

Gemeinde Kalkhorst

Beschlussvorlage

BV/04/22/139

öffentlich

E-Bike-Ladestationen, hier: Grundsatzbeschluss

<i>Organisationseinheit:</i> Bauwesen <i>Bearbeiter:</i> Antje Hettenhaußen	<i>Datum</i> 22.02.2022 <i>Verfasser:</i>
--	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bauausschuss der Gemeinde Kalkhorst (Vorberatung)	10.03.2022	Ö
Gemeindevertretung Kalkhorst (Entscheidung)	31.03.2022	Ö

Sachverhalt:

Bei der Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH - LEKA MV kann man Förderung für E-Bike-Ladestationen beantragen.

Zuwendungsfähig sind alle Ausgaben, die für die Errichtung von Ladepunkten für E-Fahrräder im ländlichen Raum notwendig sind. Ausgenommen sind Aufwendungen für Grunderwerb.

Die Höchstfördersumme je geförderter Ladestation beträgt 5.000,- Euro.

Die Förderquote beträgt für alle nicht wirtschaftlich tätigen Antragsteller bis zu 95 % der förderfähigen Kosten.

Bedingungen an den Ladepunkt

- Zuwendungen können für die Errichtung von Ladepunkten für E-Fahrräder im ländlichen Raum gewährt werden. Die Förderung umfasst sowohl neue Ladepunkte an bereits bestehenden Fahrradabstellanlagen als auch neue Kombinationen aus Abstellanlagen mit Ladepunkten.
- Neben der Lademöglichkeit muss ein entsprechender Platz die Möglichkeit der Sicherung des Fahrrads bieten, also mindestens einen stabilen Metallbügel zum Anschließen.
- Der jeweilige Ladepunkt soll frei und mindestens täglich zwischen 6 bis 22 Uhr zugänglich und verfügbar sein.
- Der Betrieb und Unterhalt der Ladepunkte werden für einen Zeitraum von mindestens drei Jahre durch den Antragsteller zugesichert.
- Ein Rechtsanspruch auf Gewährung einer Zuwendung besteht nicht.

Informationen zu möglichen Ladestationen siehe Anlagen.

Es sind keine Mittel im Haushalt vorhanden.

Die Gemeinde wird gebeten, den Sachverhalt sowie die gewünschte Anzahl und mögliche Standorte zu beraten und einen Grundsatzbeschluss zu fassen.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Kalkhorst beschließt, das Aufstellen von Ladestationen für E-Bikes unter der Voraussetzung der Beantragung von Fördermitteln und der Einstellung von Mitteln in den Nachtragshaushalt.

Finanzielle Auswirkungen:

Beschreibung (bei Investitionen auch Folgekostenberechnung beifügen - u.a. Abschreibung, Unterhaltung, Bewirtschaftung)	
Die Kosten sind vom Umfang der Maßnahme abhängig.	
	Finanzierungsmittel im Haushalt vorhanden.
	durch Haushaltsansatz auf Produktsachkonto:
	durch Mitteln im Deckungskreis über Einsparung bei Produktsachkonto:
über- / außerplanmäßige Aufwendung oder Auszahlungen	
	unvorhergesehen <u>und</u>
	unabweisbar <u>und</u>
	Begründung der Unvorhersehbarkeit und Unabweisbarkeit (insbes. in Zeiten vorläufiger Haushaltsführung auszufüllen):
Deckung gesichert durch	
	Einsparung außerhalb des Deckungskreises bei Produktsachkonto:
Keine finanziellen Auswirkungen.	

Anlage/n:

1	bike-energy Ladesäule TOWER - für 2 E-Bikes öffentlich
2	bike-energy Ladestation LINE - für 4 E-Bikes L4B öffentlich
3	bike-energy Ladestation POINT - für 2 E-Bikes öffentlich
5	wallbe Ladesäule e-Bike Tower öffentlich
6	Walther-Werke Fahrradladestation Cube öffentlich
7	Ziegler Ladesäule Corvi Münzpfandschloss öffentlich
8	Ziegler Ladesäule Corvi öffentlich
9	Ziegler Ladestation Velo-Connector mit Schließfach öffentlich
10	Kostenübersicht Ladestationen öffentlich
11	Solar-Ladestation ReGeLa öffentlich
12	Ladestation Spelsberg öffentlich



Ladesäule TOWER – für 2 E-Bikes

6.993,60 € inkl. MwSt. | 5.828,00 € ex. MwSt.

E-Bike Ladestation TOWER T2B

- Freistehende Ladestation für E-Bike
- Produkt wird anschlussfertig geliefert für eine einfache und rasche Montage
- 2 Jahre Herstellergarantie / Qualität aus Österreich

Auch erhältlich mit eigenem Logo und CI. Mehr Infos dazu hier.

Personalisierung der Ladestation:

Sonderfolierung

ja [+380,00 €]

Erweiterungen für die Ladestation:

USB Anschluss

USB Anschluss [+69,00 €]

Sicherheits-Steckdose

Schuko Steckdose [+35,00 €]

Ein- und Ausschalten mit App

Schaltbar mit App [+339,00 €]

Schlüsselschalter

Schaltbar mit Schlüssel [+222,00 €]

Wlan

WLAN [+224,40 €]

Zubehör TOWER Ladestationen:

Bodenplatte für TOWER

Bodenplatte [+259,00 €]

Schraubfundament für TOWER

Schraubfundament [+206,00 €]

SICHERHEITS-STECKDOSE SCHUKO STECKDOSE	35,00 €
SCHRAUBFUNDAMENT FÜR TOWER SCHRAUBFUNDAMENT	206,00 €
OPTIONEN GESAMT	241,00 €
PRODUKTPREIS 6.993,60 € X 1	6.993,60 €
GESAMTSUMME	7.234,60 €

- 1 +

In den Warenkorb

Artikelnummer: 100130 | T2B

Beschreibung

Zusätzliche Informationen

Bewertungen (0)

bike-energy Ladestation mit 2 Anschlüssen für E-Bike.

Der **bike-energy TOWER T2B** wurde speziell für die öffentliche, halböffentliche sowie private Nutzung konzipiert und bietet hohen Bedienkomfort sowie normkonformes und sicheres Laden. Mit seinen kompakten Maßen ist der TOWER T2B mit Säule flexibel einsetzbar. So laden Sie bequem und besonders einfach. Der TOWER T2B ist schnell installiert und kann Ihren Anforderungen entsprechend konfiguriert werden. Natürlich auch in Ihrer Wunschfarbe und individuellem Design.

