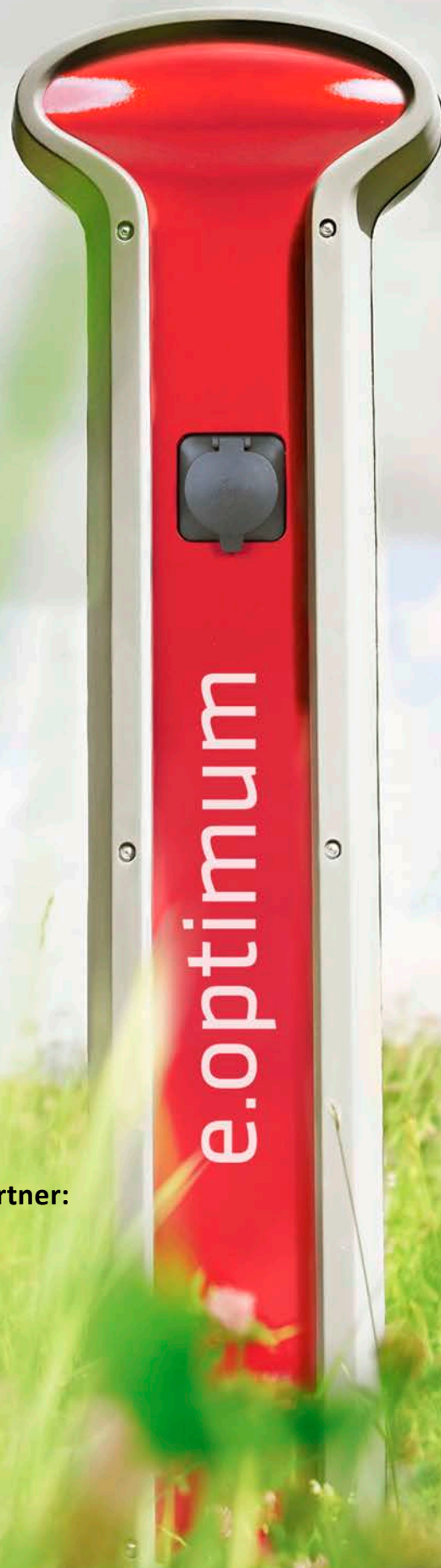


## Individuelle Lösung zur Elektro-Ladestation



Ihr persönlicher e.optimum-Ansprechpartner:

Tel.:

Mail:



**Wallbox Basic mit Steckdose Typ 2 oder Kabel mit Stecker Typ 2  
(1 Ladepunkt, 22 kW)**

980,- EURO

Im Lieferumfang:

- Installation- und Bedienungsanleitung
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube

Lieferung und Verpackung

65,- EURO

**Gesamtpreis netto**

**1.045,- EURO**

***Zusätzlich optionale Leistungen:***

**Branding**

99,- EURO

Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle

**Aufbau und Inbetriebnahme**

auf Anfrage

**Dienstleistungs-Paket**

auf Anfrage

Hotline mit Rufbereitschaft, Fehlerbehebung  
innerhalb der Kontakt- und Arbeitszeiten und  
halbjährliche Wartung

## Technische Ausstattung

	e.tankstelle Wallbox/Wandladestation Basic
Steckvorrichtung	Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel oder integrierten Kabel (3 m) mit Stecker Typ 2
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit manueller Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW
Absicherung	Lastschütz: 4 pol. 40A integriert. Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen)
Schutz	bauseitig
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A
Zuleitung	5x6mm <sup>2</sup> - 5x10mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 65) Maße: 60x39x21 (H x B x T in cm) Gewicht: 16,5 kg Halterung für Wandmontage Folierung auf Kundenwunsch möglich
Bestellnummer	EO100-441-022-000 (mit Steckdose Typ 2), EO100-441-022-K00 (mit Kabel und Stecker Typ 2)

**Backend-System und Nutzerdatenverwaltung**

Die e.tankstelle Basic ist zur Premium-Variante mit Zugangskontrolle, Systemsteuerung und Schnittstelle zur Online-Überwachung nachrüstbar.



