

General Product Safety Regulation

B2MinckCharge

Einseitig, Doppelseitig



Index

1. Einleitung.....	2
2. Produktbeschreibung.....	2
3. Risikobewertung.....	3
3.1 Risikoidentifizierung.....	3
3.2 Risikoanalyse.....	3
3.3 Risikomanagement.....	3
4. Konformität mit Vorschriften und Normen.....	4
5. Gebrauchsanweisung und Warnhinweise.....	4
5.1 Installation.....	4
5.2 Verwendung.....	4
5.3 Warnhinweise.....	4
6. Konformitätserklärung.....	5
7. Anhänge.....	6
Anhang 1.....	7

Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Dokument zur Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)

Produktname: B2MinckCharge

Herkunft: Niederlande

Hersteller: Lo Minck Mobility BV, Lisserbroek, Niederlande

Version: V1.0

1. Einleitung

Dieses Dokument wurde gemäß der **Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988** erstellt und zeigt, dass das Produkt **B2MinckCharge** bei bestimmungsgemäßem Gebrauch den Sicherheitsanforderungen entspricht.

2. Produktbeschreibung

Produktname: B2MinckCharge (verschiedene Varianten: einseitig, beidseitig)

Typ: Fahrradabstellanlage mit integrierten Ladepunkten für Elektrofahrräder

Zielgruppe: Allgemeine Verbraucher, Unternehmen, Gemeinden und öffentlicher Sektor

Verwendungszweck:

- Stabilität und Komfort beim Abstellen von Fahrrädern
- Lademöglichkeit für Elektrofahrräder

Material:

- **Rahmen/Halterungen:** Feuerverzinkter Stahl
- **Befestigungsbügel:** Edelstahl + Pulverbeschichtung (RAL6018)
- **Kabelkanäle:** Elektrolytisch verzinkter Stahl

Technische Spezifikationen:

- **Ladepunkte:** IP66-wasser- und staubdichte Anschlüsse
- **Elektrische Komponenten:** Female/Male-Steckverbinder mit Plug-and-Play-Anschluss
- **Spannungsgruppe:** 230V/16A (bis zu 8 Ladepunkte)

Abmessungen: Variabel je nach Modell (Abstand: 375mm, 400mm, 500mm, 600mm)

Maximale Reifenbreite: 22mm bis 65mm

3. Risikobewertung

3.1 Risikoidentifizierung

Folgende Risiken wurden für das **B2MinckCharge** identifiziert:

Risiko	Beschreibung	Maßnahme
Elektrische Risiken	Kurzschluss	IP66-zertifizierte Anschlüsse und Verkabelung
Mechanische Risiken	Quetschungen beim Einsetzen von Fahrrädern	Sicheres Design mit abgerundeten Kanten
Falsche Spannung	Beschädigung der Ladepunkte	Technische Dokumentation und Warnhinweise
Wasser- oder Staubeintritt	Reduzierte elektrische Sicherheit	Verwendung von IP66-Komponenten
Fehlgebrauch	Falsches Anschließen von Fahrrädern	Installationsanleitung und klare Anweisungen

3.2 Risikoanalyse

Die Risiken wurden hinsichtlich Schwere und Wahrscheinlichkeit bewertet. Maßnahmen wurden umgesetzt, um Risiken zu minimieren und zu eliminieren.

3.3 Risikomanagement

Folgende Maßnahmen wurden umgesetzt, um die Risiken zu eliminieren oder zu minimieren:

- **IP66-wasser- und staubdichte Anschlüsse**, um elektrische Risiken zu minimieren.
- **Plug-and-Play-Steckverbinder**, um fehlerhafte Installationen zu verhindern.
- Klare **Installations- und Gebrauchsanweisungen** für sichere Nutzung.
- **Feuerverzinkter Stahl** für eine robuste und langlebige Konstruktion.

4. Konformität mit Vorschriften und Normen

Das Produkt **B2MinckCharge** erfüllt die folgenden relevanten Richtlinien und Normen:

- **EU 2023/988**: Allgemeine Produktsicherheitsverordnung (GPSR)
- **IEC 60529**: IP66-Klassifizierung für Staub- und Wasserschutz
- **EN 60335-1**: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch
- **CE-Kennzeichnung**: Konformitätserklärung (auf Anfrage verfügbar)

5. Gebrauchsanweisung und Warnhinweise

5.1 Installation

- Befolgen Sie die Installationsanleitung für den korrekten Aufbau.
- Schließen Sie das System an eine **230V/16A-Stromversorgung** an. Maximal 8 Ladepunkte pro 230V/16A-Gruppe.
- Überprüfen Sie die IP66-Anschlüsse auf Wasserdichtigkeit.

5.2 Verwendung

- Platzieren Sie die Fahrräder korrekt in der **B2MinckCharge**-Abstellanlage.
- Schließen Sie das Fahrrad mit den mitgelieferten Steckverbindern an den Ladepunkt an.
- Unbenutzte Ladepunkte mit der Schutzkappe abdecken.

