

## Ladestationen und Ladekabel für Elektroautos

*Conrad Sourcing Plattform bietet ab sofort zwei Wallboxen und ein dreiphasiges Ladekabel mit Formgedächtnis von LAPP*

- Ladekabel gelangt nach dem Laden automatisch in den Ursprungszustand
- Ladeströme von bis zu 20 A pro Phase ermöglichen dreimal schnelleres Laden
- Wallbox light für zu Hause und unterwegs und Mobility Wallbox Home Pro für das heimische Stromnetz



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotoquelle: LAPP

**Bildunterschrift:** Ob für zuhause oder unterwegs: LAPP bietet zuverlässige Möglichkeiten E-Autos zu laden.

*Wollerau, im August 2021.* Elektromobilität ist schon heute Realität: Durch technologische Innovationen und zahlreichen Förderungen, wird der E-Mobility-Markt immer grösser. Auch auf der Conrad Sourcing Plattform steigt die Nachfrage in diesem Segment stetig. Aus diesem Grund finden B2B-Kunden eine grosse Auswahl an entsprechenden Produkten professioneller Hersteller im Angebot des internationalen B2B-Distributors. Seit kurzem befinden sich das innovative Ladekabel HELIX sowie zwei Wallboxen zum Laden von Elektroautos von LAPP, weltweit führender Anbieter von Kabeln, Leitungen und Zubehör, in dem eMobility-Produktangebot von Conrad Electronic.

Das Ladekabel HELIX eignet sich für den Anschluss von Elektro- und Hybridfahrzeugen an öffentliche Ladestationen und Wallboxen und ermöglicht mit Ladeströmen von bis zu 20 A pro Phase ein schnelleres Laden als mit gängigen einphasigen 10-A-Ladekabeln (2,3 kW). Je nach Fahrzeug sind dreiphasige Ladevorgänge mit bis zu 11 kW möglich. Ein robustes Design und versilberte korrosionsresistente Kontakte sorgen für optimale Stromübertragung und Langlebigkeit des Kabels.



Als Besonderheit verfügt das LAPP Mode 3 HELIX Ladekabel als einziges Kabel auf dem Markt über ein Formgedächtnis. Dies bedeutet, dass sich das Kabel trotz seiner Länge von 5 m nach dem Ladevorgang aufgrund seiner Spannkraft automatisch wieder in die Ursprungsform zurücklegt und sich somit von alleine aufräumt.

„Durch das von LAPP patentierte Formgedächtnis entfällt das zeitaufwendige Aufrollen des Kabels und die Hände bleiben sauber. Aufgrund der vereinfachten Handhabung ist das Kabel schnell und sicher wieder im Auto verstaut“, verdeutlicht Thorsten Urbschat, Key Account Manager bei LAPP.

In der massiv gummierten, ergonomischen Stecker-/Kupplung-Ausführung erfüllt das Ladekabel alle relevanten VDE und IEC Produkthanforderungen welche geprüft, abgetestet und zertifiziert sind nach DIN EN 62196-1 und DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1):2019-12). Das mit Type 2 (Stecker/Kupplung) ausgestattete Mode 3 Ladekabel ist temperaturbeständig von -30 bis +50°C und europaweit einsetzbar.

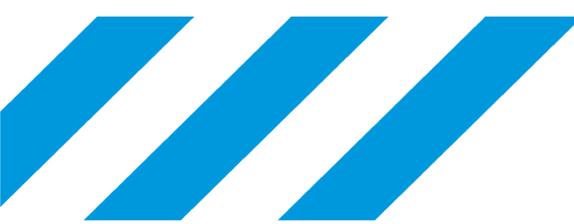
„Damit professionelle Einkäufer\*innen aus der Automobilbranche sowie Geschäftskunden aus dem Bereich Elektromobilität ihren Bedarf an Produkten aus einer Hand decken können, haben wir die Conrad Sourcing Plattform zusätzlich um zwei Wallboxen von LAPP erweitert“, betont Sandra Leipold, Senior Expert Product Manager, Conrad Electronic.

