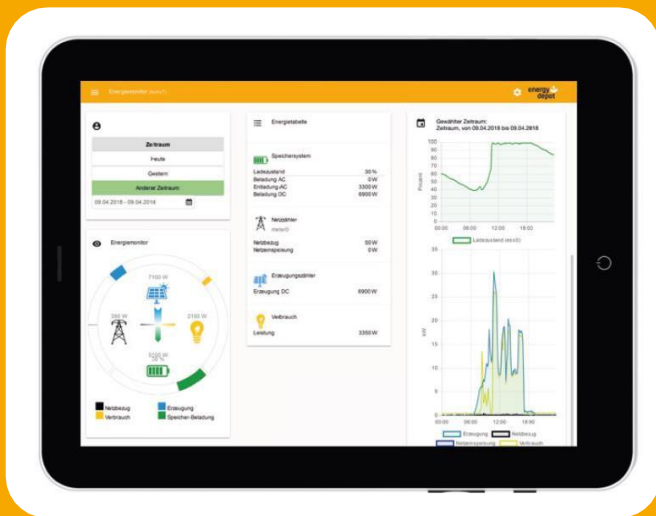


PRIMUS PRO ENERGIEMANAGEMENT



Energy Depot Swiss GmbH

14.04.2026

v3.5

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Kurzbeschreibung	3
2. Lieferumfang	3
3. Mindestanforderungen	4
4. Sicherheitsanweisungen	4
5. Informationen zum Datenschutz	5
6. Technische Daten	6
7. PRIMUS Pro anschließen	6
8. Online-Registrierung	10
9. Ändern ihrer Zugangsdaten zum Portal	11
10. Lokales Monitoring	11
11. Menü Einstellungen	14
12. Hybrid Wechselrichter mit COM Version < 8.0 einbinden	15
13. Kacheln.....	17
14. Optionale Erweiterungen	18
15. Historie Ansicht.....	20
16. Passwort für Wechselrichter und PRIMUS aktualisieren.....	24
17. Software Updates	25
18. Allgemeine Informationen	25
19. Service und Gewährleistung.....	26

1. Kurzbeschreibung

Das PRIMUS Energiemanagementsystem ist das zentrale Element zur Überwachung und Steuerung Ihres Energiespeichersystems mit verschiedenen Wechselrichtern. Eine Kompatibilitätsliste ist auf unserer [Homepage](#) einsehbar. Der PRIMUS liest die Messwerte des Energiespeichersystems aus und sendet diese verschlüsselt an unseren deutschen Server von Energy Depot EU GmbH. [Hier](#) ist es Ihnen möglich, Ihre Anlagendaten über ein persönliches Konto jederzeit online abzurufen.

Primus erfasst und stellt kontinuierlich folgende Messwerte dar:

- Erzeugungsleistung der PV-Anlage
- Erzeugungsleistung / Verbrauch im Hausnetz
- Lade-/Entladeleistung des Stromspeichers
- Netzbezug bzw. Netzeinspeisung
- Ladezustand (SoC) der Batterie

2. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob alle Komponenten vollständig vorhanden sind:

- PRIMUS Hardware (ARM-basierter Mini-Computer)
- Inkl. QR-Code zur einfachen Registrierung
- Netzkabel
- Netzteil, inkl. Micro USB-Kabel



1 = Netzteilkabel USB-C

2 = Netzteil 5V DC

3 = Primus Pro

4 = Seriennummer

5 = Lan-Kabel

Abbildung 1: Lieferumfang

3. Mindestanforderungen

Um das PRIMUS Energiemonitoring nutzen zu können, sind folgende Anforderungen zu erfüllen:

- Kompatibler Wechselrichter (siehe **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**)
- Router mit Internetzugang und 2 freien LAN-Anschlüssen
- DHCP muss am Router aktiviert sein
(fragen Sie hierzu ggf. Ihren Internetanbieter)
- Laptop, Tablet oder Smartphone, verbunden mit Ihrem Router
- Eine gültige E-Mail-Adresse

4. Sicherheitsanweisungen

Bei der Benutzung der PRIMUS Hardware inkl. Netzteil (Gerät) müssen folgende Sicherheitshinweise beachtet werden:

- Das Gerät darf nur an eine externe Stromquelle mit einer Nennspannung von 5 V Gleichstrom und einer Mindeststromstärke von 600-1800mA angeschlossen werden. Alle verwendeten externen Stromquellen müssen den

betreffenden Vorschriften und Regelwerken des Nutzungslandes entsprechen.

- Es muss in einer gut belüfteten Umgebung verwendet werden, und das Gehäuse darf dabei nicht abgedeckt werden.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden, da dies die Gerätesicherheit beeinträchtigt und zum Verfall der Garantie führt.

Richtlinien für den sicheren Gebrauch:

- Setzen Sie das Gerät nie Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät nie externen Wärmequellen aus.
- Die PRIMUS Hardware ist nicht für die Stromversorgung eines am USB-Port angeschlossenen Gerätes konzipiert, und es kann bei derartigem Anschluss zu Fehlfunktionen kommen.

5. Informationen zum Datenschutz

Das PRIMUS Energiemonitoring sendet die in Punkt 1 genannten Messwerte alle 2 Sekunden über eine verschlüsselte Verbindung an einen Server der Energy Depot Swiss GmbH. Dort werden sie in einer Datenbank gespeichert. Diese Daten werden ausschließlich für das Online-Monitoring verwendet. Persönliche Daten werden hierbei nicht gesendet und eine Zuordnung der Messwerte zum Besitzer des Energiespeichersystems ist durch unbefugte Personen nicht möglich.

