



Art.-Nr. 9600303000

Kurzanleitung

EEBUS-Gateway

Energiemanagementzentrale

Ausgabe: 1326
Art.-Nr. 0450000675

1 Inhalt

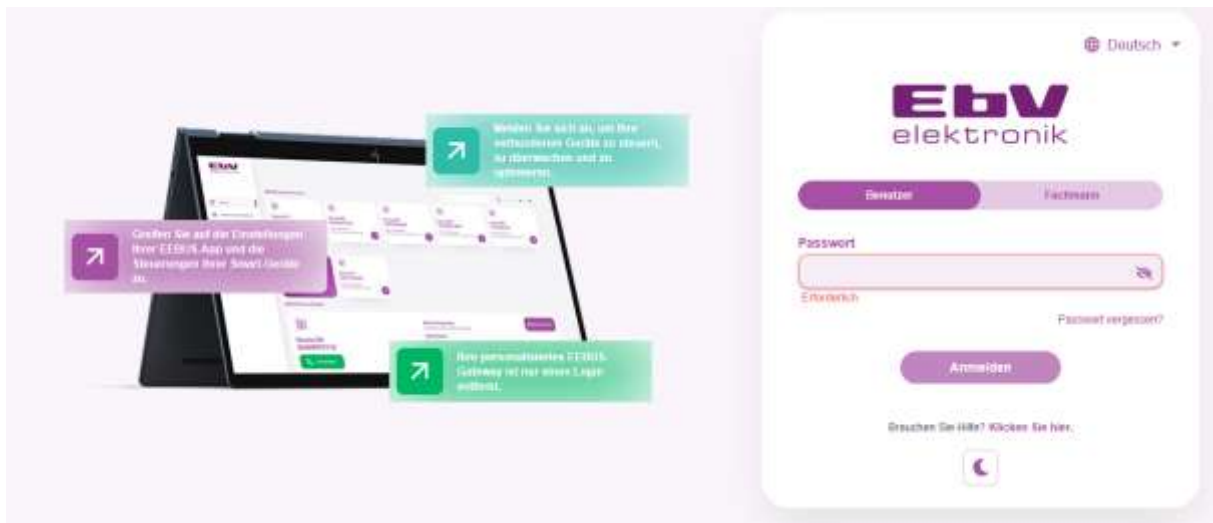
1	Inhalt	2
2	Allgemein.....	3
3	Anmeldung	3
3.1	Benutzerrollen.....	3
3.1.1	Benutzer	3
3.1.2	Fachmann	3
3.2	Passwort vergessen.....	4
3.2.1	Passwort zurücksetzen via Seriennummer.....	4
3.2.2	Passwort zurücksetzen via USB-Stick	5
4	Geräte.....	6
4.1	Gerätestatus.....	6
4.2	Gerätekopplung	7
4.3	EEBUS Einstellungen	7
5	Einstellungen	8
5.1	System-Update.....	8
5.2	Netzwerk.....	8
5.3	Werkseinstellungen.....	9
6	Menü der Kopfzeile (oben rechts).....	9
6.1	Spracheinstellung.....	9
6.2	Anzeige.....	10
6.3	Benutzer-Menü	10
6.3.1	Benutzer-Menü Fachmann und Benutzer	10

2 Allgemein

EEBUS beschreibt die Kommunikationsschnittstelle, die es energiemangementrelevanten Geräten in Gebäuden ermöglicht, miteinander sowie mit Netz- und Marktbetreibern zu kommunizieren und zu interagieren.

Das **EEBUS-Gateway** wird mit dem heatcon! EC verbunden und setzt die Anforderungen eines übergeordneten Energiemanagers um.

3 Anmeldung



Für die Anmeldung stehen zwei Benutzerrollen zur Verfügung.

3.1 Benutzerrollen

3.1.1 Benutzer

Der Benutzer hat eingeschränkte Zugriffsrechte und kann nur auf die Menüs

- Geräte
 - Gerätestatus
 - Gerätekopplung

zugreifen. Ebenso hat der Benutzer keine Möglichkeit der Code-Eingabe und kann somit nicht in die tiefere Ebene des Gerätes blicken.

3.1.2 Fachmann

Der Fachmann hat Vollzugriff auf das gesamte System. Alle Menüs stehen ihm zur Verfügung. Er hat vollständige Lese- und Schreibrechte.

