

# Press Information

[www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)

Heidelberger Druckmaschinen AG

Postfach 10 29 40  
69019 Heidelberg  
Deutschland

Kurfürsten-Anlage 52–60  
69115 Heidelberg

Thomas Fichtl

Telefon +49 6222 82-67123  
Telefax +49 6222 82-9967123

[thomas.fichtl@heidelberg.com](mailto:thomas.fichtl@heidelberg.com)  
[www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)

15. Februar 2023

## **HEIDELBERG stellt neue Wallbox vor – Weiterer Baustein in der E-Mobilitätsstrategie für Gewerbekunden**

- **Neue Wallbox der connect series speziell für gewerbliche Flotten, Dienstwagen, Hotellerie- und Gastronomiebetriebe als auch für Mehrfamilienhäuser**
- **Innovative Ladelösung ermöglicht kilowattstundengenaue Erfassung des Energieverbrauchs mittels MID-Zähler**
- **Zugangskontrolle und Unterscheidung der Ladevorgänge über RFID-Karten**
- **Ab zweitem Quartal 2023 erhältlich – Vorstellung auf der Fachmesse „Flotte! Der Branchentreff“ vom 29. bis 30. März 2023 in Düsseldorf**

Die Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) bringt mit der neuen Amperfiel Wallbox connect.business eine erste Wandladestation vor allem für Gewerbekunden auf den Markt. Vor wenigen Wochen hatte sich das Tochterunternehmen Amperfiel GmbH bereits an der Flotteladen GmbH beteiligt, um dazu passende Softwarelösungen für das Laden ganzer Fahrzeugflotten anzubieten. Die Wallbox connect.business wird ab dem zweiten Quartal 2023 verfügbar sein und richtet sich an Fuhrparkmanager, Dienstwagenfahrer, Hotel- und Gastronomiebetriebe sowie Mehrfamilienhauseigentümer. Nach oben hin abgerundet wird das Angebot für Gewerbekunden durch die barrierefreie und eichrechtskonforme Ladesäule Chargespot connect.public.

„Die Einführung der Wallbox connect.business ist ein weiterer Baustein in unserer Strategie, unter der Marke Amperfiel auch gewerblichen Kunden zukunftsorientierte und wirtschaftliche E-Mobilitätslösungen zu bieten“, erklärt Dr. Ludwin Monz, Vorstandsvorsitzender der Heidelberger Druckmaschinen AG. Ulrich Grimm, technischer Geschäftsführer der Amperfiel GmbH, ergänzt: „Bei der Entwicklung der connect.business haben wir uns intensiv mit den Bedürfnissen unserer gewerblichen Kunden auseinan-

## Press Information

dergesetzt. Das Ergebnis ist eine Ladestation, die mit ihrem MID-Zähler zur kilowattstundengenauen Erfassung sowie der möglichen Anbindung an ein Backend-System genau auf die Anforderungen dieser Zielgruppe abgestimmt ist.“

### **Neuestes Mitglied der Amperfiel Wallbox connect series**

Die Wallbox connect.business ist eine technische Weiterentwicklung der Wallbox connect.home und Teil der Amperfiel Wallbox connect series. Sie unterscheidet sich von der Wallbox connect.home durch einen integrierten Energiezähler, der die verbrauchte Energie kilowattstundengenau erfasst und der EU-Messgeräte-Richtlinie (auf Englisch „Measuring Instruments Directive“, kurz „MID“) genügt. Damit eignet sich die Ladestation zusätzlich für den halböffentlichen Bereich, wo keine öffentliche Abrechnung des Stroms erfolgt.

### **Innovative, wirtschaftliche Lösung für Flotten, Dienstwagenfahrer, Hotels, Gaststätten und Mehrparteienhäuser**

Durch die Kombination aus MID-konformem Energiezähler und RFID-Authentifizierung kann unterschieden werden, welches Fahrzeug welche Lademengen hat und entsprechend manuell abgerechnet werden. Zudem verhindert die Authentifizierung mittels RFID-Karte das Laden durch unberechtigte Dritte. Damit eignet sich die Wallbox connect.business als wirtschaftliche Lösung für die Verwaltung und Abrechnung vor allem von Ladevorgängen für:

- Gewerbliche Flotten, bei denen jedes Fahrzeug eine eigene RFID-Karte hat.
- Dienstwagenfahrer, bei denen zuhause – mittels privater und eine dienstlicher RFID-Karte – zwischen privaten und dienstlichen Ladevorgängen unterschieden werden soll.
- Hotellerie- und Gastronomie-Betriebe, bei denen Kunden beispielsweise zimmerbezogene RFID-Karten erhalten.
- Mehrparteienhäuser, bei denen sich mehrere Nutzer Ladepunkte teilen oder jeder Nutzer seine eigene Wallbox besitzt.

