

Kompatibilitätsliste ecoSystem

Energie- & Lademanagement











Die nachfolgenden Listen zeigen auf, welche Endgeräte mit dem ecocoach-System kompatibel sind. Sie werden fortlaufend erweitert.






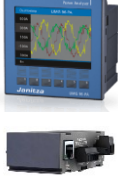







Information:

Alle mit einem * gekennzeichneten Typenbezeichnungen sind für Systeme mit einem Produktionsdatum bis zum 30.06.2023 kompatibel.

Sollten Sie unsicher sein, ob Ihr System kompatibel ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei ecocoach.

Stromzähler







Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
ABB www.abb.com	B23 312-100 Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Auf Anfrage
Carlo Gavazzi www.gavazzi.com	EM540DINAV23XS1PFC Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Integriert
Carlo Gavazzi www.gavazzi.com	EM530DINAV53XS1PFC Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 5 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
ecocoach ag	ecoEnergyMeter Gen2 Energiezähler 3 x 400/230 VAC *		Typ/Anschluss: Wandlermessung Schnittstelle: Modbus RTU Anwendung: Messpunkt für Monitoring	
Eltako www.eltako.com	DSZ15DM Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Direktmessung 80 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring, nicht für PV geeignet, unidirektional	
EMU www.emu-metering.de	EMU 1/40 M-BUS Energiezähler 1 x 230 VAC *		Typ/Anschluss: Direktmessung 40 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
EMU www.emu-metering.de	EMU Professional II 3/5 Energiezähler 3 x 400/230 VAC *		Typ/Anschluss: Wandlermessung 5 A oder 1A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Finder www.finder-relais.net	7E.46.8.400.0032 Energiezähler 3 x 400/230 VAC *		Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring, nicht für PV geeignet, unidirektional	
Hager www.hager.com	ECM381D Energiezähler 3 x 400/230 VAC *		Typ/Anschluss: Direktmessung 80 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring,	
Janitza www.janitza.de	UMG 508 Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V		Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte	

<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 509 Messung von Strom- und Spannungsparametern, mit RCM 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 509-Pro Messung von Strom- und Spannungsparametern, mit RCM 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.elmark.com</p>	<p>UMG 512 Messung von Strom- und Spannungsparametern, mit RCM 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 512 Pro mit Ethernet Modul RCM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 604 Pro Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 96-PA mit Ethernet Modul RCM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Zulassung: MID Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Janitza www.janitza.de</p>	<p>UMG 96RM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V</p>		<p>Typ/Anschluss: Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Mess- und Regelpunkte</p>	Integriert
<p>Schneider Electric www.se.com/ch</p>	<p>SE IEM3135 Energiezähler 3 x 400/230 VAC *</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung 63 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring</p>	
<p>Siemens SENTRON www.mall.industry.siemens.com/</p>	<p>7KM2200-2EA30-1JA1 Mehrkanal-Energiezähler 3 x 400 VAC</p>		<p>Typ/Anschluss: Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Zulassung: MID Anwendung: Stromwandler 3 Anschlüsse Mess- und Regelpunkte, Hauptmessung ecocoach System</p>	
<p>Siemens SENTRON www.mall.industry.siemens.com/</p>	<p>7KM2200-2EA40-1JA1 Mehrkanal-Energiezähler 3 x 400 V AC</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: Modbus TCP Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte, Hauptmessung ecocoach System</p>	
<p>TQ www.tq-group.com</p>	<p>EM420 Energiezähler 3 x 400/230 VAC</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung 63 A Schnittstelle: Modbus TCP Anwendung: Mess- und Regelpunkte</p>	
<p>Weidmüller www.weidmueller.com</p>	<p>EM120-RTU-2P Energiezähler 3 x 400/230 VAC</p>		<p>Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring</p>	
<p>Weidmüller www.weidmueller.com</p>	<p>EM122-RTU-2P Energiezähler 3 x 400/230 VAC</p>		<p>Typ/Anschluss: Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring</p>	











Wassermesser (Kalt- oder Warmwasser)




Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
GWF www.gwf.ch	UNICOder® MP Kalt- oder Warmwassermesser *		Typ/Anschluss: Einstrahl-Wassermesser bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Integriert
GWF www.gwf.ch	UPZ Kalt- oder Warmwassermesser		Typ/Anschluss: Kapselmesser System bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Integra https://ch.integra-metering.com/	SAPHIR® Modularis Kalt- oder Warmwassermesser		Typ/Anschluss: Einstrahl-Wassermesser bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
NeoVac www.neovac.ch	M-Bus Modul Kalt- oder Warmwassermesser		Typ/Anschluss: alle Wassermesser Typ EF / MOF Schnittstelle: M-Bus Zulassung: Standard M-Bus Last von 1.5mA Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Wehrle www.wehrle.de	M-Bus Modul Modularis MTK-OZX Kalt- oder Warmwassermesser *		Typ/Anschluss: Ein- und Mehrstrahlwassermesser, Trockenläufer Typ WEHRLE- Modularis Schnittstelle: M-Bus Zulassung: Standard M-Bus Last von 1.5mA Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	

Wärmemesser







Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
GWF www.gwf.ch	CF51 Kälte- oder Wärmemesser		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Integriert
Integra / Engelmann https://ch.integra-metering.com/ https://www.engelmann.de	AMTRON® S3U SensoStar U Kälte- oder Wärmemesser		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Kampstrup www.kampstrup.com	MULTICAL® 303 Kälte- oder Wärmemesser		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Kampstrup (GWF) www.kampstrup.com	MULTICAL® 403 Kälte- oder Wärmemesser *		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Kampstrup (Techem) www.kampstrup.com	MULTICAL® 403 Kälte- oder Wärmemesser *		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
NeoVac www.neovac.ch	Superstatic 749/789 BU Superstatic 749/789 BU 84 Kälte- oder Wärmemesser *		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Siemens Landis + Gyr www.landisgyr.de	WSx8 ULTRAHEAT T450 Kälte- oder Wärmemesser *		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	

