



Inbetriebnahme des FENECON Home



Schritt 1 von 16


 Installateursschlüssel eingeben

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX



WEITER →


Schritt 2 von 14



 Welches Speichersystem soll konfiguriert werden?

Speichertyp


FENECON Home

FENECON Commercial 30

 ANLEITUNG OFFNEN

 ZURUCK **WEITER** 

Schritt 3 von 14

 **Kontaktdaten Installateur**

Firmenname* FENECON GmbH

Nachname* Mustermann

Vorname* Max

Straße / Hausnummer* Brunwiesenstraße 4

PLZ* 94469


Ort* Deggendorf

Land* Deutschland ▾

E-Mail* info@fenecon.de

Telefonnummer* +49 991 648800-00

Schritt 4 von 14

 **Kontaktdaten Endkunde**

Firmenkunde?*

Nachname* Kunde

Vorname* Test

Straße / Hausnummer* Teststraße 5

PLZ* 94469

Ort* Deggendorf

Land* Deutschland ▾


E-Mail-Adresse* test.kunde@testmail.de
zum Anlegen des persönlichen Zugangs

E-Mail-Adresse* test.kunde@testmail.de
Wiederholen

Telefonnummer* 0991 648800 00

[< ZURÜCK](#) [WEITER >](#)

Schritt 5 von 14

 Speicherstandort

Entspricht der Speicherstandort der Kundenadresse?*

Firmenkunde?*


Nachname Kontaktperson*

Vorname Kontaktperson*

Straße und Hausnummer*

PLZ*

Ort*

Land* 


E-Mail-Adresse

E-Mail-Adresse
Wiederholen

Telefonnummer

[< ZURÜCK](#) [WEITER >](#)

Schritt 6 von 14

 **Angaben zu Notstrom**


Soll die Notstromfunktion aktiviert werden?

Notstromreserve aktivieren?

Wert [%]*
Aktuell: 20 5 100

[< ZURÜCK](#) [WEITER >](#)

Schritt 7 von 14

 **Zählervorsicherung**

Wert [A]* 80 ▾

Mit welcher Stromstärke ist der Zähler abgesichert?

[< ZURÜCK](#) [WEITER >](#)

Schritt 8 von 14

DC-PV Installation (Wechselrichtereingänge)

Schattenmanagement deaktivieren
Nur wenn Optimierer verbaut sind, muss das Schattenmanagement deaktiviert werden

MPPT 1 (beschriftet mit "PV1")

MPPT 2 (beschriftet mit "PV2")

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

DC-PV Installation (Wechselrichtereingänge)

Schattenmanagement deaktivieren
Nur wenn Optimierer verbaut sind, muss das Schattenmanagement deaktiviert werden

MPPT 1 (beschriftet mit "PV1")

Bezeichnung*
wird im Online-Monitoring angezeigt, z. B. "PV Hausdach"

Installierte Leistung [W_p]*

Ausrichtung

Modultyp
z. B. Hersteller und Leistung

Anzahl PV-Module

MPPT 2 (beschriftet mit "PV2")

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 9 von 14

Zusätzliche AC-Erzeuger

[+ ERZEUGER HINZUFUGEN](#) [ANLEITUNG OFFNEN](#)

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 9 von 14

Zusätzliche AC-Erzeuger

Die hier hinzugefügten zusätzlichen AC-Erzeuger werden ausschließlich im IBN-Protokoll einsehbar sein.

Bezeichnung*
z. B. "PV Hausdach"

Installierte Leistung [W_p]*

Ausrichtung

Modultyp
z. B. Hersteller und Leistung

Anzahl Module

Zählertyp SOCOMECS

Modbus Kommunikationsadresse
Der Zähler muss mit den folgenden Parametern konfiguriert werden: Kommunikationsgeschwindigkeit (bAud) "9600", Kommunikationsparität (PrTy) "n", Kommunikations-Stopbit (StoP) "1" 6

[+ ERZEUGER SPEICHERN](#)

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 10 von 14

Einspeisemanagement

Typ* Dynamische Begrenzung der Einspeisung (z.B. 70% Abregelung)

Maximale Einspeiseleistung [W]*
Diesen Wert entnehmen Sie der Anschlussbestätigung des Netzbetreibers 0

Typ

Blindleistungs-Spannungskennlinie Q(U)

Verschiebungsfaktor-/Wirkleistungskennlinie Cos φ (P)

Fester Verschiebungsfaktor Cos φ

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 10 von 14

Einspeisemanagement

Typ* Rundsteuerempfänger (Externe Abregelung durch Netzbetreiber)

Der Rundsteuerempfänger wurde lt. Anleitung ordnungsgemäß und vollständig installiert.*

[↗ ANLEITUNG OFFNEN](#)

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 11 von 14

✓ Zusammenfassung

Allgemein

Zeitpunkt der Installation	16.8.2021, 15:03:02
FEMS-Nummer	fems1803
Zählervorsicherung	80

Installateur

Firma	FENECON GmbH
Nachname	Mustermann
Vorname	Max
Straße	Brunwiesenstraße 4
PLZ	94469
Ort	Deggendorf
Land	Deutschland
E-Mail	info@fenecon.de
Telefonnummer	+49 991 648800-00

