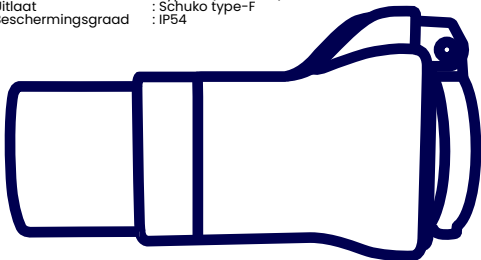




## Specificaties

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Nominale spanning    | : ~230VAC<br>50/60Hz |
| Nominale stroom      | : Max. 16A           |
| Bedrijfstemperatuur  | : -25°C ~ 50°C       |
| Luchtvochtigheid     | : <85% (40°C)        |
| Hoogte               | : <2000m             |
| Levensduur connector | : 5000 verbindingen  |
| Inlaat               | : Type-2 (IEC 62196) |
| Uitlaat              | : Schuko type-F      |
| Beschermingsgraad    | : IP54               |



De **EVshield PowerBridge** is een Type 2 naar 230V adapter welke is ontworpen om een EV-laadpunt veilig om te zetten in een standaard stopcontact. Hierdoor kunnen conventionele elektrische apparaten, zoals ebike-laders, gereedschap en andere apparaten met een laag stroomverbruik, rechtstreeks worden aangesloten op een EV-laadstation. De PowerBridge regelt het laadproces van de batterij niet, het fungeert uitsluitend als interface tussen de laadpaal en externe elektrische verbruikers.

## Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld om:

- Tijdelijke omzetting van een Type-2 laadpunt naar een eenfasige 230VAC-voeding.
- Het opladen van e-bikes en vergelijkbare apparaten met een laag vermogen mogelijk te maken.
- Uitsluitend te gebruiken met laadpaal-systemen die Mode-2 of Mode-3 ondersteunen.

Het apparaat is niet bedoeld voor:



Continue (hoge) belasting



Belastingen met een hoog vermogen die de opgegeven maximale waarden overschrijden.



Gebruik in explosieve of gevaarlijke omgevingen.



Gebruik in natte omstandigheden, zoals regen, sneeuw, enz.



## Veiligheidsinstructies

De PowerBridge mag alleen worden gebruikt in droge of anderszins voldoende beschermde omgevingen en mag niet worden blootgesteld aan regen of soortgelijke ongunstige weersomstandigheden. Het apparaat mag onder geen enkele omstandigheid worden geopend of gewijzigd. Mechanische belasting van de kabel en connector moet worden vermeden en het apparaat moet vóór elk gebruik worden gecontroleerd op schade of vervuiling. In geval van een storing moet het apparaat onmiddellijk worden losgekoppeld en moet contact worden opgenomen met de verkoper.

## Gebruiksaanwijzing

Volg altijd de instructies om een correcte en veilige werking van de PowerBridge te garanderen.

1. Controleer vóór gebruik of het laadstation operationeel is.
2. Sluit de PowerBridge aan op de Type-2-aansluiting van het laadstation. Zorg ervoor dat de connector volledig is ingevoerd en vergrendeld.
3. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, start het laadstation de koppeling. Na een succesvolle koppeling zal de PowerBridge het stopcontact van stroom voorzien.
4. Sluit uw apparaat pas aan op de PowerBridge nadat de koppeling met het laadstation voltooid is.
5. Overschrijd de maximale stroomsterkte van de PowerBridge nooit. Overbelasting kan leiden tot automatische uitschakeling of schade.
6. Het gebruik van verlengsnoeren of stekkerdozen is verboden.
7. Koppel aangesloten apparaten los voordat u de PowerBridge uit het laadstation verwijdt.



## Disclaimer

Deze handleiding dient uitsluitend ter referentie. EVshield geeft geen advies, instructies of aanbevelingen met betrekking tot elektrische installaties en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onjuiste installatie of gebruik van de EVshield PowerBridge of bijbehorende componenten. Volg altijd de instructies van de fabrikant van de laadpaal en zorg er voor dat de installatie wordt uitgevoerd door een gecertificeerde installateur in overeenstemming met de lokale veiligheidsvoorschriften.