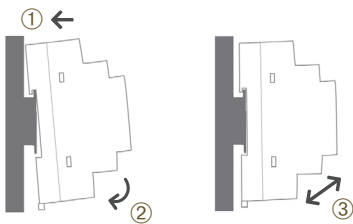


# CAN Control module

art. 24834



## QUICK START GUIDE

NL FR DE EN

NL

### In de verpakking:

- 1x CAN Control module (24834)
- 1x bus kabel
- 1x quick start guide

### Functie:

De CAN Control module biedt de optie om een extra CAN bus of DALI bus toe te voegen aan de Smart Living installatie. Een CAN bus wordt gebruikt om Smart Living micro CAN modules op een installatie aan te sluiten.

### 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
- CAN bus:
  - Aantal: 1
  - Connector: 4-polig, type 2
  - Kabel bij bus lengte <150 m: EIB (2x2x0.8) twisted of UTP min. Cat5e
  - Kabel bij bus lengte >150 m: UTP min. Cat5e
  - Max. Totale kabbelengte: 250m
  - Max. aantal modules op bus: 30
- DALI bus:
  - Aantal: 1
  - Connector: 3-polig, type 2
  - Kabeltype: UTP min. Cat5e of EIB
  - Max. kabellengte: 3m

### Systeemomvang & limieten:

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

FR

### Dans l'emballage :

- 1x CAN Control module (24834)
- 1x câble bus
- 1x guide de démarrage rapide

### Fonction :

Le module CAN Control offre la possibilité d'ajouter un bus CAN ou un bus DALI supplémentaire à l'installation Smart Living. Un bus CAN est utilisé pour connecter les modules micro CAN Smart Living à une installation.

### 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
- Bus CAN:
  - Quantité: 1
  - Connecteur: 4 broches, type 2
  - Câble pour longueur de bus <150 m : EIB (2x2x0,8) torsadé ou UTP min. Cat5e
  - Câble pour longueur de bus >150 m : UTP min. Cat5e
  - Max. Longueur totale du câble : 250 m
  - Quantité max. de modules sur le bus : 30
- Bus DALI:
  - Quantité: 1
  - Connecteur: 3 broches, type 2
  - Type de câble : UTP min. Cat5e ou EIB
  - Longueur max. du câble : 3 m

### Taille et limites du système :

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

DE

### Lieferumfang:

- 1x CAN Control module (24834)
- 1x Bus-Kabel
- 1x Kurzanleitung

### Funktion:

Das CAN Control Modul bietet die Möglichkeit, die Smart Living-Anlage um einen zusätzlichen CAN-Bus oder DALI-Bus zu erweitern. Über einen CAN-Bus können die micro CAN Module von Smart Living an eine Anlage angeschlossen 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
- CAN Bus:
  - Anzahl: 1
  - Stecker: 4-polig, Typ 2
  - Kabel bei Bus-Länge <150 m: EIB (2x2x0.8) verdrillt oder UTP min. Cat5e
  - Kabel bei Bus-Länge >150 m: UTP min. Cat5e
  - Max. Gesamtkabellänge: 250 m
  - Max. Anzahl Module am Bus: 30
- DALI Bus:
  - Anzahl: 1
  - Stecker: 3-polig, Typ 2
  - Kabeltyp: UTP min. Cat5e oder EIB
  - Max. Kabellänge: 3 m

### Systemgröße und -grenzen:

Weitere Informationen finden Sie in den Datenblättern:

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

EN

### In the package:

- 1x CAN Control module (24834)
- 1x bus cable
- 1x quick start guide

### Function:

The CAN Control module provides the option to add an extra CAN bus or DALI bus to the Smart Living installation. A CAN bus is used to connect Smart Living micro CAN modules to an installation.

### 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
- CAN bus:
  - Number: 1
  - Connector: 4 pin, type 2
  - Cable length for bus <150m: EIB (2x2x0.8) twisted or UTP min. Cat5e
  - Cable length for bus >150m: UTP min. Cat5e
  - Max. total cable length: 250m
  - Max. number of modules on bus: 30
- DALI bus:
  - Number: 1
  - Connector: 3 pin, type 2
  - Cable type: UTP min. Cat5e or EIB
  - Max. cable length: 3m

### 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 micro CAN modules aan zoals aangetoond op het aansluitschema.
3. Zorg ervoor dat de eerste en de laatste module op de CAN bus is getermineerd. De CAN Control module kan zowel eerste als laatste, maar ook in het midden van de CAN bus geïnstalleerd zijn.
4. Schakel de stroomtoevoer in.

FR

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Connectez les modules micro CAN comme indiqué sur le schéma de raccordement.
3. Vérifiez que le premier et le dernier module du bus CAN sont terminés. Le module CAN Control peut être installé en premier ou en dernier, ou au milieu du bus CAN.
4. Allumez l'alimentation électrique.

DE

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
2. Schließen Sie die Micro-CAN-Module wie im Anschlussplan dargestellt an.
3. Stellen Sie sicher, dass das erste und letzte Modul am CAN-Bus terminiert sind. Das CAN-Steuermodul kann entweder an erster oder letzter Stelle oder in der Mitte des CAN-Busses installiert werden.
4. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.

EN

1. Switch off the mains power.
2. Connect the micro CAN modules as shown on the wiring diagram.
3. Make sure the first and last module on the CAN bus are terminated. The CAN control module can be installed either first or last, or in the middle of the CAN bus.
4. Switch on the mains power.

