

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
Allsat	Vermessungssystem mit Serieller DGPS	RE400	transparent
AV Selbitztal	S7 CP mit IP via GPRS	MIDGE	TCP/IP open VPN
AZV Staufener Bucht	Schraml Aquasys	MR400 Light	Schraml
Barnimer Busgesellschaft	ABB SPS Kopplung Umspannwerke	AR400	RP570
Berliner Wasserbetriebe	Pumpwerke Berlin Siemens S7	RipEX432	TCP/IP, seriell
Berufsfeuerwehr Berlin	TankNotstrom Berliner Feuerwehr	MR160-25W, ADIO, Modbus	speziell
Berufsfeuerwehr Hannover	TankNotStrom Hauptfeuerwachen	MR160-25W, ADIO, Modbus	speziell
BSH Hamburg	Messboje Ostsee-Kap Arkona	RipEX160	IP Kommunikation
BSH Rostock	Pegelmessungen	RipEX160	seriell
Bundeswehr WTD71	Unbemanntes Aufklärungs Schnellboot	MR160-25W, Wideband, Duplex	TCP/IP
Bundeswehr WTD71	Mil. Anwendung	RipEX432	TCP/IP, seriell
Bundeswehr WTD71	Mil. Anwendung	RipEX300	TCP/IP, seriell
Diamant Zucker	Fernbedienung Klappensteuerung serielle Kopplung	MR400 Light	speziell
DUERRGROUP	BAB A40 Stauwarnanlagen	RipEX160	TCP/IP
DUERRGROUP	BAB A43 Stauwarnanlagen	RipEX160	TCP/IP
EADS Cassidian	Marine Anwendung	RipEX160	IP, seriell
EADS Cassidian	GPS Positionsüberwachung	RipEX432	NMEA
Energys	Windparksteuerung I/O über GPRS	MG100, SEP I/O	Modbus
FKIE Fraunhofer Institut	Bundwehrprojekt Rover	MW160 Breitband, 25W, IP, seriell	speziell, Encryption
FWS Spessart Fernwasser	Schraml Datenlogger Aquasys	Störungsanalyse, Störungsbehebung	Satel 3As VHF
GazdeFrance	Gasspeichersteuerung mit S7 IP	MR400 Ethernet	IEC-104

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
Gäuwasser	Wasserversorgung HB und PW via EPS	RipEX432	IEC-104
GEDO Seelow	Schöpfwerke S7 TIM3Vle IP, Win/CC SNMP	RipEX432	IP UDP
Geo-Ing-Service	DGPS Positoniersysteme	RE400	NMEA
Hafen Mannheim	Wagenzählanlagen Bahn	Airmux-400	TCP/IP
Hafen Mannheim	Schleusensteuerung mit S5	MR400 Light	RS485 Sinech1
Hessenwasser	WW Schierstein ÜS Mainz	RipEX432	S7 Profibuskopplung
Isycom, Porto di Metro	Zugsteuerung serielle Anbindung	MR400 Light	speziell
KA Burbach EVS	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Freisen EVS	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Glauchau	AEG Modacon SPS-Kopplung seriell	MR400 Light	MODNET 1/w
KA Haine	AEG Modacon SPS-Kopplung seriell	MR400 Light	MODNET 1/w
KA Heek	S7 – Abwasser PW mit IP	RipEX432	IP Kommunikation
KA Hilchenbach	S7 TIM3VIE Abwasserpumpwerke IP Kopplung	RipEX432	IP UDP
KA Kulmbach	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Kulmbach	Satel 2ASxE Netz mit S7 Sinaut	Störungsanalyse, Störungsbehebung	Satel 2ASxE UHF
KA Lichte / Piesau	S7 Sinaut seriell	MR900 Light	Sinaut FT1.2
KA Michelau	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Ramstein, US Airbase	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Rotenburg/Fulda	Mitsubishi	MR400 Light	Melsec-A
KA Trebgast	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
KA Waldkirch	IDS Abwasserpumpstationen	MR400 Light	IDS IEC-101