Zusätzlich aufwerten können Sie Ihre Ladestation mit:

- Schraubfundament [<https://bike-energy.com/produkt/schraubfundament-tower/>] für eine einfache Verankerung
- Bodenplatte [<https://bike-energy.com/produkt/bodenplatte-tower-bp10/>] zum aufstellen wie ein Gastroschirm
- Ladekabel-Schrank [<https://bike-energy.com/produkt/ladekabel-schrank-ls10/>] LS10

Lieferumfang

– Ladestation: TOWER T2B

Ausstattung

- Ladestation mit 2 E-Bike Lade-Anschlüsse
- Edelstahlsäule mit Flansch
- 2x Infotafel "E-Biker willkommen!"
- 1x Infotafel "Gebrauchsanweisung"
- 1x Head-Up Tafel (beidseitig bedruckt)

[Download Datenblatt TOWER \[https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/bike-energy-Datenblatt-TOWER_2021.pdf\]](https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/bike-energy-Datenblatt-TOWER_2021.pdf)

[data sheet TOWER english \[https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/Datenblatt-TOWER_2021_EN.pdf\]](https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/Datenblatt-TOWER_2021_EN.pdf)

Das könnte dir auch gefallen ...



Ladekabel Sortiment 10 Stück | LKS1

718,80 € inkl. MwSt. | 599,00 € ex. MwSt.



Bodenplatte TOWER | BP10

363,60 € inkl. MwSt. | 303,00 € ex. MwSt.



LED Beleuchtung für POINT & TOWER Modelle | LED1

126,00 € inkl. MwSt. | 105,00 € ex. MwSt.

Menü

Kontakt
AGB
Bezahlung & Versand
Widerrufsrecht
FAQ
Downloads
Förderungen
Impressum
Datenschutz

Newsletter

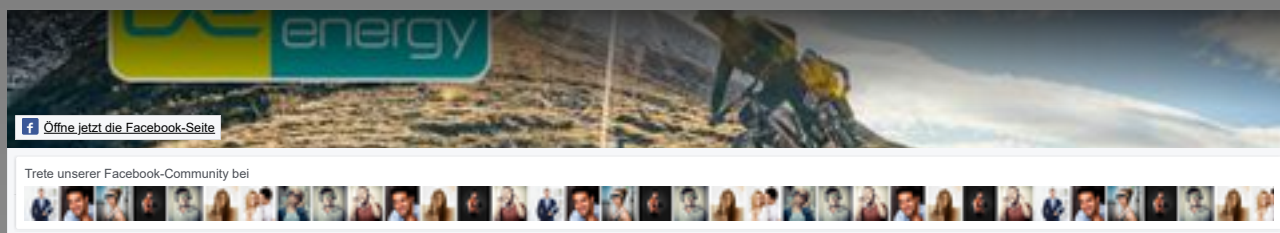
Vor- und Nachname *

E-Mail Adresse *

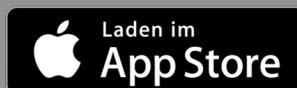
Ich habe die Datenschutzbestimmungen gelesen und stimme diesen zu. [Datenschutzerklärung \(https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/\)](https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/) *



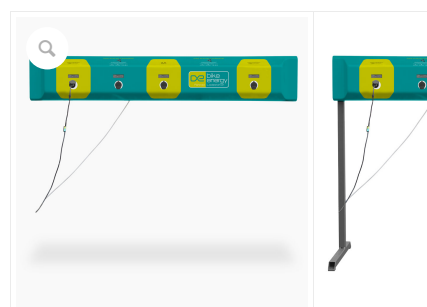
Socials



Ladestation finden



© Copyright - bike-energy



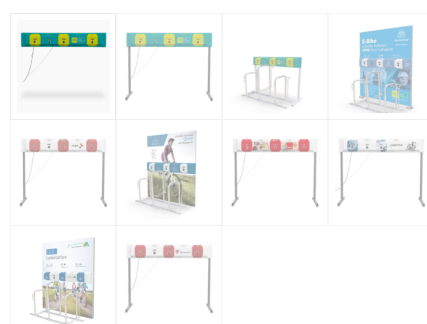
Ladestation LINE – für 4 E-Bikes | L4B

★★★★★ (Kundenrezension)

7.960,80 € inkl. MwSt. | 6.634,00 € ex. MwSt.

E-Bike Ladestation LINE L4B

- Kompakte Ladestation für 4 E-Bikes
- Produkt wird anschlussfertig geliefert für eine einfache und rasche Wandmontage
- 2 Jahre Herstellergarantie / Qualität aus Österreich



Personalisierung der Ladestation:

Sonderfolierung

ja [+380,00 €]

Erweiterungen für die Ladestation:

USB Anschluss

USB Anschluss [+69,00 €]

Sicherheits-Steckdose

Schuko Steckdose [+35,00 €]

Ein- und Ausschalten mit App

Schaltbar mit App [+339,00 €]

Schlüsselschalter

Schaltbar mit Schlüssel [+222,00 €]

Wlan

WLAN [+224,40 €]

SICHERHEITS-STECKDOSE SCHUKO STECKDOSE	35,00 €
OPTIONEN GESAMT	35,00 €
PRODUKTPREIS 7.960,80 € X 1	7.960,80 €
GESAMTSUMME	7.995,80 €

- 1 + [In den Warenkorb](#)

Artikelnummer: 100136 | L4B

Beschreibung	Zusätzliche Informationen	Bewertungen (1)
--------------	---------------------------	-----------------

Zusätzliche Informationen

GEWICHT 25 kg

GRÖSSE 166.5 × 27.4 × 11 cm



Ihnen gefallen ...



Fahrradständer für 3-Bikes –
freistehend | FS10

546,00 € inkl. MwSt. | 455,00 € ex. MwSt.



Rückwandplatte LINE –
Wandmontage | RWL1

1.282,80 € inkl. MwSt. | 1.069,00 € ex.
MwSt.



Aufsteller für L3B, L4B, L5B
und L2B1C – freistehend |
LA10

363,60 € inkl. MwSt. | 303,00 € ex. MwSt.

