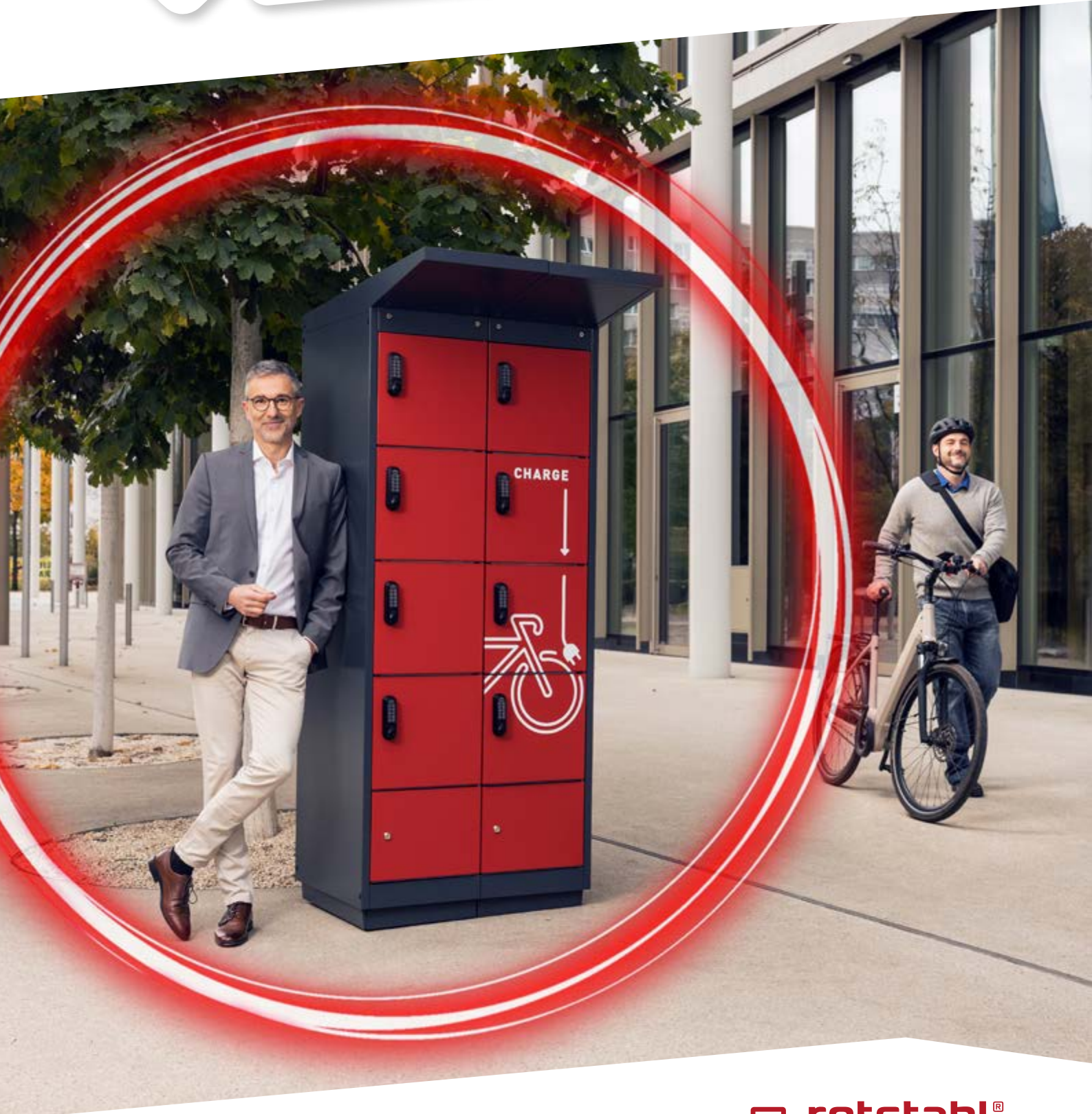




Lade-Punkt für **Zukunftsmacher**



16 MILLIONEN E-BIKES WOLLEN GELADEN WERDEN

Mobilitätswende, Verkehrswende, Energiewende – die Zeichen der Zeit stehen auf Veränderung. E-Bikes bieten umweltfreundliche Mobilität und sind deshalb ein zentraler Bestandteil dieses Wandels.



