

## DIE M-eBOX & M-eBOX smart UMWELTBEWUSSTE MOBILITÄT

Elektrofahrzeuge machen in Verbindung mit Erneuerbarer Energie umweltfreundliche und zukunftsfähige Mobilität möglich. Deshalb werden sie den Verkehr von morgen prägen. Damit Elektrofahrzeuge eine echte Alternative zu konventionellen Verbrennungsmotoren werden können, bedarf es einer flächendeckenden Ladeinfrastruktur.

## DIE EINFACHSTE LÖSUNG FÜR IHRE ELEKTROMOBILITÄT

- Für private Haushalte, Immobilien mit Tiefgaragen, Hotels und viele andere
- Schnellladung mit 11 kW an der M-eBOX
- Schnellladung mit 22 kW an der M-eBOX smart
- Ladedauer ca. 2 bis 4 Stunden (abhängig von der Ladeleistung und Ladefähigkeit Ihres Autos)
- Platzsparendes Design
- Einfache Wandmontage
- Integration in bestehende Hausinstallation möglich



Sie haben Interesse oder Fragen?  
Wir sind für Sie da!

Mainzer Stadtwerke AG  
Mirjam Jax  
Rheinallee 41  
55118 Mainz  
T 0 61 31 / 12 72 67  
mirjam.jax@mainzer-stadtwerke.de  
www.mainzer-stadtwerke.de



Die M-eBOX & M-eBOX smart

# UMWELT- BEWUSSTE MOBILITÄT



**MAINZER**  
STADTWERKE

mainzer-stadtwerke.de



## KOMPAKT, SCHNELL, GÜNSTIG: E-MOBILITÄT GANZ EINFACH.

In Kombination mit Strom aus regenerativen Quellen ist Elektromobilität eine nachhaltige Lösung, um dem fortlaufenden Klimawandel entgegenzuwirken. Die Ladegeschwindigkeit ist in der Elektromobilität wichtiger als Fahrgeschwindigkeit. Die M-eBOX ist schnell installiert und lädt zügig. Die M-eBOX smart ermöglicht außerdem eine detaillierte, direkte Abrechnung des Stromverbrauchs mit unterschiedlichen Nutzern. Zusätzlich kann sie in Tiefgaragen mit mehreren Ladeplätzen mit anderen eBOXen kommunizieren, um Überlastung bzw. Lastspitzen im Netz zu vermeiden.

## VIELE VORTEILE

### M-eBOX:

- Schneller Laden als an einer Haushaltssteckdose
- Ladestatus sichtbar
- Mit 3 Schlüsselstellungen sicher schaltbar (An, Aus, Ladevorgang beenden)
- Sicher mit FI-B Schalter
- Automatische Verriegelung der Steckverbindung
- Made in Germany

### M-eBOX smart:

- Für automatische Tarifoptimierung vorbereitet
- Kostenkontrolle möglich
- Lastmanagement möglich
- Ladestatus sichtbar
- Automatische Verriegelung der Steckverbindung
- Made in Germany

## TECHNISCHE DATEN

- Steckertyp: IEC-Typ-2
- Ladebetriebsart: Mode 3 gemäß IEC 61851
- Ausgangsleistung: Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 16 A (11kW) bei der M-eBOX
- Ausgangsleistung: Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, 32 A (22kW) bei der M-eBOX smart