











## Die richtige Lösung für Ihr Homematic IP Smart-Home-System




Sie möchten in Ihrem persönlichen Smart Home einen besseren Überblick über Ihren Energieverbrauch gewinnen? In folgender Aufstellung haben wir einige Stromzähler und die Kompatibilität zu der Homematic IP Schnittstelle für Energiesensoren HmIP-ESI-IEC dargestellt. Bitte beachten Sie, dass diese Auflistung keinen Anspruch auf Vollständigkeit hat und die Vielzahl von Zählertypen und Varianten der unterschiedlichen Hersteller nicht abgebildet werden kann. Diese Auflistung ist daher lediglich als Orientierung anzusehen.

✓ = kompatibel    ~ = mit Einschränkungen nutzbar    X = nicht kompatibel

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
	Actaris	EC310D	✓	Keine Metallplatte im Zähler, Lesekopf muss anderweitig fixiert werden
keine Abbildung vorhanden	Apator	Norax 3D+	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Apator	Norax 3D	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Apator	12EC3g	✓	
	Dr. Neuhaus	Smarty Ix-130	✓	
keine Abbildung vorhanden	DZG	DVSB20.2TH	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden





Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
keine Abbildung vorhanden	DZG	DWS7412.2	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
keine Abbildung vorhanden	Easymeter	Q3A	~	Einige Q3A sind ungünstig konfiguriert, weswegen sich der erweiterte Datensatz nicht dauerhaft freischalten lässt
	Easymeter	Q3BA1000	✓	Keine Metallplatte im Zähler, Lesekopf muss anderweitig fixiert werden
	Easymeter	Q3DA1004	✓	Tastkopfblech (z.B. ELV 120743) erforderlich
keine Abbildung vorhanden	Easymeter	Q3DA1104	✓	Tastkopfblech (z.B. ELV 120743) erforderlich
keine Abbildung vorhanden	Easymeter	Q3DB1024	✓	Tastkopfblech (z.B. ELV 120743) erforderlich
keine Abbildung vorhanden	Easymeter	Q3MA1060	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
keine Abbildung vorhanden	Easymeter	Q3MA3270	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich; Bezug im NT-Register gezählt
	eBZ	DD3 BZ06 ETA-ODZ1	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
keine Abbildung vorhanden	eBZ	DD3 2R10 DTA-SMZ1	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Elster	A1350	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung
keine Abbildung vorhanden	Elster	AS1440	✓	
	Elster	AS3000 D19B	✓	
	EMH	DMTZ-XC	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
keine Abbildung vorhanden	EMH	ED300L	✓	
keine Abbildung vorhanden	EMH	ED300S	✓	
keine Abbildung vorhanden	EMH	FW8E2A500AQ1	✓	
	EMH	HW8E2A5L0EK2	✓	
keine Abbildung vorhanden	EMH	IW3E1A5L0EK2P	✓	
	EMH	ITZ W1E8	✓	
	EMH	IW8E2A5L0EK2P	✓	





Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
	EMH	mMe4.0	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich; Kabelverlauf links; keine Metallplatte im Zähler, Lesekopf muss anderweitig fixiert werden
	Froetec	Simplex ZG92	✓	
	Hager	EHZ361W8	✓	
	Hager	EHZ363WA	✓	
	Hager	EHZ361W5E	✓	
	Holley	DTZ541-ZEBA	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Iskra	AM550-TD2.0	X	Niederlande; Das P1 Protokoll wird nicht unterstützt

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
keine Abbildung vorhanden	Iskra	AM550	X	Österreich; Das Idis CII Protokoll wird nicht unterstützt
	Iskra	MT171-D1A52-G22-K0	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung
keine Abbildung vorhanden	Iskra	MT372-D1A51	✓	
	Iskra	MT681-D4A52-K0p	✓	
	Iskra	MT174-D1A51-L11-M3K0	✓	
keine Abbildung vorhanden	Iskra	MT391-D1A52-V22-M3K03Z	✓	
	Iskra	MT691-D4A53-K0y-H01	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
keine Abbildung vorhanden	Itron	HZ2-C50D-E1-A	✓	
	Itron	3.HZ-AC-T4-B1	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
keine Abbildung vorhanden	Itron	ACE3000 Typ260	X	
keine Abbildung vorhanden	Kaifa	3.Hz MB310H4BDE	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Kamstrup	382Lx3 684-38B-L1-33-010	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung
	Landis+Gyr	E320-AM1D.A3A.A0-S1B-S1	✓	Erweiterter Datensatz muss freigeschaltet werden, PIN erforderlich
	Landis+Gyr	ZMB120T413	X	Obis-Ziffern werden nicht übertragen

Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
	Landis+Gyr	ZMD310AT41	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung
	Landis+Gyr	ZMF120ACts2M21 (E350)	✓	
	Landis+Gyr	ZMF120ACDA	X	
	Landis+Gyr	ZMG410CR (E550)	~	
	Landis+Gyr	ZMR120ACdS1 (E230)	✓	
	Logarex	LK13BE803039	X	
	Luna	LSM40	✓	



Vergleichskriterium	Hersteller	Typ	Status	Anmerkung
	Makel	T510.2251	✓	
keine Abbildung vorhanden	MetCom	MCS301-D3C1A-20MIS	~	Nur mit Firmware > 1.0.6
keine Abbildung vorhanden	MetCom	MCS301-D3C1B-20MIS	~	Nur mit Firmware > 1.0.6
keine Abbildung vorhanden	Siemens	7ED62 52-2CA12-8BC3	~	Nur Zählerstände, keine Momentanleistung
	Siemens	TD3511	X	Österreich; Das AES Verschlüsselte AMIS-Protokoll wird nicht unterstützt
	Siemens	TD3511	~	Zählerstände Bezug unter Obis 1.8.6 summiert, Anpassung in der CCU möglich
keine Abbildung vorhanden	Siemens	TD3512	~	Zählerstände Bezug unter Obis 1.8.6 summiert, Anpassung in der CCU möglich
	ZPA	ZE114	✓	