

ecocoach Kompatibilitätsliste

Stand 21.02.2019

Funktion	Kategorie	Produktbezeichnung	Aktionen	Typ
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Elektroautoladestation Standard (via Kopplungsrelais)	ein/aus	
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Elektroautoladestation Modbus-TCP (via EMS)	ein/aus, Lademanagement	wallbe Pro, wallbe Eco 2.0
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Elektroautoladestation TCP-UDP (via EMS)	ein/aus, Lademanagement	Keba Wallbox KeContact P20/P30
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Elektroboiler Standard (via Kopplungsrelais)	ein/aus	
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Elektroboiler Standard (via EMS)	ein/aus oder 0-10 Volt Regelbar	Askoma
Modbus-TCP	Energiemanagement & E-Mobilität	PV-Wechselrichter Modbus-TCP	Wechselrichterdaten	SMA SunnyTripower 7000TL/25000TL
Modbus-TCP	Energiemanagement & E-Mobilität	Batteriewechselrichter Modbus-TCP	Batteriewechselrichterdaten	SMA SunnyIsland 6H
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	ecocoach Batteriesystem TCP-UDP (via EMS)	Batteriewechselrichterdaten	ecoBatterySystem Small/Large
TCP-IP	HiFi	Bang & Olufsen Beolink-Gateway	ein/aus, lauter/leiser, Sender hoch/runter, synchronisieren mehrer Soundsysteme (bis maximal 5)	Bang & Olufsen Beolink-Gateway
Basic	Licht & Beschattung	Licht/LED Standard	ein/aus	
Basic	Licht & Beschattung	Jalousie (Lamellen) Standard	auf/ab, Abschattung	
Basic	Licht & Beschattung	LED dimmbar Standard	ein/aus, dimmen	
Basic	Licht & Beschattung	DMX Kontroller RGB	ein/aus, RGB	
Basic	Licht & Beschattung	DALI Vorschaltgerät	ein/aus, dimmen	DALI-V1
Basic	Licht & Beschattung	Markise/Sonnenstore Standard	ein-/ausfahren, Abschattung	
Basic	Licht & Beschattung	Rollladen (Balken, Stäbe) Standard	auf/ab, Abschattung	
Basic	Raumklima	Helligkeitssensor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	Helligkeit analog	0 - 1 kLux, 0 - 20 kLux, 0 - 100 kLux
Basic	Raumklima	Helligkeitssensor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	Helligkeit analog	0 - 1 kLux, 0 - 20 kLux, 0 - 100 kLux
Basic	Licht & Beschattung	Dachfenster potentialfrei Funkansteuerung	auf/zu, Laufbestätigung digital	Velux KLF200
Basic	Licht & Beschattung	Rolladen potentialfrei Funkansteuerung	auf/zu, Laufbestätigung digital	Velux KLF200
Basic	Motor	Motor Standard (via Kopplungsrelais)	ein/aus, RM für Störungen	
Basic	Motor	Motor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	ein/aus, Umdrehungen, RM für Störungen	
Basic	Motor	Motor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	ein/aus, Umdrehungen, RM für Störungen	
Basic	Raumklima	Temperaturfühler PT-1000	Temperaturmessung	
Basic	Raumklima	Temperaturfühler PT-100	Temperaturmessung	
Basic	Raumklima	Temperaturfühler NI-1000	Temperaturmessung	
Basic	Raumklima	Pumpe Standard (via Kopplungsrelais)	ein/aus, RM für Störungen	
Basic	Raumklima	Pumpe mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	ein/aus, Umdrehungen, RM für Störungen	
Basic	Raumklima	Pumpe mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	ein/aus, Umdrehungen, RM für Störungen	
Basic	Raumklima	Mischer Digital	auf/zu	
Basic	Raumklima	Wasserventil Standard	auf/zu	