Menü

Kontakt
AGB
Bezahlung & Versand
Widerrufsrecht
FAQ
Downloads
Förderungen
Impressum
Datenschutz

Newsletter

Vor- und Nachname *

E-Mail Adresse *

Ich habe die Datenschutzbestimmungen gelesen und stimme diesen zu. [Datenschutzerklärung \(https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/\)](https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/) *

Newsletter anmelden

Socials

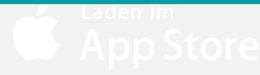
Offne jetzt die Facebook-Seite

Trete unserer Facebook-Community bei

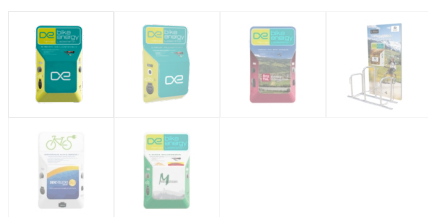
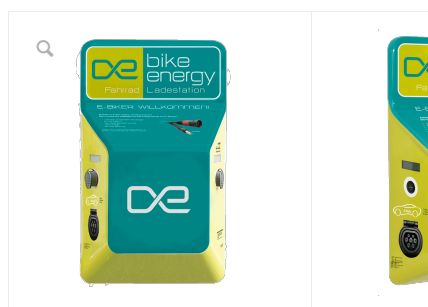


Ladestation finden





© Copyright - bike-energy.



Ladestation POINT – für 2 E-Bikes

4.953,60 € inkl. MwSt. | 4.128,00 € ex. MwSt.

E-Bike Ladestation POINT P2B

- Smarte Ladestation für 2 E-Bikes
- Produkt wird anschlussfertig geliefert für eine einfache und rasche Wandmontage
- 2 Jahre Herstellergarantie / Qualität aus Österreich

Auch erhältlich mit eigenem Logo und CI. Mehr Infos dazu hier.

Personalisierung der Ladestation:

Sonderfolierung

- ja [+380,00 €]

Erweiterungen für die Ladestation:

USB Anschluss

- USB Anschluss [+69,00 €]

Sicherheits-Steckdose

- Schuko Steckdose [+35,00 €]

Ein- und Ausschalten mit App

- Schaltbar mit App [+339,00 €]

Schlüsselschalter

- Schaltbar mit Schlüssel [+222,00 €]

Wlan

- WLAN [+224,40 €]

SICHERHEITS-STECKDOSE SCHUKO STECKDOSE	35,00 €
OPTIONEN GESAMT	35,00 €
PRODUKTPREIS 4.953,60 € X 1	4.953,60 €
GESAMTSUMME	4.988,60 €



Artikelnummer: 100121 | P2B

Beschreibung	Zusätzliche Informationen	Bewertungen (0)
--------------	---------------------------	-----------------

bike-energy Ladestation mit 2 Anschlüssen für E-Bikes.

Der **bike-energy POINT P2B** wurde speziell für die öffentliche, halböffentliche sowie private Nutzung konzipiert und bietet hohen Bedienkomfort sowie normkonformes und sicheres Laden. Mit seinen kompakten Maßen ist der POINT P2B an der Wand oder mittels Säule flexibel einsetzbar. So laden Sie bequem und besonders einfach. Der POINT P2B ist schnell installiert und kann Ihren Anforderungen entsprechend konfiguriert werden. Natürlich auch in Ihrer Wunschfarbe und individuellem Design.

Finden Sie hier die **passende Förderung** für Ihre Ladestation: <https://bike-energy.com/foerderungen-ladeinfrastruktur-e-mobilitaet/> [<https://bike-energy.com/foerderungen-ladeinfrastruktur-e-mobilitaet/>]

Zusätzlich aufwerten können Sie Ihre Ladestation mit:

- Rückwandplatte [<https://bike-energy.com/produkt/rueckwandplatte-point-wandmontage-rwp1/>] für POINT RWP1 Wandmontage
- Rückwandplatte [<https://bike-energy.com/produkt/rueckwandplatte-point-rwp2/>] für POINT RWP2 freistehend



...A (USB5)
...ren Firmenfarben
...https://bike-energy.com/produkt/ladekabel-schrank-ls10/lks10

- Aufsteher für POINT [https://bike-energy.com/produkt/aufsteher-fuer-point-pa10/] (freistehend)
- Freischalten via Schlüsselschalter

Lieferumfang

– Ladestation: POINT P2B

Datenblatt POINT runterladen [https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/bike-energy-Datenblatt-POINT_2021.pdf]

data sheet POINT english [https://bike-energy.com/wp-content/uploads/2021/04/Datenblatt-POINT_2021_EN.pdf]

Das könnte dir auch gefallen ...



Rückwandplatte POINT –
Wandmontage | RWP1

889,20 € inkl. MwSt. | 741,00 € ex. MwSt.



Ladekabel Sortiment 10 Stück
| LKS1

718,80 € inkl. MwSt. | 599,00 € ex. MwSt.



LED Beleuchtung für POINT &
TOWER Modelle | LED1

126,00 € inkl. MwSt. | 105,00 € ex. MwSt.

Menü

Kontakt
AGB
Bezahlung & Versand
Widerrufsrecht
FAQ
Downloads
Förderungen
Impressum
Datenschutz

Newsletter

Vor- und Nachname *

E-Mail Adresse *

Ich habe die Datenschutzbestimmungen gelesen und stimme diesen zu. [Datenschutzerklärung \(https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/\)](https://bike-energy.com/datenschutzerklaerung/) *

Newsletter anmelden

Socials





energy.be



Ladestation finden



© Copyright - bike-energy

Suchbegriff hier eingeben ...

[Übersicht](#)

wallbe eBike Serie

wallbe e-Bike Tower

**3.900,00 € ***

zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Lieferstatus: Bestellbar

**Bezahlen Sie in 3-24 monatlichen Raten.**[Mehr erfahren](#)

1

**In den Warenkorb** Leasing-Angebot anfragen? Fragen zum Artikel?**Artikel-Nr.:** MMS11003**Herstellernummer:** SS221**Hersteller:** Wallbe**Beschreibung**

Für E-Bikes bietet der wallbe E-Bike Tower eine praktische und platzsparende Lösung für das...

Produktinformationen "wallbe e-Bike Tower"

Für E-Bikes bietet der wallbe E-Bike Tower eine praktische und platzsparende Lösung für das e-Bike Ladegerät und eine zusätzliche Ablage und Verschlussmöglichkeit (Radhelm oder Rucksack).