## **Ladesäule Basic mit Typ 2 Stecker (1 Ladepunkt, 22 kW)**

2.290,- EURO

Im Lieferumfang:

- Installation- und Bedienungsanleitung
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube
- Fundamentadapter

Lieferung und Verpackung

90,- EURO

**Gesamtpreis netto**

**2.380,- EURO**

## ***Zusätzlich optionale Leistungen:***

### **Branding**

199,-EURO

Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle

### **Aufbau und Inbetriebnahme**

auf Anfrage

### **Dienstleistungs-Paket**

auf Anfrage

Hotline mit Rufbereitschaft, Fehlerbehebung innerhalb der Kontakt- und Arbeitszeiten und halbjährliche Wartung

## Technische Ausstattung

	e.tankstelle Ladesäule Basic
Steckvorrichtung	Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit manueller Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW Entriegelungsfunktion bei Stromausfall (Lock-release)
Absicherung	Lastschütz: 4 pol. 40A integriert Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen)
Schutz	FI- Schutzschalter (TYP A) und DC Stromsensitiver Schutz nach IEC 61008
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A
Zuleitung	5x6mm <sup>2</sup> - 5x10mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 44) Maße: 140x25x21 (H x B x T in cm) Gewicht: 57 kg Folierung auf Kundenwunsch möglich
Bestellnummer	EO100-442-022-000

**Backend-System und Nutzerdatenverwaltung**

Die e.tankstelle Basic ist zur Premium-Variante mit Zugangskontrolle, Systemsteuerung und Schnittstelle zur Online-Überwachung nachrüstbar.



<b>Ladesäule Premium mit Typ 2 Stecker (1 Ladepunkt, 22 kW)</b>	<b>4.490,- EURO</b>
Im Lieferumfang:	
- Systemsteuerung und Schnittstelle zur Online-Überwachung und Abrechnung	
- Installation- und Bedienungsanleitung	
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube	
- Fundamentadapter	
Lieferung und Verpackung	90,- EURO
<b>Gesamtpreis netto</b>	<b>4.580,- EURO</b>
<b>Betreiberpaket*</b>	96,- EURO
e-Mobility Betreiber-App zur Verwaltung der Ladestationen	(jährlich)
<b>Zusätzlich optionale Leistungen:</b>	
<b>Branding</b>	199,- EURO
Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle	
<b>Aufbau und Inbetriebnahme</b>	auf Anfrage
<b>Dienstleistungs-Paket</b>	auf Anfrage
Hotline mit Rufbereitschaft, Fehlerbehebung innerhalb der Kontakt- und Arbeitszeiten und halbjährliche Wartung	

\*zzgl. 5% Transaktionskosten

## Technische Ausstattung

	e.tankstelle Ladesäule Premium
Steckvorrichtung	Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit manueller Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW Entriegelungsfunktion bei Stromausfall (Lock-release)
Absicherung	Lastschütz: 4 pol. 40A integriert Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen)
Schutz	FI- Schutzschalter (TYP A) und DC Stromsensitiver Schutz nach IEC 61008
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A
Zuleitung	5x6mm <sup>2</sup> - 5x10mm <sup>2</sup>
Zugangskontrolle	RFID/NFC (Mifare Classic, Desfire) Remote-Freigabe über OCPP
Energiezählung	Drei-Phasen-Energiemessgerät zur Wirkleistungsmessung in Netzen bis 400 V / 65 A Modbus RTU Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie
Kommunikation	GSM (Standard), LAN möglich. OCPP-Protokolle
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 44) Maße: 140x25x21 (H x B x T in cm) Gewicht: 59,5 kg Folierung auf Kundenwunsch möglich
Bestellnummer	EO003-444-022-000

### Betreiberpaket

e-Mobility Betreiber-App zur Verwaltung der Ladestationen:

