverkning.

| UPPGIFT                       | DITT NUVARANDE SVAR |
|-------------------------------|---------------------|
| Programägare                  | <hr/>               |
| Driftmodell                   | <hr/>               |
| Marknader och språk           | <hr/>               |
| Användare och tilldelning     | <hr/>               |
| Läsare och laddstationer      | <hr/>               |
| Ansvarig för backend          | <hr/>               |
| Volym för pilot och lansering | <hr/>               |
| Önskad tidplan                | <hr/>               |

Detta underlag strukturerar inköp och validering. Det är inte ett universellt kompatibilitetscertifikat och ersätter inte test av den färdiga id-bäraren med avsedd läsare och backend.

## 02 / BESLUT OM KORT OCH LADDBRICKOR

# Skilj utseende från systemanpassning.

Material, elektronik, identifierare och tryckoriginal är sammanhängande beslut, men vart och ett kräver eget underlag för godkännande.

| BESLUT                    | UNDERLAG FÖR GODKÄNNANDE |
|---------------------------|--------------------------|
| Material och format       | <hr/>                    |
| Läsargränssnitt           | <hr/>                    |
| Elektronisk identifierare | <hr/>                    |
| Säkerhetsomfattning       | <hr/>                    |
| Synlig identitet          | <hr/>                    |
| Överlämning till backend  | <hr/>                    |
| Tryckoriginal och finish  | <hr/>                    |
| Förpackning               | <hr/>                    |

Detta underlag strukturerar inköp och validering. Det är inte ett universellt kompatibilitetscertifikat och ersätter inte test av den färdiga id-bäraren med avsedd läsare och backend.

## 03 / IDENTIFIERARE OCH DATAÖVERLÄMNING

# Gör dataöverlämningen testbar.

Kom överens om en gemensam referensrad för test och importera den före volymtillverkning. Håll elektroniska och synliga identifierare uttryckligen mappade.

| CSV-KOLUMN                | SYFTE                                                  | EXEMPELVÄRDE               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>record_number</b>      | Rad- eller orderreferens                               | 000001                     |
| <b>credential_uid</b>     | Elektroniskt värde från id-bäraren                     | 04A1B2C3D4E5F6             |
| <b>uid_format</b>         | Längd, representation och byteordning                  | 7-byte hex, as-read        |
| <b>visible_serial</b>     | Tryckt eller graverat supportnummer                    | CRF-SAMPLE-0001            |
| <b>customer_reference</b> | Nyckel för förare, fordon, medlem eller konto          | TEST-ACCOUNT-01            |
| <b>activation_status</b>  | Import- eller aktiveringsstatus                        | test-only                  |
| <b>batch_reference</b>    | Tillverknings- eller provbatch                         | SAMPLE-BATCH-A             |
| <b>notes</b>              | Notering om avvikelse, kortbyte eller förvaringsansvar | Ta bort före driftsättning |

Detta underlag strukturerar inköp och validering. Det är inte ett universellt kompatibilitetscertifikat och ersätter inte test av den färdiga id-bäraren med avsedd läsare och backend.

## 04 / GODKÄNNANDE AV PROV

## Godkänn underlag, inte ett generiskt prov.

Provet ska motsvara avsedd konstruktion, läsarrespons, tryckoriginal och arbetsflöde för identifierare tillräckligt väl för att synliggöra risker.

| KONTROLL                           | DOKUMENTATION |
|------------------------------------|---------------|
| Konstruktion                       | <hr/>         |
| Tryckoriginal                      | <hr/>         |
| Läsarrespons                       | <hr/>         |
| Avläst värde                       | <hr/>         |
| Testimport                         | <hr/>         |
| Auktorisering                      | <hr/>         |
| Avstämning av förpackning          | <hr/>         |
| Namngiven ansvarig för godkännande | <hr/>         |

Detta underlag strukturerar inköp och validering. Det är inte ett universellt kompatibilitetscertifikat och ersätter inte test av den färdiga id-bäraren med avsedd läsare och backend.

## 05 / KONTROLL AV PRODUKTION OCH EFTERBESTÄLLNINGAR

# Behåll beslutsspåret efter lansering.

Versionshantera referenser för material, elektronik, tryckoriginal, data och förpackning tillsammans så att återkommande beställningar förblir kontrollerade.

| STYRNING                    | ARKIVERAD DOKUMENTATION |
|-----------------------------|-------------------------|
| Kommersiell referens        | <hr/>                   |
| Materialmaster              | <hr/>                   |
| Elektronikmaster            | <hr/>                   |
| Originalmaster              | <hr/>                   |
| Datamanifest                | <hr/>                   |
| Kvalitetskontroll per batch | <hr/>                   |
| Packningsdokumentation      | <hr/>                   |
| Ändringskontroll            | <hr/>                   |

Fyll i underlaget, bifoga om möjligt en representativ läsare eller en befintlig id-bärare och skicka det sedan via [chargerfid.com/contact](https://chargerfid.com/contact).