AC-Ladestationen

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
ABB https://new.abb.com	Terra AC AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m oder 7,5m Autorisierung: RFID oder Plug & Charge Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP, Modbus RTU	Auf Anfrage
Alfen www.alfen.com	Eve Single Pro-Line AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m oder 7,5m Autorisierung: RFID oder Plug & Charge Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	
Alfen www.alfen.com	Eve Double Pro-Line AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 2x 5m oder 7,5m Autorisierung: RFID oder Plug & Charge Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Integriert
Heidelberg www.heidelberg-wallbox.eu	Energy Control AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m oder 7,5m Autorisierung: RFID oder Plug & Charge Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus RTU	
Keba https://www.keba.com/	P30 c-Serie P30 x-Serie AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 6m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: UDP, fester IP-Adressbereich	
Schneider https://www.se.com/	EVlink Pro AC AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Auf Anfrage
Vestel https://www.vestel-echarger.com	EVC04 Serie AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m oder 7,5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Auf Anfrage
Wallbe	Eco 2.0 AC-Ladestation *		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 11kW Ladekabel: 5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP, Modbus RTU	Integriert
Wallbe	Pro AC-Ladestation *		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 4m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP, Modbus RTU	
Webasto www.webasto-comfort.com	AC Webasto Live AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 4,5m oder 7,5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Auf Anfrage

Weidmüller	AC Wallbox BUSINESS AC-Ladestation *		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, bis 22kW Ladekabel: 5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Integriert
Weidmüller www.weidmueller.de	AC SMART Value AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, 11 oder 22kW Ladekabel: 5m Autorisierung: Mobile App Energiezähler: Energiezähler für Lastmanagement, nicht MID-fähiger Zähler integriert Kommunikation: Modbus TCP	
Weidmüller www.weidmueller.de	AC SMART Advanced AC-Ladestation		Ladeleistung: Ein- und dreiphasig, 11 oder 22kW Ladekabel: 5m Autorisierung: RFID Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	

DC-Ladestationen

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
Alpitronic https://www.hypercharger.it/	Hypercharger DC DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 300 kW Ladekabel: bis zu 3 Ladekabel Autorisierung: RFID, Plug & Charge oder Card Terminal Energiezähler: MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Auf Anfrage
Enercharge https://enercharge.at/	Powerunit für DC FastCharger DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 360 kW Ladekabel: bis zu 4 Ladekabel Autorisierung: RFID oder Card Terminal Energiezähler: Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	Integriert
Enercharge https://enercharge.at/	Powerunit für DCW 40 DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 40 kW Ladekabel: 3.5 m Autorisierung: RFID oder Card Terminal Energiezähler: Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	
Enercharge https://enercharge.at/	Powerunit für DC Pillar DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 240kW Ladekabel: 8m Autorisierung: RFID Energiezähler: Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	
Enercharge https://enercharge.at/	Powerunit für DC CompactCharger DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 400 kW Ladekabel: bis zu 2 Ladekabel Autorisierung: RFID, App oder Card Terminal Energiezähler: Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	
Kostad https://www.kostad.ch/	Unity 20 bis 360 DC-Ladestation		Ladeleistung: DC bis zu 360 kW und AC bis 22 kW Ladekabel: bis zu 3 Ladekabel Autorisierung: RFID, Plug & Charge oder Card Terminal Energiezähler: Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Kommunikation: Modbus TCP	

Heizeinsätze

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT+ AHIR-BI-plus-5.2 *		Typ/Anschluss: Einschraub-Heizkörper Anwendung: Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss Kommunikation: 0-10V	Integriert
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT+ AHIR-BI-plus-5.2		Typ/Anschluss: Einschraub-Heizkörper Anwendung: Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss Kommunikation: Modbus TCP	
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT-F+ AHFR-BI-plus-5.8 *		Typ/Anschluss: Flansch-Heizkörper Anwendung: Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss Kommunikation: 0-10V	
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT-F+ AHFR-BI-plus-5.8		Typ/Anschluss: Flansch-Heizkörper Anwendung: Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss Kommunikation: Modbus TCP	
Produkt Ihrer Wahl	*		Kommunikation: 0-10V, stufenlos	

BHKW

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
EC-Power www.ecpower.eu/de	XRGI® 6, XRGI® 9, XRGI® 15, XRGI® 20		Ladeleistung: bis 80kWel Kommunikation: Modbus Gateway	Integriert
RMB https://www.rmbenergie.com	Neotower 2.0 *		Ladeleistung: bis 50kWel Kommunikation: digitaler Ein/Ausgang	
Senertec www.derdachs.com	Der Dachs z.B. 2.9...20 *		Ladeleistung: bis 20kWel Kommunikation: digitaler Ein/Ausgang	

Wärmepumpe

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
Wärmepumpe SG Ready	ecoCard potential-free contact 2ch *	WP mit SG ready + ecoCard	Kommunikation: Potentialfreier Kontakt, Ein/Aus	Integriert

Datenlogger

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
Huawei	Smart Logger Serie 3000		Wechselrichter: PV-Wechselrichter SUN2000 (read-only) Kommunikation: ModbusTCP	Integriert