3.2 Passwort vergessen

Wenn Sie die Zugangsdaten Ihres **EEBUS-Gateways** vergessen haben, nutzen Sie die „Passwort vergessen“ Funktion.

	Wählen Sie aus, ob Sie die Zugangsdaten via Eingabe der Seriennummer ändern möchten oder ob Sie einen USB-Stick zur Änderung der Zugangsdaten verwenden möchten.
---	---

3.2.1 Passwort zurücksetzen via Seriennummer

	Wenn Sie die Zugangsdaten via Seriennummer ändern möchten, wählen Sie zunächst aus, ob Sie den Fachmann-Zugang oder den Benutzer-Zugang ändern möchten. Geben Sie die Seriennummer in das vorgesehene Feld ein und klicken Sie auf „Fortfahren“.
	Geben Sie ein neues Passwort für den Benutzer ein. Bestätigen Sie das neue Passwort und klicken Sie auf „Speichern“.

 Fachmann Passwort ändern. Neues Passwort Neues Passwort bestätigen Zurück Speichern	Geben Sie ein neues Passwort für den Fachmann ein. Bestätigen Sie das neue Passwort und klicken Sie auf „Speichern“.
---	---

3.2.2 Passwort zurücksetzen via USB-Stick

Via USB-Stick können Sie neue Zugangsdaten erstellen. Dazu führen Sie den „Passwort vergessen“ Assistenten aus und speichern am Ende die entstandene password-eebus.txt Datei auf einem leeren USB Speicherstick. Dieser Stick wird dann in das EEBUS-Gateway eingesteckt und aktualisiert die Zugangsdaten für die in der Datei angegebenen Rollen.

Deutsch ▾  Seriennummer USB Stick • Wenn Sie Ihre Zugangsdaten vergessen haben, können Sie hier neue erstellen. Folgen Sie dazu dem Assistenten und speichern Sie am Ende die entstandene Datei „password-eebus.txt“ auf einem USB-Stick. • Wenn der USB-Stick mit der Datei „password-eebus.txt“ in das Gerät eingesteckt wird, werden die Zugangsdaten und die Benutzerrechteverwaltung nur für die in der Datei „password-eebus.txt“ angegebenen Rollen aktualisiert. < Zurück zum Login Weiter	Wählen Sie „USB-Stick“ und folgen Sie dem Assistenten.
Deutsch ▾  Fachmann Passwort ändern. Neues Passwort Passwort ist erforderlich Neues Passwort bestätigen Überspringen Weiter	Geben Sie unter „Neues Passwort“ und „Neues Passwort bestätigen“ ein neues Passwort für den Fachmann-Zugang ein und tippen Sie auf „Weiter“. Wollen Sie die Zugangsdaten für den Fachmann nicht ändern, tippen Sie auf „Überspringen“.

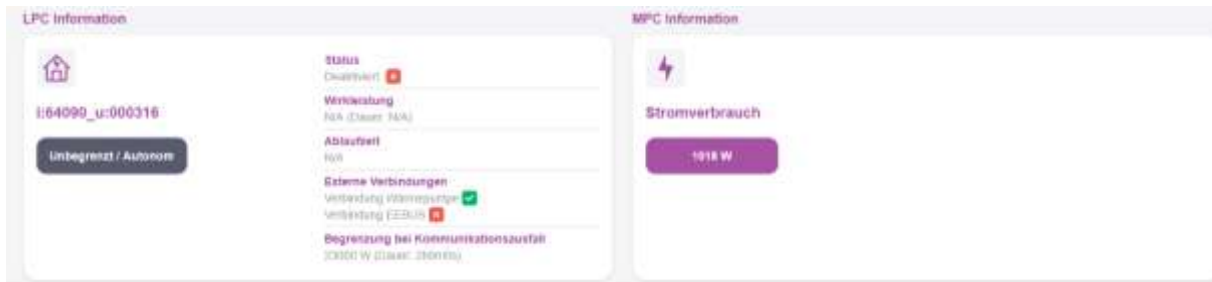
	Geben Sie unter „Neues Passwort“ und „Neues Passwort bestätigen“ ein neues Passwort für den Benutzer-Zugang ein und tippen Sie auf „Weiter“. Wollen Sie die Zugangsdaten für den Benutzer nicht ändern, tippen Sie auf „Überspringen“.
	Speichern Sie die Datei auf Ihrem PC/Laptop. Achten Sie darauf, wo Sie die Datei speichern, um Sie anschließend auf den USB-Stick verschieben zu können.
	Stecken Sie den USB-Stick mit der Datei password-eebus.txt Datei in einen leeren USB-Port des EEBUS-Gateways ein. Nach ca. 30 Sekunden können Sie sich mit den neuen Zugangsdaten einloggen.

