

Eignungsgeprüfte elektronische Systeme zur Auswertung kontinuierlicher Emissionsmessungen

Messeinrichtungen: Klassiergeräte mit Bezugswertrechner - Letzte Aktualisierung: 07.08.2020

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
D-MS 385	DURAG	GMBL.	1990	12	242	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
MEAC 1A	Maihak	GMBL.	1990	12	241	
EDAS-R und EDAS-K	NIS Ingenieurgesellschaft	GMBL.	1990	12	241	
MR 3	Sick	GMBL.	1990	12	241	
MEVAS	Sick	GMBL.	1991	37	1046	
		GMBL.	1992	45	1142	
SAE	Siemens	GMBL.	1990	12	241	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
ZEUS	Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk	GMBL.	1990	12	242	
		GMBL.	1995	33	703	
IMSR 7300	Gefec Computertechnik	GMBL.	1990	12	245	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
856,1	Hentschel System	GMBL.	1990	12	241	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
SEMAS	Industrie Electronic Schmitz	GMBL.	1990	12	241	
D-MS 285	DURAG	GMBL.	1990	12	242	
		GMBL.	1993	26	470	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
MR 4	Sick	GMBL.	1990	12	241	
TALAS	NIS Ingenieurgesellschaft	GMBL.	1990	12	242	
MEAC 1 AS	Maihak	GMBL.	1990	20	400	
MACS 1	Maihak	GMBL.	1992	32	796	
ZEUS II	Nukem	GMBL.	1990	34	861	
SEMAS 2000	Industrie Electronic Schmitz	GMBL.	1991	20	526	
			1994	28	870	
EMR	Gesytec	GMBL.	1993	26	470	
MEAC 1 A-M/1 AS-M	Maihak	GMBL.	1993	43	865	
TALAS/e	NIS Ingenieurgesellschaft	GMBL.	1993	43	865	
D-MS 500	DURAG	GMBL.	1995	33	703	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers.
ADOS EUR 196	Ados Mess- und	GMBL.	1996	42	885	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	Regeltechnik					
MEAC 2000	MAIHAK	GMBL.	1998	20	419	
TALAS/e i. V. m. EmNet/s-bzw. EmNet/c-Modulen	NIS	GMBL.	1998	20	419	
ADOS EUR 196	Ados Mess- und Regeltechnik	GMBL.	1998	45	947	
SEMAS 2000 EFÜ-System	Industrie Electronic Schmitz	GMBL.	1998	45	947	
D-MS 285 mit D-EFÜ-Modul	DURAG	GMBL.	1998	45	948	
D-MS 500 mit D-EFÜ-Modul	DURAG	GMBL.	1998	45	948	
MEVAS-PC	UMEG	GMBL.	1998	45	948	
TALAS/net	NIS	GMBL.	2000	60	1195	
RAY/2000/1	Rayen Intec	GMBL.	2000	60	1195	
TALAS/net incl. Kopplung an EmNet	NIS	GMBL.	2001	19	388	
PRODAR	ABB Utility Automation	GMBL.	2001	19	388	
ZEUS-CHARON, Version 5.3	RWE Power	GMBL.	2001	55	1139	
D-EMS 2000 – PC-Version	DURAG	GMBL.	2002	19	403	
TALAS/e	NIS Ingenieurgesellschaft	GMBL.	2003	7	140	
MEAC 2000	Sick/Maihak	BAnz.	11.11.2003	210	23998	
D-EMS 2000 – PC-Version	DURAG	BAnz.	11.11.2003	210	23998	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Talas/net mit PC-System Umweltoffice2005	RWE NUKEM GmbH/NIS Ingenieure	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
Talas/net mit UmweltOffice2005 und EFÜ Modul		BAnz.	08.04.2006	70	2654	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntgabe des Umweltbundesamtes vom 25.07.2005 (BAnz. S. 15701)
		BAnz.	20.04.2007	75	4139	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	06.11.2007	206	7926	III., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	03.09.2008	133	3246	IV., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 2. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 13. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
EMI 3000 Version V1.11	ITBK Ingenieurgesellschaft für Umweltschutz	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
D-EMS 2000 (Version 4.14)	DURAG	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
		BAnz.	08.04.2006	70	2654	
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 22. Mitteilung: - neue Softwareversion
D-EMS 2000	DURAG data systems GmbH, Hamburg	BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 5. Mitteilung: - andere Bezeichnung des Herstellers
		BAnz.	02.03.2012	36	929	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 15. Mitteilung: - Erweiterung um digitale Schnittstelle Modbus - neue Softwareversion
		BAnz AT	01.04.2014	B12	17	VI., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis digitale Schnittstelle
		BAnz AT	02.04.2015	B5	13	IV., 30. Mitteilung: - Änderungen Auswerterechner - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	14.03.2016	B7	12	V., 18. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	15.03.2017	B6	15	V., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	7	V., 1. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	8	IV., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
TALAS/e mit Umweltoffice2005 und EFÜ-Modul	RWE NUKEM GmbH/NIS Ingenieure	BAnz.	08.04.2006	70	2654	
		BAnz.	06.11.2007	206	7926	III., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 4. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 15. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
Talas/net mit DSM-05 und EFÜ-Modul	RWE NUKEM GmbH/NIS Ingenieure	BAnz.	08.04.2006	70	2654	
		BAnz.	20.04.2007	75	4139	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	06.11.2007	206	7926	III., 7. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	03.09.2008	133	3246	IV., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 3. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 14. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen
ARGUS Pro	ABB Utilities GmbH	BAnz.	08.04.2006	70	2654	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
MEAC 2000	Maihak AG	BAnz.	08.04.2006	70	2654	
MEAC2012 (Software-Version 3.00)	SICK MAIHAK GmbH, Hamburg	BAnz AT	05.03.2013	B10	14	- Ergänzungsprüfung
	SICK AG, Hamburg	BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 16): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	01.04.2014	B12	16	VI., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2014	B11	17	V., 28. Mitteilung: - neue Softwareversion - QM-System des Herstellers erfüllt 15267
		BAnz AT	26.08.2015	B4	11	V., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
MEAC2012	SICK AG, Hamburg	BAnz AT	14.03.2016	B7	12	V., 19. Mitteilung: - neue Software - Korrektur von Meldungen und Messwertkennungen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	5	V., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	7	V., 2. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
MEAC300						- neue Softwareversion
		BAnz AT	17.07.2018	B9	5	III., 3. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	22.07.2019	B8	9	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	24.03.2020	B7	18	IV., 60. Mitteilung: - Software verfügt über Redundanzfunktionalität für Rechner und DAE-Einheiten - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2020	B10	7	II., 17. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion
DAS05 mit Umweltoffice 2005 und EFÜ-Modul	Dr. Födisch Umweltmesstechnik	BAnz.	08.04.2006	70	2655	V., 2. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird auch unter der Bezeichnung TALAS/net mit Umweltoffice 2005 und EFÜ Modul von der Firma RWE NUKEM GmbH/NIS Ingenieure vertrieben
		BAnz.	06.11.2007	206	7926	III., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 8. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 8. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
DAS05 mit DSM05 und EFÜ-Modul	Dr. Födisch Umweltmesstechnik	BAnz.	08.04.2006	70	2655	V., 2. Mitteilung: - die Messeinrichtung wird auch unter der Bezeichnung TALAS/net mit DSM05 und EFÜ Modul von der Firma RWE NUKEM GmbH/NIS Ingenieure vertrieben
		BAnz.	06.11.2007	206	7926	III., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	25.08.2009	125	2935	III., 11. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen
ARGUS Pro mit ARGUS Pro EFÜ	ABB Utilities GmbH	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
		BAnz.	03.09.2008	133	3246	IV., 1. Mitteilung: - neue Softwareversionen
EMI3000 mit EFÜ	ITBK Ingenieurgesellschaft für Umweltschutz	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
ZEUS-CHARON mit UmweltOffice2005 und EFÜ-System	NUKEM GmbH/RWE Power AG, Alzenau	BAnz.	20.04.2007	75	4139	
D-EMS 2000 AiO (Version 4.18)	DURAG GmbH, Hamburg	BAnz.	11.03.2009	38	903	
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 21. Mitteilung: - neue Softwareversion
			BAnz.	29.07.2011	113	2727
D-EMS 2000 AiO	DURAG data systems GmbH, Hamburg	BAnz.	02.03.2012	36	929	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	17	V., 16. Mitteilung: - Erweiterung um digitale Schnittstelle Modbus