- ✓ Zugang zur Station kontrollieren und Ladevorgänge einsehen
- ✓ Schlüsselkarten zur Freischaltung der Ladesäule
- ✓ Bargeldlose ad-hoc Laden (Paypal)
- ✓ Online-Überwachung und Fehlermeldungen



**Parkplatzsystem Basic mit Typ 2 Stecker (3 Ladepunkte, 22 kW) 6.690,- EURO**

Im Lieferumfang:

- Installation- und Bedienungsanleitung
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube
- Fundamentadapter, 3 Stück

Lieferung und Verpackung 120,- EURO

**Gesamtpreis netto 6.810,- EURO**

***Zusätzlich optionale Leistungen:***

**Branding 299,- EURO**

Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle

**Aufbau und Inbetriebnahme auf Anfrage**

**Dienstleistungs-Paket auf Anfrage**

Hotline mit Rufbereitschaft, Fehlerbehebung innerhalb der Kontakt- und Arbeitszeiten und halbjährliche Wartung



## Technische Ausstattung

pro Station	e.tankstelle Parkplatzsystem Basic
Steckvorrichtung	Drei Steckdosen Typ 2 mit Klappdeckel
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit manueller Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW Entriegelungsfunktion bei Stromausfall (Lock-release)
Absicherung	Jede Station: Lastschütz: 4 pol. 40A integriert Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen)
Schutz	Jede Station: FI- Schutzschalter (TYP A) und DC Stromsensitiver Schutz nach IEC 61008
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A (jede Station)
Zuleitung	Jede Station: 5x6mm <sup>2</sup> - 5x10mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Spezialbeton (teilstoffiert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 44) Maße Master: 140x25x21 (H x B x T in cm); Gewicht: 57 kg Maße Satellit: 96x24,2x21 (H x B x T in cm); Gewicht: 40 kg Folierung auf Kundenwunsch möglich.
Bestellnummer	EO100-444-022-000

**Backend-System und Nutzerdatenverwaltung**

Die e.tankstelle Basic ist zur Premium-Variante mit Zugangskontrolle, Systemsteuerung und Schnittstelle zur Online-Überwachung nachrüstbar.



## **Parkplatzsystem Premium mit Typ 2 Stecker (3 Ladepunkte, 22 KW)**

12.790,- EURO

Im Lieferumfang:

- Systemsteuerung und Schnittstelle zur Online-Überwachung und Abrechnung
- Installation- und Bedienungsanleitung
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube
- Fundamentadapter, 3 Stück

Lieferung und Verpackung

120,- EURO

**Gesamtpreis netto**

12.910,- EURO

**Betreiberpaket\***

288,- EURO

e-Mobility Betreiber-App zur Verwaltung der Ladestationen

(jährlich)

### ***Zusätzlich optionale Leistungen:***

**Branding**

299,- EURO

Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle

**Aufbau und Inbetriebnahme**

auf Anfrage

**Dienstleistungs-Paket**

auf Anfrage

Hotline mit Rufbereitschaft, Fehlerbehebung innerhalb der Kontakt- und Arbeitszeiten und halbjährliche Wartung

\*zzgl. 5% Transaktionskosten

## Technische Ausstattung

	e.tankstelle Parkplatzsystem Premium
Steckvorrichtung	Drei Steckdosen Typ 2 mit Klappdeckel
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit manueller Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW Entriegelungsfunktion bei Stromausfall (Lock-release)
Absicherung	Jede Station: Lastschütz 4 pol. 40A integriert Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen)
Schutz	Jede Station: FI- Schutzschalter (TYP A) und DC Stromsensitiver Schutz nach IEC 61008
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A (jede Station)
Zuleitung	Jede Station: 5x6mm <sup>2</sup> - 5x10mm <sup>2</sup>
Zugangskontrolle	Jede Station: RFID/NFC (Mifare Classic, Desfire) Remote-Freigabe über OCPP
Energiezählung	Jede Station: Drei-Phasen-Energiemessgerät zur Wirkleistungsmessung in Netzen bis 400 V / 65 A Modbus RTU Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie
Kommunikation	GSM (Standard), LAN möglich. OCPP-Protokolle
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 44) Maße Master: 140x25x21 (H x B x T in cm); Gewicht: 59,5 kg Maße Satellit: 96x24,2x21 (H x B x T in cm); Gewicht: 42,5 kg Folierung auf Kundenwunsch möglich
Bestellnummer	E0003-444-022-000

