# cFos Power Brain Anleitung zur ersten Inbetriebnahme und Aktualisierung der Firmware

Durch ein Firmwareupdate spielen Sie alle aktuellen Verbesserungen ein.

# Inbetriebnahme – Allgemeine Hinweise

Die cFos Power Brain Wallbox verfügt über ein Webinterface, mit dem Sie weitere Einstellungen vornehmen können. Beim Einschalten startet das cFos Power Brain einen WLAN-Hotspot, in den Sie sich mit einem WLAN-fähigen Gerät einwählen können. Hierfür ist ein WLAN-Passwort erforderlich. Das Standard-Passwort ist "1234abcd".

#### Probleme beim Einbuchen ins WLAN

Wenn Sie sich mit Ihrem Handy auf das cFos Power Brain einwählen, kann es (je nach Handy) zu dem Problem kommen, dass Ihr Handy die Verbindung immer wieder unterbricht und sich zurück ins häusliche WLAN verbindet. In diesem Fall müssen Sie einmalig in Ihrem Handy die Zugangsdaten zum häuslichen WLAN löschen. Dies ist nur einmal bei der ersten Installation des cFos Power Brain nötig. Wenn Ihr cFos Power Brain die Zugangsdaten zum häuslichen WLANkennt, sind alle zukünftigen Aktionen leichter.

Öffnen Sie dann Ihren Webbrowser und geben als Adresse http://192.168.4.1 ein, um die Konfigurationsdialoge aufzurufen. Dort fragt der Browser zuerst nach Benutzername und Passwort. Benutzername ist "admin" (alles klein geschrieben), das Passwort ist leer.

Sie sollten als erstes ein Softwareupdate einspielen.

Klicken Sie hierzu oben im Menu auf "cFos Power Brain Konfiguration", scrollen Sie nach unten bis zu "WiFi Station" und aktivieren den Schalter "enable" bzw. "aktivieren", um das Einbuchen in Ihr WLAN zu ermöglichen. Dann wählen Sie die SSID, d.h. Ihre Netzwerkkennung, aus und geben Ihr WLAN-Passwort ein.

Wenn Sie nun nach unten zu "Firmware-Update" scrollen, können Sie "Auf neue Version prüfen" klicken. Es wird die aktuelle und die neuerlich verfügbare Version angezeigt. Klicken Sie dann auf "Jetzt updaten". Dadurch wird die neue Softwareversion eingespielt und die Wallbox neu gestartet. Es erscheint "Rebooting...". Nach ein paar Sekunden können Sie die Seite in Ihrem Browser mittels F5-Taste neu laden und Ihre Wallbox ist auf dem neuesten Softwarestand.

# 1. Anmeldung am WLAN-Hotspot

Wenn sie sich mit dem WLAN-Hotspot (WiFi Access Point) des cFos Power Brains verbinden wollen, sind folgende Punkte zu beachten:

Die Verbindung zum WLAN-Hotspot muss von Ihrem Gerät aufrechterhalten werden, obwohl das WLAN vom cFos Power Brain kein Internet bereitstellt. Je nach Zugangsgerät müssen Sie hier bestimmte WLAN-Einstellungen beachten.

**Tipp:** Deaktivieren Sie die automatische Verbindung zu ihrem häuslichen WLAN oder tragen Sie das WLAN für den Moment komplett aus Ihrem Zugangsgerät aus. Das cFos Power Brain Standard-Passwort lautet: "1234abcd"

臣	Netzwerk Verbunden	<b>또</b> 고	Netzwerk Verbunden		
°//.	powerbrain-W00-0121	°//.	powerbrain-W00-0121 Gesichert		
¶77.	Vodafone-30D4		Netzwerksicherheitsschlu	üssel eingeben	
°//.	Vodafone-30D4_EXT		Weiter	Abbrechen	
(k.	Vodafone Homespot	°//.	Vodafone-30D4		
(h.	Vodafone Hotspot	17.	Vodafone-30D4_EXT		
٩%.	HITRON-AB00	(h.	Vodafone Homespot	-	
₽~	Kraft Sneednort	~			
Netzwerk- und Interneteinstellungen		Netzwerk- und Interneteinstellungen			
Dient zum Ändern von Einstellungen. Beispielsweise kann eine Verbindung in eine getaktete Verbindung geändert werden.		Dient zum Ändern von Einstellungen. Beispielsweise kann eine Verbindung in eine getaktete Verbindung geändert werden.			
<i>(ii</i> : WLAN	ည္က်ာ (၅) Flugzeug- Mobiler modus Hotspot	(A	រអ្វីភ្នា (ពុរ) Flugzeug- Ma modus Ha	) obiler vtspot	
	へ 記 🗤 15:53 へ 記 🕼 16.12.2021 🕄		^ !	15:54 ₽ 4≫ 16.12.2021 ₹	

So sieht es nach einer erfolgreichen Verbindung aus:



# 2. Öffnen der Konfigurationssoftware im Browser

Öffnen Sie einen Browser und geben Sie die URL für das cFos Power Brain Webinterface ein: <u>http://192.168.4.1</u>.