4 Geräte

4.1 Gerätestatus

Der Gerätestatus zeigt aktive Geräte an. Hier können Status, Wirkleistung, Ablaufzeit, externe Verbindungen und die Begrenzung bei Kommunikationsausfall sowie der aktuelle Stromverbrauch abgelesen werden.

Darüber hinaus zeigt der Gerätestatus die LPC-Protokolle an.



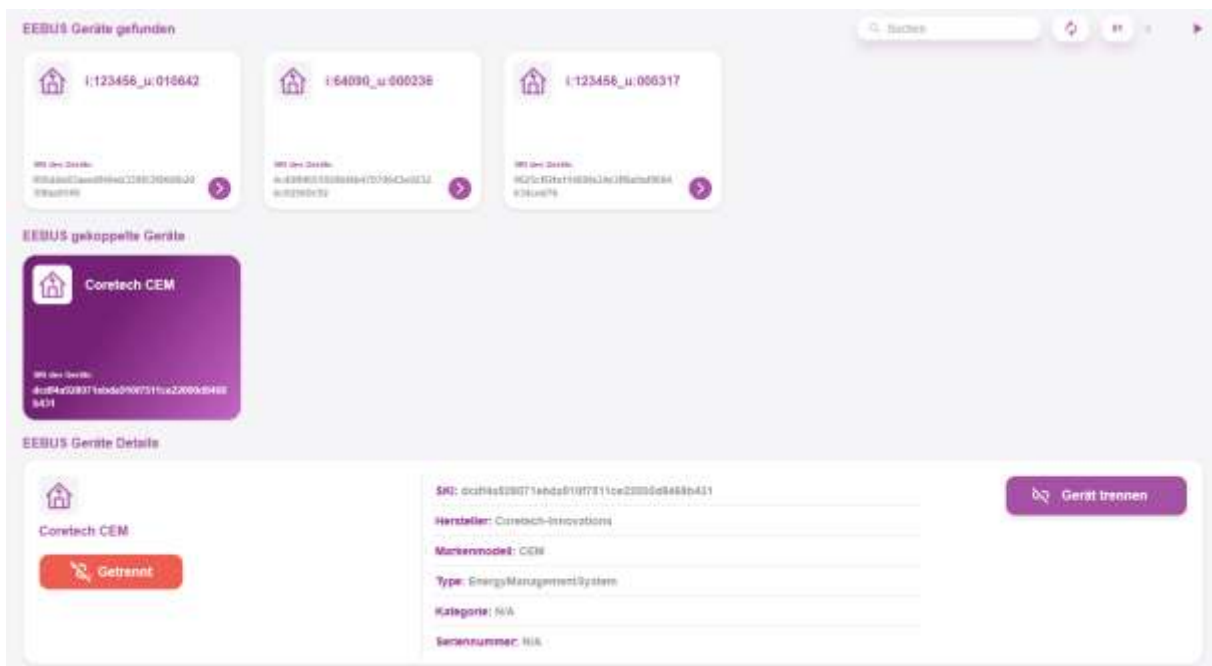
Der Status zeigt den vorgeschriebenen Betriebsmodus des Energiemanagement an.

