

AMPERFIED WALLBOX
CONNECT.BUSINESS
KOMFORTABLE ERFASSUNG
UND ABRECHNUNG MIT
MID-ENERGIEZÄHLER



LADEN,
ERFASSEN,
ABRECHNEN



WALLBOX CONNECT.BUSINESS DEINE VORTEILE

Smarte Steuerung via App und einfache Autorisierung mit RFID

Die Amperfi ed Wallbox connect.business kannst du einfach und bequem über die myAmperfi ed-App steuern und überwachen. Einerseits kann der Ladevorgang gestartet und gestoppt werden, andererseits können aktuelle Ladedaten sowie die Ladehistorie jederzeit eingesehen und exportiert werden. Du hast es in der Hand, wer für das Laden mit deiner Wallbox berechtigt ist. Dies kannst du einfach über die myAmperfi ed-App sowie über die Weboberfläche einstellen. Personen ohne Autorisierung oder mit fremden RFID-Karten haben keinen Zugriff.

Zuverlässige, komfortable Erfassung und Abrechnung mit integriertem MID-Energiezähler*

Die Wallbox connect.business ist für den privaten und halböffentlichen Bereichen konzipiert. Beispielsweise für das Laden eines Dienstwagens zuhause oder den Gästeparkplatz eines Hotels. Durch den integrierten MID-Energiezähler wird die verbrauchte Energie erfasst, wodurch Ladevorgänge abgerechnet werden können. Mittels der Kombination aus MID-Energiezähler und RFID-Authentifizierung können die Verbräuche unterschiedlicher Nutzer individuell erfasst und abgerechnet werden.

Komfortable Backend-Anbindung via OCPP 1.6

Die Wallbox connect.business unterstützt das standardisierte Protokoll OCPP 1.6, welches die Kommunikation zwischen deiner Wallbox und einem Backend-System regelt. Es können zertifizierte Backend-Systeme verschiedener Anbieter zum Verwalten, Übermitteln und Abrechnen von Ladevorgängen angebunden werden. Für eine zusätzliche Cyber-Sicherheit bieten wir mit einem Softwareupdate ab Q3 2023 auch das optional einschaltbare Protokoll OCPP 1.6 secure an.

Ladetechnologie made in Germany

Seit mehr als 170 Jahren steht die Marke HEIDELBERG für Qualität und Zukunftsfähigkeit in der globalen Druckindustrie. Doch auch in der Elektromobilität überzeugen wir mit innovativen, kundenorientierten Lösungen. Diesem seit 2014 bestehenden Engagement haben wir nun einen Namen gegeben: HEIDELBERG AMPERFI ED. Die im April des Jahres 2022 gegründete 100-prozentige Tochtergesellschaft steht für clevere Ladetechnologie made in Germany und hegt den Anspruch, ein vertrauenswürdiger und verlässlicher Partner auf dem Weg in die Zukunft der Elektromobilität zu sein.

Technische Highlights der Amperfi ed Wallbox connect.business

- \ Integrierter MID-Energiezähler
- \ Kommunikationsprotokoll OCPP 1.6
(optional: secure mit dem Softwareupdate ab Q3 2023)
- \ Anbindung an Backend-Systeme
- \ Exportierbares Ladeprotokoll
- \ Integrierter WLAN- und LAN-Anschluss
- \ Autorisierung über RFID
- \ App zur Steuerung und Überwachung der Wallbox
- \ Weboberfläche für zusätzliche Konfiguration, Steuerung und Überwachung
- \ Anbindung an Home Energy Management Systeme (HEMS)



App zur Steuerung
und Überwachung der Wallbox



Autorisierung direkt
an der Ladestation per RFID



Einfache Montage
durch Elektrofachkraft



MID-Energiezähler zur Erfassung
und Abrechnung



Backend-Anbindung via Kommu-
nikationsprotokoll OCPP 1.6



Anbindung an Home Energy
Management Systeme (HEMS)

*Abhängig von Anwendungsfall und Land müssen nationale Vorgaben für die Abrechnung, z.B. Eichrechtskonformität, und steuerliche Behandlung berücksichtigt werden.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter:

+49 6222 82-2266

support@amperfied.com

www.amperfied.com

Amperfied GmbH Gutenbergring 20 69190 Walldorf