**Hinweis:** Manche Browser schalten automatisch von "http://" auf "http**s**://" um. Das sollten Sie verhindern.

Nachdem Sie den Lizenzvertrag gelesen und akzeptiert haben und die Zugangsdaten (Benutzername "admin", Passwortfeld leer lassen) eingegeben haben, gelangen Sie auf die Startseite der cFos Power Brain Konfigurationssoftware.



## 3. Einbuchen des cFos Power Brains ins lokale WLAN

Damit das cFos Power Brain die Firmware aus dem Internet laden kann, müssen Sie sich in das lokale WLAN einbuchen. Öffnen Sie dazu den Menupunkt "cFos Power Brain Konfiguration" und scrollen Sie zur Sektion "WLAN Station". Schalten Sie durch Betätigen von "aktiviert" die WLAN-Verbindung ein, wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Ihr Kennwort ein.





🚠 cFos Charging Manager - Konfi 🗙	+		- 0	×
← → C @ O & o+	192.168.4.1/ui/de/sys_config.htm	☆ ♡	S 🔋 🖪	≡
🧏 Geschäftskundenportal  Shopify D F	echtschreibprüfung 🕀 cFos Shop 🛛 🚴 cFos	s eMobility 🔾 bonnorange.de 🛛 🔺 Ordne	r – Google Drive	>>
CTOS Start Benutzer	Konfiguration Hilfe 📕 🛒			
	Passwort ändern			
WLAN Statio	on			
Verbindung nic	ht konfiguriert			
💽 aktivieren				
	Abbrechen	Verbindung entfernen		
		SSID		
	Verbinden	Vodafone-30D4 🗸 🗸	·	
	Passwort	Name der SSID / des Netzwerk <b>BSSID</b>		
	••••••			
Ändern der Konfiguration kann zu einer Unterbrechung der WiFi-Verbindung führen.			g	
С DHCP	Host Name	DNS Server		
https://www.duden.de/rechtschreibpruefung-onl	ne	0.000		$\sim$

Drücken Sie danach den "Verbinden"-Button.

Um sicher zu gehen, dass die Einstellungen gespeichert sind und der Vorgang erfolgreich war, laden Sie am besten die Seite in Ihrem Browser neu.

Sie müssten nun die dem cFos Power Brain zugewiesene IP-Adresse in grün angezeigt bekommen:



Drücken Sie den "Speichern"-Button, um die Einstellungen zu speichern.

## 4. Firmwareupdate

Nun folgt der eigentliche Update Vorgang für die Firmware

- 1. Scrollen Sie in der Konfiguration nach unten zu "Firmware Update"
- 2. Klicken Sie auf "Auf eine neue Version prüfen"



3. Akzeptieren Sie die Lizenzbestimmungen und klicken danach auf "Jetzt updaten"

🚴 cFos	Charging Manager - Konfie × +			- 0	×
$\leftarrow \rightarrow$ (	🗸 🏠 🔿 🔁 192.168.4.1/ui/de/sys_config.htm	≣ ☆	<b>⊘</b> §	0	≡
🧏 Geschäftsku	ndenportal 💰 Shopify 卫 Rechtschreibprüfung 🕀 cFos Shop 🚠 cFos eMobility	🔾 bonnorange.de	실 Ordner – G	oogle Drive	»
cfos eMobility GmbH	Start Benutzer Konfiguration Hilfe — 🛒				Â
	Zeitzone setzen				
	Firmware Update				
	Download URL Was ist neu in der aktuellen Version?   Latest release	Auf neue	Version en		
	Quelle der Firmware-Datei 🔤 Ich akzeptiere die	letzt un	daten		
	Lizenzbestimmungen		daten		
	Firmware download gestartet				
	Hardware				
	Modell: cFos Power Brain 11kW 1.1	Neu s	starten		~

4. Nach erfolgreicher Aktualisierung wird die aktuelle Firmwareversion in grün angezeigt.



## Falls Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support:

https://www.cfos-emobility.de/network/service/support/