### Betreiberpaket

e-Mobility Betreiber-App zur Verwaltung der Ladestationen:

- ✓ Zugang zur Station kontrollieren und Ladevorgänge einsehen
- ✓ Schlüsselkarten zur Freischaltung der Ladesäule
- ✓ Bargeldlose ad-hoc Laden (Paypal)
- ✓ Online-Überwachung und Fehlermeldungen



## Ladestation für e-bike und Pedelec (4 Ladepunkte, 2.3 kW)

4.690,- EURO

Im Lieferumfang:

- Installation- und Bedienungsanleitung
- Spezial-Bit zum Öffnen der Sicherheitsschraube
- Fundamentadapter

Lieferung und Verpackung

105,- EURO

**Gesamtpreis netto**

**4.795,- EURO**

### *Zusätzlich optionale Leistungen:*

**Branding**

199,-EURO

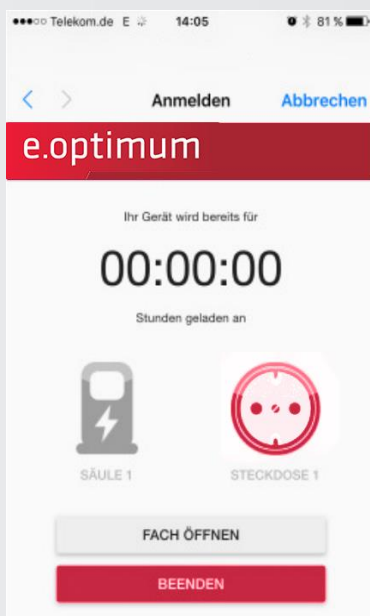
Individuelle Gestaltung Ihrer e.tankstelle

**Aufbau und Inbetriebnahme**

auf Anfrage

## Technische Ausstattung

	E-Bike Ladestation
Steckvorrichtung	Vier Schuko® Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz: Klappdeckel und Kinderschutz in den Steckkontakten
Ladeleistung pro Ladepunkt	230 V, 2.3 kW pro Ladepunkt
Absicherung	B10A
Schutz pro Ladepunkt	RCD 0,03 A
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz, max. 40 A
Zuleitung	Bis max. 5x6mm <sup>2</sup>
Zugangskontrolle	Smart Phone App
Energiezählung	S0 fähig
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegenden Normgehäusen (SVi, IP 44) Maße Station: 140x25x21 (H x B x T in cm) Gewicht: 57 kg Folierung auf Kundenwunsch möglich
Bestellnummer	EO020-445-003-004



Die gleichzeitig nutzbaren, diskriminierungsfreien Ladepunkte werden durch kundeneigene Netzgeräte mit dem E-Bike verbunden. Der Zugriff auf die erschließbare Box erfolgt über eine eigene App innerhalb des WLAN-Netzwerks der Ladesäule. Darüber wird auch der Ladepunkt freigeschaltet. Individuell für jeden Kunden. Einfach, sicher und ohne Kosten für Kunden und Betreiber.

*Anwendungsoberfläche der Lade-App.  
Hier wurde vom Kunden bereits der  
Ladepunkt Nr. 1 ausgewählt.*

## Bilder aus der Praxis



### Aufstellung und Inbetriebnahme

Auf Wunsch bieten wir Ihnen Installation und Inbetriebnahme der Station durch unseren Dienstleister.

Alle Angaben und Preise ohne Gewähr.

Unsere AGB finden Sie unter [www.eoptimum.de/ladestationen-agb](http://www.eoptimum.de/ladestationen-agb)



# e.tankstellen

Ihre individuelle Lösung  
zur Elektro-Ladestation

Ich freue mich auf Ihre Nachricht!

Tel.  
Mail