



**Zertifikat Nr.: 1441-PS16-168-Z**  
**Certificate No. 1441-PS16-168-Z**

(Nur gültig mit der Registrierung unter / Only valid with the registration on → <http://www.tuv.at/certcheck>)

**Zertifikatsinhaber:** Stranger Elektrotechnik GmbH **Fertigungsstätte:** 765806  
*Licence holder* Ennsparck 602 *Manufacturing location*  
5541 Altenmarkt im Pongau

Land/country: ÖSTERREICH/Austria

Prüfzeichen (Test mark):



**Produkt:** E-Bike und E-Car Ladestation „bike & car energy, P2B1C“

*Product:*

Technische Beschreibung: Seite 2  
*Technical description:* page 2

Prüfgrundlagen: EN 60335-1 (auszugsweise, sinngemäß)  
*Testing fundamentals* EN 60335-2-29 (auszugsweise, sinngemäß)

Prüfberichte: PS2016-168  
*Test reports*

**Dieses Zertifikat gilt bis zum 25. Juni 2018. This certificate is valid until 25<sup>th</sup> of June 2018.**

Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Muster. Die Benutzung des Prüfzeichens basiert auf dem Vertrag mit der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, die darin enthaltenen Regelungen sind strikt einzuhalten.

*The overall assessment and the test results only relate to the tested samples. Permission to use Test Mark in accordance with the conditions of the contract with TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH is hereby granted.*

Prüfstelle für Produktsicherheit  
*Testing Agency for Product Safety*

Zeichnungsberechtigter  
*authorized signatory*  
Ing. Paul Preissler



Dieser Ausweis besteht aus 2 Seiten.  
*This certificate consists of 2 pages.*

Wien, am 26. Juni 2017  
*Vienna, 26<sup>th</sup> of June 2017*

**Technische Beschreibung:**

Technical description:

- Die Ladestation ist als ortsfestes Gerät (zur Wandmontage) der Schutzklasse I mit Schutzleiter ausgeführt.
- Das Gehäuse besteht an den zugänglichen Stellen aus Kunststoff. Die Befestigungsbasis und die Rückseite des Gerätes bestehen aus Stahlblech.
- Auf der rechten Geräteseite befinden sich zwei Ladesockel für E-Bikes mit jeweils einem LCD-Display zur Anzeige des aktuellen Zustandes.
- An die Ladesockel für E-Bikes können spezielle Ladekabel für verschiedene Arten von E-Bikes angeschlossen werden und somit diese E-Bikes aufgeladen werden.
- Auf der linken Geräteseite befinden sich eine Schutzkontaktsteckdose (230 V~/16 A) sowie eine Typ 2 Steckdose gemäß EN 62196 für 400 V~/3P/32 A zum Aufladen von Elektrofahrzeugen mit in der Nähe befindlichen LEDs zur Anzeige des aktuellen Status. Die Ladung von Elektrofahrzeugen erfolgt als Mode 3.
- Das Gerät ist als Gerät der Schutzart IP54 gekennzeichnet.
- Der Netzanschluss erfolgt durch Netzanschlussklemmen im Inneren des Gerätes an 3x400 V/50 Hz/max. 32 A.
- Bauseits ist eine entsprechende Vorsicherung und ein entsprechender Fehlerstromschutzschalter notwendig bzw. vorzusehen.

  