6. Technische Daten

CPU	Quad 64-bit Low Power Cores / Cortex ARM A53, 1.2GHz
DDR4 SDRAM	2GB
Datenspeicher	8 / 16 / 32 GB eMMC je nach Erfordernis
Spannungsversorgung	5V / DC
Netzteil	230V / 5V 2,4A 15W
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (LxBxH mm)	91x61x60
Gewicht	0,15 Kg
Anschlüsse	3 USB2.0 Typ A / USB 2.0 Typ C / 100MB Fast Ethernet / Micro USB-C Power in / HDMI 2.0

Technische Änderungen vorbehalten.

7. PRIMUS Pro anschließen

Bitte verkabeln Sie das System in der folgenden Reihenfolge:

1. Spannungsversorgung: Stecken Sie das USB-C Ende des Kabels in die Buchse 1 am PRIMUS und verbinden Sie es mit dem Netzteil.
2. Netzwerk (LAN): Verbinden Sie die Ethernet-Buchse 5 über das beiliegende LAN-Kabel mit Ihrem Internet-Router.
3. Das Gerät startet automatisch und verbindet sich innerhalb weniger Minuten mit dem Energiespeichersystem und dem Server von Energy Depot.

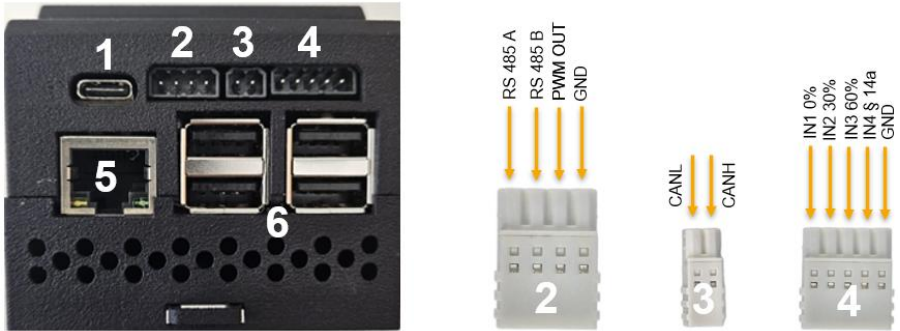


Abbildung 2: Anschlussmöglichkeiten Unterseite Primus

- **1: USB-C** zum Anschluss an das Netzteil
- **2: RS485 / PWM:** Für serielle Datenverbindung. Pin-Belegung (von links nach rechts):
RS 485 A (links): Verbinden Sie diesen Pin mit der Klemme „A“ oder „-“ Ihres Peripheriegeräts.
RS 485 B (rechts): Verbinden Sie diesen Pin mit der Klemme „B“ oder „+“ Ihres Peripheriegeräts.
PWM OUT: Pulsweitenmodulierter Ausgang zur Leistungssteuerung. Anschluss an PWM OUT und GND
- **3 CAN BUS:** Verbinden Sie hier das Kommunikationskabel Ihres Batteriespeichers.
CANH: Pin für CAN-High (meist weiße/farbige Ader).
CANL: Pin für CAN-Low (meist weiße/farbige Ader, verdreht mit CANH).
Hinweis: Achten Sie auf die korrekte Terminierung des Bus-Systems gemäß den Vorgaben Ihres Batterieherstellers.
- **4 Digital Eingänge für TRE / §14a**

Vier digitale Eingänge (IN1 bis IN4) mit gemeinsamem Bezugspotenzial (GND). Verwendung z. B. für TRE (Tonfrequenz-Rundsteuerempfänger) zur

Wirkleistungsbegrenzung gemäß §14a EnWG.

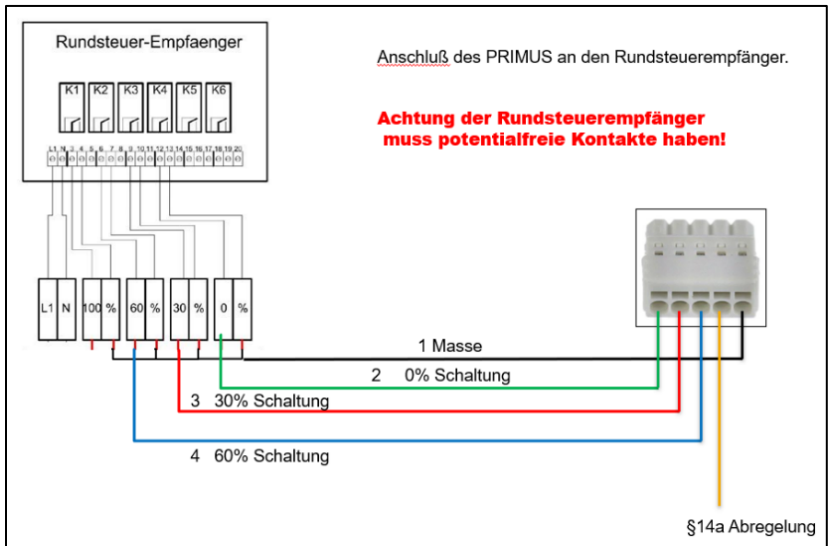


Abbildung 3: Anschluss an den Rundsteuerempfänger

- **5: Ethernet Kabel**
- **6: USB-Anschlüsse**



Abbildung 4: Anschlussmöglichkeiten Oberseite Primus

- **1: 0 – 10 V Spannungsausgang**
- **2: Analoge Signalausgänge**
4–20 mA (Loop): Aktiver Stromschleifen-Ausgang zur Steuerung externer Geräte.
- **3 & 4: Relais-Ausgänge**
Zwei separate, potenzialfreie Relaiskontakte zum Schalten von Lasten (max. 230V AC / 5A).
C: Gemeinsamer Kontakt (Common)
NO: Schließer (Normally Open)
NC: Öffner (Normally Closed)

7.3 Status-LED und Reset-Taste

An der Frontseite des PRIMUS easy 2.0 befindet sich eine Status-LED sowie eine Reset-Taste zur Diagnose:



- LED an: Stabile Kommunikation
- LED blinkt: Kommunikation mit anderen Geräten funktioniert nicht
- LED aus: Fehler innerhalb Primus
- Reset-Taste: Durch kurzes Drücken der Taste wird das System neu gestartet.

