Primer parque de carga rápida Porsche con tecnología de 800 voltios

Este artículo refleja la situación en el momento de su publicación. El contenido puede haber quedado desactualizado desde entonces.

11/07/2018 Porsche acepta consistentemente el reto de la electromovilidad. El primer parque de carga rápida Porsche, ubicado en el Berlín-Adlershof Technology Park, fue recientemente conectado a la red.

Cuatro plazas de estacionamiento en el concesionario están equipadas con la infraestructura Porsche de carga. Dos de esas plazas disponen de la nueva tecnología de carga a 800 voltios desarrollada por Porsche Engineering Services GmbH como pionera del concepto "Porsche Turbo Charging". De momento, las estaciones de carga rápida de corriente continua para coches eléctricos normalmente funcionan con un nivel de tensión de unos 400 voltios. Dependiendo de la capacidad de carga en kW, el tiempo de carga para una autonomía de 400 kilómetros es actualmente de entre 40 y 80 minutos. Aumentar el voltaje a 800 voltios reduce significativamente el tiempo de carga a menos de 20 minutos para la misma autonomía.

Las plazas en Berlín-Adlershof están ahora disponibles para carga rápida para vehículos equipados con un conector con sistema de carga combinada (Combined Charging System). El Porsche Taycan será el primer vehículo de producción en serie que dispondrá de la tecnología de 800 voltios y llegará al mercado en 2019.

Proyecto piloto para comprobar esta tecnología innovadora

La construcción de la infraestructura de carga de 800 voltios en las instalaciones de Berlín-Adlershof fue realizada como un proyecto piloto para comprobar esta tecnología innovadora y reunir experiencia con vistas a integrar un parque de carga rápida en otros centros Porsche. “En este mundo de la movilidad en rápida evolución, estamos preparándonos consistentemente para el lanzamiento del primer modelo Porsche enteramente eléctrico, el Taycan”, dice Karsten Sohns, Director Gerente de Porsche Deutschland GmbH. “Disponer de una apropiada estructura de carga en nuestros emplazamientos Porsche es una parte esencial de nuestra estrategia.”

El parque de carga está disponible para cargar gratuitamente todos los vehículos eléctricos durante el horario normal de apertura del Centro Porsche Berlín-Adlershof. El Centro Porsche provee información detallada sobre el proceso de carga.

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es_ES/empresa/2019/es-porsche-fast-charging-park-berlin-adlershof-electric-cars-electro-mobility-plug-in-technology-turbo-infrastructure-16772.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/8e4b197e-ea96-4fb6-b4ce-b693bd17cdb1.zip

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart