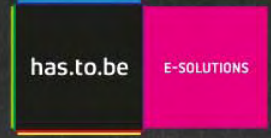


has.to.be

Heute individuelle Lösungen, morgen Standards.



REQUIRED

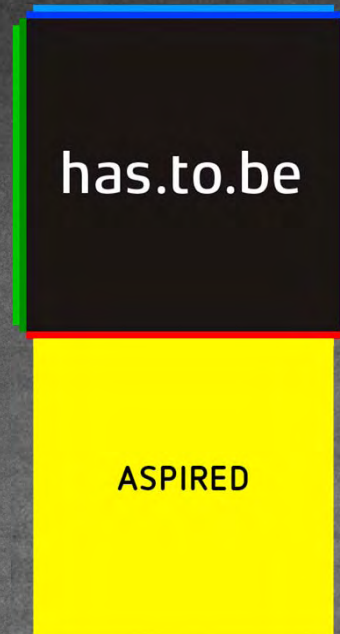
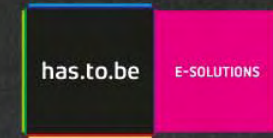
INSPIRED

has.to.be

E-SOLUTIONS

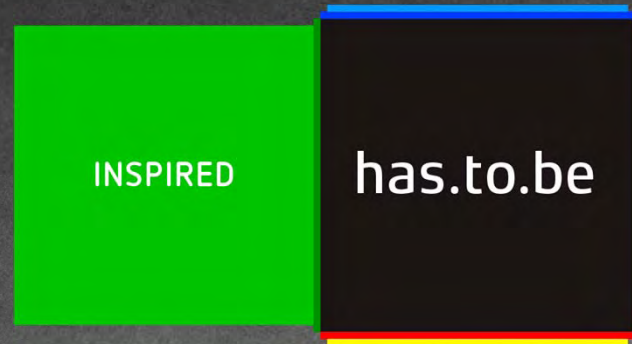
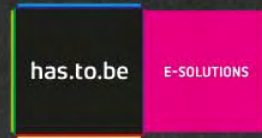
ASPIRED

# E-Strategy & Consulting



Wir analysieren, wir entwickeln Ideen und wir hinterfragen. Wir fokussieren, wir setzen um und wir kontrollieren. Nehmen wir ein Projekt in Angriff, dann entwickeln wir zuerst eine Strategie. Und dann die Software. Oder wir begleiten einen Prozess als Consultants.

# Innovative Software



Wir entwickeln einzigartige Lösungen für individuelle Aufgabenstellungen. Quer durch alle Branchen. Sie erleichtern Abläufe im Business wie im täglichen Leben. Sie basieren auf offenen, ausgereiften Web-Standards und gewährleisten eine rasche wie effiziente Weiterentwicklung.

REQUIRED

has.to.be

has.to.be

E-SOLUTIONS

Unsere Software-as-a-Service-Lösungen gibt es für unterschiedlichste Einsatzbereiche: E-Mobilität, E-Commerce, Organisation ... Obwohl es sich um Standard-Produkte handelt, passen sie sich durch unser Baukastenprinzip bestens den Bedürfnissen ihrer Anwender an.

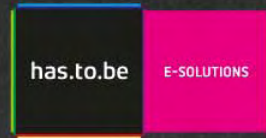
Modulare Produkte

has.to.be

E-SOLUTIONS

has.to.be

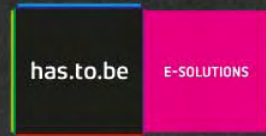
E-SOLUTIONS



Mobility has to be.ENERGISED

Die Ladestations-Software mit Auto-Abrechnung

# Was ist be.ENERGISED?



Mit integrierten Features, wie der automatischen Abrechnung, leisten die be.ENERGISED Softwarepakete weit mehr als klassische Steuer- ungssysteme von Ladestationen.

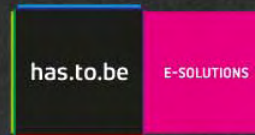
Dabei rechnet sich das cloudbasierte System vor allem durch die kostengünstigen Paketlösungen – unabhängig von der Anzahl der Ladestationen.

Mit seiner maximalen Flexibilität und Kompatibilität ist be.ENERGISED bereits jetzt fit für zukünftige Anforderungen. Automatisch.





# Fallbeispiel

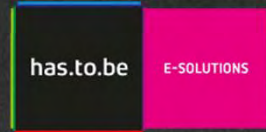


Betreiber A

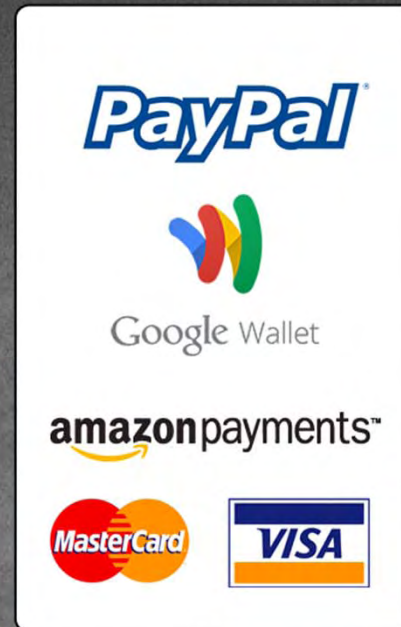
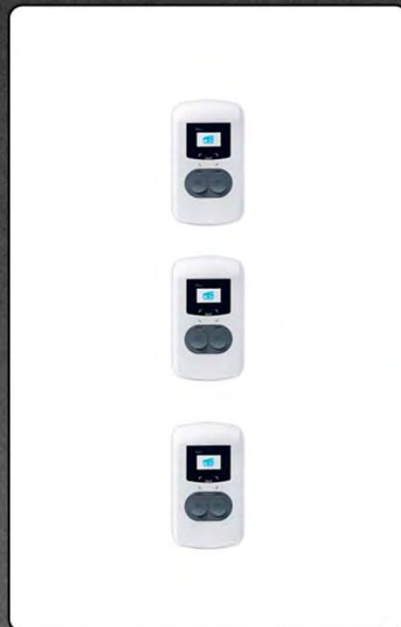
Betreiber B



# Mobile Payment Services



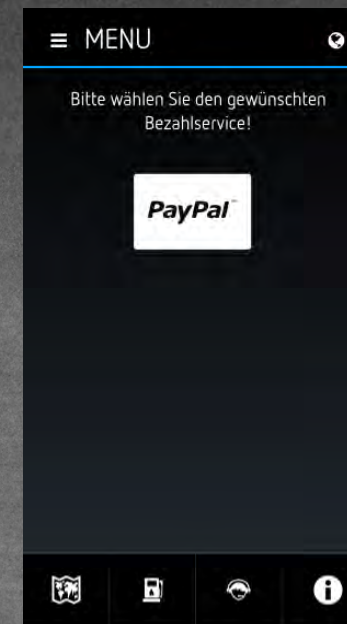
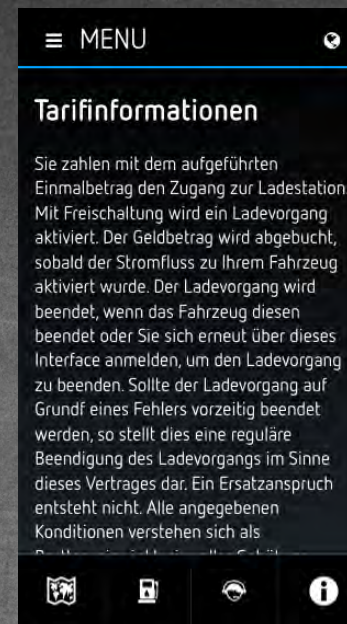
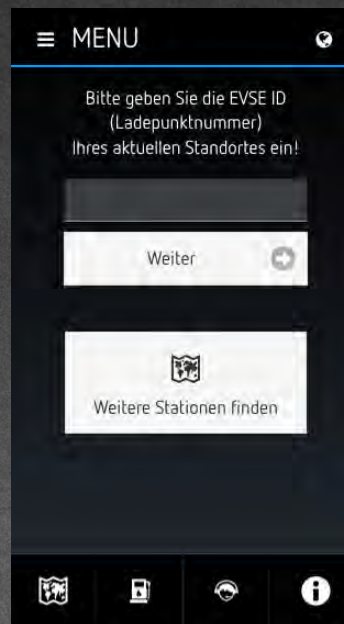
be.ENERGISED ermöglicht – neben der Identifikation mit RFID Karten – auch die Bezahlung von Ladevorgängen über mobile Endgeräte – damit sind teure Roaming-Verträge nicht mehr erforderlich!



# Mobile Anwendung zur Bezahlung

has.to.be

E-SOLUTIONS



# Webfrontend zur Verwaltung

has.to.be

E-SOLUTIONS

**Dashboard** alle wichtigen Informationen im Überblick

34 Ladestationen | 103 registrierte Kunden | 1010 Ladevorgänge | 5,27 MWh Geladene Ladung

**Infrastruktur Verfügbarkeit**

- 53 % Online
- 21 % Offline
- 26 % Ohne Komm.

Meine aktiven Aufgaben

© 2016 has.to.be GmbH | E-Solutions for professionals

**EAM Standort Alleeplatz** Station online

Stationsteuerung

**Standplatz:** Alleeplatz 1, 34013 Schwelmstadt-Ziegenhain, Germany

**Techniker:** Simon-Hendrik Evenblij, +49 421 6266-457

**Steckplätze:** Typ 2 Rechts verfügbar, Typ 2 Links verfügbar

**Stationsstatus:** Schuko Rechts verfügbar, Schuko Links verfügbar

**Informationen:** Ladevorgänge, Logs, Historie, Wartung, Konfiguration, be ADVERTISED

**Standort:** [Map showing location]

**Modell & Hersteller:** Modell: VE-Public 46 2x2, 51000-008; Hersteller: VENIX GmbH & Co. KG, Kenuil-Smidt-Str. 50-52, 28217 Bremen, Deutschland, 01094216266457, Simon-Hendrik Evenblij

