

Unterstützte Geräte zum ASKOSET (Energiemanager) zusammen mit der ASKOHOMER+ App



Wärmepumpen:

- Jede SG Ready Wärmepumpe über potentialfreie Relais (GUDE 2302, Shelly Pro 2, Shelly Pro 4PM, Rutenbeck)
- Jede PV Ready fähige WP über Shelly 1 oder anderes Relais aus Rubrik Schalter
- Alpha Innotec Luxtronic 2.0 / 2.1
- Alpha Innotec NP-CS 40 mit Modbus 40 Gateway (Art.Nr. 067144) **RS485**
- CTA Aeroheat (genaue Typen auf Anfrage)
- CTC EcoLogic M + L
- Dimplex WPM Econ5
- Ecoforest SI-GEO PCO+ (NWPM Netzwerkkarte TCP)
- Heliotherm RCG X
- Hoval mit HovalConnect Modbus Gateway (Art.Nr. 6049 501)
- IDM Wärmepumpe mit Navigator 2.0
- ino Wärmepumpen made by BARTL
- LAMBDA Wärmepumpen
- M-TEC Wärmepumpen
- NIBE S-Serie und SMO S40
- NIBE Uplink (ohne NIBE myUplink) **(Cloud API)**
- Novelan mit WPR-Net 2.0
- Novelan mit WPR-Net 2.1 (außer JabbaH / L Split / Brauch-Warmwasser-WP)
- Oertli SI-GEO (WPM PCO+)
- Oertli LI / LA/ SI (WMP Econ5)
- Ovum
- Roth Werke Wärmepumpenregler 2.0 / 2.1
- STIEBEL ELTRON via ISG Modul (gemäss Liste – Genesis nicht kompatibel - Spalte „ISG web +Modbusnutzung“)
- S+W Futura HSW
- Waterkotte Eco Touch
- Waterkotte Smart Controller (CH)
- Weishaupt WWP S (5 IB - S 21 I) (NWPM Netzwerkkarte TCP)



Warmwasser:

- **ASKOHEAT+**
- my-PV AC ELWA-E / AC ALWA-E2
- my PV ACThor
- Fronius Ohmpilot mit **ASKOHEAT-OP**
- EGO Smart Heater
- W&T 0-10V und 4-20mA Gateway
- 2 Step über Zusatzrelais mit Shelly 4PM Pro / GUDE 2302 / GUDE 2312 / GUDE 2314 / Shelly Pro 3
- 1/2/3 Step mit verschiedenen Relais verfügbar unter anderem Shelly, Gude, Siemens PAC oder anderen kompatiblen Relais



Smart Meter:

- ASKOMA **RS485(RTU)**
- ASKOMA RTU 2.0 **RS485(RTU)**
- ABB B-Serie **RS485**
- B-Contral EM3000 (LM)
- Carlo Gavazzi EM24 (LM)
- CHINT DTSU an dedizierten Wechselrichtern
- CHINT Smart Meter DTSU666-H
- Climkit
- DZG Smart Meter **RS485(RTU)**
- Goodwe Smart Meter ET / EH / BH / BT (LM)
- E3/DC
- GUDE Expert Net Control 2312-1
- Eastron SDM630-TCP (V3) / Eastron SDM630
- EmonCmsSmartMeter (LM)
- EMU Professional 1 & 2 (LM)
- EMU M-Bus Center Produktionsmessung (mit Professional und Allrounder)
- Enphase IQ Gateway Metered
- Fronius Smart Meter
- Huawei Smart Logger 3000
- Huawei Smart Power Sensor am SUN2000 (LM) / DTSU666
- Janitza UMG 512-PRO / 604 (LM)
- Kostal Smart Energie Meter (LM)
- K'Electric KE-P80 mit LAN-Modul
- my-PV Power Meter
- my-PV WIFI Meter
- Optec / ecs M3PRO mit LAN-Modul (LM)
- Phoenix Contact EEM (mit Modbus TCP Schnittstelle)
- Schneider Electric RTU
- Schneider Electric Power Tag Link (LM)
- SMA Data Manager / Energy Meter 2.0 (LM)
- SMA Sunny Home Manager (LM)
- Smart-me 1-Phasen Zähler (LM) **(Cloud API)**
- Smart-me 3-Phasen Zähler (Telstar) 80A, (LM) **(Cloud API)**
- Smart-me 3-Phasen Zähler Telstar CT(LM) **(Cloud API)**
- Smart-me Kamstrup Modul **(Cloud API)**
- Siemens PAC3200, PAC2200 (TCP Version) (LM)
- Shelly 3EM (LM) / Pro 3EM (LM)
- Sofar Smart Meter (Sofar HYD KTL) **RS485**
- SolarEdge Energy Meter (LM)
- Solar-Log Base / Solar-Log PRO380-Mod
- Socomec Countis E27/E47 (LM)
- Solax Hybrid Smart Meter Messung
- Solarmax Power Meter + (LM)
- Solarmax S & MT
- Solvimus MUC.EASYPLUS
- Studer Innotec Next3 Zähler (LM)
- Sungrow Energy Meter (LM) - nur bei SGxxKTL-M (LM)
- TQ-System EM420 (LM)



Wechselrichter:

- E3/DC
- Enphase IQ Gateway Metered
- Fimer PVS
- Firmer / ABB Trio mit VSN3000 WLAN
- Fox-ESS AIO
- Fronius Symo, Hybrid, Galvo, Gen24, Tauro
- Goodwe ET / EH / BH / BT (Wi-Fi & LAN Modbus TCP)
- Goodwe SDT / DT / MT RTU
- Huawei SUN2000 / SmartLogger 3000
- KACO Tx1 und Tx3 (blueplanet und Powador)
- Kostal PLENTICORE plus
- Kostal PIKO IQ / PIKO 4.2-20 / PIKO BA / PIKO CI
- LG ESS Home 8/10
- RCT Power Inverter
- SMA Sunny Tripower & Tripower X / Tripower Smart Energy
- SMA Data Manager
- Sofar HYD KTL / Sofar KTLX
- SolarEdge SE
- SolarMax S & MT / SolarMax SMT-Series
- Solax Hybrid
- Solar-Log Base
- Solinteg Hybridwechselrichter MHT
- Studer Innotec Next3
- Sungrow SG-Series / SH5.0-10RT
- SungrowLogger1000 (Summe der Angeschlossenen WR)
- Victron über Venus / Cerbo Gateway
- Produktionsmessung über EM300, EM420
- Produktionsmessung über smart-me Meter 3-Phasig 5(80)A, MID **(Cloud API)**
- Produktionsmessung über Fronius Smart Meter
- Produktionsmessung über EMU M-Bus Center (mit Professional und Allrounder)
- Produktionsmessung über Shelly 3EM / Shelly Pro 3EM
- Produktionsmessung über Siemens PAC3200, PAC2200
- Produktionsmessung über Optec ECS M3 Pro



Smart Plug / Relais:

- Advantec WISE-4060
- GUDE 2302 / GUDE 2312 / GUDE 2314 Relaisbox (direkte Leistung bis 16A schalten bei definierbarem PV-Überschuss (4 / 3 Kanäle))
- myStrom WIFI Switch / WIFI Switch Zero
- Rutenbeck TCR IP4
- Shelly 1, Shelly 1PM, Shelly 2.5, Shelly Plug S, Shelly Plus Plug S, Shelly S (WLAN)
- Shelly Pro1, Shelly Pro 1PM, Shelly Pro 2, Shelly Pro 2PM, Shelly Pro 3, Shelly Pro 4PM (WLAN)
- smart-me Relais am 3-Phasen Zähler **(Cloud API)**
- smart-me Plug (z. B. für Fahrrad) **(Cloud API)**
- Tasmota FW



Temperaturmessung:

- Gude 2302 (externer Sensor)
- Rutenbeck TCR IP4 (externer Sensor)
- Shelly 1 (externer Sensor)
- Shelly Plus AddOn



Speicher / Batterien mit Smart Meter:

- BYD B-Box HV, HVS & HVM über einen unterstützten Wechselrichter
- BYG B-Box LVS & LVL über einen unterstützten Wechselrichter E3/DC
- Fronius Hybrid, Gen24 mit BYD, FB, ...
- Goodwe ET / EH / BH / BT
- Huawei LUNA2000
- Innovenergy solidomo
- LG ESS Home 8/10
- MAX.STORAGE Ultimate
- Powerball Systemspeicher (braucht Gateway; auf Anfrage)
- RCT Power Storage
- SMA Sunny Island
- SMA Sunny Tripower Smart Energy
- Sofar Batterie über HYD KTL
- Solarwatt MyReserve
- Solaredge StorEdge Produkte (LG Chem, BYD)
- Solax Hybrid (X1&X3-G3)
- sonnenBatterie eco 7.0, eco 8.0, 10.0 / Performance
- sonnenBatterie hybrid 9.53
- Studer Innotec Next3
- Sungrow SH5.0-10RT
- Tesla Powerwall 2
- Twice Hexagon AC
- Twice Energy über Solaredge, Victron
- VARTA Storage, element, link, pulse



Speicher / Batterien (braucht sep. Hauseingangsmessung):

- ads-tec StoraXe (mit Siemens PAC3300)
- Kostal Piko BA
- Batteriemessung und Priorisierung mit smart-me (Cloud)
- Batteriemessung und Priorisierung mit Shelly 3EM (WLAN)



Energiemessung (für Verbraucher):