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion
		BAnz AT	01.04.2014	B12	17	VI., 11. Mitteilung: - neue Softwareversion - Hinweis digitale Schnittstelle
		BAnz AT	02.04.2015	B5	13	IV., 31. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	15.03.2017	B6	15	V., 14. Mitteilung: - neue Softwareversion
RayEmi2010	Rayen Intec GmbH, Saalfeld	BAnz.	26.01.2011	14	295	
		BAnz.	02.03.2012	36	929	
		BAnz AT	23.07.2013	B4	10	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	05.08.2014	B11	17	V., 29. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.08.2015	B4	11	V., 2. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	14.03.2016	B7	12	V., 20. Mitteilung: - Erweiterung digitale Schnittstelle
UmweltOffice	NIS Ingenieurgesellschaft mbH, Alzenau					

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH					- neue Softwareversionen
		BAnz AT	01.08.2016	B11	5	IV., 1. Berichtigung: - neue Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	15.03.2017	B6	16	V., 15. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Softwarekorrektur
		BAnz AT	31.07.2017	B12	10	II., 2. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	5	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversionen
UmweltOffice/TALAS		BAnz AT	22.07.2019	B8	9	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	24.03.2020	B7	18	IV., 59. Mitteilung: - um TALAS/7 IOC+ Controller ergänzt
EMI3000 (Version 2.00) in Kombination mit einem UNIX-Rechner oder Windows PC und der Software EFÜ	ITBK Ingenieurgesellschaft für Umweltschutz mbH, Bruckköbel	BAnz AT	05.03.2013	B10	14	
		BAnz AT	01.04.2014	B12	16	VI., 4. Mitteilung: - Hinweis zum Betrieb mit verschiedenen Betriebssystemen
EMI3000+		BAnz AT	01.08.2016	B11	5	V., 1. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion - QM-System des Herstellers erfüllt 15267 - neue Bezeichnung des Auswertesystems
		BAnz AT	15.03.2017	B6	16	V., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	7	Ergänzungsprüfung
CEM-DAS	ABB Automation GmbH, Frankfurt am Main	BAnz AT	01.08.2016	B11	3	
		BAnz AT	15.03.2017	B6	12	IV., 2. Berichtigung - Korrektur Herstellerbezeichnung
		BAnz AT	15.03.2017	B6	15	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Softwarekorrektur
		BAnz AT	31.07.2017	B12	10	II., 1. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	17.07.2018	B9	5	III., 1. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	24.03.2020	B7	9	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
CEM-DAS/DAA		BAnz AT	22.07.2019	B8	10	Ergänzungsprüfung
D-EMS 2020 mit EFÜ-Modul	DURAG data systems GmbH, Hamburg	BAnz AT	26.03.2018	B8	5	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	20	IV., 79. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Funktion in Software
		BAnz AT	22.07.2019	B8	8	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	24.03.2020	B7	9	IV., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion

AT = Amtlicher Teil