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
KA Walshausen	APW Beckhoff IP Anlagenkopplung	RipEX432	IP UDP
KA Weichering	APW Schraml Aquasys	RE400	Schraml
KA Wesel	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
Kernkraftwerk Krümmel	S7 serielle Kommunikation 3964R	MR400 Light	S7 Seriell
Kölner Verkehrsbetriebe	BBR Bushaltestellen Anzeiger IP-Routing via UMTS	MG100i	IP Kommunikation
Kölner Verkehrsbetriebe	BBR Bushaltestellen Anzeiger IP-Routing auf seriell	MR160-5/25W Schmalband	UDP-3964R
Kölner Verkehrsbetriebe	BBR Strassenbahn Anzeiger	M!DGE	IP Kommunikation
Kraus Maffai	Bundeswehrprojekt AGV	MR160-Ethernet	TCP/IP
Landesbetrieb Straßenbau NRW	TCP/IP-Kopplung Stauwarnanlagen A40/A43	RipEX160	UDP
LHW Osterburg	Hochwasserschutz S7 IP	RipEX432	IP UDP
LMBV Senftenberg	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
LMBV Senftenberg	I-LINK Kopplungen auf S7 seriell	MR400 Light	Sinaut FT2.0
Mainfrankennetze	IEC-101 mit Zeitschlitz und SAE SPS	RipEX432	IEC-101
Main-Kinzig-Kreis	IP Kopplung Trafostationen	MR900	IP Kommunikation
Main-Kinzig-Kreis	IP Kopplung Wasserstationen Mauell UDP	RipEX432	TCP/IP
MEGA Monheim	ABB SPS Kopplung Gasstationen, HKW	AR400	RP570
MIM	Windparksteuerung I/O über Datenfunk	RE400 an Satel I-LINK	transparent
OceanWaves	Datenlogger für Wassermessungen Marokko	MR900-IP	Datenlogger Marokko
Pfalzwerke AG	UHF Funknetz	RipEX432	IEC-101
Polizeitechnische Dienste	Observation, IP-Kopplung	MD160 25W Duplex, Wideband, IP	TCP/IP
Polizeitechnische Dienste	Observation, IP-Kopplung	MR900, Wideband, IP	TCP/IP

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
Rheinenergie	Schlechtpunktmessung BHKW Köln Stammheim	MR400 an Satel I-LINK	transparent
Rittmeyer	Pegelmessungen Nord-Ostseekanal	RipEX160	seriell
Rohde&Schwarz	IP Verbindung 2m Band, wideband	MW160	IP-UDP
Rohde&Schwarz	IP Verbindung 70cm Band	RipEX432	IP Kommunikation
Schnoor Telekom	Wasserpegelmessungen	RipEX154	TCP-IP
Schwarzwaldwasser	Wasserversorgung mit S7	RipEX432	IP Kommunikation
Sea&Sun	Bundeswehrprojekt WTD71	MD160 Duplex, Wideband	TCP/IP, seriell
Storengy Sole Pumpstationen	S7-Kopplung UDP/IP TIM3Vle	MR400 Ethernet	IP-UDP
Storengy Sole Pumpstationen	S7-Kopplung UDP/IP TIM3Vle	RipEX432	IP-UDP
SW Cottbus	Fernwärme SPS Kopplung S7 und AEG	RipEX432	MODNET 1/w / S7 UDP
SW Greven	Kläranlage – Abwasser-Pumpensteuerung	RipEX432	Comli, IP SINAUT
SW Kempen	I/O-Kopplung auf S7 BHKW, Redundant	MR400	IEC-101 Mauell
SW Kronach	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
SW Waldkirch	Gasstationen IDS Anlagenkopplung	AR400	IDS IEC-101
SW Waldkirch	AEG -OHP Umspannwerke an Leitsystem	AR400	IEC-101
SW Waldkirch	AEG -Wasser Hochbehälter und Pumpstationen	AR400	IEC-101
SW Waldkirch	Wasserversorgung Hochbehältersteuerung AEG-OHP	AR400	MODNET 1/w
SW Schifferstadt	Kläranlage - Abwasser-Pumpensteuerung	MR400	IEC-101 Wago
TankNotStrom Berlin	Überwachung Notstromgeneratoren	MR160 Wideband	IP, seriell Modbus
TankNotStrom Hannover	Überwachung Notstromgeneratoren	MR160 Wideband	IP, seriell Modbus
Thales Air Systems	Singapur Flugleittechnik, div. Protokolle	RipEX160	RS232, IP, speziell

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
Thales Defense	Sudan Wehrtechnik	MR160 seriell	speziell, Encryption
UNI Siegen	Ferngesteuerter Rover Bundeswehr	MR400 Duplex Wideband	TCP/IP
ÜSTRA Hannover	Bushaltestellen	RipEX432	TCP-IP
Vattenfall Tagebau Jänschwalde	Not-Aus - Funküberwachung Bandanlage-Bagger	RipEX432	IP-Seriell Sonderprotokoll
WSA Bremen	Pegelmessstationen Hunte	RipEX154	IP Kommunikation
WSA Bremerhaven	Wasserpegelmessungen	RipEX160	RS232
WSA Emden	Wasserpegelmessungen	RipEX160	RS232
WSA Rendsburg	Wasserpegelmessungen	RipEX160	RS232
WSA Rostock	Wasserpegelmessungen	RipEX160	RS232
WSA Stralsund	Pegelmessstellen	RipEX160	Serielles Spezialprotokoll
WSA Stralsund	Pegelmessstellen	RipEX160	IP Kommunikation
WSA Wilhelmhaven	Unbemannte Feuerschiffe Nordsee	RipEX160	seriell / IP
WSV Lauenburg	Pegelmessstellen Boitzenburg/Elbe IP Routing	RipEX432	TCP/IP
WV Abtsteinach	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Bad Kohlgrub	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Bad König	HB - PW Kopplung I/O	MR400 an Satel I-LINK	transparent
WV Bad Sobernheim	PhönixContact, AEG Seab 1/F	MR400 Ethernet	TCP/IP
WV Bad Zwesten	Phönix contact	MR400 Light	transparent
WV Baienfurt	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Beerfelden	HB - PW Kopplung I/O	RE400 an Satel I-LINK	transparent
WV Böllstein	HB - Steuerung I/O	RE400 an Satel I-LINK	transparent

