

devolo

Module für E-Mobility

[24.10.2012] HomePlug Green PHY-Produkte in Großserien-Mengen kann die Firma devolo anbieten. Diese garantieren eine stabile und sichere Kommunikation zwischen Elektromobil und Ladesäule während des Ladevorgangs.

Bis 2020 sollen laut Plänen der Bundesregierung allein in Deutschland mindestens eine Million Elektrofahrzeuge rollen. Als europaweiter Standard für die Kommunikation zwischen Ladesäule und Auto wurde HomePlug Green PHY in der Norm 15118 festgelegt. Sowohl die Ladesäulen-Hersteller als auch die Automobilindustrie setzen nun ausschließlich auf diesen verlässlichen Standard, der einen reibungslosen und sicheren Datenaustausch garantiert. Nach eigenen Angaben kann das Unternehmen devolo als weltweit einziger Hersteller voraussichtlich bereits ab Dezember 2012 HomePlug Green PHY-zertifizierte Module in Großserien-Mengen ausliefern. Neben der Übermittlung des Ladestands ermöglichen deren Module auch neue Services wie Accounting, Authentifizierung und Datenaustausch mit der Fahrzeugelektronik.

(bs)

Stichwörter: Informationstechnik, devolo, Elektromobilität