Die drei Ladepunkte pro Tower verfügen über Schuko-Steckdosen mit 16A 230V und Fi/ LS Schutzeinrichtung 30mA.

Der wallbe® e-Bike Tower kann bequem und besonders einfach über ein Pfandschloss aktiviert werden.

Das robuste Gehäuse aus hochwertigem Aluminium eignet sich für den Einsatz sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden.

Wir bieten Ihnen 4 Jahre Herstellergarantie auf unsere Qualitätsladelösungen.

wallbe - Qualität aus Deutschland

Alle wallbe Ladestationen werden in Deutschland produziert.

Weiterführende Links zu "wallbe e-Bike Tower"

> [Weitere Artikel von Wallbe](#)

Verfügbare Downloads:

> [Download Broschüre wallbe eBike Tower](#)

Zubehör **9**

+



wallbe® 11kW Ladekabel Typ 2

239,50 € *



wallbe® 22kW Ladekabel Typ 2

268,91 € *



wallbe® Main Power Supply Kit (MPSK)

419,33 € *

Ähnliche Artikel

+



wallbe Pro Plus Wallbox 2x 22kW

ab 2.804,20 € *



wallbe Eco 2.0 11kW Wallbox

Bitte Angebot anfo



wallbe Pro Erk Ladesäule 22kW

Bitte Angebot anfo



wallbe Pro Ladesäule 22kW

Bitte Angebot anfo



wallbe Pro Plus Ladesäule 2x

Bitte Angebot anfo

Kunden haben sich ebenfalls angesehen

+



wallbe® Main Power Supply Kit (MPSK)

419,33 € *

Newsletter

Abonnieren Sie den kostenlosen Newsletter und verpassen Sie keine Neuigkeit oder Aktion mehr von METAMORPH.

Ihre E-Mail Adresse



Ich habe die [Datenschutzbestimmungen](#) zur Kenntnis genommen.

* Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten, wenn nicht anders beschrieben

* Verkauf nur an Geschäftskunden



MMV Leasing





PRO-CHARGE

Suchbegriff hier eingeben ...

[Übersicht](#)[E-Bike Ladestationen](#)

Walther-Werke Fahrradladestation Cube

**3.504,20 € ***

zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Lieferstatus: Bestellbar

Ladefreigabe:

Münzpfanschloss	▼
-----------------	---

Anzahl Ladepunkte:

3	▼
---	---

1	▼
---	---

In den Warenkorb

Fragen zum Artikel?

Artikel-Nr.:

PC12804

Herstellernummer:

986970021

Beschreibung

Technisch ist der CUBE in der Lage, jeden Ladepunkt mit 1,4 kW zu bedienen. Das unterste Fach...

Produktinformationen "Walther-Werke Fahrradladestation Cube"

Technisch ist der CUBE in der Lage, jeden Ladepunkt mit 1,4 kW zu bedienen. Das unterste Fach dient als Versorgungs- und Technikfach und versorgt jedes Ladefach mit einer Absicherung bzw. einem Personenschutz. Der Ladeschrank ist anschlussfertig verdrahtet und kann optional mit LED-Beleuchtung am Dachvorsprung, einer USB-Steckdose und passendem Erdstück für eine freistehende Positionierung geliefert werden.

- Robustes, witterungsbeständiges Material
- Benutzerfreundliche Aussparung an Schranktüren für Ladekabel
- Anschlussfertig vormontiert
- Modernes Design ermöglicht individuelle Gestaltung nach Kundenwunsch
- Zwei Ladesteckdosen als Standardausstattung (Optional mit USB-Steckdose)
- Optional: LED-Beleuchtung am Dachvorsprung



Technische Daten

Montageart: Bodenmontage

Norm: DIN EN 61439-7

Max. Leistung pro Ladepunkt | Nennanschlussleistung: 1,4 kW | 4,5 – 13,5 kW

Bemessungsspannung | Frequenz | Bemessungsstrom: 230/400 V | 50 Hz | 6A

Schutzart: IP 44 (nach EN60529)

Schlagfestigkeit: IK 09

Betriebstemperatur: -25 bis 40 °C

Anzahl der Schutzkontaktsteckdosen: 2 pro Ladefach (optional: USB-Steckdose)

Fehlerstromschutzschalter: RCBO-Kombination 2P 6A B / 0,03 A Typ A

Ausführung Anschluss Anlagenseite: 3-phasig

Schließsysteme: Münzkassier-/ Münzpfanschloss / RFID / PIN

Anschluss: Anschlussklemme bis 2x5x25 mm²

Gehäusewerkstoff: Stahlblech, pulverbeschichtet

Gehäusefarbe (Standard): Eisenglimmergrau DB 703

Ladetechnologie:	AC
Anzahl Ladepunkte:	3, 6, 9
Eichrechtskonform:	Nein
Ladeanschluss/Ladeeinrichtung:	Schuko Steckdose
max. Ladeleistung:	1,4 kW

Weiterführende Links zu "Walther-Werke Fahrradladestation Cube"[> Weitere Artikel von Walther-Werke](#)**Kunden haben sich ebenfalls angesehen**

 <p>wallbe e-Bike Tower</p> <p>3.900,00 € *</p>	 <p>Charge Amps Halo 11 kW 3P 16A</p> <p>973,95 € *</p>	 <p>Kabel für Eve Single 32A 1-phasig</p> <p>ab 120,00 € *</p>
---	---	--

* Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten, wenn nicht anders beschrieben

* Verkauf nur an Geschäftskunden



RECHNUNG



ÜBERWEISUNG



DHL



dpd





Ladesäule CORVI
 Art-Nr.: 049.096
 Lieferzeit 30 Werktage

KAUFEN **BERATUNG**

€4346,00 netto
 5171.74€/Stück inkl. 19% MwSt.

1 Stück

BESCHREIBUNG **TECHN. DATEN / SKIZZEN** **DOWNLOADS** **ZUBEHÖR** **VARIANTEN**

Art-Nr.: 049.096

Artikelbeschreibung

Konstruktion:
 Witterungsbeständige Konstruktion, aus rostfreiem Aluminium. Anschlussfertig vorverdrahtet und nach der Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft sofort betriebsbereit. Zuleitung erfolgt über Aussparung im Boden. Stromzuleitung bauseits mit Kabelquerschnitt min. 5 x 2,5 mm² bzw. max. 5 x 4,0 mm².