Quelle: ZIV-Marktdatenpräsentation 2025 für das Geschäftsjahr 2024

Aktuell werden allein in Deutschland mehr als 2 Millionen E-Bikes pro Jahr verkauft. Insgesamt sind mittlerweile knapp 16 Millionen von ihnen auf den Straßen hierzulande unterwegs und die

Tendenz ist weiterhin steigend. Der Ausbau der entsprechenden Infrastruktur ist in vollem Gange und attraktive Fördermöglichkeiten bieten zusätzliche Investitionsanreize.

Eine E-Bike Ladestation bringt auch in Ihrer Branche viele Vorteile! Lassen Sie sich überzeugen.

SCHAFFEN SIE EINEN ECHTEN STANDORTVORTEIL

Nicht nur Radfahrer profitieren von einem dichten Netz an Ladestationen, auch die Betreiber der Anlagen. Sei es durch zusätzliche Gäste, eine längere Verweildauer bestehender Kunden oder eine höhere Zufriedenheit von Mitarbeitern und Besuchern.

Städte & Kommunen

Fördern Sie den Fahrradtourismus und treiben Sie die Mobilitätswende in Ihrer Region voran.



Industrie & Wirtschaft

Schaffen Sie einen attraktiven Benefit für Ihre Mitarbeiter und stärken Sie das positive Image Ihres Unternehmens.



Hotels & Gastronomie

Werden Sie zum Knotenpunkt für Fahrradtouristen und begrüßen Sie zahlreiche neue Gäste.



Handel & Vertrieb

Verbessern Sie die Standortattraktivität und freuen Sie sich über Kunden mit hoher Verweildauer in Ihren Geschäften.



Immobilienwirtschaft

Schaffen Sie Anreize zur E-Mobilität und bieten Sie sichere Lademöglichkeiten an Ihren Gebäuden an.





DURCHDACHTE LÖSUNG FÜR SICHERES LADEN

Die E-Bike Ladestation überzeugt durch langlebige Materialien, optimalen Witterschutz und eine Ausstattung, die sich jeder Umgebung anpasst.



Made in Germany

Robuste Fertigung aus hochwertigen Materialien und eine besonders langlebige Konstruktion sorgen für zuverlässige Nutzung. Entwickelt und produziert in Deutschland für maximale Beständigkeit und Sicherheit.

Absolut wetterfest

Die robuste, witterungsresistente Stahlkonstruktion mit UV-beständiger Pulverbeschichtung schützt dauerhaft vor Regen, Sonne und Staub. Ideal für den ganzjährigen Einsatz im Außenbereich.



Flexible Konfiguration

Individuell anpassbar mit vier bis sechzehn Ladefächern, verschiedenen Farbkombinationen und mehreren Schließsystemen. Optional auch mit Bezahlfunktion erhältlich.

ZUVERLÄSSIG LADEN BEI JEDEM WETTER

Die E-Bike Ladestation ist auf eine lange Nutzung im Außenbereich ausgelegt. Verzinkter Stahl, die widerstandsfähige Pulverbeschichtung und eine regensichere Fachkonstruktion gewährleisten trockene und geschützte Ladefächer bei jedem Wetter.

LED Beleuchtung

Optional erhältlich für bessere Sicht im Dunkeln.



Geschützte Fachkonstruktion

Abgeschrägte Fachböden verhindern das Eindringen von Nässe.



Abtropf-Kante

Schützt das Fachinnere und leitet Regenwasser sicher nach außen ab.



Wetterfeste Bauweise

Die verzinkte Stahlkonstruktion kommt ohne zusätzliche Überdachung aus.



DIE E-BIKE LADESTATION AUF EINEN BLICK

Varianten



4 Ladefächer



8 Ladefächer

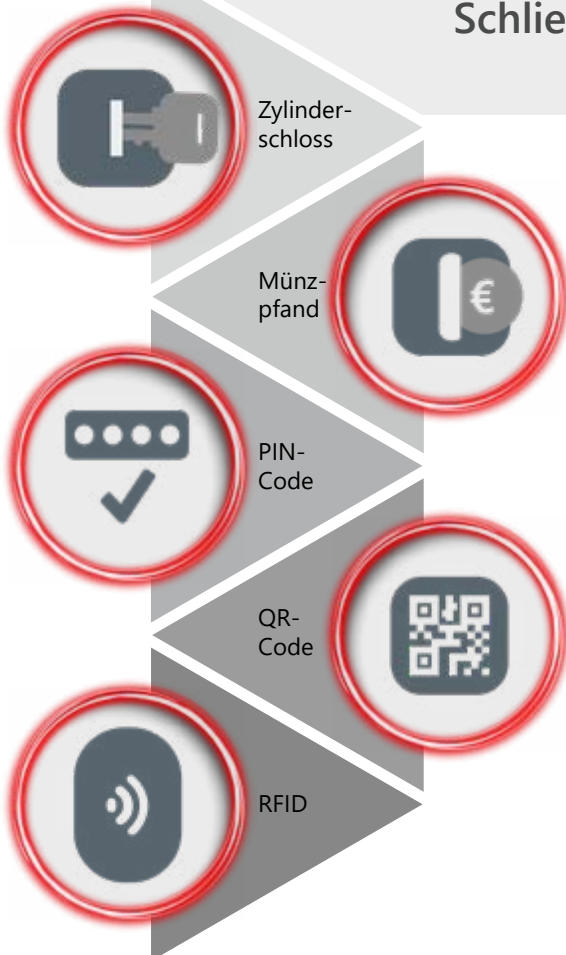


12 Ladefächer



16 Ladefächer

Schließsysteme und Farben



Anthrazitgrau RAL 7016	Korpus
Lichtgrau RAL 7035	
Feuerrot RAL 3000	Türen
Enzianblau RAL 5010	
Gelbgrün RAL 6018	
Anthrazitgrau RAL 7016	
Lichtgrau RAL 7035	Weißaluminium RAL 9006

Weitere Farben auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Konstruktion

- stabile Konstruktion aus verzinktem Qualitäts-Stahlblech
- hochwertige und witterungsbeständige Pulverbeschichtung mit Struktur
- pro Modul: 4 Ladefächer + 1 Servicefach unten
- Materialstärke Korpus: 1,0 - 1,5 mm
- Fachböden mit abgeschrägter Kante
- regengeschützte Lüftungslöcher
- vorgeseztes Dach
- rost- und witterungsbeständiger Sockel
- Nivellierfüße (0-3 cm)
- vorbereitet für Verankerung am Boden

Ausstattung

- zwei Schuko-Steckdosen je Fach (optional auch in CH-Ausführung)
- optional: LED-Licht an Dachunterseite mit Dämmerungs- und Bewegungssensor

Türen





- doppelwandig, staub- und nässegeschützt
- Materialstärke: 1,0 mm
- Magnete an Türrahmen für festes, bündiges Schließen
- Regen-Abtropf-Kante an der Tür-Unterseite
- Schließsystem nach Bedarf

Elektrifizierung (je Modul)

- pro Fach: Zweifach-Steckdose, 16 A / 230 V, IP44
- Türen mit integriertem Erdungskabel
- Überspannungsschutz
- benötigt bauseits Stromanschluss: 400 V / 3x 16 A
- Servicefach (unten) mit Zylinderschloss beinhaltet Sicherungskasten mit FI-Schalter zum Anschluss an externe Stromversorgung

Montagehinweise

- Fundament mit einer Größe entsprechend der Modul-Stellfläche und einer Mindeststärke von 50 cm
- Kabelschutzrohr für Anschlusskabel mittig im Fundament
- 1 Anschlusskabel pro Modul
- Kabelquerschnitt des Anschlusskabels gemäß dem Abstand von der Stromquelle (empfohlener Typ NYY-J 5x 2,5 mm² oder adäquat)

Ladefächer	Außenmaß HxBxT in cm	Fachmaß HxBxT in cm	Durchlassmaß HxB in cm	Gewicht in kg
 4	213,8x 46 x84,7	35x34x60	35x28	125
 8	213,8x 86 x84,7			250
 12	213,8x126x84,7			375
 16	213,8x166x84,7			500

Ein gutes Projekt beginnt mit einem guten Gespräch.

Vom einzelnen Schrank bis zum umfangreichen Projekt:
Eine persönliche und kompetente Beratung ist für uns
jederzeit selbstverständlich.

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment verschiedener
Funktionseinrichtungen für:

- Unternehmen, Werk- und Produktionsstätten
- Sport-, Bildungs- und Freizeiteinrichtungen
- Feuerwehren und Rettungskräfte



fon: +49 (0) 34345 / 550 233
fax: +49 (0) 34345 / 550 229

info@rotstahl.de
www.rotstahl.de