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
WV Brensbach	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Cuxhaven	SAE HB Steuerung	MR400 Light	SAE
WV Daun	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Gross-Bieberau	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Grossostheim	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Hilchenbach	Wasserversorgung HB und PW via AEG-OHP	MR400 Light	MODNET 1/w
WV Hirschhorn	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Höchst	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Holzminden	Phönix contact IP-Kopplung	MR400 Light	IP UDP
WV Kenzigen	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Kirchdorf	IP Kopplung Wasserstationen S7 UDP	MR400 Light	IP UDP
WV Kirchweiler	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Kleinostheim	Hochbehältersteuerung SAE	MR400 Light	SAE
WV Kochel	S7 - SAE Kopplung IP	MR900 Ethernet	TCP/IP
WV Kochertal	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Markt Erlbach	SAE HB Steuerung	RipEX432	TCP/IP
WV Modautal	HB - PW Kopplung I/O	MR400 an Satel I-LINK	transparent
WV Monheim	TWA Langenfeld TIM3VIE IP Funk-Kommunikation	RipEX432	TCP/IP
WV Moorenweis	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Moosbach	SAE SPS mit IP Kopplung	RipEX432	IEC-104 IP
WV Mörtenbach	SAE SPS Steuerung seriell	RipEX432	IEC-101

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
WV Mühlthal	SAE SPS Steuerung seriell	RipEX432	IEC-101
WV Obernburg	SAE SPS Steuerung seriell	MR400 Light	IEC-101
WV Pressig	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Reiskirchen	Schraml Aquasys	MR400 Light	Schraml
WV Renchen	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Rennersdorf	S7 Sinaut seriell TIM	RipEX432	TCP/IP
WV Rheinberg KKW	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Rheinfelden	S7 IP Steuerung HB und PW	RipEX432	TCP-IP
WV Rimbach	EPS SPS - Kopplung	RipEX432	EPS Protokoll
WV Rimhorn	HB - PW Kopplung I/O	MR400 an Satel I-LINK	transparent
WV Rösrath	SAE Steuerung seriell	MR400 Light	SAE
WV Rotenburg/Fulda	Mitsubishi HB Steuerung	MR400 Light	Mitsubishi FX
WV Rotenburg/Fulda	Schraml HB Steuerung	MR900	IEC-101
WV Schlüchtern	Schraml HB Steuerung	RE400	Schraml
WV Sontra	Phoenix Contact Steuerung IP	MR400 Ethernet	IP UDP
WV Ulmer Alb	SAE Steuerung seriell	MR400 Light	IEC-101
WV Unteres Niddatal	SAE HB Steuerung	MR400 Light	IEC-101
WV Wacken	20 Km Link Bayer Brunsbüttel-Wasserwerk Wacken	RipEX160	TCP/IP
WV Waldeck	AEG-OHP Hochbehälter Pumpensteuerung	MR400 Light	MODNET 1/w
WV Wesel	S7 Sinaut seriell TIM	MR400 Light	Sinaut FT2.0
WV Xanten	SAE Steuerung seriell	MR400 Light	IEC-101

## Installationen und Lieferungen Deutschland



<b>Anwender</b>	<b>Applikation</b>	<b>Produkte</b>	<b>Protokoll</b>
WVer Eifel-Rur	TCP/IP-Kopplung Steuerungen Wassertechnik	MR900 Ethernet	TCP/IP
ZV Würmtal	SAE Steuerung seriell	MR400 Light	IEC-101
ZVLS Lollar	Carlo Gavazzi SPS Kopplung Wasserbehälter	MR400 Light	Carlo Gavazzi
ZVO Ostharz	S7 serielle Kommunikation 3964R	RipEX432	S7 Seriell
ZZVK Bad Krozingen	KA Neuenburg-Weilertal-Grezhausen Vorfluter	RipEX160	IP Kopplung Schraml