

Ormazabal macht e-mobil Pilotprojekt mit enercity bringt Hannovers erste Ultra- Schnellladesäule ans Netz

Krefeld, 14. August 2020. Stellen Sie sich vor, Ihr Auto tankt, während Sie einen Cappuccino genießen oder gemütlich mit Freunden essen – in Hannover ist das an der A2 nun möglich. Denn der kommunale Energiedienstleister enercity hat das Ziel, Vorreiter bei der E-Mobilität zu werden und möglichst viele Ladepunkte für strombetriebene Fahrzeuge zu errichten. Jüngstes Highlight hierzu: die erste Ultra-Schnellladesäule Hannovers auf dem Parkplatz eines Gastronomiebetriebes in Autobahnnähe. Für die Realisierung des Netzanschlusses hat enercity mit Ormazabal kooperiert. Der Krefelder Experte für Energieverteilung lieferte die Betonstation inklusive Mittelspannungsschaltanlage und Transformator, koordinierte das Projekt und stellte sicher, dass die Technik geprüft ist und den Anforderungen des Netzes entspricht. Um den hohen Leistungen der Ladesäulen gerecht zu werden, wurde der Trafo eigens in Sonderanfertigung für den Kunden produziert.

Der Energiedienstleister enercity bietet im Zuge seiner großen E-Mobilitätsoffensive Firmen in Hannover und Umgebung an, auf ihren Parkplätzen Ladesäulen für E-Autos zu errichten. Restaurants zum Beispiel profitieren davon, dass die Fahrer während des Ladevorgangs dort einkehren können. Nun gingen auf dem Gelände eines verkehrsgünstig nahe der A2 und der B6 gelegenen Gastronomiebetriebes insgesamt zehn Ladepunkte in Betrieb, darunter drei Ladesäulen mit sechs AC-Ladepunkten mit bis zu 22 kW Ladeleistung sowie vier DC-Schnellladesäulen mit bis zu 350 kW Ladeleistung. Hier können Fahrer ihr E-Auto in nur wenigen Minuten aufladen. Weil bislang kein Netzanschluss vorhanden war, wandte sich enercity an Ormazabal. Die Firma ist seit vielen Jahren bereits Hauptlieferant der enercity-Netzgesellschaft

für Mittelspannungsschaltanlagen und mittlerweile auch Lösungsanbieter im Bereich E-Mobilität.

Besonders hohe Leistung verlangt nach ausgefeilter Lösung

Bei Projektstart erarbeitete Ormazabal ein Konzept für die spezielle Anwendung und entwarf das Gebäude für die Schaltstation. Eine Besonderheit stellte der dort benötigte Transformator dar, der aufgrund der hohen Ladeleistung entsprechend ausgelegt werden musste. „Wir konnten hier auf die Expertise unseres Mutterkonzerns zurückgreifen und haben einen auf das Projekt individuell zugeschnittenen E-Mobility-Trafo mit 800 kVA in Sonderanfertigung produziert“, sagt Ormazabal Vertriebsmitarbeiter Michael Hiersemann. Für die Mittelspannungsverteilung wurde in der Station eine Blockschaltanlage des Typs ga630 verbaut. „Aufgrund der sehr kompakten Bauform der Anlage konnte das Gebäude entsprechend klein dimensioniert werden“, ergänzt Michael Hiersemann. Die Betonstation misst gerade einmal 2,4 mal 2,6 Meter. Die Niederspannungsverteilung eines Fremdzulieferers wurde ebenfalls bereits im Werk integriert. So konnte die Station Ende November 2019, drei Monate nach Auftragserteilung, angeliefert werden. Nach Aufstellung der Ladesäulen und erfolgreicher Inbetriebnahme können seit Januar dieses Jahres E-Autofahrer ihre Vehikel betanken, zunächst an den AC-Ladepunkten und seit März auch im Probebetrieb an den DC-Schnellladern.

Eine Bestellung, eine Lieferung

Dass Ormazabal die Station als Komplettlösung bereitstellte, war unter anderem aufgrund der knappen Terminierung von Vorteil für den Energiedienstleister. „Für enercity gab es einen konkreten Ansprechpartner bei uns im Haus, der das gesamte Projekt im Blick hat. Der Kunde musste so nicht unterschiedliche Liefertermine und Zulieferer koordinieren, sondern bekam alles komplett anschlussfertig geliefert“, so Michael Hiersemann. Ormazabal stellte

dabei sicher, dass Schaltanlage und Stationsgebäude gemäß EN 62271-202 geprüft sind. „Wir schätzen die Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Flexibilität von Ormazabal sehr, etwa wie die speziellen Anforderungen des Projekts gelöst wurden. Dies betrifft insbesondere die technische Ausrüstung der Netzstation, aber auch gestalterische Aspekte, die unserem Projektpartner Finca Bar Celona wichtig waren“, sagt Jan Trense, Bereichsleiter Dienstleistungen bei enercity. Michel Hiersemann schließt: „Wir schätzen die kurzen Entscheidungswege und den direkten Kontakt mit enercity. Die bereits bestehende Vertrauensbasis macht die langjährige und enge Kooperation sehr angenehm.“

(ca. 4.385 Zeichen)

ORMAZABAL

Ormazabal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schaltanlagen, kompletten Transformatorstationen und Verteiltransformatoren für die Mittelspannung. Mehr als 2.200 Mitarbeiter in über 100 Städten auf fünf Kontinenten sorgen mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen für eine sichere Energieverteilung. Ormazabal gehört zu Velatia, familiengeführt und mit Hauptsitz in Zamudio, Spanien. Der deutsche Sitz von Ormazabal in Krefeld ist zugleich Headquarter der Region Zentraleuropa. Mit lokalem Knowhow und globaler Erfahrung bietet die Ormazabal GmbH hier zukunftsweisende Lösungen rund um die Energieverteilung. Als Projektpartner u. a. für Energieversorger, Planer und Installateure geht der Anbieter flexibel und pragmatisch auf individuelle Kundenwünsche ein und unterstützt Projekte von der Planung bis zur Inbetriebnahme und Wartung. Die Produkte von Ormazabal kommen z. B. im Bereich Energieversorgungsunternehmen, erneuerbare Energien, in der Kunststoff- und Autoindustrie, an Flughäfen, Bahnhöfen, Krankenhäusern oder auch Fußballstadien zum Einsatz. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ormazabal.com/de>

www.ormazabal.com

enercity – treibende Kraft der Energiewelt von heute und morgen

Die enercity AG mit Sitz in Hannover ist ein Anbieter von nachhaltigen und intelligenten Energielösungen. Der Konzern zählt mit einem Umsatz von rund 3,1 Milliarden Euro (2019) und rund 2.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu den größten kommunalen Energiedienstleistern Deutschlands. Das Unternehmen versorgt rund eine Million Menschen mit Strom, Wärme, Erdgas und Trinkwasser. Darüber hinaus bietet enercity energienahe Services rund um Elektromobilität, Energieeffizienz, dezentrale Kundenlösungen, Telekommunikation und smarte Infrastruktur. Motivation von enercity ist es, die Lebensqualität ihrer Kunden zu verbessern. Weitere Informationen:

www.enercity.de, www.enercity.de/presse, www.twitter.com/enercity_presse

Herausgeber:
Ormazabal GmbH
Am Neuerhof 31
D-47804 Krefeld
Telefon: +49 (0) 2151 / 4541 411
Telefax: +49 (0) 2151 / 4541 429
www.ormazabal.com

Ansprechpartner Marketing:
Judith von Ameln
E-Mail: judith.vonamel@ormazabal.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten