

Übersicht der Kompatibilität diverser PV-Wechselrichter mit
MENNEKES Ladestationen mit Hilfe von Energiemanagern



(H)EMS	AMTRON	Schnittstelle																diverse	
			E3/DC	Fimer	Fronius	Growatt	Huawei	Kaco	Kostal	LG	SMA	Sofar	Solar-Log	SolarEdge	Solarwatt	Sungrow	Victron		Solax
SMARTFOX	Charge Control / Professional	Modbus TCP		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x		Alpha ESS, Delta
SMARTFOX	Charge Control / Professional	SEMP		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x		Alpha ESS, Delta
Solar Manager	Charge Control / Professional	Modbus TCP	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	Alpha ESS
Solar Manager	Compact 2.0s	Modbus RTU	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	OScom ACT
nymea:energy	Charge Control / Professional	Modbus TCP			x		x		x		x			x				x	SunSpec
nymea:energy	Compact 2.0s	Modbus RTU			x		x		x		x			x				x	OScom ACT
Loxone	Charge Control / Professional	Modbus TCP			x	x	x	x	x		x	x		x		x	x	x	
Loxone	Compact 2.0s	Modbus RTU			x	x	x	x	x		x	x		x		x	x	x	
GridX - 1komma5°	Charge Control / Professional	Modbus TCP	x		x				x		x		x	x	x	x		x	Sonnen
GridX - 1komma5°	Compact 2.0s	Modbus RTU	x		x				x		x		x	x	x	x		x	Sonnen
Varta pulse neo (ab SW 2.30)	Charge Control / Professional	SEMP																	AC-gekoppelt
ASKI	Charge Control / Professional	Modbus TCP			x		x		x		x			x		x			
SMA Sunny Home Manager	Charge Control / Professional	SEMP									x								
Clever-PV	Charge Control / Professional	OCPP	x		x	x	x			x	x	x		x		x	x	x	Alpha ESS, Sonne, Senec, Sofar

Diese Übersicht basiert auf Angaben der genannten EMS Hersteller auf deren Webseiten und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
Konkrete Modellbezeichnungen der kompatiblen Geräte sind der entsprechenden Dokumentation zu entnehmen.