ecocoach Kompatibilitätsliste

Stand 21.02.2019

Funktion	Kategorie	Produktbezeichnung	Aktionen	Typ
Basic	Sicherheit	Blitzschutzanlage Standard	Digitale Rückmeldung: Blitzschutz ausgelöst, Blitzschutzanlagen in Störung(Achtung :Blitzschutzanlage muss autonom zur SPS laufen)	
Basic	Sicherheit	Gasmeldeanlage	Digitale Rückmeldung: Voralarm, Hauptalarm, Vollalarm, Störung, Reset (Achtung :Gasmeldeanlage muss autonom zur SPS laufen)	
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Wochenzeitschaltuhr	ein/aus	
Basic	Energiemanagement & E-Mobilität	Rückmeldekontakt LS oder FI Schalter 24 VDC	Digitale Rückmeldung: ausgelöst/nicht ausgelöst	
Basic	Raumklima	Mischer mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	auf/zu, Mischverhältnis	
Basic	Raumklima	Mischer mit spannungsabhängige Ansteuerung (0-10 Volt)	auf/zu, Mischverhältnis	
Basic	Raumklima	Lüfter Raum/Bad/WC Standard	ein/aus	
Basic	Raumklima	Luftfeuchtigkeitssensor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	Luftfeuchtigkeit analog	0 - 100%
Basic	Raumklima	Luftfeuchtigkeitssensor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	Luftfeuchtigkeit analog	0 - 100%
Basic	Raumklima	CO2-Sensor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	CO2-Wert analog	0 - 2000 ppm, 0 - 5000 ppm, 0 - 10000 ppm
Basic	Raumklima	CO2-Sensor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	CO2-Wert analog	0 - 2000 ppm, 0 - 5000 ppm, 0 - 10000 ppm
Basic	Raumklima	Thermostat 24V Standard	Temperaturwert digital	
Basic	Raumklima	Thermostat analog PT-1000	Temperaturwert analog an PT-1000 Eingang	
Basic	Raumklima	Thermostat analog PT-100	Temperaturwert analog an PT-100 Eingang	
Basic	Raumklima	Thermostat analog NI-1000	Temperaturwert analog an NI-1000 Eingang	
Seriell	Raumklima	Wetterstation	Wetterdaten RS485	Thies Klimasensor D_WTF, Elsner P03/P04
Modbus-RTU	Raumklima	Zentrales Lüftungssystem (Modbus-RTU)	Stufe 0, Stufe 1, Stufe 2, Stufe 3, Automatik, Partymodus, Filterzustände, Störungsmeldungen, Zu-/Abluft Drehzahl	aerosilent stratos
Basic	Schalter & Steckdose	Waschmaschine/Tumbler/Geschirrspüler	ein/aus	
Basic	Schalter & Steckdose	Steckdose Standard	ein/aus	
Basic	Schalter & Steckdose	Schalttaster einfach Standard	ein/aus, Dimmfunktion	
Basic	Schalter & Steckdose	Schalttaster zweifach bis achtfach Standard	ein/aus, Dimmfunktion	
Basic	Schalter & Steckdose	Schalttaster Zentralein/-aus Standard	ein/aus	
Basic	Schalter & Steckdose	Jalousien-/Markise-/Sonnenstorentaster	auf/ab	
Basic	Sicherheit	Kontaktsensor 24V Standard	Kontakt digital (Achtung :Alarmanlage muss autonom zur SPS laufen)	
Basic	Sicherheit	Brandmelder 24V Standard	Brandmelder digital (Achtung :Brandmeldeanlage muss autonom zur SPS laufen)	
Basic	Sicherheit	Bewegungsmelder 24V Standard	Bewegungsmelder digital	
Basic	Sicherheit	Türschloss 24V Standard	auf/zu	Glutz EAModul_2R21
Ethernet	Sicherheit	Kamera via Ethernet	Kamerasignal	Axis Kameras
Ethernet	Sicherheit	Gegensprechanlage via Ethernet	Sprachsignal, Klingel, Innensprechanlage, Türöffnungsrelais	Koch
Seriell	Sicherheit	Beckhoff compatible Ekey-Produkte	auf/zu	Beckhoff compatible Ekey-Produkte
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	Füllstandssensor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	Füllstand analog	0 - 100%

ecocoach Kompatibilitätsliste

Stand 21.02.2019

Funktion	Kategorie	Produktbezeichnung	Aktionen	Typ
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	Füllstandsensor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	Füllstand analog	0 - 100%
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	Stromsensor mit stromabhängiger Ansteuerung (4-20mA)	Stromfluss analog	0 - 100A
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	Stromsensor mit spannungsabhängiger Ansteuerung (0-10 Volt)	Stromfluss analog	0 - 100A
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	Füllstandsensor 24V Standard	Füllstand digital	
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	M-Bus Kaltwasserzähler	Datentransfer von Zähler	Ista DomaquaM, Techem mbusSIII
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	M-Bus Warmwasserzähler	Datentransfer von Zähler	Ista DomaquaM, Techem mbusSIII
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	M-Bus Wärmezähler	Datentransfer von Zähler	Ista SensoNicII, Itron CFUltraMaXXMKHA, Kamstrup Multical302, NeoVac Superstatic748
Basic	Smart Meter & weitere Messungen	M-Bus Wirkstromzähler	Datentransfer von Zähler	EMU 1/40 (1-phasig), Finder (3-phasig), Schneider iEM2135 (1-phasig)/iEM3135 (3-phasig)
Basic	Übergreifende Funktionen	EnOcean Leuchtmittel/Geräte	ein/aus, dimmen, auf/ab (Jalousie, Rollläden), ein-/ausfahren (Markise), ein/aus (Lüfter), ein/aus (Steckdose), Bewegungsmelder, Kontaktsensor	Empfohlene EnOcean Geräte : Omion, Flextron und Eltako.