Kunde

Nachname	Kunde
Vorname	Test
Straße	Teststraße 5
PLZ	94469
Ort	Deggendorf
Land	Deutschland
E-Mail	test.kunde@testmail.de
Telefonnummer	0991 648800 00

Batterie

Typ	fenecon-home
Notstromfunktion aktiviert?	ja
Notstromfunktion Wert	20

Wechselrichter

Maximale Einspeiseleistung	4200
Typ	PU_ENABLE_CURVE
Ländereinstellung	Deutschland

Erzeuger

Alias MPPT1	PV Hausdach
Wert MPPT1	6000
Ausrichtung MPPT1	s
Modulyp MPPT1	Mustermodul
Modulanzahl MPPT1	18

AGB akzeptieren*

Garantiebedingungen akzeptieren*

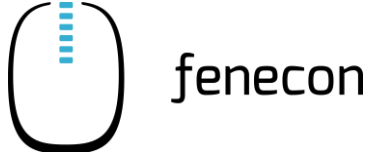
Batterie und Wechselrichter eingeschaltet*

Wenn Sie jetzt 'weiter' klicken, wird das Speichersystem konfiguriert. Stellen Sie sicher, dass die Batterie und der Wechselrichter während des gesamten Konfigurationsvorgangs eingeschaltet sind.

← ZURÜCK

WEITER →

Inbetriebnahme



Schritt 12 von 14

Konfiguration

[▶ KONFIGURATION STARTEN](#)

Kommunikation mit dem Batterie-Wechselrichter	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Kommunikation mit der Batterie	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Batterie-Wechselrichter	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Netzzähler	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Relaisboard	
Konfiguration	!
Funktionstest	?

PV Hausdach	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Batterie	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Speichersystem	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Prognose	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Netzdienliche Beladung	
Konfiguration	!
Funktionstest	?
Überschusseinspeisung	
Konfiguration	!
Funktionstest	?

Eigenverbrauchsoptimierung	
Konfiguration	!
Funktionstest	?

Legende

- ? noch nicht konfiguriert / ausgeführt
- ! vorkonfiguriert / Warnung
- wird konfiguriert / ausgeführt
- ✓ erfolgreich konfiguriert / ausgeführt
- ! Fehler

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 13 von 14

Seriennummern

Voreinstellungen

Anzahl Türme*	1
Anzahl Module pro Turm*	5

[SPEICHERN](#)

Vervollständigen Sie die Seriennummern, indem Sie die Platzhalter (mit "*" gekennzeichnet) durch die entsprechenden Zeichen ersetzen.

Speichersystemkomponenten

Wechselrichter*	9010KETUxxxxxxxx
EMS Box (FEMS Box)*	FHxxxxxxxx
BMS Box & Sockel*	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Batteriemodul 1*	519110001210xxxxxxxx
Batteriemodul 2*	519110001210xxxxxxxx
Batteriemodul 3*	519110001210xxxxxxxx
Batteriemodul 4*	519110001210xxxxxxxx
Batteriemodul 5*	519110001210xxxxxxxx

Wenn Sie jetzt auf weiter klicken, wird das IBN-Protokoll automatisch an die FENECON GmbH übermittelt.

[← ZURÜCK](#) [WEITER →](#)

Schritt 14 von 14

✓ Abschießen

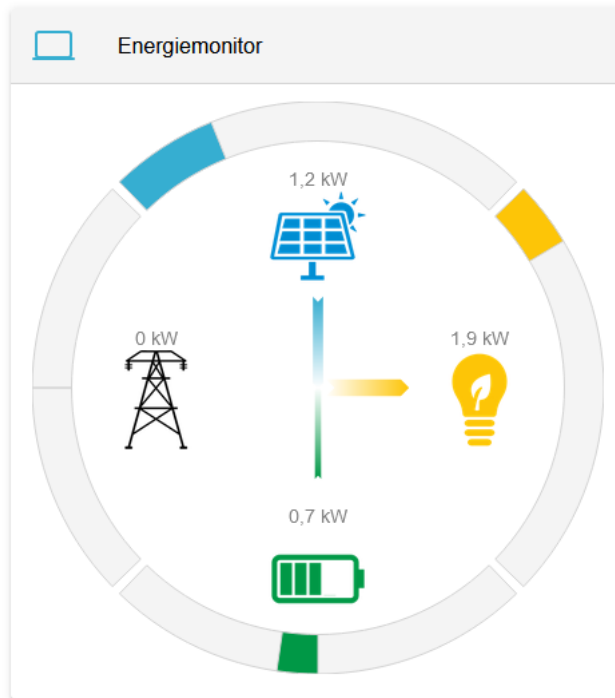
Herzlichen Glückwunsch, Sie haben Ihr FEMS erfolgreich in Betrieb genommen!

IBN-PROTOKOLL HERUNTERLADEN 

← ZURÜCK

ABSCHLIESSEN ✓

Online-Monitoring



Autarkie

99 %

Eigenverbrauch

100 %

Speichersystem

63 %

Beladung	-
Entladung	0,7 kW

Netz

Bezug	0 kW
Einspeisung	0 kW

Erzeugung

String 1	0,5 kW
String 2	0,7 kW

Verbrauch

1,9 kW

Netzdienliche Beladung

Modus	Aus
-------	-----