

---

## Keysight rejoint CharIN pour renforcer le système de charge combiné et la charge rapide en courant continu

---

18 janvier 2019 // Par Nick Flaherty



### **Keysight Technologies en Allemagne a rejoint l'association CharIN eV pour accélérer le développement de la technologie des systèmes de recharge combinée (CCS) pour les véhicules électriques.**

Dans le cadre des efforts de CharIN visant à établir une norme mondiale pour la charge des véhicules électriques, Keysight apportera son expertise en matière de tests et de protocoles en charge des protocoles de communication, de l'électronique de puissance, de la compatibilité électromagnétique et de la technologie de mesure. Keysight soutiendra également activement la mise en œuvre de chargeurs rapides à courant continu (CC), et s'associera à CharIN pour garantir l'interopérabilité entre les véhicules électriques et les bornes de recharge.

La transmission de l'énergie et l'échange fiable de données entre les véhicules électriques (EV) et les équipements d'alimentation des véhicules électriques (EVSE) constituent une exigence fondamentale pour un processus de charge sûr et fonctionnel. En plus des exigences techniques et légales, des facteurs environnementaux, tels que les réseaux électriques et les conditions climatiques sur site, doivent être pris en compte lors du développement du produit. La gamme Scienlab de Keysight propose des solutions de test modulaires et personnalisables pour tous les systèmes de charge et batteries automobiles, y compris la charge CCS haute puissance jusqu'à 1000 V et 350 kW.

«Keysight est fier de faire partie de l'association CharIN eV et de tirer parti de ses connaissances spécialisées en électronique de puissance et en technologie de test électronique pour permettre des innovations en matière de mobilité électronique dans les secteurs de

l'automobile et de l'énergie», a déclaré Siegfried Gross, vice-président et directeur général de Keysight. Groupe Automotive and Energy Solutions. «Keysight fournit aux clients des solutions de test flexibles pour répondre aux besoins de test des applications, en mettant l'accent sur les EV et les EVSE.»

«Nous sommes ravis d'accueillir Keysight Technologies Deutschland en tant que membre de CharIN eV. Nous sommes également heureux de poursuivre les contributions utiles des groupes de discussion avec Keysight que nous avons lancées avec succès avec Scienlab il y a longtemps», a déclaré Claas Bracklo, président de CharIN eV.

[www.keysight.com/find/automotive](http://www.keysight.com/find/automotive)