**Auftragsinformationen:** Auftragsnummer, Prod.-Auftrag, Kostenstelle, Seriennummern

**Kommunikationsverbindung:** Serien-Nr.: 10000031; Box S/N: T000; Zähler S/N: 9/abbb, 0 0.7-gk-140487824116c85-2; IP-Adresse: 10.9.0.119; Port: 8080; UR: /fcpp15; Datenbindung verwenden?: Ja

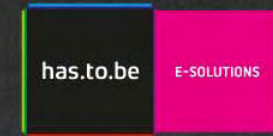
In dieser Übersicht finden Sie alle im System registrierten Ladestationen. Sie können die Filterfunktion im unteren Bereich nutzen. Ihre Auswahl einzuschließen.

05 Registrierte Gruppen: VENIX Allgemein

Eigenstimer: Unternehmen

Hersteller / Modelle: Hersteller / Modelle

# Automatisierte Billing Services



Optional erhältlich:

Automatische Abrechnung mit automatisierter Rechnungsgenerierung.

be.ENERGISED berechnet auf Grund der geladenen Leistungen und des individuellen Tarifes des Benutzers die monatlichen Kosten und erstellt hieraus automatisch die monatlichen Rechnungen und sendet diese per E-Mail an den Kunden.

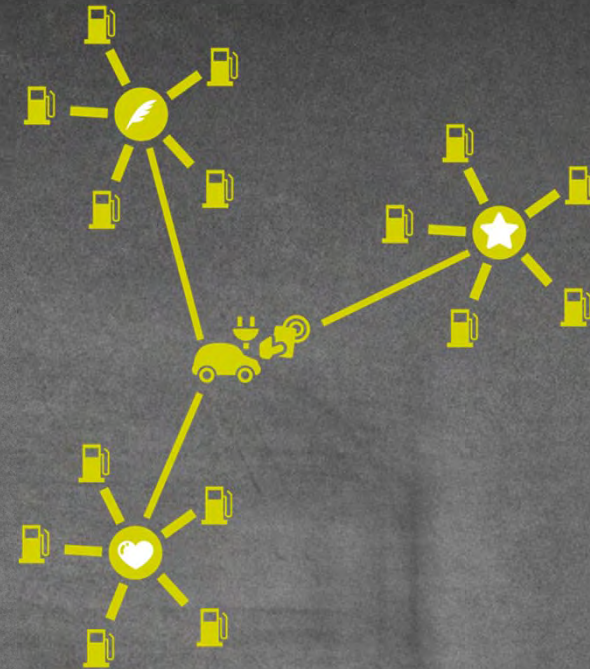
Als Betreiber erhalten Sie lediglich einen Buchungsdatensatz für einen Import in Ihr Buchhaltungssystem.

Jederzeit für das gesamte System aktivierbar um 55,00 € netto pro Monat

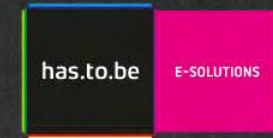
# Die Highlights im Überblick



- Interoperable Abrechnung im be.ENERGISED Netzwerk zwischen unterschiedlichen Infrastruktur-Betreibern
- Herstellerneutrale Systemplattform für Ladestationen
- Mobile Abrechnung für Ladevorgänge inkl. Belegerstellung
- Automatische Erstellung von Rechnungen im Firmendesign inkl. automatischem Versand
- Integriertes Customer Relationship Management System
- Aufgaben- & Ticketmanagement und Service-Planung
- Kostenloser Einstieg mit Erweiterungsoptionen

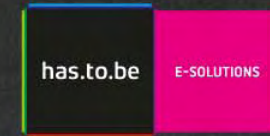


# Anforderungen & Vision



- Einführung von einheitlichen Systemen
- Beseitigung von komplexen Vernetzungsstrukturen  
Keep it simple -> reduziert Kosten und ermöglicht wirtschaftlich sinnvolle Abrechnungsmöglichkeiten
- Je weniger komplexe Schnittstellen existieren, umso zugänglicher werden Ladeinfrastrukturen für den Endverbraucher -> Aufhebung von Barrieren
- Stromtanken so einfach wie Geldbeheben am Bankomaten
- Freie Wahl für den Kunden bei welchem Anbieter dieser Kunde sein möchte  
-> ermöglicht freie Marktwirtschaft & Neue Preiskonzepte
- Eine Plattform auf der Verbraucher jederzeit den jeweiligen Stromanbieter wechseln können  
-> ähnlich einer Vergleichsplattform  
-> Kunden entscheiden auch heute schon frei, welche Tankstelle angefahren wird

Mobility has to be energised.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Weitere Informationen erhalten Sie auf

<http://has-to-be-energised.de>

has.to.be gmbh  
Salzburger Straße 20  
5550 Radstadt  
Österreich

Alexander Kirchgasser  
Tel: +43 6452 21200-20  
Fax: +43 6452 21200-22  
E-Mail: [alexander.kirchgasser@has-to-be.com](mailto:alexander.kirchgasser@has-to-be.com)