ABB tegi maailma kiireima elektrisõidukite laadija, mis laeb nelja autot korraga

5 aastat tagasi - 30.09.2021 Autor: AM

ABB toob turule maailma kiireima elektrisõidukite laadija Terra 360, millega on võimalik sajakilomeetriseks sõiduulatuseks laadida aku täis vähem kui kolme minutiga. ABB kõik-ühes laadija on turul ainuke, mis on spetsiaalselt ette nähtud kuni nelja sõiduki laadimiseks korraga. Laadija on ideaalne valik tanklate, linnade laadimisjaamade, jaemüügiettevõtete parklate, aga ka autoparkide jaoks.

ABB uus Terra 360 on moodullaadija, millega saab tänu dünaamilisele elektrijaotusele samaaegselt laadida kuni nelja sõidukit. See tähendab, et autojuht ei pea ootama, kuni keegi teine ees laadimise lõpetab. Selle asemel on võimalik ühendada oma sõiduvahend lihtsalt teise pistiku külge. Uue laadija maksimaalne võimsus on 360 kW ja see on võimeline 15 või vähema minuti jooksul täis laadima ükskõik millise täna turul oleva elektriauto aku.



„Kuna riigid kogu maailmas toetavad täna poliitikat, mis soosib elektrisõidukeid ja laadimisvõrgustikke kliimamuutuste vastu võitlemises, on ka nõudlus laadimise infrastruktuuri järele suurem kui kunagi varem,“ märkis ABB e-mobiilsuse divisjoni juht Frank Muehlon. „Terra 360 on selle nõudluse täitmise võti ja kiirendab e-liikuvuse arengut kogu maailmas.”

„ABB mängib elektrisõidukite kiirlaadimises valdkonna liidrina võtmerolli," lisas ABB kommunikatsiooni- ja jätkusuutlikkuse valdkonna juht Theodor Swedjemark. „Kui maanteetransport moodustab ligi viiendiku ülemaailmsest CO2 emissioonist, on e-mobiilsus kliimaeesmärkide saavutamiseks kriitilise tähtsusega. Samuti soovime olla eeskuju ning asendada kogu ABB rohkem kui 10 000 sõidukist koosneva autopargi elektriliste sõidukitega."

Terra 360 on kujundatud elektrisõidukiomanike igapäevaseid vajadusi ja ootusi silmas pidades ning kiire ja mugav kasutada. Laadija uuenduslik digitaalne märguandesüsteem juhendab kasutajat laadimisprotsessi ajal ning näitab ühtlasi sõiduki aku laadimisolekut ja jääkaega optimaalse laadimisseansi lõpuni. Maailma kiireimal elektrisõidukite laadijal on ergonoomiline kaablihaldussüsteem, mis aitab autojuhil sõiduki laadijaga ühendada kiiresti ja minimaalse pingutusega. Terra 360 laadijad on täielikult kohandatavad kliendi vajadustega. Välimuse isikupärastamiseks saab laadijaid brändida, valida erinevaid LED-valgusribade värve või esitada videosid, pilte ja reklaame integreeritud 27-tollisel ekraanil.

Uus Terra 360 laadija on saadaval Euroopas 2021. aasta lõpust ning USA-s, Ladina-Ameerikas ja Aasia Vaikse ookeani regioonis 2022. aastast.

ABB on maailma juhtivaid e-mobiilsuse eestvedajaid ning pakub valdkonna lahendusi tänase ja homse transpordi jaoks alates kodu- ja autopargilaadijatest ning elektribusside ja elektriveoautode laadijatest kuni suure võimsusega maanteekiirlaadijateni ja salvestusseadmeteni. Tänaseks on kogu maailmas paigutatud üle 460 000 ABB elektrisõidukite laadija.

- Uudised

- Komponendid
- Sõidukid

Pilt

