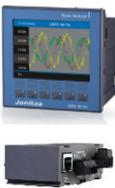


Kompatibilitätsliste ecoSystem

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	Auf Anfrage
Carlo Gavazzi www.gavazzi.com	EM530DINAV53XS1PFC Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 5A Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	Auf Anfrage
EMU www.emu-metering.de	EMU Professional II 3/5 Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 5A 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 96-PA mit Ethernet Modul RCM-EL 3 x 230V/400V		Messung von Strom- und Spannungsparametern 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 5A 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	Integriert
Weidmüller www.weidmueller.com	EM122-RTU-2P Energiezähler 3 x 400/230 VAC		Typ/Anschluss: Wandlermessung 1A oder 5A Schnittstelle: Modbus RTU Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	

Wassermähler (Kalt- oder Warmwasser)

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

Wärmemähler

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status
GWF www.gwf.ch	CF51 Kälte- oder Wärmemähler		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 Wärmemähler		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	
Kampstrup www.kampstrup.com	MULTICAL® 303 Kälte- oder Wärmemähler		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 Wärmemähler		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 Wärmemähler		Typ/Anschluss: Universalzähler bis 130° C Schnittstelle: M-Bus Zulassung: MID Anwendung: Messpunkt für Abrechnung, Monitoring	

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	Integriert

Alfen www.alfen.com	Eve Double Pro-Line AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 2x 5m oder 7,5m RFID oder Plug & Charge MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Integriert
Alpitronic https://www.hypercharger.it/	Hypercharger DC DC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	DC bis zu 300 kW bis zu 3 Ladekabel RFID, Plug & Charge oder Card Terminal MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Auf Anfrage
Enercharge https://enercharge.at/	Powerunit für DC FastCharger 60/120/180/240 kW DC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Lastmanagement Kommunikation:	DC bis zu 240kW bis zu 4 Ladekabel RFID, Plug & Charge oder Card Terminal Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Modbus TCP	Integriert
Heidelberg www.heidelberg-wallbox.eu	Energy Control AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m oder 7,5m RFID oder Plug & Charge MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus RTU	Integriert
Keba https://www.keba.com/	P30 c-Serie AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, 1.3-11kW 6m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement UDP	Integriert
Kostad https://www.kostad.ch/	Unity 20 bis 360 DC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	DC bis zu 360kW und AC bis 22kW bis zu 3 Ladekabel RFID, Plug & Charge oder Card Terminal Optional MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Integriert
Schneider https://www.se.com/	EVlink Pro AC AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Auf Anfrage
Vestel https://www.vestel-echarger.com	EVC04 Serie AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m oder 7.5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Auf Anfrage
Wallbe	Eco 2.0 AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 11kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP, Modbus RTU	Integriert
Wallbe	Pro AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 4m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP, Modbus RTU	Integriert

Webasto www.webasto-comfort.com	AC Webasto Live AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 4.5m oder 7.5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Auf Anfrage
Weidmüller	AC Wallbox BUSINESS AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	Integriert
Weidmüller www.weidmueller.de	AC SMART Value AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m Mobile App MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	
Weidmüller www.weidmueller.de	AC SMART Advanced AC-Ladestation		Ladeleistung: Ladekabel: Autorisierung: Energiezähler: Kommunikation:	Ein- und dreiphasig, bis 22kW 5m RFID MID-Energiezähler für Abrechnung und Lastmanagement Modbus TCP	

Heizeinsätze

Hersteller	Typenbezeichnung	Modell	Spezifikationen	Status	
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT+ AHIR-BI-plus-5.2		Typ/Anschluss: Anwendung: Kommunikation:	Einschraub-Heizkörper Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss Modbus TCP, 0-10V	Integriert
Askoma https://www.askoma.com/	ASKOHEAT-F+ AHFR-BI-plus-5.8		Typ/Anschluss: Anwendung: Kommunikation:	Flansch-Heizkörper Steuerung über Leistungsvorgabe oder Energieüberschuss 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: Kommunikation:	bis 80kWel Modbus Gateway	Integriert
Senertec www.derdachs.com	Der Dachs z.B. 2.9...20		Ladeleistung: Kommunikation:	bis 20kWel Ethernet, elektrische Eingänge	

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