8. Online-Registrierung

Um Ihre Daten online abrufen zu können, müssen Sie sich im Kundenportal registrieren. Dazu können Sie den QR-Code auf dem Primus scannen und die Anmeldemaske ausfüllen. Die Seriennummer wird dabei automatisch in die Maske übernommen.

Alternativ können Sie die Anmeldemaske manuell ausfüllen:

<https://www.energydepot.de/register/>

Benutzername *	<input type="text"/>
Vorname	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>
E-Mail-Adresse *	<input type="text"/>
Passwort *	<input type="password"/>
Passwort bestätigen *	<input type="password" value="Passwort bestätigen"/>
Primus 2.0 / Pro Seriennummer * 	<input type="text"/>
Installateur (optional) 	<input type="text"/>

Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Die Angaben zur Seriennummer beziehen sich auf den Primus. Diese ist auf das Gehäuse aufgedruckt oder per mitgelieferten QR-Code einsehbar.

Nachdem Sie sich registriert haben erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail an die hinterlegte E-Mail-Adresse. Sollten Sie diese nicht innerhalb von 15 min erhalten, prüfen sie bitte ihren Spam-Verdacht-Ordner.

Haben Sie die Registrierung erfolgreich abgeschlossen? Dann können Sie sich jederzeit weltweit über die Adresse <https://www.energydepot.de/primus-portal/> einloggen und Ihr System überwachen.

Bitte vergessen Sie ihr Passwort nicht:
(Für Ihre Unterlagen zum Vermerken der Zugangsdaten)

Datum:	
Benutzername:	
Passwort:	

9. Ändern ihrer Zugangsdaten zum Portal

Wählen sie *Konto Bearbeiten*. Wie in Abbildung 5 dargestellt, können Sie das Passwort sowie Ihre Benutzerdaten jederzeit ändern.



HOME MONITORING PROBLEMBEHANDUNG / FAQs

PRIMUS Online Portal

WEITER ZU PRIMUS

KONTO BEARBEITEN

Holen Sie sich unsere PRIMUS App auf Ihr Smartphone!



Abbildung 5: Daten Benutzerkonto

10. Lokales Monitoring

Nachdem das Gerät gestartet wurde, können Sie sich nach etwa 5 Minuten mit einem PC oder Laptop, der sich im gleichen Netzwerk wie das PRIMUS Gerät befindet, die PRIMUS Benutzeroberfläche über einen Internetbrowser öffnen.

Alternativ ist bei manchen Routern die Eingabe der Adresse <http://primus.local/> oder der IP-Adresse des PRIMUS erforderlich. Die IP-Adresse kann im Router geprüft werden.

Es erscheint das Login-Fenster, siehe Abbildung 6. Klicken Sie auf den Pfeil rechts unten und Sie gelangen auf die Monitoring-Ansicht Ihres Systems. Das Standard-Passwort ist *guest*.

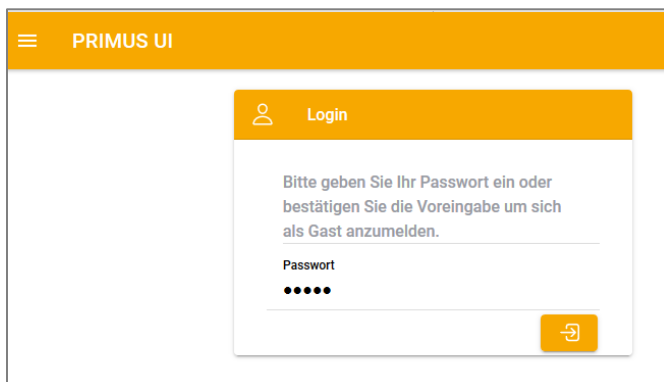


Abbildung 6: PRIMUS Log-In-Fenster (lokales Monitoring)

In der Menüleiste können Sie zwischen der Ansicht Live und Historie wählen.

Fenster Live

In dem ersten Fenster sehen Sie die Echtzeit-Werte Ihres Systems (siehe Abbildung 7). Es ist in verschiedene Kacheln unterteilt. Die erste Kachel zeigt die grafische Darstellung der Energieflüsse. Die nachfolgenden Kacheln zeigen Einzelwerte, Fehlermeldungen und Erweiterungsgeräte an, wie im Beispiel eine Wallbox.

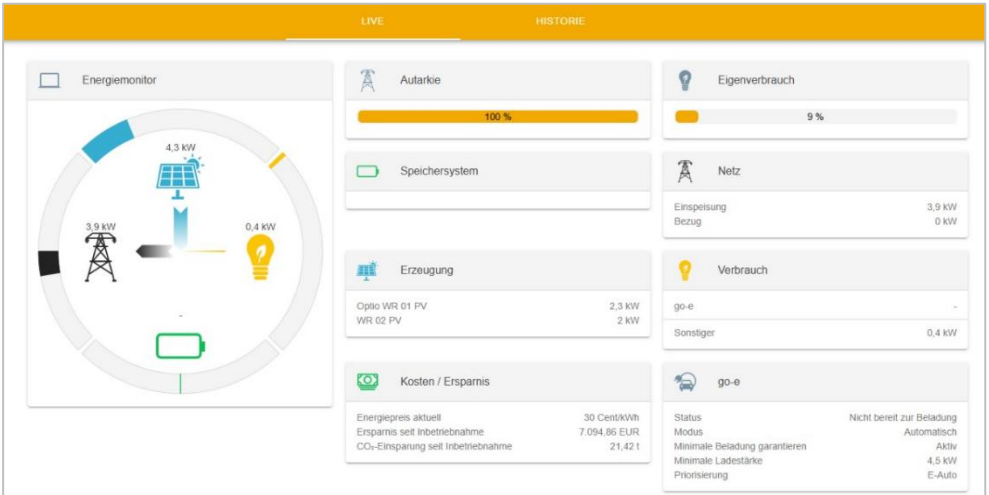


Abbildung 7: Darstellung der Echtzeit-Werte (Live)

Fenster Historie

Im zweiten Fenster sehen Sie die historischen Daten, zum Beispiel die des aktuellen Tages mit dem Verlauf des Ladezustands Ihrer Batterien, sowie der zugehörigen Erzeugungsleistung und der Verbräuche.

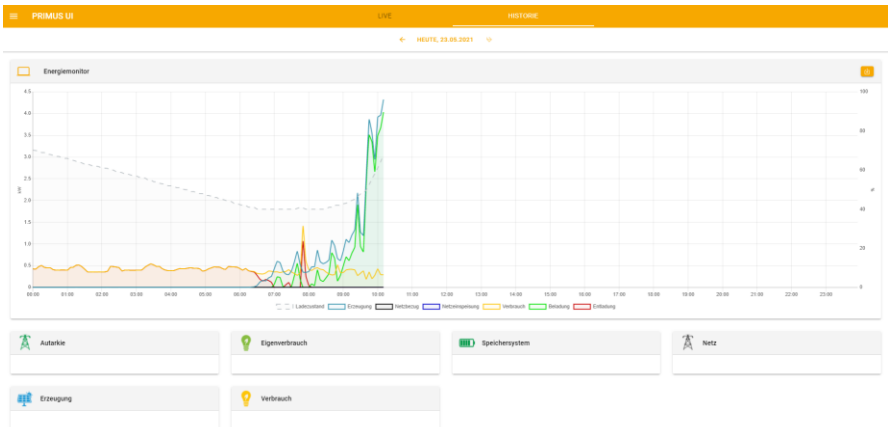
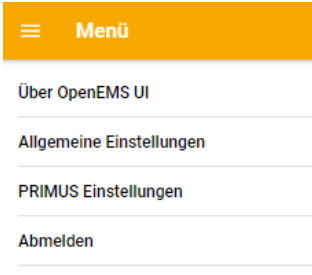


Abbildung 8: Darstellung der historischen Werte (Historie)

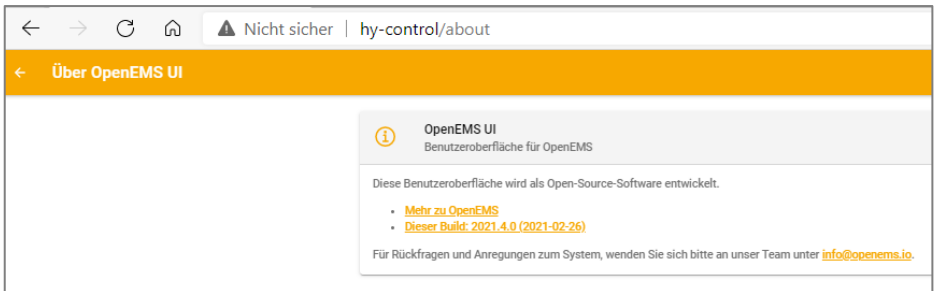
11. Menü Einstellungen

Durch Anklicken des Symbols mit den 3 Balken links oben wird ein weiteres Fenster geöffnet:



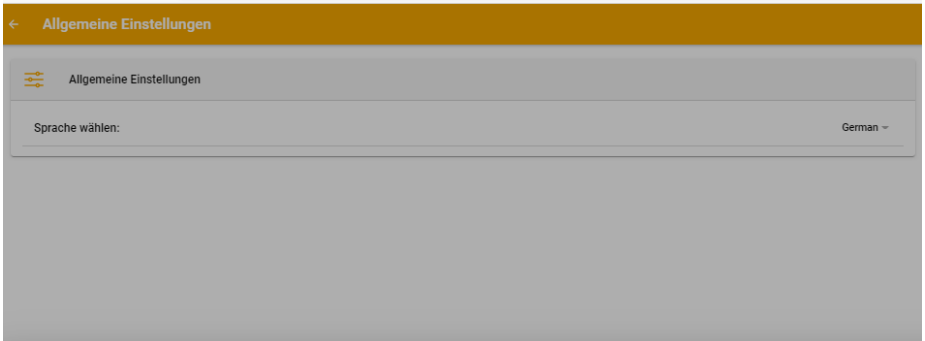
OpenEMS UI

Dieser Menüpunkt zeigt die Softwareversion an und gibt Informationen zur Open-Source Software.



Allgemeine Einstellungen

In diesem Menüpunkt kann zwischen den Anzeigesprachen Englisch, Deutsch, Tschechisch, Holländisch und Spanisch gewählt werden.

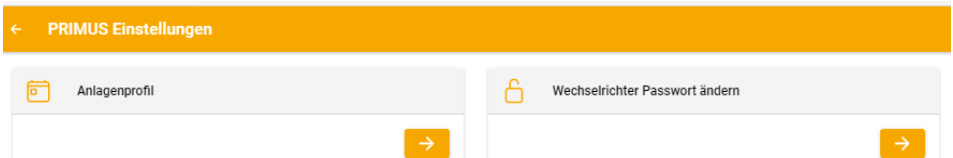


Sprache wählen:

- English
- German
- Czech
- Dutch
- Spanish

PRIMUS Einstellungen

In diesem Menüpunkt kann man sich das Anlagenprofil anzeigen lassen und das Wechselrichterpasswort ändern. Siehe dazu auch Punkt 16 **Fehler! Verweisquelle**



konnte nicht gefunden werden..

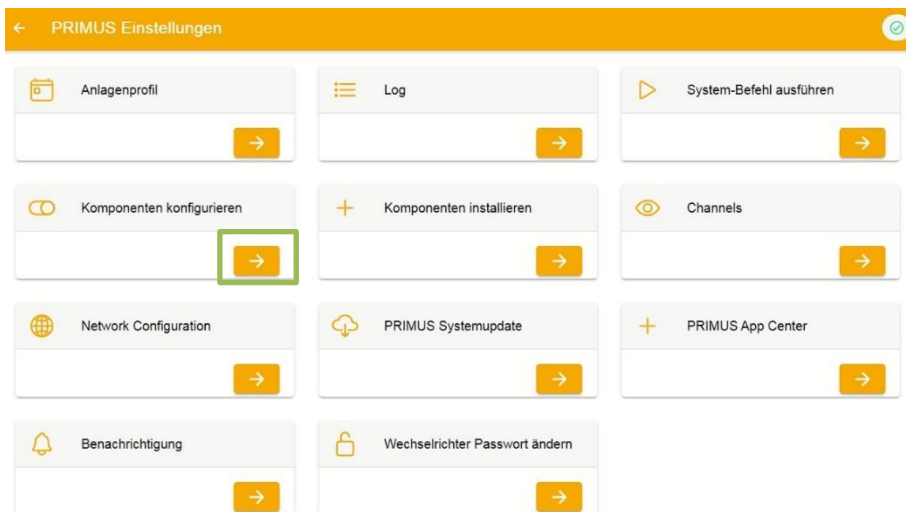
12. Hybrid Wechselrichter mit COM Version < 8.0 einbinden

Wenn noch ein Wechselrichter genutzt wird, auf dem eine niedrigere Softwareversion als 8.0 läuft, so muss dies im PRIMUS eingestellt werden. Ansonsten kann der PRIMUS keine Kommunikation zum Wechselrichter aufbauen.

Zunächst loggt man sich in der lokalen Benutzeroberfläche mit dem Admin-Passwort

ein (für Installateure).

Anschließend findet man im **Menü > PRIMUS Einstellungen** den Punkt „Komponenten Konfigurieren“ und klickt auf den zugehörigen Pfeil.



Nun erscheint eine Liste aller aktiven Komponenten und ein Suchfeld am oberen Rand. In das Suchfeld gibt man „kaco“ ein, worauf ein Listeneintrag „(kacoCore0)“ erscheint (in grauer Schrift steht die Beschreibung *KACO Blueplanet Hybrid 10.0 TL3 Core*).



Nach Klicken auf diesen Eintrag öffnet sich ein Fenster mit den Einstellungen zu diesem Modul. Neben dem letzten Eintrag „Is COM Version < 8.0?“ muss das Häkchen aktiviert sein.

← Komponenten konfigurieren ✔

KACO blueplanet hybrid 10.0 TL3 Core
 Implements the Core component for KACO blueplanet hybrid 10.0 TL3

Alias
 Human-readable name of this Component; defaults to Component-ID hjxfhj

Is enabled?*
 Is this Component enabled?

Is master?*
 Is this the Master Inverter? Uncheck if you have more than 1 Inverter and already assigned another master.

Serial Number*
 The serial number of the inverter

IP*
 The IP address of the inverter

Userkey*
 The key / password for the inverter user17

Is COM Version < 8.0?*
 Activate this if the COM version of your Inverter is lower than 8.0 (see hy-sys)

AKTUALISIERE KOMPONENTE
LÖSCHE KOMPONENTE

Nach Aktivierung des Häkchens muss auf „Aktualisiere Komponente“ geklickt werden. Nun kann wieder zur Startansicht zurückgekehrt werden. Der Primus wird nun erneut versuchen eine Verbindung zum Wechselrichter aufzubauen. Dies kann 1 – 2 Minuten dauern. Danach sollten die Wechselrichterdaten in der Live-Ansicht sichtbar sein.

13. Kacheln

In der Live-Ansicht lassen sich die Kacheln durch Anklicken öffnen. Dann werden weitere Informationen angezeigt.

<p>Speichersystem</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="background-color: #f1c40f; padding: 2px; margin: -5px -5px 5px -5px;">Speichersystem ✕</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Ladezustand</td><td style="text-align: right;">100 %</td></tr> <tr><td>Kapazität</td><td style="text-align: right;">7.800 Wh</td></tr> <tr><td>Beladung</td><td style="text-align: right;">1 W</td></tr> <tr><td>Entladung</td><td style="text-align: right;">-</td></tr> <tr><td>Phase L1 Beladung</td><td style="text-align: right;">0 W</td></tr> <tr><td>Phase L2 Beladung</td><td style="text-align: right;">0 W</td></tr> <tr><td>Phase L3 Beladung</td><td style="text-align: right;">0 W</td></tr> </table> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;"> ! Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen. </p> </div> <p>Ladezustand, Kapazität</p>	Ladezustand	100 %	Kapazität	7.800 Wh	Beladung	1 W	Entladung	-	Phase L1 Beladung	0 W	Phase L2 Beladung	0 W	Phase L3 Beladung	0 W	<p>Eigenverbrauch</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="background-color: #f1c40f; padding: 2px; margin: -5px -5px 5px -5px;">Erzeugung ✕</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>PV</td><td style="text-align: right;">1.154 W</td></tr> <tr><td>Phase L1</td><td style="text-align: right;">385 W</td></tr> <tr><td>Phase L2</td><td style="text-align: right;">385 W</td></tr> <tr><td>Phase L3</td><td style="text-align: right;">385 W</td></tr> </table> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;"> ! Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen. </p> </div> <p>Erzeugungsleistung der PV Anlage und die Einspeisung pro Phase</p>	PV	1.154 W	Phase L1	385 W	Phase L2	385 W	Phase L3	385 W
Ladezustand	100 %																						
Kapazität	7.800 Wh																						
Beladung	1 W																						
Entladung	-																						
Phase L1 Beladung	0 W																						
Phase L2 Beladung	0 W																						
Phase L3 Beladung	0 W																						
PV	1.154 W																						
Phase L1	385 W																						
Phase L2	385 W																						
Phase L3	385 W																						
<p>Fehler und Warnung</p>	<p>Erzeugung</p>																						

Error Log

Storage
Mon May 03 09:41:04 UTC 2021 - A071 A072
Mon May 03 09:40:20 UTC 2021 -
Sun May 02 15:39:25 UTC 2021 - A071 A072
Sun May 02 15:38:42 UTC 2021 - A002
Thu Apr 29 17:25:02 UTC 2021 - A071 A072
Thu Apr 29 17:24:23 UTC 2021 -

Anzeige von Fehlermeldungen und
Warnungen des Systems

Eigenverbrauch

! Der Eigenverbrauch gibt an zu wie viel Prozent die aktuell erzeugte Leistung durch direkten Verbrauch und durch Speicherbeladung selbst genutzt wird.

Hinweise zur Darstellung
Eigenverbrauch

Netz

Netz

Bezug	0 W
Einspeisung	1 W
Phase L1 Bezug	16 W
Phase L2 Bezug	133 W
Phase L3 Einspeisung	150 W

! Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen.

Anzeige der Leistungen pro Phase
und als Summe.

Hinweis: Saldierende Zähler des
Energieversorger messen die Summe
aller 3 Phasen.

Verbrauch

Verbrauch

Gesamt	271 W
Phase L1	-75 W
Phase L2	318 W
Phase L3	29 W

evcs0	0 W
-------	-----

Sonstiger	271 W
-----------	-------

! Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen.

Anzeige des Verbrauchs pro Phase
und als Summe.

Negative Werte zeigen
Fremdeinspeisung eines weiteren
Erzeugers an. (Im Beispiel ein
Modulwechselrichter)

14. Optionale Erweiterungen

Durch modulare Erweiterungen ermöglicht der PRIMUS das aktive Energiemanagement Ihrer gesamten Anlage. Integrieren Sie auch: Wallboxen, Heizstäbe, Wärmepumpen oder z.B. dynamische Stromtarife. Die kompatiblen Erweiterungen sehen Sie hier:

Tabelle 1: Kompatibilitäten

Wechselrichter	Wallbox	Heizstab	Energiezähler	Wärmepumpe	Dynamische Stromtarife
Centurio	Alpitronic	My-PV	Bosch	SG-ready	Awattar
Solinteg	Dezony		IO Shelly	IDM	Stromdao
Optio / DEYE	GO-e		Ziehl		ENTSO-E
Solplanet	Hardy Barth		Weidmüller		Group-E
Kaco	Heidelberg		Socomec Threephase		Stadtwerk Hassfurt
Kostal PICO ESS	KEBA		Smartdog		Rabot.charge
GoodWe	Mennekes		SMA		Tibber
Solaredge	ABL		Siemens		
REFUstore	IES KeyWatt		Plexlog		
Sinexcel	OpenWB		PQ-Plus		
eCactus	Spelsberg Smart		Schneider Electric		
Bosch BPT-S	Webasto		Phoenix Contact		
SMA			Eastron SDM		
Samsung			KDK 2PU		
Tesla Powerwall			Janitza		
Growatt			Meter Discovery		
SolaX			Carlo Gavazzi		

Die Erweiterungen sind kostenpflichtig.

Energy Depot Swiss GmbH, Breitenackerliweg 11,8280
Kreuzlingen Tel: +41 71 67017 E-Mail: info@energydepot.ch

Beispiel Integration einer Wallbox für Elektrofahrzeuge

Bei Auswahl der Kachel evcs0 öffnet sich die Kachel wie in Abbildung 9. Es lassen sich die Modi Manuell, Automatisch und Aus wählen. Im Modus Manuell lassen sich die maximale Ladeleistung und die maximale Energiemenge vorgeben. Im Modus Automatik lässt sich zusätzlich die Priorisierung zwischen Batteriespeicher und Elektroauto auswählen.

