

Light+Building, Halle 11, Stand B56

Neue Ladeeinheit für kostenoptimiertes Laden von Elektrofahrzeugen

Siemens präsentiert auf der Light+Building 2018 eine neue Ladeeinheit für Elektrofahrzeuge nach IEC-Standard. Mit der VersiCharge können elektrische Fahrzeuge schnell, sicher und kostensparend aufgeladen werden. Im Vergleich zum Vorgängermodell ist die Ladeeinheit kompakter gebaut. Sie entspricht der höheren Schutzklasse IP 56 und kann somit auch im Außenbereich installiert werden. Zudem ist die VersiCharge mit einer integrierten DC-Fehlerstromerkennung erhältlich. Nutzer können den Start des Ladevorgangs im Zweistundentakt, zwischen zwei und acht Stunden, voreinstellen. Dadurch können sie günstige Stromtarife außerhalb der Spitzenzeiten nutzen und deutlich Stromkosten sparen. Besitzer von Elektrofahrzeugen können außerdem die eigenerzeugte Energie gezielt nutzen, etwa aus Solaranlagen, und so ihren Stromverbrauch optimieren. Die VersiCharge eignet sich für den Einsatz im privaten und halböffentlichen Umfeld, etwa in Garagen, Carports, auf Hotel- oder Betriebsparkplätzen. Sie wird einfach an der Wand montiert und ist auf eine Stromzufuhr von 230 Volt (V) ausgelegt.

Die VersiCharge ist in einer einphasigen Variante für Bemessungsströme von 20 Ampere (A) und 32 A sowie in einer dreiphasigen Ausführung für einen Bemessungsstrom von 32 A erhältlich. Die einphasige 32-A-Ladeeinheit enthält bereits eine integrierte DC-Fehlerstromerkennung für 6 mA.

Die Ladeleistung variiert je nach Ausführung zwischen 4,6 Kilowatt (kW), 7,2 kW und 22 kW. Bei einem durchschnittlichen Pkw beträgt die Ladedauer bei einer Leistung von 22 kW rund 4 Stunden. Der Ladestatus wird über LED angezeigt. Über ein externes RFID-Lesegerät kann der Ladevorgang von autorisierten Nutzern gestartet, jederzeit abgebrochen oder pausiert werden.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2018030206EMDE

Weitere Informationen zur Division Energy Management finden Sie unter

www.siemens.de/energy-management

Weitere Informationen zum Thema Elektromobilität unter

www.siemens.de/elektromobilitaet

Weitere Informationen zur Light+Building unter

www.siemens.com/presse/lightbuilding-2018

Ansprechpartner für Journalisten

Heidi Fleißner

Tel.: +49 941 790 221 2; E-Mail: heidi.fleissner@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com