

21.09.2022 – 11:24 Uhr

HEIDELBERG stellt neue Wallbox-Generation auf der Messe Light + Building vor



Heidelberg (ots) -

- Erweiterung des Produktportfolios als Grundlage für neue Geschäftsmodelle
- Markteinführung einer neuen smarten Generation von AMPERFIED Wandladestationen mit App-Anbindung und RFID-Authentifizierung
- Ladesäule für öffentliches Laden barrierefrei, eichrechtskonform und vernetzt
- Wallbox-Varianten CO2-kompensiert erhältlich
- Dynamisches Lastmanagement für simultanes Laden mehrerer Fahrzeuge

Die Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) baut ihr Portfolio im wachsenden Markt für Ladetechnologie unter der Marke AMPERFIED weiter aus. Auf der Messe „Light + Building“ präsentiert die Tochtergesellschaft Amperfiel GmbH mit einem eigenen Stand eine neue Generation von Wandladestationen mit Fokus auf Konnektivität und Modularität sowie der Integration in Home-Energy-Management-Systeme zur Nutzung von selbsterzeugtem Strom. Diese neuen Systeme legen zugleich den Grundstein für die Erweiterung des Angebots im Bereich des Lademanagements für Mehrfamilienhäuser oder ganzer Fahrzeugflotten.

Zudem zeigt HEIDELBERG die erste barrierefreie Ladesäule, die die Anforderungen an öffentlichen Standorten wie Supermärkten, Rastplätzen oder Restaurants erfüllt. Die Vorstellung von CO2-kompensierten Wandladestationen sowie eine neue Steuereinheit für dynamisches Lastmanagement zum optimalen Laden mehrerer Fahrzeuge runden das erweiterte Angebot ab.

„Wir wollen mit unserem wachsenden Produktportfolio unter der Marke AMPERFIED die langfristigen Chancen im Markt für Elektromobilität weiter nutzen“, sagt Dr. Ludwin Monz, Vorstandsvorsitzender der Heidelberger Druckmaschinen AG. „Insbesondere die neue Generation der vernetzungsfähigen Wallboxen ist ein wichtiger Meilenstein für dieses noch junge Geschäftsfeld von HEIDELBERG. Damit schaffen wir die Grundlage für neue Geschäftsmodelle.“

Die Light + Building Autumn Edition, die Leitmesse für Licht- und Gebäudetechnik, findet vom 2. bis 6. Oktober 2022 in Frankfurt am Main statt.

Markteinführung der Wallbox connect.home

Die [Amperfiel Wallbox connect.home](#) läutet eine neue Generation von Wandladestationen ein. Die Wallbox mit einer maximalen Ladeleistung von 11 kW bietet Nutzern eine zuverlässige und innovative Lösung für das Laden zu Hause und am Arbeitsplatz. Das zeitlos elegante Gehäuse der Wallbox ist aus robustem Kunststoff spritzgegossen und entspricht den bekannt hohen Qualitätsstandards von HEIDELBERG. Die Wallbox connect.home wurde mit Blick auf die Zukunft entwickelt und erfüllt die neuen Anforderungen an Konnektivität und Modularität durch:

- die integrierte RFID-Authentifizierung, die sicherstellt, dass nur autorisierte Benutzer den Ladevorgang starten können;

- die App "myAmperfied", mit der mehrere Wallboxen gesteuert und Ladedaten eingesehen werden können;
- das Modbus-TCP-Kommunikationsprotokoll für den Anschluss eines Home-Energy-Management-Systems, um mit selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom zu laden und somit Kosten zu sparen;
- ein durchdachtes Gehäuse, das die Installation vereinfacht; und
- einen modularen Aufbau, der weitere Varianten mit zusätzlichen Funktionen ermöglicht.

„Mit dem Startschuss der neuen Wallbox connect.home als erstes Mitglied unserer neuen AMPERFIED Produktfamilie werden wir den Markt für intelligente Ladesysteme weiter erschließen“, erklärt Ulrich Grimm, technischer Geschäftsführer der Amperfied GmbH. „Sie deckt aktuelle Anforderungen wie beispielsweise an die Konnektivität ab und legt durch ihre Modularität das Fundament für weitere Varianten, um noch mehr Anwendungsfälle zu adressieren.“

Produziert wird die Wandladestation am Standort Wiesloch-Walldorf. Die Wallbox connect.home ist ab Anfang Oktober über die Vertriebspartner der Amperfied GmbH wahlweise mit einem Typ-2-Ladekabel in 5,0 m oder 7,5 m Länge erhältlich. Der UVP für die Wallbox mit 5,0 m Ladekabel beträgt 975 EUR inkl. MwSt., für die Wallbox mit 7,5 m Ladekabel 995 EUR inkl. MwSt.

Ladesäule Chargespot connect.public

In ein für HEIDELBERG neues Marktsegment stößt die neue Amperfied Ladesäule [Chargespot connect.public](#) vor, die als System für öffentliche Orte, wie Supermärkte, Rastplätze oder Restaurants konzipiert ist. Sie ist zudem die erste barrierefreie Ladestation für den öffentlichen Raum, die durch ihre geringe Höhe möglichst vielen Menschen ein problemloses und bequemes Laden ermöglicht. Die Autorisierung und Abrechnung am Ladepunkt erfolgt mittels einer RFID-Ladekarte oder Smartphone-App. Die Chargespot connect.public bietet zwei Typ-2-Anschlüsse mit 22 kW (IEC 62196) und ist TAB-konform. Auf Kundenwunsch kann das Branding der Ladestationen individuell gestaltet werden. Über ein 10-Zoll-Klartextdisplay wird der Endverbraucher bequem und einfach durch den Ladevorgang geführt. Zudem ist die Ladesäule vernetzbar und mit eichrechtskonformen Abrechnungsmöglichkeiten ausgestattet. Die Chargespot connect.public ist voraussichtlich ab dem 1. Quartal 2023 erhältlich.