5.3 Warnhinweise

- Nicht bei beschädigten Kabeln oder Anschlüssen verwenden.
- Verwenden Sie nur originale Stecker und Kabel.
- Nicht starker mechanischer Belastung aussetzen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder das Produkt nicht unbeaufsichtigt verwenden

6. Konformitätserklärung

Hersteller:

Lo Minck Mobility BV
Gansoord 80,
2165 BD Lissersbroek, Nederland

Hiermit erklärt **Lo Minck Mobility BV**, dass das Produkt **B2MinckCharge** den Anforderungen der **Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (EU 2023/988)** entspricht.

Unterschrift: 

Name: Arjan Minck

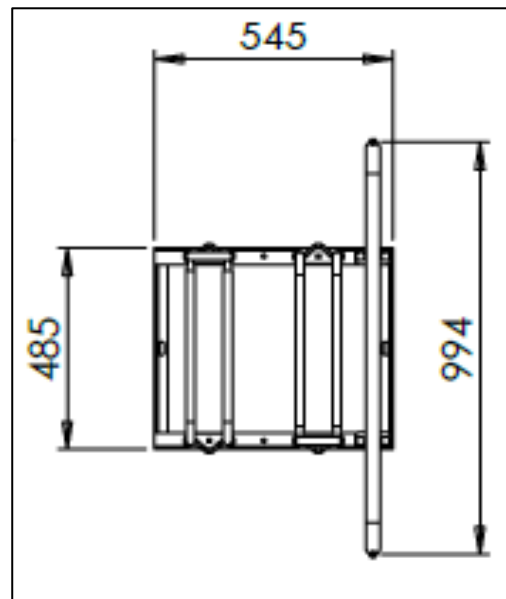
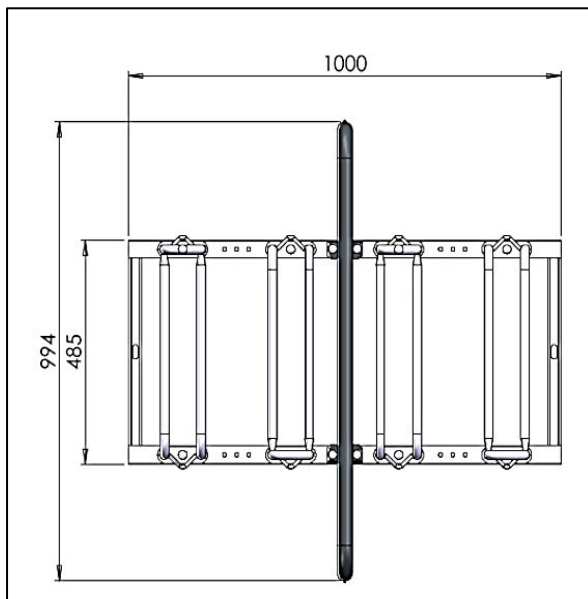
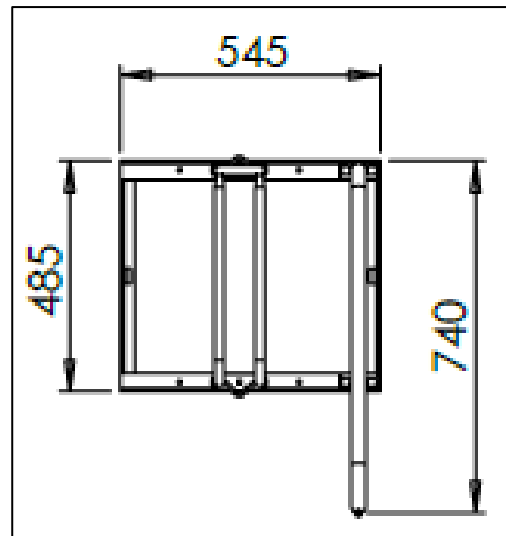
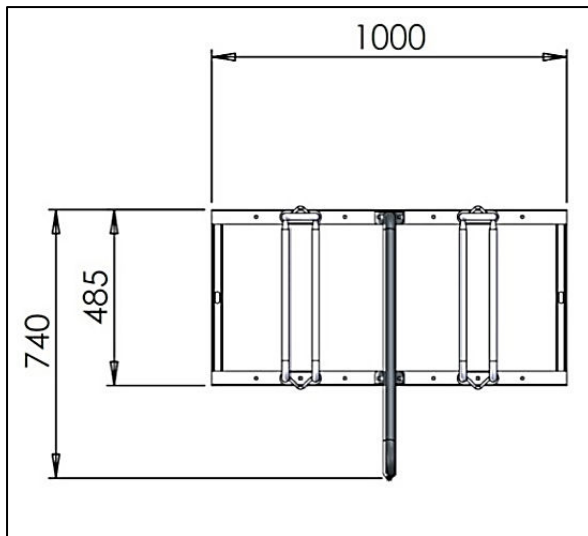
Datum: 03-02-2025

7. Anhänge

1. Technische Zeichnungen
2. Produktspezifikationen (auf Anfrage verfügbar)
3. Installationsanleitung (auf Anfrage verfügbar)

Anhang 1

Technische Zeichnung, von links nach rechts von oben nach unten, einseitig, einfach einseitig, doppelseitig, einfach doppelseitig.



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.