Die Wallbox Light von LAPP ist genau das Richtige für Menschen, die ein Elektro- oder Plug-In-Hybrid-Fahrzeug in der heimischen Garage, im Carport oder in der Tiefgarage laden möchten und zugleich die Vorteile einer mobilen Ladestation nutzen wollen. Bestehend aus einer mobilen Ladestation und der dazu passenden Wandhalterung lässt sich die Wallbox über das Mode 2 Ladekabel an eine herkömmliche Haushalts- oder Industriesteckdose an das Stromnetz anschliessen und ist damit zuhause stets aufgeräumt. Wird die Wallbox für unterwegs benötigt, kann man sie unkompliziert aus der Halterung lösen und mitnehmen – aus der Wallbox Light wird so wieder eine mobile Ladestation, die sich an jede gewöhnliche Steckdose anschliessen lässt. Die Hauptkomponente der Wallbox Light, die Mobile Ladestation, kann Elektroautos je nach Steckdose und Adapter mit einer Leistung von 2 kW (1ph) bis zu 22 kW (CEE 3ph/32A) laden, je nach Leitung oder Wechseladapter.

Als Elektrotankstelle vor der Tür zum bequemen Laden von Hybrid- oder Elektrofahrzeugen dient die Mobility Wallbox Home Pro von LAPP. Nach der Installation der Wallbox in der Garage, am Carport oder an einem Aussenstellplatz lässt sich das Auto über das heimische Stromnetz betanken. Das Tanken über die Wallbox ist weitaus schneller als das Laden an einer Schuko-Steckdose. Mit Mobility Wallbox Home Pro mit bis zu 11 kW Ladeleistung ist die Fahrzeugbatterie etwa fünfmal zügiger voll als beim Laden an einer herkömmlichen Steckdose mit einer Ladeleistung von lediglich 2,3 kW (ph/10A; blau CEE 16A/1ph).

Das dreiphasige Ladekabel HELIX von LAPP bei Conrad: <https://www.conrad.ch/de/p/lapp-5555932000-emobility-ladekabel-5-00-m-2337721.html>.

Die Wallbox Light Pro von LAPP bei Conrad: <https://www.conrad.ch/de/p/lapp-basic-emobility-ladestation-mode-2-2337715.html>



Die Mobility Wallbox Home von LAPP bei Conrad: <https://www.conrad.ch/de/p/lapp-wbw-3ptn-16a11-t20-emobility-ladestation-typ-2-mode-3-16-a-11-kw-manuell-2377737.html>

## CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform sowohl online als auch im Stationärhandel Produkte und Services für Kund\*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Platform ihren gesamten technischen Betriebsbedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 850'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie passgenaue Services bereit. B2B-Kunden profitieren ausserdem von der direkten Betreuung im Key Account Management und Inside Sales. Mit massgeschneiderten eProcurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Platform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen.

[Conrad Connect](#), eine der führenden IoT-Plattformen in Europa, pflegt ein rasant wachsendes Ökosystem von mehr als 130 namhaften Herstellern. Unternehmen nutzen die Plattform-as-a-Service, um ihren Kund\*innen unkompliziert Lösungen anzubieten und neue digitale Geschäftsmodelle in Bereichen wie Energiemanagement, Elektromobilität, Fertigung, Handel und Gebäudemanagement zu entwickeln.

### **Pressekontakt:**

**Birgit Schoeniger, Publitek**  
Tel: +49 (0) 4181 968 098 13  
E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)  
Website: [publitek.com](http://publitek.com)

### **Informationen:**

**Conrad Electronic AG**  
Tel: +41 (0)44 787 78 70  
E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)  
Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

### **Herausgegeben von:**

Annika Papenbrock  
Publitek GmbH  
Bäckerstraße 6  
21244 Buchholz

Telefon: +49 (0)4181 968 098 12



# Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG



E-Mail: [annika.papenbrock@publitek.com](mailto:annika.papenbrock@publitek.com)

Ref: CRD647/A/CH

August 2021

