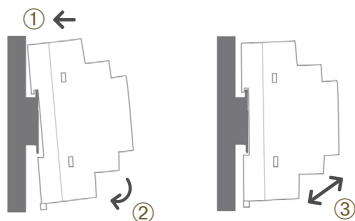


Bus Extender module

art. 25297



QUICK START GUIDE

NL FR DE EN

NL

In de verpakking:

- 1x Bus Extender module (25297)
- 1x quick start guide

Functie:

Indien de Smart Living modules van een installatie verspreid zitten over verschillende elektrische borden en/of locaties wordt een Bus Extender module geïnstalleerd als eerste module van elk elektrisch bord/locatie waar geen Brain/+ module aanwezig is. Dit laat toe de systeem bus lokaal te voeden met een extra 24VDC voeding.

Garantie & veiligheid:

- Op dit product zijn de standaard garantie voorwaarden geldig zoals beschikbaar op onze website.
- Elke nieuwe installatie of aanpassing aan een installatie moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en volgens de plaatselijk geldende voorschriften en regelgeving.

Installatie:

De module wordt in een zekeringkast geïnstalleerd zoals op de afbeelding.

1. Kantel de module omhoog en plaats op de DIN-rail.
2. Duw de module naar beneden tegen de DIN-rail tot u niet verder kan.
3. Beweeg de module voorzichtig heen en weer om er zeker van te zijn dat deze goed vast zit

Technische kenmerken:

- Voedingsspanning: 24 VDC
- Omgevingstemperatuur: 0 - 45°C
- Connector: 2-polig
- Bekabeling:
 - Doorsnede: min 1.5mm²
 - Lengte: max. 3m
- Verbruik:
 - Zonder aangesloten modules: max. 10mA
 - Met aangesloten modules: max. 1.4A

Systeemomvang & limieten:

Raadpleeg voor meer informatie de datasheets via <https://renson.net/smart-living/documentatie>.

FR

Dans l'emballage :

- 1x Bus Extender module (25297)
- 1x guide de démarrage rapide

Fonction :

Dans le cas où les modules Smart Living d'une installation sont répartis sur différents panneaux électriques et/ou emplacements, un module Bus Extender est installé en tant que premier module de chaque panneau électrique/emplacement où il n'y a pas de module Brain/+. Cela permet d'alimenter localement le système bus avec une alimentation supplémentaire de 24VDC.

Garantie et sécurité :

- Ce produit est couvert par les conditions de garantie standard disponibles sur notre site web.
- Toute nouvelle installation ou modification d'une installation doit être effectuée par un installateur agréé et conformément aux règles et réglementations locales applicables.

Installation :

Le module est installé dans une boîte à fusibles comme indiqué sur l'image.

1. Inclinez le module vers le haut et placez-le sur le rail DIN.
2. Poussez le module vers le bas contre le rail DIN jusqu'à ce que vous ne puissiez plus aller plus loin.
3. Balancez délicatement le module en avant et en arrière pour être sûr qu'il est bien fixé.

Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation : 24 VDC
- Température ambiante : 0 - 45°C
- Connecteur: 2 broches
- Câblage :
 - Diamètre: min 1.5mm²
 - Longueur: max. 3m
- Consommation
 - Sans modules connectés : 10mA max.
 - Avec modules connectés : 1,4A max.

Taille et limites du système :

Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques via <https://renson.net/smart-living/documentation>.

DE

Lieferumfang:

- 1x Bus Extender module (25297)
- 1x Kurzanleitung

Funktion:

Wenn die Smart Living-Module einer Installation auf verschiedene Schalttafeln und/oder Standorte verteilt sind, wird ein Bus Extender-Modul als erstes Modul jeder Schalttafel/jedes Standorts installiert, an der/dem kein Brain/+-Modul vorhanden ist. Dadurch kann der Systembus lokal über einen zusätzlichen 24VDC-Stromanschluss versorgt werden.

Garantie & Sicherheit:

- Für dieses Produkt gelten die Standard-Garantiebedingungen, wie sie auf unserer Website angegeben sind.
- Jede Neuinstallation oder Änderung an einer Anlage muss von einem anerkannten Installateur und in Übereinstimmung mit den vor Ort geltenden Vorschriften und Bestimmungen durchgeführt werden.

Installation:

Das Modul wird wie abgebildet in einen Sicherungskasten eingebaut.

1. Setzen Sie das Modul leicht nach oben gekippt auf die Hutschiene.
2. Drücken Sie das Modul bis zum Anschlag nach unten auf die Hutschiene.
3. Rütteln Sie vorsichtig am Modul, um sicherzustellen, dass es fest sitzt.

Technische Merkmale:

- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Umgebungstemperatur: 0-45 °C
- Stecker: 2-polig
- Verkabelung:
 - Querschnitt: min 1.5mm²
 - Länge: max. 3m
- Stromaufnahme:
 - Ohne angeschlossene Module: max. 10 mA
 - Mit angeschlossenen Modulen: max. 1,4 A

Systemgröße und -grenzen:

Weitere Informationen finden Sie in den Datenblättern:

<https://renson.net/smart-living/documents>.

EN

In the package:

- 1x Bus Extender module (25297)
- 1x quick start guide

Function:

If the Smart Living modules within an installation are spread over different electrical panels and/or locations, a Bus Extender module is installed as the initial module of each electrical panel/ location if no Brain/+ module is present. This means the system bus can be supplied locally with an additional 24VDC power supply.

Warranty & Safety:

- This product falls under the standard warranty terms, which can be found on our website.
- Any new installation or modification must be carried out by a certified installer and follow the applicable local rules and regulations.

Installation:

The module is installed in a fuse box, as is shown on the image.

1. Tilt the module upwards and place it on the DIN rail.
2. Push the module down against the DIN rail until you can go no further.
3. Gently move the module back and forth to make sure it is secure.

Technical features:

- Supply voltage: 24 VDC
- Operating temperature: 0 - 45°C
- Connector: 2 pin
- Cabling:
 - Cross section: min 1.5mm²
 - Length: max. 3m
- Consumption:
 - Without connected modules: max. 10mA
 - With connected modules: max. 1.4A

System dimensions & limits:

For more information, check the datasheets via <https://renson.net/smart-living/documents>.

Aansluitschema / Schéma de raccordement / Anschlussplan / Wiring diagram

NL

1. Schakel de stroomtoevoer uit.
2. Sluit de inkomende bus kabel aan op de 'System Bus IN' aansluiting
3. Verbind de 'System Bus OUT' aansluiting aan de volgende Smart Living module in het elektrisch bord.
4. Sluit de 24VDC van de voeding aan op de 'VDC IN' aansluiting.
5. Schakel de stroomtoevoer in.

DE

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
2. Schließen Sie das eingehende Buskabel an den Anschluss „System Bus IN“ an.
3. Verbinden Sie den Anschluss „System Bus OUT“ mit dem nächsten Smart Living-Modul im Schaltschrank.
4. Schließen Sie die 24VDC-Stromversorgung an den Anschluss „VDC IN“ an.
5. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.

EN

1. Switch off the mains power.
2. Connect the incoming bus cable to the 'System Bus IN' connection
3. Connect the 'System Bus OUT' connection to the next Smart Living module in the distribution board
4. Connect the 24VDC of the power supply to the 'VDC IN' connection.
5. Switch on the mains power.

FR

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Connectez le câble bus entrant au connecteur "System Bus IN".
3. Connectez le connecteur "System Bus OUT" au module Smart Living suivant dans le tableau électrique.
4. Connectez le 24VDC de l'alimentation électrique au connecteur "VDC IN".
5. Allumez l'alimentation électrique.

