

## **Pressemitteilung**

07. Juni 2019

### **Ihr Ansprechpartner**

Anja Leipold  
Telefon 07131 610-1013  
Telefax 07131 610-1929  
anja.leipold@zeag-energie.de

### **Datum**

07. Juni 2019

## **ZEAG Energie AG installiert in Leingarten neueste E-Ladetechnologie**

### **Die ZEAG Energie AG nimmt neue E-Ladesäule vor dem Rathaus Leingarten in Betrieb / aktuellste Technologie mit neuen Funktionen**

In Leingarten nimmt die ZEAG Energie AG eine neue E-Ladesäule in Betrieb. Fahrerinnen und -fahrer von Elektroautos können ab sofort in Leingarten (Zwischen-)Station machen, um am Standort vor dem Rathaus die Reichweite ihrer Fahrzeuge zu erhöhen oder um ihre Erledigungen im Rathaus zu nutzen, um gleichzeitig ihr Auto zu laden.

Bürgermeister Ralf Steinbrenner freut sich: „Mit der neuen ZEAG-Ladesäule können wir gleich mehrere Vorteile miteinander verbinden: Wir tragen dazu bei, die emissionsfreie Mobilität in Leingarten voranzutreiben, bieten unseren Elektroauto-affinen Bürgerinnen und Bürgern eine bequem erreichbare Lademöglichkeit und haben gleichzeitig einen attraktiven Standort, der auch den Leingartener Ladengeschäften während der Fahrzeug-Ladepausen zugutekommen kann.“

Bei dem von der ZEAG verbauten und auch vollständig von ihr betriebenen Modell handelt es sich um eine „Smight Powercharger“-Station. Lars Ehrenfeld, ZEAG-Projektleiter Ladeinfrastruktur, erklärt: „Dieses Modell ist eine Standalone-Lösung ohne zusätzlichen Anschlusschrank. Das bedeutet, sowohl der Zähler als auch ein sogenannter Hausanschlusskasten sind bereits integriert, sodass am Standort ein ganz normaler Hausstromanschluss genügt, um die Station zu installieren.“

Die neue Ladesäule verfüge zudem über weitere Besonderheiten. So ist es möglich, auch einen WLAN-Hotspot oder weitere Sensorik wie beispielweise eine aktive Parkraumüberwachung zu aktivieren. Die ZEAG habe für jeden Anwendungszweck und für jede Anforderung




entsprechende Ladelösungen. Dieses Modell sei die für die Anforderungen der Stadt Leingarten optimale Station.

Die Kosten für den bezogenen Ladestrom sind unterschiedlich, da sie vom jeweils gewählten Anbieter abhängen, den der Kunde für seinen Zugang wählt. Die ZEAG bindet die Smight Powercharge-Station in Leingarten an Europas größte Roaming-Plattform an. Diese wird somit Teil des größten Ladeverbundes mit über 28.000 Ladepunkten in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Die maximale Ladeleistung beträgt 22 kW, die bei gleichzeitigem Laden zweier Fahrzeuge dynamisch aufgeteilt wird. Eine weiterer Schuko-Ladepunkt ist ebenfalls integriert. Bezahlen kann man per Smartphone-App und QR-Code oder einer entsprechenden Ladekarte.

[www.zeag-energie.de](http://www.zeag-energie.de)

## Technische Daten:

GEHÄUSE	
Bauart	> Standsäule
Befestigungsart	> Verschraubung in Fundament
Materialien	> Aluminium
Beschichtung	> Pulverbeschichtung
Maße (HxBxT)	> 1.700 x 450 x 379 mm
Gewicht	> 80 kg*
Maße Display	> 10" (1.280 x 800 px)
ARBEITSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur	> -25 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	> 5 bis 95 % nicht kondensierend
Schutzklasse	> I
Überspannungskategorie	> III
Schutzart	> IP54
NETZANSCHLUSS	
Nennspannung	> 230/400 V
Nennfrequenz	> 50 Hz AC
Leistungsaufnahme (TNC, TNS)	> Max. 30,4 kW (Abstufung möglich)
Strom (TNC, TNS)	> Max. 44 A
Leistungsaufnahme (Privat)	> Max. 44 kW (Abstufung möglich)
Strom (Privat)	> Max. 63 A
FAHRZEUGANSCHLUSS	
Ladeanschlüsse	> Typ 2 (IEC 62196)  /  Schuko (CEE 7/3) 
Ausgangsspannung	> 400 V (Typ 2), 230 V (Schuko)
Max. Ladestrom	> 3 x 32 A (Typ 2), 1 x 16 A (Schuko)
Max. Ladeleistung	> 22 kW (Typ 2), 3,7 kW (Schuko)

Bilder:



Quelle: zeag



v.l.n.r.: Steffen Holejko (Kommunalberater ZEAG Energie AG), Harald Endreß (Geschäftsführer der NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH), Bürgermeister Ralf Steinbrenner (Leingarten), Lars Ehrenfeld (Projektleiter Ladeinfrastruktur ZEAG Energie AG)



v.l.n.r.: Lars Ehrenfeld (Projektleiter Ladeinfrastruktur ZEAG Energie AG), Harald Endreß (Geschäftsführer der NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH), Bürgermeister Ralf Steinbrenner (Leingarten)