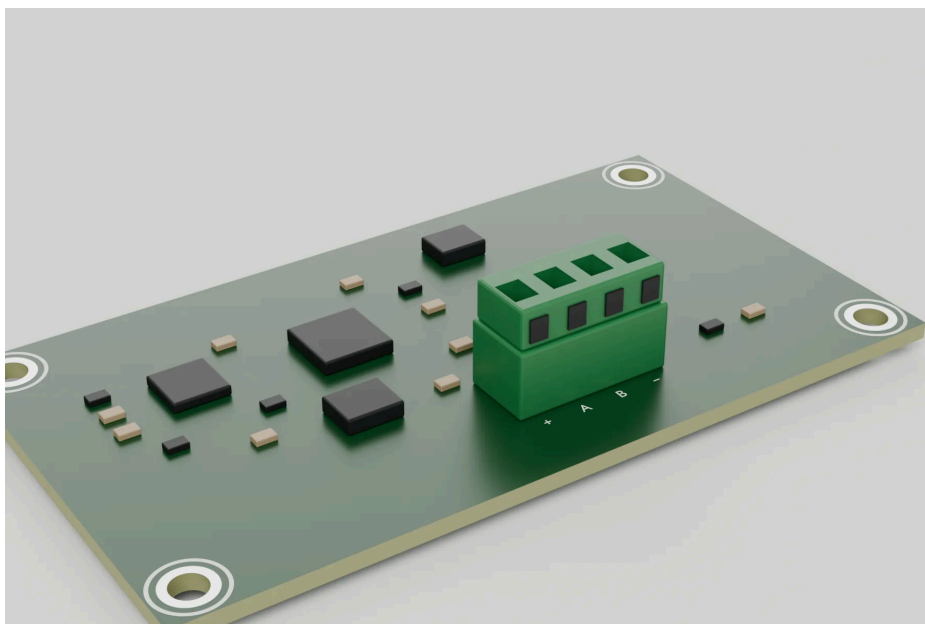


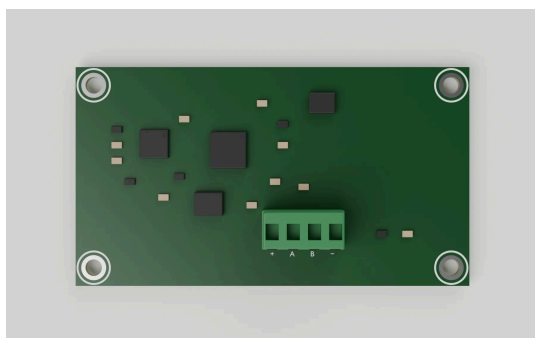
EVSE-X-NFC **GELEVERD**

NFC-kaartlezer (Modbus)

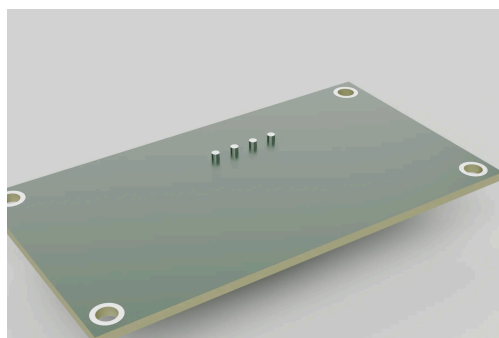
Een optionele kaartlezer die in de behuizing van de laadpaal wordt gemonteerd, met de antennezijde tegen het deksel, zodat kaarten door het deksel heen worden gelezen. Hij leest ISO/IEC 14443-kaarten en wordt met vier draden op de Modbuslijn aangesloten. Gebruik hem met elke kaart als lokale vergrendeling en ontgrendeling, of met een Nederlandse laadpas via OCPP.



Print van 76 × 42 mm, componentenzijde: 4-polige Modbusklem en vier hoekgaten



Componentenzijde van boven



Vlakke antennezijde: deze kant komt tegen de binnenkant van het deksel

IN HET KORT

Appartementen en parkeergarages van een VvE waar elke gebruiker zijn eigen kWh betaalt; bedrijfsparkkeerplaatsen die niet de auto's van de burens moeten opladen; Plaza Charge-laadzuilen; en elke laadpaal die een openbare laadpas moet accepteren.

PRIJS op aanvraag; op voorraad

CAD STEP en tekening: edgetech.eu/cad/evse-x-nfc.step

KERNGEGEVENS

SPECIFICATIE	WAARDE
Functie	Leest NFC-kaarten door het deksel van de laadpaal heen en geeft het kaart-ID door via Modbus
Kaarten	ISO/IEC 14443 (NFC-A); herkend aan de UID van de kaart
Aansluiting	4-polige printklem: +12 V, A, B, GND (gemarkeerd + A B –), op de Modbus RS-485-lijn van de laadpaal
Montage	In de behuizing, vlakke antennezijde tegen de binnenkant van het kunststof deksel; geen gat in het deksel nodig; 4 × Ø3,2 mm hoekgaten
Afmetingen	Print 76 × 42 mm; totale hoogte 12 mm
Ruimte voor bedrading	Houd 25 mm vrij voor de printklem voor de draden
Werkwijzen	Lokale whitelist (zonder back-office), of Nederlandse laadpas via OCPP 1.6J (autorisatie en facturatie door een back-office)
Whitelist	Beheerd door de eigenaar in de app; aantal kaarten nog te bevestigen
OCPP-route	Afhankelijk van het afronden van OCPP 1.6J tot een product voor jouw project (werkende implementatie, nog niet in gebruik genomen)
Gemaakt in	Europa

Test het in je project: info@edgetech.eu

Alle specificaties: edgetech.eu/nl/electronics/evse-x-nfc