



TORO-BOX.CH  
Safe Charging Solution

## E-Bike-Ladestation/Outdoor-Ladestation

» für Akkus von E-Bikes, E-Scootern, Werkzeugen und Geräten



### Varianten:

- 4 Ladefächer übereinander (+ 1 Servicefach unten)
- 1 bis 4 nebeneinanderstehende Module
- 4 bis 16 Ladefächer möglich
- verschiedene Schließsysteme und Farbvarianten (weitere Informationen **siehe Seite 3**)



### Ausstattung:

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

### Konstruktion:

- stabile Konstruktion aus galvanisiertem Qualitäts-Stahlblech
- hochwertige und witterungsbeständige Pulverbeschichtung
- Materialstärke Korpus: 1,0 mm
- Fachböden mit abgeschrägter Kante
- regengeschützte Lüftungslöcher
- vorgesetztes Dach
- rost- und witterungsbeständiger Sockel
- Nivellierfüße
- vorbereitet für Verankerung am Boden

### Türen:

- doppelwandig, staub- und nässegeschützt
- Materialstärke: 1,5 mm
- Magnete an Türrahmen für festes, bündiges Schließen
- Regen-Abflaupflippe an der Tür-Unterseite
- Schließsystem nach Bedarf (**siehe Seite 3**)
- optional: Kabeldurchlass (mit Schnapptechnik verschließbar)

### Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1

Die E-Bike-Ladestation ist nicht brennbar und wird der europäischen Brandschutzklasse **A2-s1, d0** zugeordnet.



TORO-BOX.CH  
Safe Charging Solution

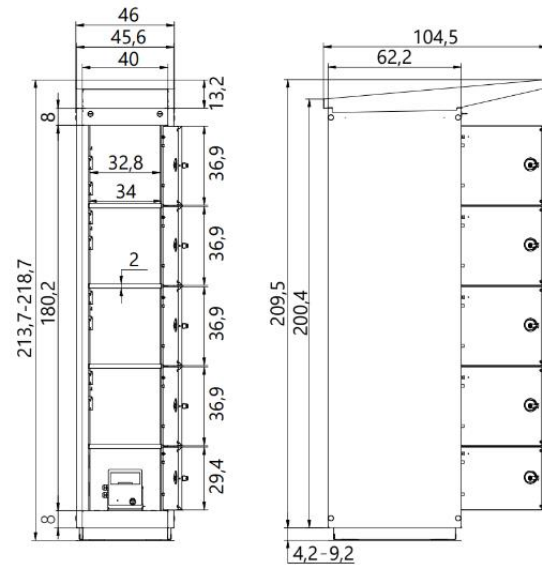
## E-Bike-Ladestation/Outdoor-Ladestation

» für Akkus von E-Bikes, E-Scootern, Werkzeugen und Geräten

### Elektrifizierung (je Modul):

- 2x 230V/16A Steckdose pro Fach (IP54)
- Türen mit integriertem Erdungskabel
- Überspannungsschutz
- benötigt bauseits 230 V Anschluss mit 16 A Sicherung
- Servicefach (unten) mit Zylinderschloss beinhaltet Sicherungskasten mit FI-Schalter zum Anschluss an externe Stromversorgung

### Technische Zeichnungen und Maße:



Frontalansicht

Seitenansicht

Lade-fächer	Artikelnummer	Schließ-system	Außenmaß	Fachmaß	Durchlass-maß	Gewicht
			HxBxT in cm	HxBxT in cm	HxB in cm	
4	2663-010500-0401114	Zylinderschloss	214 x 46 x 105	36,9 x 40 x 60	36,9 x 32,8	108
	2663-010501-0401114	Münzpfand				
	2663-010502-0401114	Codeschloss				
8	2663-020500-0801114	Zylinderschloss	214 x 86 x 105	36,9 x 40 x 60	36,9 x 32,8	235
	2663-020501-0801114	Münzpfand				
	2663-020502-0801114	Codeschloss				
12	2663-030500-1201114	Zylinderschloss	214 x 126 x 105	36,9 x 40 x 60	36,9 x 32,8	350
	2663-030501-1201114	Münzpfand				
	2663-030502-1201114	Codeschloss				
16	2663-040500-1601114	Zylinderschloss	214 x 166 x 105	36,9 x 40 x 60	36,9 x 32,8	440
	2663-040501-1601114	Münzpfand				
	2663-040502-1601114	Codeschloss				

Die Artikelnummern für die Ausführungen mit CH-Steckdosen unterscheiden sich durch eine „1“ statt einer „0“ an neunter Stelle (z.B. 2663-010510-0401114).

# E-Bike-Ladestation/Outdoor-Ladestation

» für Akkus von E-Bikes, E-Scootern, Werkzeugen und Geräten

## Farbvarianten

Die E-Bike-Ladestation ist mit einer hochwertigen UV- und witterungsbeständigen Pulverbeschichtung versehen. Für die Lackierung von Korpus und Türen stehen Ihnen die unten aufgeführten RAL-Farbtöne zur Verfügung.

Feuerrot 3000	Anthrazitgrau 7016	Lichtgrau 7035
------------------	-----------------------	-------------------

Weitere Farbvarianten sind gegen Aufpreis und ab einer Mindestmenge von 10 Stück möglich.

## Schließsysteme

Die E-Bike-Ladestation kann mit folgenden Schließsystemen ausgestattet werden. Die Servicefächer sind immer mit einem Zylinderschloss versehen.

		Schließ-Medium	Benutzer	Outdoor-Eignung	Bezahlungsfunktion
Mechanisch	 <b>Zylinderschloss</b>	Schlüssel	fest	✓	✗
	 <b>Münzpfandschloss</b>	Schlüssel + Münze	wechselnd	✓	✗
Elektronisch	 <b>elektronisches Codeschloss</b>	Wunsch-PIN	fest und wechselnd	✓	✗
	 <b>QR-Code</b>	Smartphone	fest und wechselnd	✓	✓



TORO-BOX.CH  
Safe Charging Solution

## E-Bike-Ladestation/Outdoor-Ladestation

» für Akkus von E-Bikes, E-Scootern, Werkzeugen und Geräten

### Montagehinweise

- Fundament mit einer Größe entsprechend der Modul-Stellfläche und einer empfohlenen Tiefe 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 3x2,5)
- weitere Informationen: siehe Bedienungsanleitung



E-Bike-Ladestation bei Dunkelheit mit LED-Beleuchtung im vorgesetzten Dach.



Fachinnenansicht linke Seite mit zwei IP54-Steckdosen.



Fachinnenansicht rechte Seite mit Türscharnier und Erdungskabel.



Detailansicht Tür mit Ablauflippe.