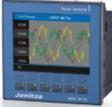


Kompatibilitätsliste ecoSystem

Energie- & Lademanagement

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

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	
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	Integriert
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 nicht für PV geeignet Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring,	
Janitza Optec www.optec.ch/de/janitza	UMG 512 Pro mit Ethernet Modul RCM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V		Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte	Integriert
Janitza Optec www.optec.ch/de/janitza	UMG 604 Pro Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V		Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte	
Janitza Optec www.optec.ch/de/janitza	UMG 96-PA mit Ethernet Modul RCM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V	 	Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus TCP Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte	

Janitza Optec www.optec.ch/de/janitza	UMG 96RM-EL Messung von Strom- und Spannungsparametern 3 x 230V/400V		Typ/Anschluss: Direktmessung oder Wandlermessung 1 A oder 5A Schnittstelle: Modbus TCP Modul mit Ethernet Anschluss RJ45 Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte
Schneider Electric www.se.com/ch	SE IEM3135 Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Direktmessung 63 A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring
Siemens SENTRON www.mall.industry.siemens.com/	7KM2200-2EA30-1JA1 Mehrkanal-Energiezähler 3 x 400 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 1 A oder 5 A Stromwandler 3 Anschlüsse Schnittstelle: Modbus TCP Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte
Siemens SENTRON www.mall.industry.siemens.com/	7KM2200-2EA40-1JA1 Mehrkanal-Energiezähler 3 x 400 V AC		Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: Modbus TCP Zulassung: MID Anwendung: Mess- und Regelpunkte
Weidmüller www.weidmueller.com	EM120-RTU-2P Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Direktmessung 65 A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring
Weidmüller www.weidmueller.com	EM122-RTU-2P Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 1 A oder 5 A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring

Wasserszähler (Kalt- oder Warmwasser)

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
GWF www.gwf.ch	UNICOcoder® MP Kalt- oder Warmwasserzähler		Typ/Anschluss: Einstrahl-Wasserszähler bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Integriert
GWF www.gwf.ch	UPZ Kalt- oder Warmwasserzähler		Typ/Anschluss: Kapselzähler System bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Integra https://ch.integra-metering.com/	SAPHIR® Modularis Kalt- oder Warmwasserzähler		Typ/Anschluss: Einstrahl-Wasserszähler bis 90° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
NeoVac www.neovac.ch	M-Bus Modul Kalt- oder Warmwasserzähler		Typ/Anschluss: alle Wasserszähler 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 Warmwasserzähler		Typ/Anschluss: Ein- und Mehrstrahlwasserszähler, Trockenläufer Typ WEHRLE- Modularis Schnittstelle: M-Bus Zulassung: Standard M-Bus Last von 1.5mA Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	

Wärmezähler

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

<p>Keba https://www.keba.com/</p>	<p>P30 c-Serie P30 x-Serie AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 6m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>
<p>Schneider https://www.se.com/</p>	<p>EVlink Pro AC AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Vestel https://www.vestel-echarger.com</p>	<p>EVC04 Serie AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m oder 7.5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Wallbe</p>	<p>Eco 2.0 AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 11kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>
<p>Wallbe</p>	<p>Pro AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 4m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>
<p>Webasto www.webasto-comfort.com</p>	<p>AC Webasto Live AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 4.5m oder 7.5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Weidmüller</p>	<p>AC Wallbox BUSINESS AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>
<p>Weidmüller www.weidmueller.de</p>	<p>AC SMART Value AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, 11 oder 22kW 5m Mobile App MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>
<p>Weidmüller www.weidmueller.de</p>	<p>AC SMART Advanced AC-Ladestation</p>		<p>Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler:</p>	<p>Ein- und dreiphasig, 11 oder 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement</p>	<p>Integriert</p>

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	
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	Integriert
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: Modbus TCP, 0-10V	Integriert
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, 0-10V	
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