CO2-kompensierte Wallbox-Varianten erhältlich

HEIDELBERG bietet Varianten ihrer erfolgreichen Wandladestationen künftig in einer [CO2-kompensierten „Climate“-Variante](#) an. Das Gehäuse unterscheidet sich durch eine Grafik auf der Frontscheibe von den Standardmodellen. CO₂-Emissionen gleicht die Amperfied GmbH durch die Unterstützung des Klimaschutzprojekts CO₂OL Tropical Mix aus, das nach dem renommierten Gold Standard zertifiziert ist und die Wiederaufforstung von insgesamt 13.242 ha in Panama zum Ziel hat. Der CO₂-Fußabdruck einer Wallbox wird dabei nach dem „Cradle-to-Gate“-Prinzip bestimmt, d.h. für die bei der Produktion bei HEIDELBERG sowie Lieferanten entstandenen CO₂-Emissionen. Beide Ladestationen sind ab Mitte Oktober mit einem 5-Meter-Ladekabel erhältlich. Der UVP für die Wallbox Home Eco climate beträgt 549 EUR inkl. MwSt., für die Wallbox Energy Control 810 EUR.

Combox Lite jetzt mit dynamischem Lastmanagement verfügbar

Um beispielsweise mehrere Privat-Pkw gleichzeitig optimal zu laden, erweitert HEIDELBERG die [Combox Lite](#) um ein dynamisches Lastmanagement. Als Steuereinheit im Bundle mit bis zu acht Heidelberg Energy Control Wallboxen kontrolliert und verteilt sie die verfügbare Ladeleistung optimal auf alle zu ladenden E-Autos. Verbraucht das Gebäude weniger Strom, stellt die Combox Lite den angeschlossenen Wallboxen automatisch mehr Strom zur Verfügung – und umgekehrt. So wird sichergestellt, dass die E-Autos mit der maximal möglichen Geschwindigkeit laden. Die Combox Lite ist die optimale Lösung für Mehrfamilienhäuser.

Amperfied GmbH in Halle 12.1, Stand B67

Alle erwähnten Produkte sind auf der Light + Building Autumn Edition auf dem Stand der Amperfied GmbH in (Halle 12.1, Stand B67) zu sehen. Pressevertreter und Fachbesucher können im Vorfeld einen Termin vereinbaren bzw. am 5. Oktober ist um 11:30 Uhr eine Produktvorführung für die Presse am Messestand vorgesehen.

Bild 1: Die neue Wallbox connect.home bietet praktische Features wie App-Anbindung und RFID-Autorisierung.

Bild 2: Die Amperfied GmbH gleicht durch die Unterstützung ausgewählter Klimaschutzprojekte den CO₂-Fußabdruck der Wallbox Energy Control climate aus. Optisch unterscheidet sie sich durch eine zusätzliche Grafik auf der Frontscheibe vom Standardmodell Wallbox Energy Control.

Bild 3: Auch der CO₂-Fußabdruck der Wallbox Home Eco climate wird von der Amperfied GmbH nach dem „Cradle-to-Gate“-Prinzip kompensiert, das die während der Produktion entstandenen CO₂-Emissionen sowie die von den Lieferanten verursachten Energie- und Transportaufwände berücksichtigt.

Bild 4: Die Combox Lite wird als Hutschienen-Modul im Unterverteiler oder Schaltschrank montiert und kommuniziert über das Anwendungsprotokoll OCPP 1.6 mit angeschlossenen Ladestationen und cloudbasierten Backendanbietern.

Bild 5: Die Ladesäule Chargespot connect.public mit zwei 22-kW-Typ-2-Anschlüssen macht öffentliches Laden barrierefreie, eichrechtskonform und abrechenbar.

Weitere Informationen zur HEIDELBERG Wallbox:

Internet: www.amperfied.com

E-Mail: info@amperfied.com

Wallbox Hotline: +49 6222-82-2266

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

Heidelberg IR jetzt auch auf Twitter:

Link zum IR-Twitter Kanal: https://twitter.com/Heidelberg_IR

Auf Twitter zu finden unter dem Namen: @Heidelberg_IR

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.

Für weitere Informationen:

Corporate Communications
Thomas Fichtl
Telefon: +49 6222 82-67123
Telefax: +49 6222 82-67129
E-Mail: Thomas.Fichtl@heidelberg.com

Medieninhalte



The new HEIDELBERG AMPERFIED connect.home wallbox offers practical features such as app connection and RFID authorization. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/6678 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.



The new HEIDELBERG AMPERFIED connect.home wallbox offers practical features such as app connection and RFID authorization. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/6678 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.



The HEIDELBERG AMPERFIED Chargespot connect.public charging station with two 22-kW Type 2 connections makes public charging barrier-free, compliant with calibration regulations and billable. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/6678 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.



The new HEIDELBERG AMPERFIED connect.home wallbox offers practical features such as app connection and RFID authorization. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/6678 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000778/100895264> abgerufen werden.