### **Standard-Schnittstelle zur Anbindung an Backend-Systeme, App sowie Weboberfläche**

Die Wallbox connect.business unterstützt das Standard-Kommunikationsprotokoll OCPP 1.6, womit sie sich einfach an Backend-Systeme verschiedener Anbieter zum Ver-

## Press Information

walten und Abrechnen von Ladevorgängen anbinden lässt. Für zusätzliche Cyber-Sicherheit wird ein Software-Update ab Q3 2023 das optional aktivierbare Protokoll OCPP 1.6 secure bereitstellen. Durch eine geplante Integration auch in das Backend der Flotteladen GmbH wird die Wallbox connect.business Teil eines umfassenden, modularen Lademanagementsystems, das es ermöglicht, bis zu 100 Wallboxen in einem Systemverbund zu betreiben. Das integrierte dynamischen Lastmanagement vermeidet Lastspitzen im Stromnetz und optimiert die Ladezeit der angeschlossenen Elektroautos. Die Software im Backend erlaubt die Systemkonfiguration, Auswertung, Daten- und Nutzerverwaltung sowie die Abrechnung und lässt sich in die bestehende IT-Infrastruktur des Kunden integrieren.

Auch ohne zusätzliches Backend bieten die myAMPERFIED-App und die Weboberfläche eine einfache Möglichkeit, die Verbrauchsdaten einzusehen und die Ladehistorie zu überprüfen. Jeder Ladevorgang wird erfasst und gespeichert, so dass eine detaillierte Ladehistorie zur Verfügung steht. Diese kann jederzeit über die App oder die Weboberfläche eingesehen und heruntergeladen werden.

### **Ab zweitem Quartal erhältlich**

Die Wallbox connect.business erweitert ab dem zweiten Quartal 2023 das Portfolio der Amperfied GmbH und wird auf der Fachmesse „Flotte! Der Branchentreff“ vom 29. bis 30. März 2023 in Düsseldorf auf dem Stand der Amperfied GmbH zu sehen sein.

**Bild 1:** Die Amperfied Wallbox connect.business bietet neben einem MID-konformen Energiezähler eine Authentifizierung per RFID-Karte für die Überwachung und Abrechnung der Ladevorgänge sowie Schutz vor unberechtigtem Laden durch Dritte.

**Bild 2:** Die Amperfied Wallbox connect.business eignet sich auch für Mehrparteienhäuser, bei denen sich mehrere Nutzer Ladepunkte teilen oder jeder Nutzer seine eigene Wallbox besitzt.

**Service:** Das aktuelle HEIDELBERG Whitepaper „Elektromobilität für eine erfolgreiche Energiewende“ finden Sie [auf unserer Website](#) zum Download.

### **Weitere Informationen zur Amperfied Wallbox:**

Internet: [www.amperfied.com](http://www.amperfied.com)

E-Mail: [info@amperfied.com](mailto:info@amperfied.com)

Wallbox Hotline: +49 6222-82-2266

# Press Information

[Bildmaterial](#) und weitere Informationen über das Unternehmen stehen im Presseportal der Heidelberger Druckmaschinen AG unter [www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com) zur Verfügung.

## **Heidelberg IR jetzt auch auf Twitter:**

Link zum IR-Twitter Kanal: [https://twitter.com/Heidelberg\\_IR](https://twitter.com/Heidelberg_IR)

Auf Twitter zu finden unter dem Namen: @Heidelberg\_IR

## **Für weitere Informationen:**

### **Group Communications**

Thomas Fichtl

Telefon: +49 6222 82- 67123

Telefax: +49 6222 82- 67129

E-Mail: [Thomas.Fichtl@heidelberg.com](mailto:Thomas.Fichtl@heidelberg.com)

## **Wichtiger Hinweis:**

Diese Presseerklärung enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, welche auf Annahmen und Schätzungen der Unternehmensleitung der Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse von diesen Annahmen und Schätzungen aufgrund vielfältiger Faktoren erheblich abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der gesamtwirtschaftlichen Lage, der Wechselkurse und der Zinssätze sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Industrie gehören. Die Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung dafür, dass die künftige Entwicklung und die künftig erzielten tatsächlichen Ergebnisse mit den in dieser Presseerklärung geäußerten Annahmen und Schätzungen übereinstimmen werden.