Oberfläche:
 Aluminium eloxiert.

Fächer:
 2 Ladeboxen mit je einem Schließfach übereinander (1-reihig). Türen mit Durchlass zur Herausführung eines bauseitigen Ladekabels.

Befestigungsart:
 Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mittels Bodenplatte auf bauseitigem Fundament, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Schließung Anschlussraum:
 Abschließbar mittels Zylinderschloss, inklusive 2 Schlüssel. Optional mit Doppelschloss gegen Mehrpreis.

Schließung Fächer:
 Mechanische Verriegelung über Münzpfandschloss.

Schließfachausrüstung:
 Seriennmäßig mit Steckdose inkl. Steckdosenüberwachung und FI/LS im spritzwassergeschützten Gehäuse IP 44 sowie mit aktiver Belüftung und Innenraumbeleuchtung.

KOSTENLOSE BERATUNG

Sie haben Fragen?

Lassen Sie sich von unseren kompetenten Fachberatern unterstützen.

☎ 0800 / 100 49 01

Mo-Fr 7 - 18 Uhr
 ...oder über unser [Kontaktformular](#)

Für Sie empfohlene Artikel

Ladesäule CORVI mit Zylinderschloss



€4129,00 netto

Ladesäule CORVI mit PIN-Autorisierung



€6013,00 netto

Ladesäule CORVI mit RFID-Autorisierung



€6268,00 netto



ZIEGLER[®]
Mehr Wert für draußen.

Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau
und Freiflächengestaltung

TOP-QUALITÄT
- direkt vom -
HERSTELLER!

Ladesäule CORVI



www.ziegler-metall.de

BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo-Fr: 07.00-18.00 Uhr, Sa: 08.00-12.00 Uhr)

Tel. 0800 / 100 49 01

Free Fax 0800 288 63 50

info@ziegler-metall.de

18 von 36 in Zusammenstellung
Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Ladesäule CORVI

Der Ladeschrank CORVI bietet Platz zum Aufbewahren und Laden von Laptops, Mobiltelefonen oder E-Bike-Akkus. Dabei wird bei der CORVI Ladestation, dank Stecker-Kontaktsteuerung und Fehlerstrom-Schutzschalter, hohen Wert auf Sicherheitsstandards gelegt. Die Anschlüsse stehen bei dieser Ladesäule nur dann unter Spannung, wenn ein Stecker gesteckt, die Türen geschlossen und der Anschluss frei geschaltet ist. Jeder Anschluss an die Ladestation ist gegen Überlastung und elektrische Defekte abgesichert. Sollte es dennoch zu einer Überhitzung kommen, ist der Ladeschrank mit einer Luftzirkulation ausgestattet. Der Status (belegt / frei) wird beim CORVI visuell angezeigt und ermöglicht eine intuitive, komfortable und damit schnelle Bedienung. Der Korpus der Ladebox ist besonders stabil konstruiert und wird aus witterungsbeständigem, rostfreien Aluminium gefertigt. Zudem sind alle Außenflächen glatt und leicht zu reinigen. Der Akku-Ladeschrank ist zum Schutz vor Fremdbenutzung durch Türen und eine elektronische Zugangskontrolle gesichert. Folgende drei Schließmöglichkeiten stehen dabei für diese Ladelösung zur Verfügung:

- » mechanische Verriegelung über Zylinder- oder Münzpfandschloss
- » elektrische Verriegelung mit Zugang über RFID- oder PIN / Code-Autorisierung
- » kontrollierbar durch Benutzerregistrierung. Folgende Varianten der Identifikation zum Öffnen der Schließfächer stehen für diese Ladelösung zur Auswahl:
 - » Schlüsselschloss: Jedes Fach wird über ein Schlüsselschloss geöffnet bzw. verschlossen.
 - » Münzpfandschloss: Jedes Fach wird über ein Münzpfandschloss geöffnet bzw. verschlossen. Der Schlüssel kann nur abgezogen werden, wenn im Schloss eine Münze bzw. Wertmarke steckt. Hinweis: Bei Ausführung mit Schlüsseln besteht die Gefahr des Schlüsselverlustes bzw. Abbrechens.
 - » RFID: Der Nutzer hält eine kontaktlose Karte vor den Leser um sich zu autorisieren. Bei Nutzung von RFID-Karten kann nur einem bekannten Kundenkreis das Laden ermöglicht werden.
 - » PIN: Bei der Autorisierung mit dem PIN-Verfahren gibt der Nutzer eine selbst gewählte temporäre PIN vor. Diese legitimiert ausschließlich ihn das Schließfach zu öffnen. Das PIN-Verfahren ermöglicht allen Kunden ohne Registrierung zu laden. Eine PIN-Zentrale kann bis zu 10 Schließfächer steuern. **Unser ZIEGLER-Tipp:** Wir bieten verschiedene Lösungen zur Ausstattung von E-Bike-Abstellplätzen mit einer Ladeinfrastruktur, als Stand-Alone-Lösung oder in Verbindung mit einer ZIEGLER-Überdachungsanlage an. Alle Ladelösungen sind universell einsetzbar:
 - » auf Firmengeländen,
 - » für Städte und Gemeinden,
 - » für touristische Regionen,
 - » für Gastronomie- und Hotellerie,
 - » für Hausverwaltungen,
 - » für jegliche Art von Parkplatzanlagen. **Konstruktion:**
 - » witterungsbeständige Konstruktion aus rostfreiem Aluminium
 - » anschlussfertig vorverdrahtet und nach der Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft sofort betriebsbereit
 - » Zuleitung erfolgt über Aussparung im Boden
 - » Stromzuleitung bauseits mit Kabelquerschnitt min. 5 x 2,5 mm² bzw. max. 5 x 4,0 mm² **Oberfläche:**
 - » Aluminium eloxiert **Fächer:**
 - » 2 Ladeboxen mit je einem Schließfach übereinander (1-reihig)

» Türen mit Durchlass zur Herausführung eines bauseitigen Ladekabels **Befestigungsart:**

» zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mittels Bodenplatte auf bauseitigem Fundament

» ohne Bodenbefestigungsmaterial **Schließung Anschlussraum:**

» abschließbar mittels Zylinderschloss

» inkl. 2 Schlüssel

» optional mit Doppelschloss gegen Mehrpreis **Schließung Fächer:**

» mechanische Verriegelung über Zylinder- oder Münzpfandschloss

» elektrische Verriegelung mit Zugang über RFID- oder PIN / Code-Autorisierung **Schließfachausstattung:**

