



SMART HOME ZENTRALE



IOT SmartBuddy 2.0

Geeignet für PV-Überschussladen



- ✓ Überwachung der Energieproduktion Ihrer Photovoltaik Anlage und des Energieverbrauchs Ihres Hauses.
- ✓ Kommunikation mit dem PV-Wechselrichter per IP-Schnittstelle.
- ✓ App mit Übersicht zu Verbrauchsdaten, Bedien- und Konfigurationsmenü für die angeschlossenen Geräte.
- ✓ Smart Home - Unterstützt über 1000 SmartHome-fähige Sensoren, Lampen, Heizungsregler und Schalter.

Über SmartPlugs wie z.B. Shelly kannst Du praktisch alle elektrischen Verbraucher Deines Solarstroms gesteuert profitieren lassen.

Der Smart Buddy ist herstellerunabhängig und funktioniert mit Wechselrichtern, Ladestationen und Smart Home Sensoren verschiedenster Hersteller.

Highlights

Automatisches PV – Überschussladen

- In diesem Modus wird der PV-Überschuss für das Laden über die Wallbox verwendet; zusätzlich wird, sofern benötigt, Strom vom Netzbetreiber bezogen.

Manuelles EV-Laden

- Hier wird der Ladevorgang sofort gestartet, unabhängig davon, ob PV-Überschuss vorhanden ist oder nicht.

Support vieler namhafter Wallboxen/Elektroladestation

- Telear EC 311 S6, Telear EC 311 S, Fte-WB2-11-LK Besen BS20 11/7KW kW,
- EN+, Autoaid, Universe by Fte, JustWe, Go-eCharger, uvm.

Unterstützt namhafte PV-Wechselrichter

- Hoymiles, APSsystems, Kostal, Huawei, uvm.

Smart Home Support

Kompatibel mit über 1000 SmartHome-fähigen Geräten, wie Sensoren, Lampen, Heizungsregler, Schaltern und Diensten, wie: z.B.:

- MQTT, ESP Home, Sonos, Tuya, Tasmota, Shelly
- zWave, Zigbee (USB-Dongle optional)

Leistungsfähigste Hardware:

- Amlogic S905W 64bit quad core ARM® Cortex™ A53
- Prozessor Performance: 18500 DMIPS
- System: 2 GB RAM und 16GB eMMC Flash



Home Assistant

Linux Ubuntu 20.04.4



Designed, developed and made in Germany

V3.1 Änderung der Produktspezifikation vorbehalten



SMART HOME ZENTRALE



IOT SmartBuddy 2.0
Geeignet für PV-Überschussladen

DIE ZENTRALE FÜR SMART-HOME-FANS

Der SmartBuddy 2.0' stellt als lokales Herzstück im Smart-Home-System die gesamte Kommunikation zwischen Ihre SmartHome fähigen Sensoren sicher.

Durch zahlreiche, individuelle Konfigurations- sowie Steuermöglichkeiten über unsere bewährte Dashboard - Bedienoberfläche sind dem System kaum Grenzen gesetzt.



Technische Daten

Versorgungsspannung:	Steckernetzteil 5V/2A
Standby:	1.5 W
Eingang (Steckernetzteil):	100-240VAC, 50/60 Hz, 2A
Ausgang (Steckernetzteil):	5VDC, 2000mA
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	5 bis 40 °C
Abmessung (B x H x T):	105 x 105 x 20 mm
Gewicht:	200 g
Wi-Fi:	IEEE 802.11 a/b/g/n/:2.4G/5G
USB:	2 x 2.0
Netzwerk:	10/100Mbit/s

Logistische Daten

Artikelnummer:	0102010
EAN-Code:	4260105916200
Kurzbezeichnung:	FTE SmartBuddy

Lieferumfang

- Smart Home Zentrale
- Steckernetzteil
- HDMI-Kabel
- Bedienungsanleitung



V3.1. Änderung der Produktspezifikation vorbehalten