

Anlage 3.24

Übersicht der Schlüssel in SAMs und Multiberechtigungskarten

Hauptdokument: Handbuch zur Umsetzung der Regeln und Standards im
Mitteldeutschen Verkehrsverbund

Datum: 01.08.2018

Autor: MDV

Änderungshistorie

Nr.	Datum	Name	Änderungen
1)			
2)			
3)			
4)			
5)			
6)			
7)			
8)			
9)			
10)			
11)			
12)			

Nr.	Unternehmen	Rolle nach KA-Rollenmodell	asymmetrisch /symmetrisch	Bezeichnung	Schlüssel-ID	Version (dezimal)	Org-ID	Art des Schlüssels	vorhanden in Multiberechtigungskarten ("abgeleitete Schlüssel")	vorhanden in SAMs
1	LVB	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6054-50	1	6054	Wirkschlüssel	ja	ja
2	LVB	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6054-50	129	6054	Notfallschlüssel	ja	ja
3	HAVAG	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6053-50	1	6053	Wirkschlüssel	ja	ja
4	HAVAG	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6053-50	129	6053	Notfallschlüssel	ja	ja
5	DB Vertrieb (Patris)	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6130-50	1	6130	Wirkschlüssel	ja	ja
6	DB Vertrieb (Patris)	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6130-50	129	6130	Notfallschlüssel	ja	ja
7	MDV	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6055-50	1	6055	Wirkschlüssel	ja	ja
8	MDV	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6055-50	129	6055	Notfallschlüssel	ja	ja
9	DB Vertrieb (RTA)	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6083-50	1	6083	Wirkschlüssel	nein	ja, aber nur SAMs DB Vertrieb RTA
10	DB Vertrieb (RTA)	KVP	symmetrisch	KVP-Schlüssel	6083-50	129	6083	Notfallschlüssel	nein	ja, aber nur SAMs DB Vertrieb RTA
11	MDV	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	6055-40	1	6055	Wirkschlüssel	ja	ja
12	MDV	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	6055-40	129	6055	Notfallschlüssel	ja	ja
13	LVB	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	6054-40	1	6054	Wirkschlüssel	ja, nur auf LVB-Karten	ja, aber nur SAMs LVB
14	LVB	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	6054-40	129	6054	Notfallschlüssel	ja, nur auf LVB-Karten	ja, aber nur SAMs LVB
15	VDV-KA	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	5000-40	2	5000	Wirkschlüssel	nein	ja
16	VDV-KA	PV	symmetrisch	PV-Schlüssel	5000-40	130	5000	Notfallschlüssel	nein	ja
17	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5900-30	1	5900	Wirkschlüssel	nein	ja
18	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5900-30	129	5900	Notfallschlüssel	nein	ja
19	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5901-30	1	5901	Wirkschlüssel	ja	ja
20	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5901-30	129	5901	Notfallschlüssel	ja	ja
21	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5000-30	1	5000	Wirkschlüssel	nein	ja
22	VDV-KA	AH	symmetrisch	Erfassungsschlüssel	5000-30	129	5000	Notfallschlüssel	nein	ja
23	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5900-60	1	5900	Wirkschlüssel	nein	ja
24	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5900-60	129	5900	Notfallschlüssel	nein	ja
25	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5900-70	1	5900	Wirkschlüssel	nein	ja
26	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5900-70	129	5900	Notfallschlüssel	nein	ja
27	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5901-60	1	5901	Wirkschlüssel	nein	ja
28	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5901-60	129	5901	Notfallschlüssel	nein	ja
29	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5901-70	1	5901	Wirkschlüssel	nein	ja
30	VDV-KA	AH	symmetrisch	Transaktionsschlüssel*	5901-70	129	5901	Notfallschlüssel	nein	ja
32	LVB	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	129	6054	Notfallschlüssel	nein	Ja (nur LVB)
33	HAVAG	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	1	6053	Wirkschlüssel	nein	Ja (nur HAVAG)
34	HAVAG	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	129	6053	Notfallschlüssel	nein	Ja (nur HAVAG)
35	DBVertrieb (Patris)	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	1	6130	Wirkschlüssel	nein	Ja (nur DB Vertrieb)
36	DBVertrieb (Patris)	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	129	6130	Wirkschlüssel	nein	Ja (nur DB Vertrieb)
37	MDV	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	1	6055	Wirkschlüssel	nein	Ja (nur MDV)
38	MDV	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	129	6055	Notfallschlüssel	nein	Ja (nur MDV)
39	DBVertrieb (RTA)	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	1	6055	Wirkschlüssel	nein	Ja (nur DB Vertrieb)
40	DBVertrieb (RTA)	KVP	asymmetrisch	Betreiberaktivierungsschlüssel	-	129	6055	Notfallschlüssel	nein	Ja (nur DB Vertrieb)
41	VDV-KA	AH	asymmetrisch	Signatursschlüssel	-			Wirkschlüssel	nein	ja, erfolgt automatisch bei T-Systems
42	VDV-KA	AH	asymmetrisch	Signatursschlüssel	-			Notfallschlüssel	nein	ja, erfolgt automatisch bei T-Systems
43	VDV-KA	AH	asymmetrisch	Transportschlüssel	-			Wirkschlüssel	nein	ja, erfolgt automatisch bei T-Systems

AH = Applikationsherausgeber
PV = Produktverantwortlicher
KVP = Kundenvertragspartner

* = Der Transaktionsschlüssel des AH ersetzt den VU-sepezifischen DL-Schlüssel, der zukünftig nicht mehr benötigt wird.