» serienmäßig mit Steckdose inkl. Steckdosenüberwachung und FI/LS im spritzwassergeschützten Gehäuse IP

44

» aktive Belüftung

» Innenraumbeleuchtung

» Ausführung mit elektronischem Zugang serienmäßig inklusive LED-Statusanzeige und Türüberwachung

Option (gegen Mehrpreis):

» Doppelschloss für Anschlussraum

» Druck- und Beklebung von Werbefolie

» Kassierschloss auf Anfrage

Allgemeine Merkmale

Material : Aluminium

Schließfachgröße H x B x T : 390 x 200 x 320 mm

Produkt : E-Bike-Ladesäule

Anzahl Ladestellen / Boxen : 2 Stück

Oberfläche : eloxiert

Gesamthöhe : 1680 mm

Gesamttiefe : 350 mm

Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm

Gesamtbreite : 383 mm

Gewicht : 85 kg

049.098 Ladesäule CORVI mit RFID-Autorisierung



Material : Aluminium

Schließfachgröße H x B x T : 390 x 200 x 320 mm

Produkt : E-Bike-Ladesäule

Anzahl Ladestellen / Boxen : 2 Stück

Oberfläche : eloxiert

Gesamthöhe : 1680 mm

Gesamttiefe : 350 mm

Schließung : RFID mit zentraler Steuereinheit

Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm

Gesamtbreite : 383 mm

Gewicht : 85 kg

[zum Webshop](#)

049.097 Ladesäule CORVI mit PIN-Autorisierung



Material : Aluminium
Schließfachgröße H x B x T : 390 x 200 x 320 mm
Produkt : E-Bike-Ladesäule
Anzahl Ladestellen / Boxen : 2 Stück
Oberfläche : eloxiert
Schließung : PIN / Code-Autorisierung
Gesamthöhe : 1680 mm
Gesamttiefe : 350 mm
Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm
Gesamtbreite : 383 mm
Gewicht : 85 kg

[zum Webshop](#)

049.096 Ladesäule CORVI mit Münzpfandschloss



Material : Aluminium
Schließfachgröße H x B x T : 390 x 200 x 320 mm
Produkt : E-Bike-Ladesäule
Anzahl Ladestellen / Boxen : 2 Stück
Oberfläche : eloxiert
Schließung : Münzpfandschließung
Gesamthöhe : 1680 mm
Gesamttiefe : 350 mm
Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm
Gesamtbreite : 383 mm
Gewicht : 85 kg

[zum Webshop](#)

049.095 Ladesäule CORVI mit Zylinderschloss



Material : Aluminium
Schließfachgröße H x B x T : 390 x 200 x 320 mm
Produkt : E-Bike-Ladesäule
Anzahl Ladestellen / Boxen : 2 Stück
Oberfläche : eloxiert
Gesamthöhe : 1680 mm
Gesamttiefe : 350 mm
Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm
Schließung : Schlüsselschließung
Gesamtbreite : 383 mm
Gewicht : 85 kg

zum Webshop

Ladesäule CORVI, 2 kleine Schließfächer mit Münzpfandschließung



Ladesäule CORVI, 2 kleine Schließfächer, integrierte Steuerzentrale mit Zugangsautorisierung PIN-Code



Innenansicht Schließfach mit Elektroinstallation



Ladesäule CORVI, 2 kleine Schließfächer, integrierte Steuerzentrale mit Zugangsautorisierung PIN-Code



Ladesäule CORVI, 2 kleine Schließfächer mit
Schlüsselschließung



Kostenlose Beratung: 0800 / 100 49 01 (Mo-Fr 7 - 18 Uhr)



Shop

Projekte & Lösungen

Referenzen

Infos & Services

Unternehmen



Fahrrad-Abstellanlage VELO-CONNECTOR | VELO-CONNECTOR mit Schließfach und PIN-Code



VELO-CONNECTOR mit Schließfach...

Art-Nr.: 054.789

Lieferzeit 64 Werktage

KAUFEN

BERATUNG

Farbe Außenrahmen **

Farbe Schließfach + Fahrradhalter **

** Dies ist ein Pflichtfeld.

€ 1555,00_{netto}

1850.45€/ Stück inkl. 19% MwSt.

1 Stück

IN DEN WARENKORB

BESCHREIBUNG

TECHN. DATEN / SKIZZEN

DOWNLOADS

VARIANTEN

Downloads

ZIEGLER Handbuch 2021 S.428



Datenblatt



Ausschreibungstexte Für Planer und Architekten



Für Sie empfohlene Artikel

VELO-CONNECTOR mit Schließfach inkl. integrierter Lademöglichkeit, 230V



€ 1450,00_{netto}

VELO-CONNECTOR mit Schließfach inkl. integrierter Lademöglichkeit, 230V



€ 1450,00_{netto}

VELO-CONNECTOR mit Schließfach inkl. Münzpfanschloss



€ 1416,00_{netto}

Kostenübersicht Ladestationen für E-Bikes

Hersteller	Typ	Produktname	Anzahl Ladepunkte	Kosten Beschaffung [brutto]
bike-energy	Ladesäule	TOWER	2	6.935,32 €
bike-energy	Ladestation zur Wandmontage	POINT	2	4.912,32 €
bike-energy	Ladestation zur Wandmontage	LINE	4	7.894,46 €
Wallbe	Schließfächer zur Akkuladung	e-Bike Tower	3	4.748,10 €
Walther-Werke	Schließfächer zur Akkuladung	Cube	3	4.170,00 €
Ziegler Metall	Ladesäule	Corvi	2	5.171,74 €
Ziegler Metall	Abstellanlage mit Ladeeinrichtung	Velo-Connector	1	1.844,50 €
Spelserg	Ladestation zur Wandmontage	BCS Smart	4	2.700,00 €
ReGeLa	Solar-Ladestation	Modell Basic	6	15.500,00 €

E-Bike Solar-Ladestation



Gemeinsam für das Klima
— Powered by Solar Energy



Geeignet für alle Ladesysteme

Die neue ReGeLa E-Bike Solar-Ladestation bietet einen hohen Nutzen für alle E-Biker und Betreiber von Ladestationen: Die Stromversorgung erfolgt unabhängig von einem Stromnetz mittels Solarbetrieb, wodurch sich die Standortwahl enorm erweitert und nun auch Radwege oder Ausflugsziele fernab einer Infrastruktur in eine flächendeckende Versorgung mit Ladestationen einbezogen werden können.



