

Comunicat de presă

13 noiembrie 2014

Stații de încărcare a mașinilor electrice integrate pe stâlpii de iluminat stradal – o opțiune importantă de dezvoltare a infrastructurii

Sistemul Light and Charge combină tehnologiile de ultimă oră pentru iluminat și stație de încărcare electrică. Prezentat în premieră la EUROCITIES 2014 în München, prototipurile sunt disponibile acum la BMW Welt. Soluția combină tehnologie LED foarte eficientă, niveluri de iluminare adaptive, stații de realimentare integrate în rețeaua BMW i ChargeNow.

București/München. Cu ocazia EUROCITIES 2014 de la München (5-8 noiembrie), la care au luat parte peste 500 de delegați ai orașelor europene pentru a discuta proiecte inovatoare de infrastructură, BMW Group a prezentat un sistem foarte eficient de iluminat public care activează și ca stație de încărcare pentru automobile electrice. Acest sistem inovator este rezultatul unui proiect-pilot denumit "Light and Charge" (Luminează și Încarcă). Primele două sisteme prototip, instalate la BMW Welt, au devenit operaționale pe 5 noiembrie, dată de la care au fost și inaugurate oficial. "Light and Charge" este o combinație revoluționară de iluminat stradal cu LED și stație de realimentare pentru automobile electrice. Stația de încărcare este integrată în rețeaua BMW i ChargeNow, ceea ce înseamnă că utilizatorii pot beneficia de confortabila modalitate de plată pe factură lunară. Acest proiect este un exemplu al modului în care BMW Group utilizează experiența sa tehnologică atât pentru dezvoltarea automobilelor electrice, cât și pentru extinderea angajamentului față de electromobilitate.

"Light and Charge este o soluție simplă și inovatoare al cărei obiectiv este integrarea perfectă a unei rețele de încărcare, ce funcționează cursiv, în peisajul urban", a declarat Peter Schwarzenbauer, membru în Consiliul Director BMW AG, vorbind la inaugurarea oficială a primelor două sisteme integrate iluminat stradal/stații de încărcare. "Cardul BMW i ChargeNow oferă deja acces la cea mai mare rețea de stații de reîncărcare din lume și ne face mare plăcere ca, în cooperare cu partenerii noștri, să extindem mai mult această rețea cu ajutorul proiectului Light and Charge. În final,

Comunicat de presă

Titlu

Stații de încărcare a mașinilor electrice integrat pe stâlpii de iluminat stradal – o opțiune importantă de dezvoltare a infrastructurii

Pagina

2

o infrastructură perfectă de reîncărcare este esențială dacă ne dorim să vedem tot mai multe automobile electrice pe șosele orașelor noastre în viitor."

Cu designul LED modular, iluminatul stradal Light and Charge este mai eficient din punct de vedere al energiei decât iluminatul stradal convențional. Poate fi montat oriunde, iar designul modular poate fi adaptat pentru diferite locații. Până la patru modele LED pot fi utilizate pentru a furniza iluminat pe timp de noapte pe principalele drumuri, în timp ce unul sau două module sunt suficiente pentru a oferi o iluminare pe străzi laterale sau în zone rezidențiale. Așa cum este în cazul farurilor automobilelor, tehnologia LED permite o distribuție mai bine orientată a luminii, cu pierderi mai mici.

Prin dezvoltarea sistemului Light and Charge, BMW Group și-a dovedit angajamentul față de implementarea unei infrastructuri perfecte de stații de încărcare pentru automobile electrice. Soluția presupune dezvoltarea, în cooperare cu municipalitatea din München, infrastructurii actuale de iluminat stradal deținută de autoritățile publice, ceea ce va crește semnificativ numărul de stații publice de încărcare. Proiectul-pilot urmează a fi lansat la München în primăvara anului 2015. Stațiile de încărcare a automobilelor electrice pot fi montate în orice loc unde sunt disponibile locuri de parcare adecvate, prin simpla înlocuire a stâlpilor de iluminat convențional cu sisteme Light and Charge.

Cablurile de încărcare a automobilelor electrice se atașează la un conector standard de pe stâlpul de iluminat Light and Charge. Panoul integrat de control permite conducătorilor să pornească încărcarea prin simpla apăsare a unui buton. Energia electrică utilizată este facturată prin intermediul rețelei BMW i ChargeNow - un sistem deja familiar utilizatorilor numeroaselor stații publice de încărcare ce sunt incluse în această rețea. La nivel mondial, rețeaua ChargeNow oferă deja clienților BMW i aproximativ 18.000 de stații de reîncărcare. În Europa, conceptul încărcării indiferent de furnizor poate fi optimizat suplimentar cu ajutorul platformei de "e-roaming" Hubject. Sistemele Light and Charge prezentate și utilizate la München au

Comunicat de presă

Titlu

Stații de încărcare a mașinilor electrice integrat pe stâlpii de iluminat stradal – o opțiune importantă de dezvoltare a infrastructurii

Pagina

3

fost concepute de la început pentru a fi integrate în rețeaua ChargeNow și în platforma Hubject. Aceasta va permite ca aceste stații suplimentare de încărcare să fie utilizate de cât mai mulți conducători, indiferent de modelul de automobil sau de furnizorul de energie electrică.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

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 29 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2013, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 1,963 milioane de automobile și 115.215 motociclete. Profitul brut pentru anul fiscal 2013 a fost de 7,91 miliarde de euro, iar veniturile au atins pragul de 76,06 miliarde de euro. La 31 decembrie 2013, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 110.351 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>

**Comunicat de presă**

Titlu

Stații de încărcare a mașinilor electrice integrat pe stâlpii de iluminat stradal – o opțiune importantă de dezvoltare a infrastructurii

Pagina

4

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