4.2 Gerätekopplung

Im Menü Gerätekopplung werden Geräte angezeigt,

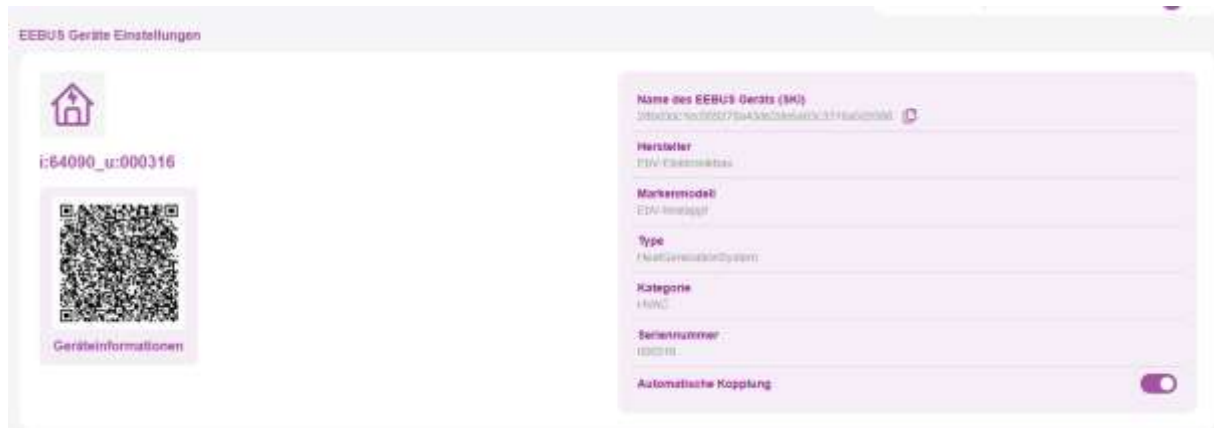
- die vom EEBUS-Gateway gefunden wurden
- die mit dem EEBUS-Gateway bereits gekoppelt sind

Darüber hinaus werden die Geräte Details eines ausgewählten Gerätes angezeigt.



4.3 EEBUS Einstellungen

Im Menü EEBUS-Einstellungen werden die Geräte Details des EEBUS-Gateways angezeigt. Hier kann auch die automatische Kopplung aktiviert werden.



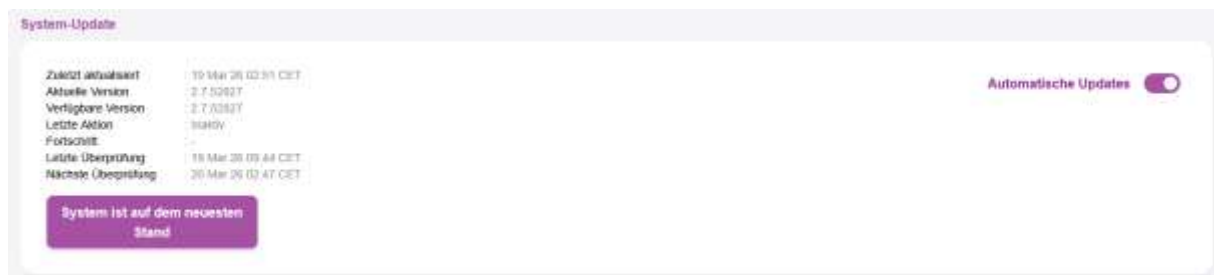
5 Einstellungen

5.1 System-Update

Das Menü System-Update zeigt alle Informationen zur Software und möglichen Updates an. Über den Schiebeschalter können automatische Updates aktiviert werden. Automatische Updates bewirken, dass gefundene Updates automatisch installiert werden. Dadurch wird sichergestellt, dass die Softwares des EEBUS-Gateways immer aktuell ist.

Standardeinstellung ist automatisches Update ein.

Bei Deaktivierung ist der Kunde selbst für Updates verantwortlich.



5.2 Netzwerk

Werkseitig ist das EEBUS Gateway so konfiguriert, dass die Adresseinstellungen vom Router per DHCP bezogen werden.

Das Netzwerk Menü ermöglicht, die Adresseinstellungen des Routers manuell auf feste Adressen einzustellen und zu speichern. Ebenso kann eine Proxy-Konfiguration vorgenommen werden.

Netzwerkeinstellungen

Manuelle LAN Konfiguration
☒

IP-Adresse
192.168.105.137
Subnetzmaste
Gateway
DNS-Server
MAC-Adresse: 08 02 40 00 03 16
Speichern

Proxy-Einstellungen

Manuelle Proxy Konfiguration
☒

Proxy-URL
192.168.104.199:3128
Speichern

5.3 Werkseinstellungen

Im Menü Werkseinstellungen kann das EEBUS-Gateway auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden. Dabei werden alle Daten unwiederbringlich gelöscht. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- Ein Werkreset stellt alle Geräteinstellungen und stellt den Originalzustand wieder her.
- Bitte sichern Sie wichtige Konfigurationen, bevor Sie fortfahren.
- Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

Gerät Zurücksetzen

6 Menü der Kopfzeile (oben rechts)

6.1 Spracheinstellung

Die folgenden Spracheinstellungen stehen zur Auswahl:

- Auto
Die Auswahl Auto wählt automatisch die Sprache des Bediengerätes. Ist die Sprache nicht verfügbar, wird Englisch angezeigt.
- Deutsch
Mit der Auswahl Deutsch werden alle Menüs und Texte in deutscher Sprache angezeigt.
- Englisch
Mit der Auswahl Englisch werden alle Menüs und Texte in englischer Sprache angezeigt.

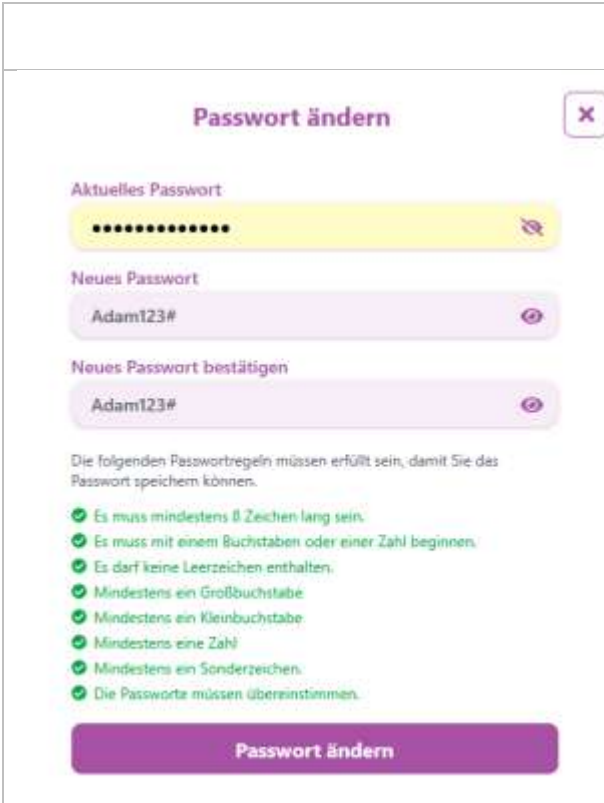
6.2 Anzeige

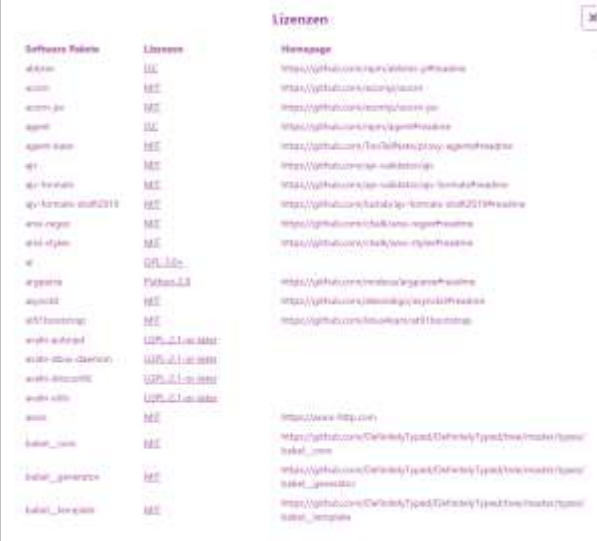
Im Menü Anzeige kann die Seitenansicht von hell auf dunkel umgestellt werden.

6.3 Benutzer-Menü

6.3.1 Benutzer-Menü Fachmann und Benutzer

Aufgrund der unterschiedlichen Zugriffsrechte unterscheiden sich die Benutzer-Menüs für Fachmann und Benutzer.

		Benut- -zer	Fach- mann
	• Passwort ändern Durch Antippen des Menüs „Passwort ändern“ öffnet sich ein Dialog-Fenster zur Änderung des Passwortes. Die einzuhaltenden Passwort-Regeln sind aufgelistet.	X	X
	• Code Der Code dient für herstellerspezifische Einstellungen.		X

		Benut- -zer	Fach- mann
	Lizenzen Im Menü Lizenzen werden alle Lizenzen aufgelistet und sind über Links komplett einsehbar.	X	X
	Abmelden Durch Antippen der „Abmelden“ Schaltfläche wird man ausgeloggt und gelangt zur Anmelde-Seite.	X	X

Alle Rechte vorbehalten

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

EbV übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch EbV verboten.