

Anlage 4: Handy-Ticket des VMT

	Datenelement	Länge 1	Länge 2	Wert
1	Datenstruktur "Berechtigung"			
2	Tag „Berechtigung“		1	0xe8
3	Länge „Berechtigung“		2	
4	Datentruktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung“			
5	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung“		1	0xe9
6	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung“		1	0x1a
7	Struktur „Systemspezifischer Verzeichnisteil“			
8	Tag „Systemspezifischer Verzeichnisteil“		1	0xc0
9	Länge „Systemspezifischer Verzeichnisteil“		1	0x00
10	Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“			
11	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“		1	0x83
12	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“		1	0x12
13	berBerechtigung_ID (Struktur „Berechtigung_ID“) (Referenz-ID für KKVP-KM-MAC)	6		
14	prodProdukt_ID (Struktur „EFMPprodukt_ID“) (Referenz-ID für KPV-KM-MAC)	4		
15	berGueltigkeitsbeginn	4		
16	berGueltigkeitsende	4		
17	Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“			
18	Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“		1	0x84
19	Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“		1	0x02
20	berStatus		1	0x07
21	berSynchronNummer		1	0x01
22	Struktur „Separate Daten – Berechtigung“			
23	Tag „Separate Daten – Berechtigung“		1	0xea
24	Länge „Separate Daten – Berechtigung“		2	
25	Struktur „Separate Daten – Berechtigung – Statischer Produktspezifischer Teil“			
26	Tag „Separate Daten – Berechtigung – Statischer produktspezifischer Teil“	1		0x85
27	Länge „Separate Daten – Berechtigung – Statischer produktspezifischer Teil“	1		0x44
28	Tag "Grundlegende Daten"	1		0xDA
29	Länge "Grundlegende Daten"	1		0x11
30	berBezahlArt.code	1		
31	efsFahrgastTyp.code	1		
32	mitnahmeTyp.code	1		
33	mitnahmeAnzahl	1		
34	mitnahmeTyp.code	1		
35	mitnahmeAnzahl	1		
36	efsVerkehrsmittelKategorie.code	1		
37	efsServiceKlasse.code	1		
38	efsPreisLang	3		
39	efsMehrwertsteuer	2		
40	efsPreisstufe	1		
41	Verkaufsproduktnummer	3		
42	Tag "Liste"	1		0xDC
43	Länge "Liste"	1		0x18
44	Typ-Definition	1		0x11
45	Org-ID	2		
46	Liste Flächen-IDs (von - nach)	21		
47	Tag "Fahrgast"	1		0xDB
48	Länge "Fahrgast"	1		0x0E
49	efsFahrgastGeschlecht	1		
50	efsFahrgastGeburtsdatum	4		
51	efsFahrgastNameVorname	9		
52	Tag "Identifikationsmedium"	1		0xD7
53	Länge "Identifikationsmedium"	1		0x05
54	efsIdentifikationsmediumtyp	1		"P"
55	efsIdentifikationsmediumnummer	4		
56	Struktur Letzte Transaktion“			
57	Tag „Ausgabetransaktion – Berechtigung“		1	0xf6
58	Länge „Ausgabetransaktion – Berechtigung“		1	0x1e
59	Struktur „Allgemeine Transaktionsdaten“			
60	Tag „Allgemeine Transaktionsdaten“		1	0x89
61	Länge „Allgemeine Transaktionsdaten“		1	0x1b
62	logTransaktionsOperator_ID	2		
63	logTerminal_ID (Struktur „Terminal_ID“)	5		
64	logTransaktionsZeitpunkt	4		
65	TransaktionsOrtID (Struktur „Ort_ID“)	6		
66	logTransaktionsTyp.code		1	0x01
67	Struktur „Transaktion Produktspezifischer Teil“			
68	Tag „Transaktion Produktspezifischer Teil“	1		0x8a
69	Länge „Transaktion Produktspezifischer Teil“	1		0x00
70	Struktur „Ausgabe Berechtigung Daten“			
71	Tag „Ausgabe Berechtigung Daten“		1	0x9a
72	Länge „Ausgabe Berechtigung Daten“		1	0x04
73	berProdLog SAMSeqNummer	4		
74	Struktur „Statusaenderung – Berechtigung“			
75	Tag „Statusaenderung – Berechtigung“		1	0x8d
76	Länge „Statusaenderung – Berechtigung“		1	0x00
77	Struktur „Schluesselversionen – Berechtigung“			
78	Tag „Schluesselversionen – Berechtigung“		1	0x91
79	Länge „Schluesselversionen – Berechtigung“		1	0x01
80	Version MK PV-KM-MAC (trägt der SAM ein)	1		
81	Struktur „Ausgabetransaktionskennung“			
82	Tag „NM Transaktion_ID“		1	0x99
83	Länge „NM Transaktion_ID“		1	0x07
84	SamSequenznummer	4		
85	SAM_ID.samNummer	3		
86	Ergänzungen			
87	Füllbytes variabel	0		
88	Kennung (ASCII)	3		VDV'
89	Version	2		1300
		124		