

DATENBLATT

ZEWO DYNAMICS MODULBOX

ART.NR: 28110111

ZEWOTHERM



Einfache Einbindung der ZEWO Dynamics Modulbox in die vorhandene Kundeninstallation



PV Überschussladen / Ladelastmanagement



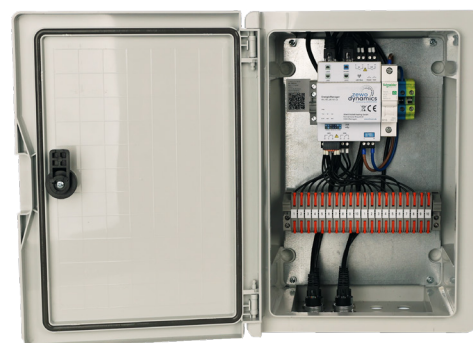
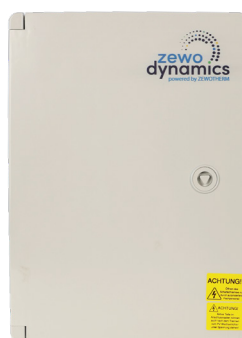
Aktueller Stand der Kompatibilitätsliste zu den Geräten auf unserer Webseite einsehbar



Nutzung Dynamischer Stromtarife zum Beispiel ZEWO DynamicEnergy/ Abbildung EPEX Börsenkurs



Mieterstrom: Vor-Ort-Erzeugung von Strom, meist aus Solarenergie, günstig an Mieter weitergegeben, inkl. Abrechnungsbackend



Hauptfunktionen:

- **KI-basiertes Energiemanagement (EMS):**
- Selbstlernendes System für individuelle Stromlastprofil-Analyse
- Wetter- und Erzeugungsdaten-basiertes Forecasting
- Dynamische Anpassung an Stromtarife für optimale Netzstromnutzung
- **Kompatibilität:**
- Unterstützung für Wärmepumpen, Wallboxen, Wechselrichter, Zähler, Speicher u.v.m.
- Kommunikationsprotokolle: MODBUS RTU, MODBUS TCP, WiFi, Zigbee
- **App-Steuerung:**
- Benutzerfreundliche ZEWO Dynamics App für zentrale Überwachung und Steuerung
- Funktionen: PV-Überschusssteuerung, Ladelastmanagement, Verbrauchsanalysen
- **Ordentliche Installation:** Kompaktes Design für eine saubere Elektroinstallation.

Technische Daten:

Nennspannung:	230V
Frequenz:	50Hz
Abmessungen:	250x350x150
Temperatur:	-5°C~+40°C
Kommunikation:	Modbus RTU/Modbus TCP, Zigbee, Wifi, Bluetooth 5.0, BLE, wM-Bus
Luftfeuchtigkeit:	25%...90% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Verschmutzungsgrad:	2
Schutzklasse:	Klasse II bei bestimmungsgemäßer Montage
Stecksystem:	CLASSIC COMBICON
Anschlussnennquerschnitt:	Anzugsdrehmoment
Abisolierlänge:	7 mm
Spannungsfestigkeit:	4 kV
Kabellänge:	max. 1 m

Einsatzbereiche:

Installateure, Endverbraucher, Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Smarthome

Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Alle Rechte vorbehalten. Stand: September 2024

ZEWOTHERM Heating GmbH · Konrad-Zuse-Ring 34-41 · 53424 Remagen

Tel.: (0 26 42) 90 56 0 · Fax: (0 26 42) 90 56 19 · info@zewotherm.de



www.zewotherm.de