

RFID für E-Auto-Laden Spezifikationspaket

Ein praxistaugliches Lastenheft zur Abstimmung des physischen Identmediums mit Lesegeräten, Kennungen, Backend-Übergabe, Gestaltung, Musterabnahme und Wiederholfertigung.

#	Deutsch
01	PROGRAMMSTECKBRIEF
02	ENTSCHEIDUNGEN ZUM IDENTMEDIUM
03	KENNUNG UND DATENÜBERGABE
04	MUSTERABNAHME
05	PRODUKTIONS- UND NACHBESTELLKONTROLLE

01 / PROGRAMMSTECKBRIEF

Definieren Sie zuerst die Betriebsanforderung.

Dokumentieren Sie Bekanntes und markieren Sie offene Punkte. Jede Lücke wird vor der Fertigung zur Muster- oder Integrationsfrage.

ANGABE	IHRE AKTUELLE ANTWORT
Programmverantwortung	
Betriebsmodell	
Märkte und Sprachen	
Nutzer und Zuordnung	
Lesegeräte und Ladestationen	
Backend-Verantwortung	
Pilot- und Startmenge	
Zieltermin	

Diese Arbeitsmappe strukturiert Beschaffung und Validierung. Sie ist kein universelles Kompatibilitätszertifikat und ersetzt keine Prüfung mit dem vorgesehenen Lesegerät und Backend.

02 / ENTSCHEIDUNGEN ZUM IDENTMEDIUM

Trennen Sie Erscheinungsbild und Systemtauglichkeit.

Material, Elektronik, Kennung und Gestaltung hängen zusammen, benötigen aber jeweils einen eigenen Abnahmenachweis.

ENTSCHEIDUNG	ABNAHMENACHWEIS
Material und Form	
Lesegeräteschnittstelle	
Elektronische Kennung	
Sicherheitsumfang	
Sichtbare Kennung	
Backend-Übergabe	
Gestaltung und Oberfläche	
Verpackung	

Diese Arbeitsmappe strukturiert Beschaffung und Validierung. Sie ist kein universelles Kompatibilitätzertifikat und ersetzt keine Prüfung mit dem vorgesehenen Lesegerät und Backend.

03 / KENNUNG UND DATENÜBERGABE

Machen Sie die Datenübergabe prüfbar.

Vereinbaren und importieren Sie vor der Serienfertigung eine kanonische Testzeile. Ordnen Sie elektronische und sichtbare Kennungen eindeutig zu.

CSV-SPALTE	ZWECK	BEISPIELWERT
record_number	Zeilen- oder Auftragsreferenz	000001
credential_uid	Elektronischer Wert des Identmediums	04A1B2C3D4E5F6
uid_format	Länge, Darstellung und Byte-Reihenfolge	7-byte hex, as-read
visible_serial	Gedruckte oder gravierte Servicenummer	CRF-SAMPLE-0001
customer_reference	Fahrer-, Fahrzeug-, Mitglieds- oder Kontoschlüssel	TEST-ACCOUNT-01
activation_status	Import- oder Aktivierungsstatus	test-only
batch_reference	Produktions- oder Mustercharge	SAMPLE-BATCH-A
notes	Ausnahme-, Ersatz- oder Verwahrhinweis	Remove before live use

Diese Arbeitsmappe strukturiert Beschaffung und Validierung. Sie ist kein universelles Kompatibilitätszertifikat und ersetzt keine Prüfung mit dem vorgesehenen Lesegerät und Backend.

04 / MUSTERABNAHME

Geben Sie Nachweise frei, kein beliebiges Muster.

Das Muster muss Aufbau, Lesereaktion, Gestaltung und Kennungsablauf realistisch genug abbilden, um Risiken aufzudecken.

PRÜFUNG	NACHWEIS
Aufbau	
Gestaltung	
Lesegerätreaktion	
Erfasster Wert	
Testimport	
Autorisierung	
Verpackungsabgleich	
Benannte Freigabeperson	

Diese Arbeitsmappe strukturiert Beschaffung und Validierung. Sie ist kein universelles Kompatibilitätzertifikat und ersetzt keine Prüfung mit dem vorgesehenen Lesegerät und Backend.

05 / PRODUKTIONS- UND NACHBESTELLKONTROLLE

Bewahren Sie die Entscheidungskette nach dem Start.

Versionieren Sie Material, Elektronik, Gestaltung, Daten und Verpackungsreferenzen gemeinsam, damit Nachbestellungen kontrolliert bleiben.

KONTROLLPUNKT	AUFBEWAHRTER NACHWEIS
Kaufmännische Referenz	
Materialmaster	
Elektronikmaster	
Gestaltungsmaster	
Datenmanifest	
Chargenqualitätskontrolle	
Verpackungsnachweis	
Änderungskontrolle	

Füllen Sie die Arbeitsmappe aus, fügen Sie nach Möglichkeit ein repräsentatives Lesegerät oder aktuelles Identmedium bei und senden Sie alles über chargerfid.com/contact.