Der Umstieg vom PKW auf das Fahrrad wird erheblich unterstützt, denn nun ist es möglich, sich nicht nur in Erholungsgebieten, Nationalparks oder auf Radwegen klimaneutral mit dem E-Bike zu bewegen, sondern auch schon die Anreise mit dem E-Bike anzutreten.

Die E-Mobilität gewinnt damit weiter an Akzeptanz und wird vorangetrieben, was die Belastungen unserer Umwelt sowie die CO₂-Emissionen reduziert.

Optional ist die Ausrüstung mit einem leistungsfähigen, öffentlichen WLAN-Hotspot möglich. Der Hotspot ermöglicht einen für den Benutzer kostenlosen Highspeed-Internetzugang, was die Nutzung der Ladestation zusätzlich fördert.

Der integrierte, leistungsstarke Batteriespeicher gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb



1 Modell Basic: Einfach & praktisch!

Das Modell Basic zeichnet sich durch frei zugängliche Steckdosen und eine großzügige Ablagefläche für Ladegeräte, Akkus oder Mobilgeräte aus.

Insgesamt stehen an der Vorder- und Rückseite der Ladestation jeweils drei Steckdosen mit 230V sowie zwei Ladebuchsen für USB-Geräte zur Verfügung.

Der Ladevorgang beginnt mit Betätigung des Start-Tasters und endet automatisch nach 2 Stunden. Damit wird eine ausreichende Ladung gewährleistet aber eine ungewünschte Dauernutzung durch einzelne Nutzer verhindert.



2 Modell Safe: Sicher ist sicher!

Das Modell Safe verfügt an der Vorder- und Rückseite jeweils über drei Schließfächer, die über Codeschlösser gesichert sind.

In den Schließfächern ist ausreichend Platz für Akkus, Lade- oder Mobilgeräte. In jedem Schließfach befinden sich eine Steckdose für 230V sowie zwei Ladebuchsen für USB-Geräte.

Der Ladevorgang wird über die Start-Taste ausgelöst, dann wird das Schließfach geschlossen. Ähnlich wie bei einem Zimmersafe im Hotel gibt man nun einen persönlichen 4-stelligen Zahlencode ein und verriegelt das Schließfach.

Um eine unerwünschte Dauerbelegung oder eine missbräuchliche Nutzung des Schließfachs zu verhindern, öffnet sich das Codeschloss automatisch nach einer Dauer von 2 Stunden. Dieser Mechanismus hilft auch, falls ein Nutzer seinen Code versehentlich vergessen hat.





Bedruckbare Seitenflächen

Die Flächen der Ladestation lassen sich individuell bedrucken. Erzielen Sie damit Einnahmen durch Sponsoren oder Werbung um die Investition zu erleichtern.

Werksseitig erfolgt die Auslieferung der Ladestation unbedruckt.



Zubehör 1: Fahrradständer

Die Fahrradständer sind ein praktisches Zubehör und ermöglichen an der Vorder- und Rückseite für jeweils 3 Fahrräder ein bequemes Einstellen und Abschließen.



Zubehör 2: WLAN-Hotspot

Die Ladestation kann mit einem leistungsfähigen, öffentlichen WLAN-Hotspot ausgestattet werden, der bis zu 50 Nutzern einen kostenlosen Internetzugang bietet.

Der Hotspot bezieht die Daten aus dem Mobilfunknetz und funktioniert auch in Regionen mit schlechter Netzversorgung. Denn der Hotspot sucht automatisch das beste Netz und ist damit nicht von einem einzelnen voreingestellten Netzbetreiber abhängig.

Übersicht der Funktionen



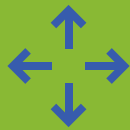
Sonnenenergie

Klimafreundlich & umweltbewusst



Keine Stromkosten

Es gibt keine laufenden Energiekosten



Flexible Standortwahl

Unabhängig vom Stromnetz durch Solarbetrieb



Leistungsstarker Batteriespeicher

Ermöglicht schnelles Laden



WLAN Hotspot

Freier Internetzugang



Schließfächer

Über Codeschloss gesichert



Produktvideo



Eine Ladestation mit vielen Vorteilen

Die E-Bike Solar-Ladestation von ReGeLa bietet zahlreiche Vorteile, die einzigartig sind:

Es beginnt bereits bei der Planung: Die Ladestation benötigt kein Fundament, denn die Standsicherheit wird über 32 Standard-Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) gewährleistet, die im Innenraum gestapelt werden. Dieses Betongewicht von insgesamt ca. 1000 kg sorgt damit auch bei Wind für einen sicheren Stand und das Aufstellen der Ladestation ist verfahrensfrei.

Durch das geringe Einzelgewicht der Betonplatten wird zum Aufstellen der Ladestation auch kein schweres Gerät (z.B. Gabelstapler) benötigt. Aufwand und Kosten werden vermieden.

Um ein schnelles Aufladen der E-Bike Akkus zu erreichen, wurde die Abgabeleistung der Ladestation auf eine Leistung von 3000 W ausgelegt. Damit ist die Ladestation auch für sämtliche Schnellladegeräte geeignet und abhängig vom Ladegerät des Nutzers ist eine Aufladung von bis zu 60% in einer Zeit von 60 Minuten möglich.

Natürlich verfügt die Ladestation auch über USB-Ladebuchsen (Typ A und Typ C), um Geräte wie Handys oder Tablets aufzuladen.

Das Gehäuse der Ladestation besteht aus Aluminium und ist damit langlebig und rostfrei. Durch den Dachvorsprung an Vorder- und Rückseite, sowie durch die vorgezogenen Seitenwände, profitieren die Nutzer außerdem von einem Wetterschutz.

Das Design der Ladestation ist dynamisch und erweckt Aufmerksamkeit. Aufgrund der Größe ist die Ladestation gut sichtbar!

Anschaffung — einfach gemacht durch Förderprogramme

In vielen Fällen stehen Fördergelder für das Errichten einer E-Bike Ladestation zur Verfügung. Eine Prüfung lohnt sich! Fördergelder können von regionalen Fördertöpfen stammen, z.B. zur Förderung des Radverkehrs und Tourismus, es gibt aber auch EU-Fördergelder, wie z.B. das LEADER-Programm.

