

Referenz – Installationen VDV 453

Systemhersteller: Funkwerk IT Kiel

Hersteller	Dienst VDV453		Bezugssystem				Betrieb	Gekoppeltes System		
	Bezeichnung	Version	Betreiber	Produkt	Version	Typ (C= Client, S= Server, T= Transparente Durchleitung)		Betreiber	Systemhersteller	Produkt
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	C	B	S-Bahn München	Funkwerk IT Karlsfeld	DEFAS S-Bahn
Funkwerk IT Kiel	ANS	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	S-Bahn München	Funkwerk IT Karlsfeld	DEFAS S-Bahn
Funkwerk IT Kiel	AND	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	C + S	B	S-Bahn München	Funkwerk IT Karlsfeld	DEFAS S-Bahn
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	S	B	Stadtwerke München	Funkwerk IT Karlsfeld	DEFAS Monitore
Funkwerk IT Kiel	AND	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	C + S	B	Stadtwerke München	Funkwerk IT Karlsfeld	DEFAS Monitore
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	C + S	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	ANS	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	VIS	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	AND	2.2	Stadtwerke München	IMS	11.3	C + S	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	C	B	Stadtwerke München	Alcatel	ULS
Funkwerk IT Kiel	ANS	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Alcatel	ULS
Funkwerk IT Kiel	VIS	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Alcatel	ULS
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	S	B	Stadtwerke München	Funkwerk IT Karlsfeld	ZZA
Funkwerk IT Kiel	AND	2.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	S	B	Stadtwerke München	Funkwerk IT Karlsfeld	ZZA

Funkwerk IT Kiel	DFI	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Stadtwerke Neuss	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	AND	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Stadtwerke Neuss	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	ANS	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Stadtwerke Neuss	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	DFI	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Hagener Straßenbahn	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	AND	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Hagener Straßenbahn	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	ANS	2.2	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C + S	U	Hagener Straßenbahn	Siemens AG	VICOS-LIO

Referenz – Installationen VDV 454

Systemhersteller: Funkwerk IT Kiel

Hersteller	Dienst VDV454		Bezugssystem				Betrieb	Gekoppeltes System		
	Bezeichnung	Version	Betreiber	Produkt	Version	Typ (C= Client, S= Server, T= Transparente Durchleitung)		Betreiber	Systemhersteller	Version
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Stadtwerke München	IMS	11.3	T	B	Stadtwerke München	Init	ITCS
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	C	B	Deutsche Bahn	DB Systems	RIS
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	C	B	Deutsche Bahn	DB Systems	RIS
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	S	B	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	Mentz DV	EFA
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	S	B	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	Mentz DV	EFA
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	T	B	Verkehrsverbund Rhein-Sieg	IVV Aachen	ASS
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.2	T	B	Verkehrsverbund Rhein-Sieg	IVV Aachen	ASS
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Niederrheinische Verkehrs- und Versorgungsgesellschaft	Siemens AG	RBL
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Niederrheinische Verkehrs- und Versorgungsgesellschaft	Siemens AG	RBL
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Stadtwerke Krefeld MOBIL	Siemens AG	RBL

Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Stadtwerke Krefeld MOBIL	Siemens AG	RBL
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen	T-Systems	ABF
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen	T-Systems	ABF
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Dortmunder Stadtwerke	T-Systems	FIS
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Dortmunder Stadtwerke	T-Systems	FIS
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Regiobahn Mettmann	T-Systems	ABF
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Regiobahn Mettmann	T-Systems	ABF
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen, Bochum Dortmund Stadtwerke, Dortmund Straßenbahn	T-Systems	RBL
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen, Bochum Dortmund Stadtwerke, Dortmund Straßenbahn	T-Systems	RBL
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Stadtwerke Neuss	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Stadtwerke Neuss	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	REF-AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Hagener Straßenbahn	Siemens AG	VICOS-LIO

Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Hagener Straßenbahn	Siemens AG	VICOS-LIO
Funkwerk IT Kiel	AUS	1.1	Verkehrsverbund Rhein-Ruhr	IDS	1.4	C	U	Vestische Straßenbahnen	ATRON	RBL