

ERLÄUTERUNG CONTRACT CODE EMAID – E-MOBILITY ACCOUNT IDENTIFIER

Folgende Erläuterung von Austrian Mobile Power veranschaulicht die Gesamtcode-zusammensetzung und soll Marktakteuren und Partnern bei der unternehmensinternen, flexiblen Umsetzung Hilfestellung geben. Nähere Informationen zu Anwendungsbereichen, Verwendung, Beantragung und Nutzung der Identifikationsnummern sind in den **Allgemeine Bedingungen für die Vergabe und Vorhaltung von Identifikationsnummern für Ladeinfrastrukturbetreiber und Ladepunkte (AB-ID) von Austrian Mobile Power** einzusehen.

ERLÄUTERUNG LADEPUNKT UND EVSE ID

Ein E-Mobility Account ist wie folgt definiert:

Ein E-Mobility Account ist eine einzigartige Geschäftsbeziehung zwischen einem Elektrofahrzeugnutzer und einem E-Mobilitätsprovider.

Die e-Mobility Account Identifier (EMA ID) identifiziert einen Elektrofahrzeugnutzer bzw. verweist auf diese. Diese klare Kennung des Elektrofahrzeugnutzers wird für **Roaming Aktivitäten** (Autorisation, Authentifikation, Abrechnung) benötigt.

ERLÄUTERUNG DER TEILCODIERUNG

Die EMA ID setzt sich aus einem **zweistelligen Ländercode**, einem **dreistelligen Providercode**, einem **ID Type**, den **unternehmensspezifischen Daten [bis zu 8 Stellen] wie beispielsweise Kundendaten** und einer **Prüfziffer** zusammen. Der Separator zwischen den einzelnen Teilen ist optional.

Austrian Mobile Power vergibt nur die **ersten fünf Stellen (=Provider ID)** an den E-Mobilitätsprovider. Aufbauend auf diese fünfstellige Provider ID kann der E-Mobilitätsprovider jedem seiner Nutzer eine eindeutige und einzigartige EMA ID zuweisen.

	ID-VERGABESTELLE		MARKTAKTEURE			
<i>Festlegung durch:</i>	AUSTRIAN MOBILE POWER		PARTNER			
<i>Beispielcode</i>	AT	A12	C	12A23GHI	3	"_"
<i>Erläuterungen zu DIN und ISO/IEC</i>	2 Stellen (alpha-numerisch) [ISO 3166-1]	3 Stellen Ziffern (alpha-numerisch und/oder Ziffern) [A-Z; 0-9]{3}	verpflichtend für Antragsteller zu Unterscheidung	bis zu 8 Stellen (alpha-numerisch oder Ziffern) [A-Z;a-z;0-9]{8}	optional 1 Stelle für DIN (Ziffern) für ISO (Ziffern oder alphanummerisch) entsprechend zu IETF RFC 5234 (7--Bit ASCII)	optional (zwischen den Zahlen/ Buchstabenblöcken)
<i>Bezeichnung der Attributfelder nach DIN und/oder ISO/IEC</i>	Ländercode	Providercode	ID-Type	Unternehmensspezifische Daten	Prüfziffer	Separator
	Provider ID		EMA ID			