

## RFID-MULTIFREQUENZLESEGERÄT BRINGT EBG COMPLEO DEN ZUSCHLAG FÜR BERLINER LADESÄULENPROJEKT

Das deutsche Unternehmen EBG compleo erhielt den Zuschlag für die Ausschreibung zu „be emobil“ der Stadt Berlin. Daran war Elatecs umfangreiches Wissen im Bereich der RFID-Technologien maßgeblich beteiligt. Hintergrund: Das für die Validierung der Nutzer-ID benötigte VDV-KA-Protokoll wird problemlos von Elatecs Multifrequenz-RFID-Lesegerät unterstützt. Seitdem verlässt sich EBG compleo ausschließlich auf Elatec-RFID-Lesegeräte, um ihr Produkt weltweit einsetzen zu können.

„Die Flexibilität des Multifrequenzlesegeräts von Elatec ermöglicht es uns, weltweit auf die Anforderungen der unterschiedlichsten RFID-Protokolle in Städten und Kommunen zu reagieren.“ – Dag Hagby, CEO EBG group



© Felix Nowack

Die Stadt Berlin entschied sich bei „be emobil“ für das VDV-KA RFID Protokoll, das im öffentlichen Personenverkehr genutzt wird.



Das Elatec-RFID-Multifrequenzlesegerät erhöht weltweit den Bedienkomfort an den Ladesäulen von EBG compleo ([ebg-compleo.com](http://ebg-compleo.com)).

### PRODUKT

Das empfohlene Produkt in dieser Fallstudie ist der TWN4 MultiTech OEM PCB.

Weiterführende Infos:

[www.elatec.com/en/case-ev](http://www.elatec.com/en/case-ev)

### SITUATION

Im Jahr 2016 rüstete die Stadt Berlin ihre Infrastruktur auf, indem sie mit dem Start des Projekts „be emobil“ 400 Elektroladesäulen innerhalb der Stadt aufstellte. Diese Ladesäulen benötigen zur Nutzeridentifizierung das RFID-Protokoll der VDV-Kernapplikation.

### HERAUSFORDERUNG

EBG compleo, Anbieter von Elektroladesäulen, wollte sich an der Ausschreibung beteiligen. Jedoch hatten sie mit dem lediglich im öffentlichen Personenverkehr genutzten VDV-KA-Protokoll bisher keinerlei Erfahrung.

Allgemein existieren weltweit über 60 unterschiedliche Protokolle. Für ein Unternehmen, das nicht auf RFID spezialisiert ist, macht diese Tatsache es schwierig, sich mit ihren mit RFID-Technik ausgestatteten Produkten global zu positionieren.

### LÖSUNG

EBG compleo entschied sich für den Multifrequenz-RFID-Kartenleser von Elatec. Er unterstützt fast alle Protokolle, die weltweit im Einsatz sind, auch VDV-KA. Darüber hinaus ist er fernkonfigurierbar und stellt eine perfekte Lösung für Hersteller dar, die ihre Produkte weltweit vertreiben, jedoch nur ein Elatec-RFID-Lesegerät erwerben möchten.



ELATEC.COM

SALES@ELATEC.COM

EMEA  
Puchheim, Deutschland  
+49 89 552 9961 0

Die Amerikas  
Palm City, Florida, USA  
+1 772 210 2263

APAC  
Sydney, Australien  
+61 449 692 277