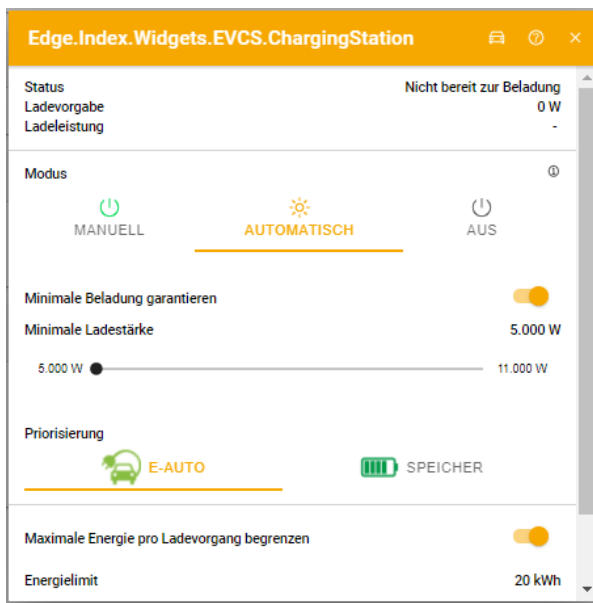


Abbildung 9: Darstellung Ladeeinstellungen für Wallbox

15. Historie Ansicht

Bei der Auswahl des Fensters Historie (siehe

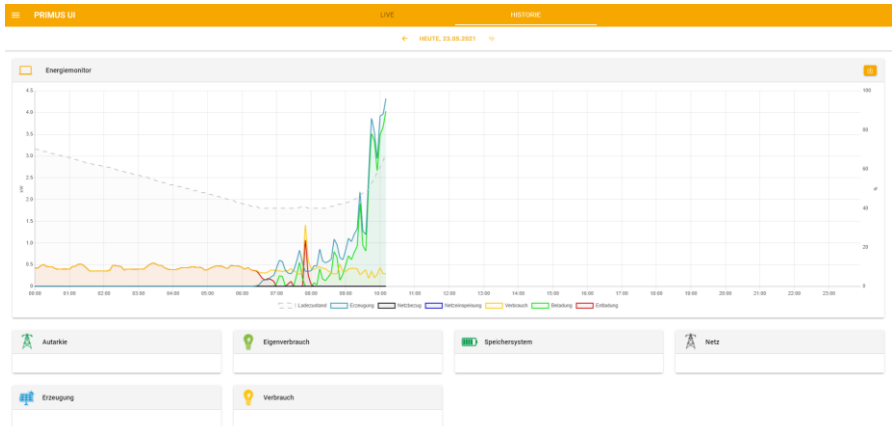
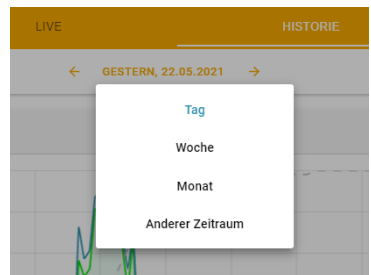


Abbildung 8) können folgende Einstellungen vorgenommen werden.

Auswahl des Anzeigezeitraums

Sie können einzelne Tage oder einen längeren Zeitraum auswählen. Über die neben dem Datum dargestellten Pfeile, können sie den Anzeigetag ändern. Beim Anklicken der Datumsanzeige öffnet sich ein Auswahlmenü, in dem Sie die Zeitspanne definieren können:

- Tag: Auswahl eines Tages
- Woche: Auswahl einer Woche
- Monat: Auswahl eines Monats
- Anderer Zeitraum



Die Abbildung 10 zeigt beispielhaft die Darstellung eines Monats.

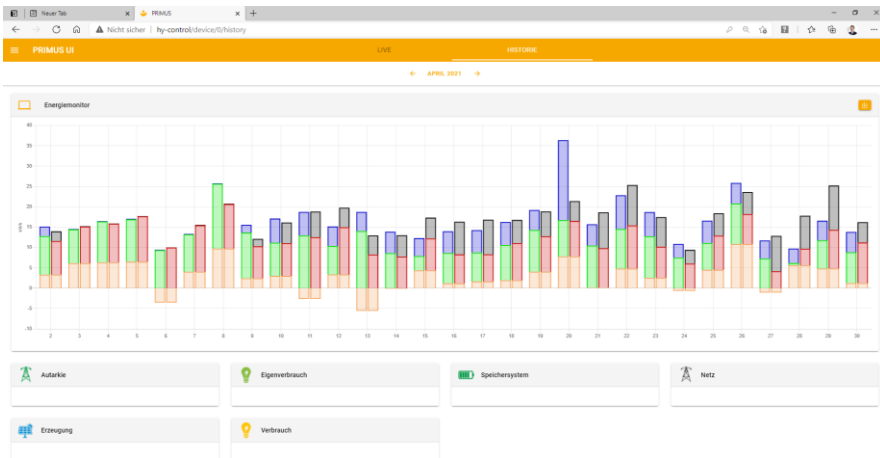


Abbildung 10: Historische Daten – Monatsansicht

Auswahl Anderer Zeitraum

Markieren Sie mit der Maus den Anfangszeitpunkt und ziehen Sie die Maus bis zum Endzeitpunkt. Danach wird die Einstellung aktiviert und Sie sehen den entsprechenden Zeitraum in der Darstellung, wie in Abbildung 11 dargestellt.

Die Werte der farbigen Balken lassen sich genau anzeigen: Führen Sie dazu den Mauszeiger auf die entsprechenden Balken und die Farbkodierung mit den Werten wird Ihnen angezeigt.



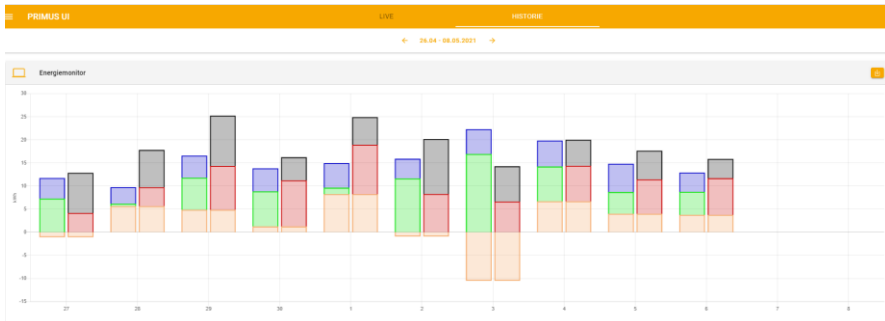
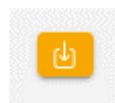


Abbildung 11: Historische Daten – Anderer Zeitraum

Export der Daten

Möchten Sie die Daten weiterverarbeiten können Sie dies durch einen Excelexport tun. Dazu klicken Sie auf das Download Zeichen.