- B-Control EM300
- Carlo Gavazzi Em24 / EM3xx
- EMU M-Bus Center, EMU Professional
- Fronius Smart Meter
- my-PV Power Meter
- myStrom Energy Control Switch
- Phoenix Contact EEM (mit Modbus TCP Schnittstelle)
- Schneider Electric PowerTag Link
- Shelly 1PM, Shelly 2.5, Shelly EM, Shelly 3EM, Shelly 4Pro, Shelly Plug S (WLAN)
- Shelly Pro 1PM, Shelly Pro 2PM, Shelly Pro 3EM, Shelly Pro 4PM
- Siemens PAC2200 / PAC3200
- smart-me 3 Phasen-Zähler (Cloud API)
- Socomenc Countis E27/E47
- Solar-Log PRO380-Mod
- TQ-Systems EM420



Energiemessung (für ZEV / Mieterstrom):

- ABB B-Series (MID)
- Easton SDM630 Modbus V2 / MID
- EMU Professional 3/75 TCP/IP (P020000T)
- Optec / ecs M3PRO MID 80A mit LAN-TCP/IP Modul
- Optec / ecs M3PRO MID 80A Modbus
- smart-me 3-Phasen Zähler (Telstar) 80A (LM) (Cloud API)
- smart-me 3-Phasen Zähler Telstar CT (LM) (Cloud API)
- Solar-Log PRO380-Mod



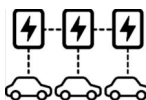
Input Geräte (z.B. für Lastabwurf):

- Advantech WISE-4060
- Gude 2302
- Janitza UMG 512-PRO / 604
- Siemens PAC 2200
- Shelly Pro 1, Shelly Pro 1PM, Shelly Pro 2, Shelly Pro 2PM, Shelly Pro 4PM
- Smart-me (Cloud API)



Autoladestation:

- ABB EVLunic Pro S und Pro M
- ABB Terra AC (nur MID via Modbus)
- ABB Terra AC (OCPP)
- Alfen EVE Single Pro-line mit LBA-Lizenz (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- Alfen Eve Single S-line mit LBA-Lizenz (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- Alfen Eve Double mit LBA-Lizenz (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- Autel Maxi Charger (OCPP)
- Charge Amps Halo (Cloud API)
- Compleo / Innogy eBox
- Compleo Solo (OCPP)
- easee Home + Charge (inkl. automatische 1- / 3-Phasen Umschaltung) (Cloud API)
- EM2GO AC Wallbox (OCPP)
- Enelion Lumina (OCPP)
- Etrek Inch Home
- EVBox Elvi (OCPP)
- Fronius WattpiLOT (OCPP)
- Garo Entity Pro (OCPP)
- go-eCharger HOME+ & Homefix V3 (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- go-eCharger Gemini & Gemini flex (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- Juice Charger me (ohne Zähler, limitierte Funktionalität)
- KEBA KeContact P30 c-series und x-series (lokal UDP)
- KEBA KeContact P30 c-series & x-series (OCPP)
- Mennekes Amtron Xtra, Premium, Professional und Amedio Professional, Mennekes Amtron Charge control
- Mennekes Amtron Compact 2.0s
- Optec / Garo GLB+
- Phoenix Contact ChargeX
- Schneider Electric EVLink / EVLink Pro AC
- Smart-me Pico
- Teltonika TelloCharge (OCPP)
- Vestel EVC04-AC11/22 Home Smart (mit Kürzel SW)
- Wallbe Pro
- Wallbe Eco 2.0 (ohne Zähler, limitierte Funktionalität)
- Wallbox Pulsar Plus (OCPP)
- Webasto Live / Next / Unite
- Weidmüller AC smart Eco (kein Zähler), Value und Advanced (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung)
- Weidmüller Business
- Zaptec Go (Cloud API)
- Zaptec Pro und Home (inkl. automatische 1-/3-Phasen Umschaltung) (Cloud API)



Auto-Ladesystem:

- Alfen Eve SCN
- easee (Cloud API)



Bidirektionale Ladestation:

- Evttec sospeso&charge (Modbus Lizenz)
- sun2wheel two-way-digital (Modbus Lizenz)
- sun2wheel two-way-10 (Modbus Lizenz)



Externe Anzeigen:

- Solarfox Displays (Cloud API)
- Dingz LED (Ampelanzeige Überschuss)
- LaMetric Time Smart-Display (LaMetric App)
- Tidbyt retro-style Display
- Wiser by Feller Home App Widget



Haushaltgeräte:

- Home Connect Abwaschmaschine (Beta)
- Home Connect Trockner (Beta)
- Home Connect Waschmaschine (Beta)
- Miele Abwaschmaschine (Beta)
- Miele Trockner (Beta)
- Miele Waschmaschine (Beta)

(eine aktuelle Übersicht finden Sie auf

<https://www.askoma.com/de/produkte/produkte-fuer-den-pv-markt/askofamily.html>)