

Comunicat de presă

23 iunie 2016

BMW Group și municipalitatea München au început colaborarea în proiectul "Light & Charge"

Etapa-pilot: patru stâlpi de iluminat stradal din München se transformă în stații de încărcare a automobilelor electrice

Primarul Dieter Reiter: München, pe drumul spre a deveni oraș inteligent

Peter Schwarzenbauer, Membru Consiliu de Administrație BMW Group: Infrastructura de încărcare la nivel național este cheia pentru succesul electromobilității

München. BMW Group și municipalitatea din München au demarat proiectul-pilot comun prin montarea a patru stâlpi de iluminat stradal, care sunt incluși în sistemul "Light & Charge" și care pot fi utilizați ca stații de încărcare a automobilelor electrice. Dieter Reiter, primarul orașului München, și Peter Schwarzenbauer, Membru al Consiliului de Administrație al BMW AG și responsabil pentru MINI, BMW Motorrad, Rolls Royce, After Sales și servicii de mobilitate, au pus în funcțiune stâlpii de iluminat stradal "Light & Charge". În cadrul primei etape a proiectului-pilot, acești stâlpi pot fi utilizați zi de zi de clienții din München.

"Light & Charge" reprezintă o integrare cu succes a punctelor de încărcare în infrastructura urbană existentă. "Mobilierul stradal" existent precum stâlpii de iluminat poate fi echipat, ușor și cu costuri minime, cu stații de încărcare. Accesul la stații de încărcare se realizează prin intermediul cardului RFID sau prin scanarea unui cod QR cu telefonul mobil. Prin dimensiunile compacte, stația de încărcare este foarte potrivită pentru centrul orașului și zonele rezidențiale. Proiectul-pilot este rezultatul cooperării între BMW Group, orașul München, compania de energie din München și compania start-up eluminocity.

La inaugurarea oficială de la München, Peter Schwarzenbauer a declarat: "Sunt extrem de fericit pentru această colaborare, prin care dorim să oferim un impuls suplimentar pentru extinderea în continuare a infrastructurii de încărcare din München. O rețea națională de stații de încărcare este esențială pentru succesul electromobilității în Germania. Prin proiectul-pilot «Light & Charge» vom demonstra

Comunicat de presă

Titlu BMW Group și municipalitatea München au început colaborarea în proiectul "Light & Charge"

Pagina 2

modul în care poate fi ridicat potențialul inovator atunci când avem cu toții același obiectiv".

Dieter Reiter, primar al orașului München: "Pentru a face față provocărilor viitorului, răspunsurile corecte trebuie căutate în prezent. În acest sens, această cooperare va oferi un răspuns la întrebarea importantă cum putem face ca mobilitatea individuală la nivel local să fie una ecologică. Acesta este un nou pas pentru ca München să devină Smart City".

Erna-Maria Trixl, director de vânzări al Stadtwerke München (Compania de apă și curent München): "Alături de diverși parteneri, SWM participă de mai mulți ani la proiecte astfel încât electromobilitatea să se dezvolte și în sectorul privat. În «Light & Charge», provocarea a constat în faptul că, față de alte metropole, iluminatul stradal din München nu este potrivit pentru conectarea stațiilor de încărcare - energia electrică este disponibilă doar atunci când funcționează iluminatul. Prin urmare, a fost necesară crearea propriilor conexiuni la rețeaua de alimentare SWM. Stâlpii de iluminat erau folosiți doar ca suport. Prin conectare, acum este garantat faptul că aici, ca și la celelalte stații de încărcare SWM, este energie 100% ecologică. În acest fel, automobilul electric este cu adevărat unul cu emisii zero".

Sebastian Jagsch, fondator și director executiv al eluminocity GmbH: "Prin consolidarea iluminatului stradal existent cu modulul nostru de încărcare și prin modularitatea sistemului «Light & Charge», putem răspunde nevoilor specifice ale orașului München. În plus, se economisește loc prin atașarea la echipamentul de iluminare. Prin urmare, sistemul nostru permite încărcarea directă, oricând și oriunde, chiar și pe străzile înguste - o modalitate rapidă și flexibilă «charge to go» pentru oraș".

Primele două prototipuri de stâlpi de iluminat cu stație de încărcare sunt în funcțiune, încă din toamna anului 2014, la sediul BMW Welt din München. Suplimentat, clienții vor beneficia acum de patru noi stații "Light & Charge" situate în următoarele locații:

- Königinstraße 101 și 103 (Schwabing);

Comunicat de presă

Titlu BMW Group și municipalitatea München au început colaborarea în proiectul "Light & Charge"

Pagina 3

- Holbeinstraße 5 (Bogenhausen);
- Elisenstraße 3 (Maxvorstadt).

Aproape toate automobilele electrice disponibile în Uniunea Europeană pot fi încărcate la stațiile de realimentare cu o capacitate maximă de până la 22 kW (AC / curent alternativ). Pe factura clientului apare consumul de energie prin BMW i ChargeNow, cea mai mare rețea de încărcare la nivel mondial - peste 40.000 de puncte de încărcare în 25 de țări -, sau prin "rețeaua de încărcare" mixtă a Stadtwerke. Sistemul "Light & Charge" a fost dezvoltat de BMW Group în colaborare cu compania start-up eluminocity din München.

Serviciul de electromobilitate **BMW i ChargeNow** oferă clienților o rețea de stații de încărcare disponibilă la nivel mondial. În piețele BMW i, acest serviciu reunește cel mai mare număr posibil de furnizori din infrastructura de încărcare în spațiul public, astfel încât utilizatorii ce au un card BMW i ChargeNow beneficiază de acces la stațiile de încărcare ale diferiților furnizori. Taxa de utilizare începe de la doi eurocenți/minut pentru încărcare AC (curent alternativ) și de la 28 de eurocenți/minute pentru încărcare DC (curent direct).

eluminocity a dezvoltat, împreună cu BMW Group, sistemul modular "Light & Charge", pentru a transformat stâlpii de iluminat stradal în stații de încărcare pentru automobile electrice. Deja în al doilea sa an de existență, eluminocity oferă orașelor și municipalităților o modernizare completă a iluminatului stradal cu un modul de încărcare a automobilelor electrice, care este atașat pe stâlpul de iluminat deja existent. Pe lângă noua locație din München, "Light & Charge" este utilizat deja la Chicago, Eindhoven și Starnberg.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu BMW Group și municipalitatea München au început colaborarea în proiectul "Light & Charge"

Pagina 4

BMW Group

Datorită celor trei mărci ale sale - BMW, MINI și Rolls-Royce -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2015, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 2,247 milioane de automobile și aproape 137.000 motociclete. Profitul brut pentru anul fiscal 2015 a fost de aproximativ 9,22 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 92,18 miliarde de euro. La 31 decembrie 2015, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 122.244 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/BMWRO>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Site-uri de presă:

www.presa.bmw.ro

www.presa.mini.ro

www.press.bmwgroup.com

www.press.bmwgroup-sport.com