Danach wird Ihnen ein Download für den ausgewählten Zeitraum angezeigt.

Funktionen des Historie Diagramms

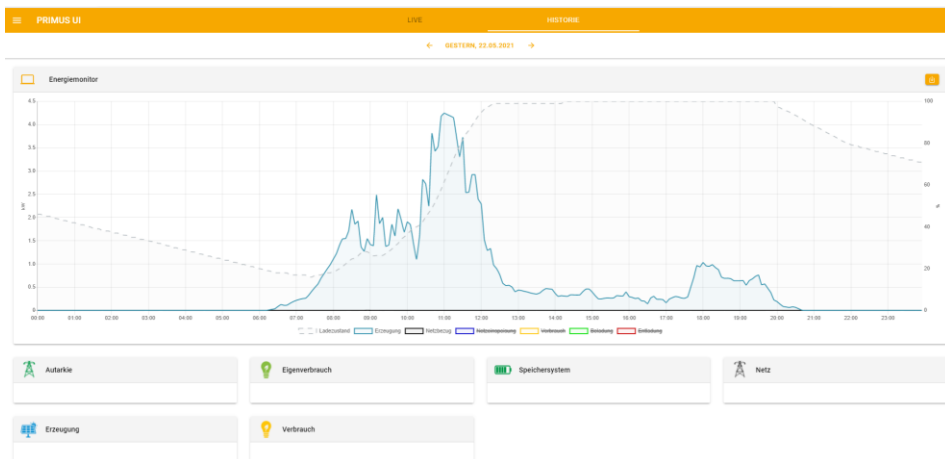


Abbildung 12: Anzeige Historie, Tageswerte mit ausgewählten Werten

Standardmäßig sehen Sie die Tagesansicht mit allen relevanten Werten auf einem Zeitstrahl. Wenn Sie nur einen bestimmten Wert ansehen möchten, dann können Sie die nicht gewünschten Werte ausblenden. Klicken Sie dazu auf die farbigen Kästchen neben den Werten in der Legende des Diagrammes. Damit können sie die entsprechenden Werte ein- und ausblenden.

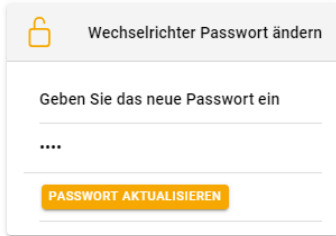
16. Passwort für Wechselrichter und PRIMUS aktualisieren

Der Zugang zu den Einstellungen Ihres Wechselrichters ist passwortgeschützt.

1. Passwort ändern (im WR): Ändern Sie das Passwort des Wechselrichters (Standard: user) über das Konfigurationsprogramm des Wechselrichters (hy-sys Kaco / ETerm Centurio).



Geben sie danach das neue Passwort ein und wählen sie *Passwort aktualisieren*:
Energy Depot Swiss GmbH, Breitenaeckerliweg 11,8280
Kreuzlingen Tel: +41 71 6701765 E-Mail: info@energydepot.ch



2. Passwort aktualisieren (im PRIMUS): Da PRIMUS zur Kommunikation mit dem Wechselrichter **dasselbe Passwort** benötigt, müssen Sie das neue Passwort **unverzüglich** auch im PRIMUS EMS hinterlegen.

3. Wichtiger Hinweis: Eine Abweichung der Passwörter führt zum Abbruch der Kommunikation zwischen PRIMUS und dem Wechselrichter. **Die Passwörter müssen immer übereinstimmen.**

Wählen Sie dazu unter Menü → PRIMUS Einstellungen → Wechselrichter Passwort ändern.

17. Software Updates

Wir arbeiten ständig an der Verbesserung und Erweiterung der Software. Deshalb führen wir Softwareupdates selbstständig aus.

18. Allgemeine Informationen

Die PRIMUS Hardware entspricht den relevanten Bestimmungen der RoHS-Richtlinie für die europäische Union. Wie alle anderen Elektro- und Elektronikprodukte (EEE) auch, darf er nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Die Marke Energy Depot EU GmbH ist unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 31599193 registriert.

Die Energy Depot Swiss GmbH behält sich vor die Dienstleistung des Portalbetriebs ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren, einzuschränken oder ganz zu beenden. Die Funktion des lokalen Monitorings ist davon nicht betroffen. Ebenso können Änderungen an der Firmware verwendeter Geräte zu Funktionsstörungen führen. Eine Verfügbarkeitsgarantie besteht nicht.

19. Service und Gewährleistung

Für Rückfragen zum Gerät wenden sie sich bitte an service@energydepot.ch. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung.

Wir haben sehr vielfältige Anwendungen realisiert. Fragen Sie mit Ihrem Projekt an, wir finden sicher eine Lösung für Ihre Anwendung.

info@energy-depot.eu oder info@energydepot.ch



Energy Depot Swiss GmbH

Breitenäckerliweg 11

8280 Kreuzlingen

Switzerland

info@energydepot.ch

Energy Depot EU GmbH

Bücklestrasse 3

78467 Konstanz

Germany

info@energy-depot.eu

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technischen Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Energy Depot Swiss GmbH, Breitenäckerliweg 11, 8280
Kreuzlingen Tel: +41 71 67017 E-Mail: info@energydepot.ch