

zwingende Angaben für die
Inbetriebnahme

BRUNNER Energiemanager

**Anforderungen für
die Inbetriebnahme**

BRUNNER[®]

©2024

Die nachfolgend aufgeführten Angaben sind für die Inbetriebnahme an einem Termin für den ausführenden Fachbetrieb zwingend erforderlich.

Allgemein

Fachbetrieb

Anlagenbetreiber

Firma, Nachname, Vorname:

Straße, Hausnummer:

Postleitzahl, Ort:

Tel./Mobil:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme des BRUNNER Energiemanagers

Heimnetzwerk

- Ich habe Zugriff auf den Router meines Heimnetzwerks
(beispielsweise: Weboberfläche <http://fritz.box>)
- Mir liegt das Passwort für meinen Router vor und ich kann bei der Inbetriebnahme ggf. Daten im Router einsehen / verändern
- Ich kann / habe für die notwendigen Geräte im BSH-Umfeld (BSH Modul, Wechselrichter, BLS) **feste** IP-Adressen hinterlegt

BRUNNER Anlagentechnik

- Ich habe für den Zeitpunkt der Inbetriebnahme Zugriff auf das BRUNNER Bediendisplay
- Empfohlen wird:* das BRUNNER Bediendisplay ist mit dem Heimnetzwerk verbunden und die **feste** IP-Adresse ist mir bekannt / liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor
- Der BRUNNER Energiemanager ist mit dem Bediendisplay und mit dem Heimnetzwerk verbunden und die **feste** IP-Adresse ist mir bekannt / liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor

Voraussetzung für die Funktionsrealisierung Energiemanagement

Wechselrichter PV Anlage / Batteriespeicher

- Mir ist der Wechselrichterhersteller und Wechselrichtertyp bekannt
- Der Wechselrichtertyp ist in der Kompatibilitätsliste aufgeführt (s.u.)
- Der Wechselrichter ist vorschriftsgemäß elektrisch installiert und per LAN-Ethernetverbindung (RJ45) im Heimnetzwerk eingebunden
- Ich habe die Modbus/TCP Funktion im Wechselrichter aktiviert (bsplw. über Webserver)
- Ich habe Zugriff auf den Webserver des Wechselrichters und die **feste** IP-Adresse des Wechselrichters ist mir bekannt und liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor
- Der Benutzername und das Passwort für den Login auf den Wechselrichter Webserver ist mir bekannt und liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor
- Der BRUNNER Stromzähler wurde korrekt elektrisch direkt hinter dem Hausanschlusszähler installiert
- Der BRUNNER Stromzähler kommuniziert mit der Platine der BRUNNER Heizzentrale (BPH, BSV, BHZ 3.0) und wurde im Anlagendisplay einkonfiguriert

Voraussetzung für die Funktionsrealisierung Energiemanagement + BRUNNER Ladestation BLS

BRUNNER Anlagentechnik

- Die BRUNNER Heizzentrale (BHZ 3.0, BSV, BPH) ist vorschriftsgemäß installiert und mit einem BRUNNER Bediendisplay verbunden
- Der BRUNNER Stromzähler ist vorschriftsgemäß elektrisch angebunden (direkt nach Hausanschlusspunkt) und kommuniziert mit der Heizzentrale (BHZ 3.0, BSV, BPH)

BRUNNER Ladestation (BLS)

- Die BLS ist vorschriftsgemäß elektrisch installiert und per LAN-Ethernetverbindung (RJ45) im Heimnetzwerk eingebunden
- Ich habe Zugriff auf den Webserver der BLS und die **feste** IP-Adresse der BLS ist mir bekannt und liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor
- Der Benutzername und das Passwort für den Login auf den BLS-Webserver ist mir bekannt und liegt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vor

Auf einem Blick

(bitte für alle einzubindenden Komponenten vollständig ausfüllen)

IP Adresse BRUNNER Bediendisplay: _____

feste IP-Adresse BRUNNER Energiemanager: _____

Portnr. BRUNNER SmartHome Modul: _____

Hersteller / Typ Wechselrichter: _____ / _____

feste IP-Adresse Wechselrichter: _____

IP-Adresse BRUNNER Ladestation: _____

Optional einzutragen (für die eigenen Notizen) sind:

Wechselrichter - Nutzer _____ Wechselrichter - Passwort _____

Wallbox - Nutzer: _____ Wallbox - Passwort: _____

Router - Nutzer _____ Router - Passwort _____

Ulrich Brunner GmbH

Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
E-Mail: info@brunner.de
Aktuelle Daten unter: www.brunner.de

Urheberrecht

Alle in dieser technischen Dokumentation enthaltenen Informationen, Zeichnungen und technische Beschreibungen sind unser Eigentum und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Erlaubnis vervielfältigt werden.

© **BRUNNER** ist ein eingetragenes Markenzeichen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© by Ulrich Brunner GmbH.

Kompatibilitätslisten

Smart Home: HomeAssistant , OpenHAB , Loxone , KNX (via Weinzierl Modbus TCP Gateway)

Wallbox / Ladestation : BRUNNER Ladestation BLS

Wechselrichter:

Nr.D*	Hersteller	Variante	Typ/Modell
1	Fronius	Wechselrichter	Modellreihen Primo, Symo, Eco; Geräte mit Datamanager 2.0 (Symo 8.2-3-M, Symo 7.0-3-M, Eco 27.0-3-8)
2			Fronis GEN24 10.0;
3			Fronius GEN24+Smartmeter
4	Kostal	Wechselrichter	Kostal KSME
5		Wechselrichter + Batterie	Plenticore plus 10; Plenticore BI (alle);
6	Kaco	Wechselrichter	Blueplanet 8.6 TL3
7		Wechselrichter SunSpec Protokoll	Blueplanet 9.0 TL3
8	SMA	Wechselrichter	STP 8000TL-20; STP 6000TL-20; Sunny Tripower X 12-25kW (STP 15-50)
9		Wechselrichter + Batterie	STP8.0-3SE-40
10	E3DC / E3DC+Batterie	Wechselrichter + Batterie	S10 X, alle Modelle welche Simple-Mode unterstützen
11	SolarEdge	Wechselrichter	SE10K - RWS

Für die termingerechte Inbetriebnahme ist die vollständig ausgefüllte Liste der Anforderungen im Vorgang zwingend erforderlich.