











Elution® Geräteliste

Stand 2021/12

Versorgungsgeräte / Generatoren

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
AC Versorgung	AC Quelle		Ametek	3001/5001iX Series II		•
	AC Quelle elektromotorisch mit Multifunktionsmessgerät		ELABO	36-5A		•
				56-5A		•
	AC Quelle elektromotorisch	 	ELABO	44-7A	7/340/00/02 R001	•
				A3-2S	7/340/00/02 R001	•
				35-5D	7/340/00/02 R001	•
				35-5J	7/340/00/02 R001	•
DC Versorgung	Labornetzgerät		Elektro-Automatik	DFM EA-PS 8080-510 3U		•
				EA PS 9080-20A		•
				EA PS 5040-10A		•
	DC Quelle einfach		ELABO	45-1Y		•
	DC Quelle einfach – Smart Automatenversion		ELABO	45-6D	7/340/00/02 R001	•
				45-6N	7/340/00/02 R001	•
				45-6G	7/340/00/02 R001	•
				45-6K	7/340/00/02 R001	•
				45-8D	7/340/00/02 R001	•
			54-6N	7/340/00/02 R001	•	


Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
DC Versorgung	DC Quelle einfach – Smart Drehgebertversion		ELABO	34-7G	7/340/00/02 R001	●
				34-7S	7/340/00/02 R001	●
				34-7J	7/340/00/02 R001	●
				34-7L	7/340/00/02 R001	●
				34-7N	7/340/00/02 R001	●
				34-7Q	7/340/00/02 R001	●
				45-7D	7/340/00/02 R001	●
				45-7E	7/340/00/02 R001	●
				45-7N	7/340/00/02 R001	●
				45-7G / A3-5 U	7/340/00/02 R001	●
				45-7H	7/340/00/02 R001	●
				45-7K	7/340/00/02 R001	●
				45-7L	7/340/00/02 R001	●
					54-7G	7/340/00/02 R001
		54-7S			7/340/00/02 R001	●
		54-7J			7/340/00/02 R001	●
	54-7L	7/340/00/02 R001			●	
	54-7N	7/340/00/02 R001			●	
	54-7Q	7/340/00/02 R001			●	
		34-8G			7/340/00/02 R001	●
		34-8S			7/340/00/02 R001	●
		34-8J			7/340/00/02 R001	●
		34-8L			7/340/00/02 R001	●
		34-8N			7/340/00/02 R001	●
		34-8Q			7/340/00/02 R001	●
		45-8N		7/340/00/02 R001	●	
		45-8G		7/340/00/02 R001	●	
	45-8K	7/340/00/02 R001		●		
DC Quelle einfach – Smart Touchdisplay						

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
				54-8G	7/340/00/02 R001	●
				54-8S	7/340/00/02 R001	●
				54-8J	7/340/00/02 R001	●
				54-8L	7/340/00/02 R001	●
				54-8N	7/340/00/02 R001	●
				54-8Q	7/340/00/02 R001	●
	DC Quelle doppelt		ELABO	45-0K		●
	DC Quelle doppelt – Smart Automatenversion		ELABO	45-6R	7/340/00/02 R001	●
	DC Quelle doppelt – Smart Drehgeber		ELABO	34-7T / A6-5S	7/340/00/02 R001	●
			ELABO	45-7R / A3-5S	7/340/00/02 R001	●
	DC Quelle doppelt – Smart Touchdisplay		ELABO	34-8T	7/340/00/02 R001	●
				45-8R / A3-5T	7/340/00/02 R001	●
DC Last	DC Last		Elektro-Automatik	DFM EA EL 9080-200		●
Funktions- generatoren	Frequenzgenerator		ELABO	43-1U		●
				A3-6UZ		●
	Frequenzgenerator mit Frequenzzähler		ELABO	43-1R	7/360/00/03 R001	●
				A3-6T	7/360/00/03 R001	●





Sicherheitsprüfgeräte

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
Ableitstromprüfung	Ableitstromprüfgerät		ELABO	92-4A		●
				92-4D		●
		92-4G (dreiphasig)			●	
		LC 90-2M mit IF4000			●	
		SM LC		7/407/00/01 R001	○ 2022r1	
Isolationswiderstandsprüfung	Isolationswiderstandsprüfgerät		ELABO	90-4K / IF4000		●
				90-2E / IF4000		●
				SM ISO	7/405/00/02 R017	●
				SM-HVDC-ISO	7/404/00/01 R021	●
				in Kombitester G-Serie	7/320/00/07 R001	●
				in Kombitester F-Serie		●
				in Kombitester 91-3J		●
Hochspannungsprüfung	Hochspannungsprüfgerät		ELABO	SM HV DC	7/404/00/01 R021	○ 2022r1
				in Kombitester G-Serie	7/320/00/07 R001	●
				in Kombitester F-Serie		●


Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
Schutzleiter- widerstands- prüfung	Schutzleiter- widerstandsprüfgerät		ELABO	90-2A mit IF4000		●
				90-2B mit IF4000		●
				90-4F mit IF4000		●
				90-4G mit IF4000		●
				SM PE AC	7/406/00/04_R001	●
				SM PE DC	7/406/00/04_R001	●
				in Kombitester G-Serie	7/320/00/07 R001	●
				in Kombitester F-Serie		●
				in Kombitester 91-3J		●
Kombiprüfgeräte	PE / IS / HV (AC/DC)		ELABO	Kombitester G-Serie	7/320/00/07 R001	●
				Kombitester F-Serie		●
				Kombitester 91-3J		●
	Schutzmaßnahmen- prüfgerät		Gossen Metrawatt	ProfitestM		●
	VDE Prüfung 0701-0702		Safetytest	1pm		○ 2020r1
	Sicherheit und Funktion PE / IS / HV (AC/DC) / FU			ELABO	Kombitester G-Serie	7/320/00/07 R001
Kombitester F-Serie						●

Messgeräte

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
Digital-multimeter	Digitalmultimeter		Keysight	34461A		•
	Präzisionsmultimeter		Fluke	8845	Firmware > 2.31.926.24	○ 2020r2
	Präzisionsmultimeter		Fluke	8846		○ 2021r1
	Smart Multimeter		ELABO	41-1N 32-2K A3-6N		• • •
Dichtheitsmessung	Dichtheitsmessgerät		Ceta	Ceta 815		○ 2021r1
			ATEQ	ATEQ G/D 520		•
Durchflussmessung	Durchflussmessgerät		ATEQ	ATEQ G/D 520		•
Leistungsmessung	Power Analyzer		Yokogawa	WT Series		•
	Leistungsmessklemme		Wago	Modul 750-493		•
	Netzanalysator		Janitza	UMG 96 RM-E		•
Optische Messung	Light Analyzer		Premosys eFlat			•
Wiegen	Gewichtswaage		Soehnle	Soehnle 3710		•
Widerstandsmessung	Resistomat		Burster	Burster 2329		○ 2020r2
	Resistomat		Burster	Burster 2316		○ 2021r1
	Widerstandsmessgerät		ELABO	90-3K		•



Sonstiges

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
Anzeige	Pick by light		Würth	iDisplay		•
			Wago	I/O Controller		•
			ELABO	IO-Link		•
			KBS	PTF Serie		○ 2021r2
Bilder- verarbeitung	Kamera / Sensor		Keyence	IV 500		•
			Keyence	IV 2 Serie		○ 2021r2
			Omron (projektspezifisch)			auf Anfrage
			Merlic (nur bei Bestandskunden)			bis 2019r2
	Webcam		Diverse Hersteller	Windows Systemtreiber		•
Kommunikation			Siemens	ASM 724		•
				OPC UA		○ 2021r1
				MQTT		○ 2021r1
Linearachse	Elektrische Linearachse		Festo	Diverse Modelle		•
			SEW	Diverse Modelle		•

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ	Aktuelle Firmware	Elution® Anbindung*
Schrauber Steuerung			Apex	mPro 400 GC		●
			Desoutter	CVIR2		●
			Desoutter	CVI 3		●
			Desoutter	Connect-W (Industrial Smart Hub)		○ 2021r2
Steuerung und Signalerfassung			Wago	Buskoppler		●
			Beckhoff	Buskoppler		○ 2021r2
			Festo	Modbus		●
			PLC	Modbus		●
			Siemens SPS	S7		auf Anfrage
			Hilscher	Cifx32		●

Funktion	Gerät		Hersteller	Typ		Elution® Anbindung*
Arbeitsplatz-einstellung	Höhenverstellung		ELABO	Diverse Modelle		●
Lichtsteuerung	Arbeitsplatzbeleuchtung		ELABO	Orga Panel		●
			ELABO	Light Panel		●
Tischsteuerung	ON / OFF / Gruppenschaltung		ELABO	FNS1000	7/330/00/03 R002	●
			Wago	Buskoppler I/O		●
RFID Lesen / Schreiben			GiS	TS-HRW		●
			Siemens	RF182C		●
				RF200		●
Scannen	Scanner		Sick	ICR 803		●
				LECTOR 620		●
				LECTOR 621		○ 2020r2
				LECTOR 611		○ 2020r2
				CLV630		●
			Datalogic	Powerscan Quickscan CBX 100		●
			Zebra	DS3678		●
Drucken	Protokolldrucker			Windows Systemtreiber		●
	Etikettendrucker		Zebra	GX430 GK420		●

* Firmwareänderungen von Drittanbietern können zu Kompatibilitätsproblemen führen.
Die Gewähr kann nur für getestete Firmwareversionen übernommen werden.

● Enthalten ○ Enthalten ab Version