Die Finanzierung der Ladestation wird für den Betreiber zusätzlich erleichtert, da eine Fläche von 16 m² zur Verfügung steht, die mit Werbepartnern belegt werden kann. Diese Werbeeinnahmen können die Investition zu einem erheblichen Teil refinanzieren.

Vertriebspartner

Schulte-Cwiklinski
Franz-Josef Cwiklinski
Bamenohlerstr. 34
57413 Finnentrop

Tel.: 02721-717356

Mail: cwiklinski@ebike-solarstation.de

Hersteller

ReGeLa[®]

ReGeLa GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 15
D 89150 Laichingen

www.regela.de
info@regela.de
Tel. +49 7333 8930443



E-Bike Solar-Ladestation

powered by the sun

Ladestation

Technische Daten

Ladetechnik	
Anzahl Ladepunkte	Modell Basic: 6 x 230 V, 4 x USB Modell Safe: 6 x 230 V, 6 x USB Typ A, 6 x USB Typ C
Stromversorgung der Ladestation	Netzunabhängig, über integriertes Photovoltaikmodul auf dem Dach (Leistung 620 W)
Ladeleistung	Hohe Systemleistung von 3,0 kW, geeignet für Schnellladegeräte (Ladegeschwindigkeit: Abhängig vom Ladegerät sind bis zu 60% Ladung innerhalb von 60 min möglich)
Batteriespeicher	Integrierter Batteriespeicher mit 8400 Wh zur Überbrückung von Zeiten mit wenig/ohne Sonneneinstrahlung. Über den Batteriespeicher können bis zu 30 E-Bike Akkus vollständig geladen werden ohne dass Sonnenenergie zur Verfügung steht.
Gehäuse	
Wetterschutz	Wetterschutz durch Dachvorsprung und Seitenwände
Abmessungen	Bodenstellfläche 145 x 126 cm (B x T), Höhe 265 cm Dachfläche 191 x 212 cm (B x T)
Werbefläche	Große Werbefläche von 16 m ² zur Refinanzierung mit Werbepartnern
Gehäusematerial	Aluminium
Korrosionsschutz	Hochwertige Pulverbeschichtung
Gewicht	Leergewicht Gehäuse (ohne Batterien) ca. 140 kg Batteriespeicher: 180 kg Gewicht der Betonplatten: 1000 kg
Garantie	1 Jahr
Montage	
Aufbau	Einfacher Aufbau und Inbetriebnahme, kein Fundament notwendig, verfahrensfreies Aufstellen (unter Berücksichtigung der Bebauungspläne) Aufbau in wenigen Stunden ohne Einsatz von schweren Maschinen möglich
Betongewichte	Im Innenraum werden 32 Standard-Betonplatten (50x50x5 cm) gestapelt, die ein Gewicht von 1000 kg ergeben und damit einen sicheren Stand gewährleisten.
Optionale Ausstattung	
Fahrradständer	Fahrradständer für 6 Fahrräder (je 3 an Vorder- und Rückseite)
WLAN-Hotspot	Leistungsfähiger, öffentlicher WLAN-Hotspot. Die Technik ist auf dem Dach integriert. Der Hotspot ermöglicht bis zu 50 Nutzern einen kostenlosen Highspeed-Internetzugang. Für den Betreiber der Ladestation fallen monatliche Kosten für die Flatrate an.
Web-Interface	Zum Fernabruf von Monitoringdaten zur Auswertung von Nutzungsdaten über das Internet (WLAN-Hotspot ist dafür Voraussetzung)

Stand: 1.9.2021



SPELSBERG BCS SMART E-BIKE LADESTATION

Art.: 1698514

EAN: 4013902655830

Herstellernummer: 58012201

Herstellertyp: BCS Smart

Hersteller: SPELSBERG

Beschreibung:

- mit bedrucktem Deckel
- vier Ladepunkte (2 x SCHUKO® 230V, 1 x Shimano, 1 x Bosch)
- mit fest montiertem Kabelsystem
- inkl. Statusanzeige der einzelnen Ladepunkte
- anschließbar an das 230/400V-Netz
- Produkt wird anschlussfertig geliefert für eine schnelle und einfache Wandmontage

Beigefügtes Zubehör:

- mit jeweils vier Außenbefestigungslaschen 10mm und 40mm Wandabstand
- mit integriertem Belüftungselement BEL Air M40 zur Vermeidung von

Kondenswasserbildung im Gehäuse

- smarte Cloud-Anbindung über LAN oder Mobilfunk
- zur Verwendung mit der kostenlosen BCS Mobile App für Android & iOS, sowie dem Managementportal

Einbaugeräte:

SCHUKO®-Steckdose (seitlich), 230V: 2

Bosch Ladepunkt: 1

Shimano Ladepunkt: 1

Farben:

Farbe Unterteil: grau (ähnlich RAL 7035)

Farbe Oberteil: weiß transluszent

Materialeigenschaften:

für Außeneinsatz geeignet: ja

Industriequalität: ja

Umgebungsbedingungen:

max. relative Luftfeuchtigkeit 25 Grad Celsius: 80 %

max. relative Luftfeuchtigkeit 40 Grad Celsius: 75 %

Umgebungstemperatur min.: -25 Grad Celsius

Umgebungstemperatur max.: 40 Grad Celsius

Umgebungstemperatur 24h: 35 Grad Celsius

elektrische Eigenschaften:

Bemessungsbetriebsspannung AC: 230 V

Bemessungsbetriebsspannung DC: 50 V

min. Leiterquerschnitt: 1,5 mm²

Schutzart: IP54

belüftet: ja

max. Leiterquerschnitt: 4 mm²

Schutzklasse: II

Abmessungen:

Länge: 534 mm

Breite: 520 mm

Höhe: 226 mm

mechanische Eigenschaften:

Befestigungsart: Wandmontage

plombierbar: ja

Art des Oberteils: Deckel

Schlagfestigkeit: IK08

Werkstoff:

Material Unterteil: Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Material Oberteil: Polycarbonat

Material Einführung: Polyamid

Material Dichtung: Elastomer

Material Deckelschraube: Polyamid, glasfaserverstärkt

Spezifikation:

Hersteller: SPELSBERG