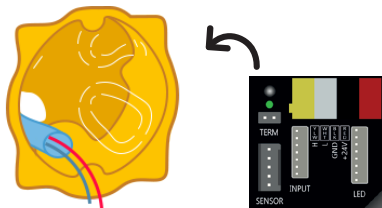


micro CAN module

art. 24753



QUICK START GUIDE

NL FR DE EN

NL

In de verpakking:

- 1x Micro CAN module (24753)
- 1x set kabelbundels: input
- 1x set kabelbundels: LED feedback
- 1x quick start guide

Functie:

De module verzamelt de verschillende inputs (drukknoppen & sensoren) en zendt deze naar de Brain/Brain+ module. De module kan ook tot zes 24VDC feedback LEDs aansturen.

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 het inbouwpotje achter de drukknop geïnstalleerd.

Technische kenmerken:

- Voedingsspanning: 24 VDC
- Omgevingstemperatuur: 0 - 45°C
- Sensor:
 - Voeding uit: 5VDC OUT, 3.3VDC OUT, 150mA max
 - Sensoren worden geleverd met de juiste bekabeling. De kabels mogen niet worden verlengd.
 - Kortsluitingsbeveiliging: beeper actief
- Input:
 - Aantal: 6
 - Max. voltage: 5VDC
- Digitale output / LED feedback:
 - Aantal: 6
 - Max voltage: 24VDC
 - Max stroom per uitgang: 10mA
 - Opgelet: de LEDs moeten 24VDC ondersteunen
- CAN bus:
 - Kabeltype: indien bus lengte <150 m: EIB (2x2x0.8) twisted of UTP min. Cat5e, indien bus lengte > 150m: UTP min. Cat5e
 - Max. totale bus lengte per CAN bus: Max. 250m
 - Max. stroom per CAN bus: 700mA
 - Max. aantal modules op de bus: 25

Systeemomvang & limieten:

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

FR

Dans l'emballage :

- 1x Micro CAN module (24753)
- 1x faisceaux de câbles: entrée
- 1x faisceaux de câbles: feedback LED
- 1x guide de démarrage rapide

Fonction :

Le module regroupe les différentes entrées (boutons-poussoirs & capteurs) et les envoie vers le module Brain/Brain+. Ce module peut contrôler jusqu'à 6 LED de feedback.

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 le boîtier d'encastrement derrière le bouton-poussoir.

Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation : 24 VDC
- Température ambiante : 0 - 45°C
- Capteur:
 - Sortie d'alimentation du capteur : 5VDC OUT & 3.3VDC OUT, 150mA max
 - Les capteurs sont fournis avec le câblage approprié. Les câbles ne doivent pas être rallongés.
 - Protection contre les courts-circuits : signal sonore actif
- Entrée:
 - Quantité : 6
 - Tension max. : 5VDC
- Sortie numérique / Feedback LED:
 - Quantité : 6
 - Tension max. : 24VDC
 - Courant max par sortie : 10mA
 - Attention : les LEDs doivent supporter 24VDC
- bus CAN:
 - Câblage: si longueur du bus < 150 m: EIB (2x2x0.8) twisted of UTP min. Cat5e, si longueur du bus > 150 m: UTP min. Cat5e
 - Longueur max. du câble : 250 m
 - Courant max. par bus CAN: 700mA
 - Nombre max. de modules sur le bus : 25

Taille et limites du système :

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

DE

Lieferumfang:

- 1x Micro CAN module (24753)
- 1x Kabelbündel: Eingänge
- 1x Kabelbündel: LED-Rückmeldung
- 1x Kurzanleitung

Funktion:

Das Modul bündelt die verschiedenen Eingangssignale (Taster & Sensoren) und sendet sie an das Brain/Brain+. Dieses Module kann bis zu 6 Feedback-LEDs ansteuern.

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 in der Unterputzdose hinter dem Druckknopf installiert.

Technische Merkmale:

- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Umgebungstemperatur: 0–45 °C
- Sensor:
 - Sensor Ausgang Stromversorgung: 5 V/DC OUT & 3,3 V/DC OUT, 150 mA max.
 - Die Sensoren werden mit der korrekten Verkabelung geliefert. Die Kabel dürfen nicht verlängert werden.
 - Kurzschlusschutz: Warmmelder aktiv
- Eingänge:
 - Anzahl: 6
 - Max. Spannung: 5VDC
- Digitalausgänge/LED-Rückmeldung:
 - Anzahl: 6
 - Max. Spannung: 24VDC
 - Max. Strom pro Ausgang: 10mA
 - Achtung: die LEDs müssen 24VDC unterstützen
- CAN bus:
 - Verkabelung: bei Bus-Länge <150 m: EIB-TP (2x2x0.8) oder UTP min. Cat5e, bei Bus-Länge >150 m: UTP min. Cat5e
 - Max. Kabellänge: 250 m
 - Max. current per CAN bus: 700mA
 - Max. Anzahl Module am Bus: 25

Systemgröße und -grenzen:

Weitere Informationen finden Sie in den Datenblättern:

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

EN

In the package:

- 1x Micro CAN module (24753)
- 1x cable bundles: input
- 1x cable bundles: LED feedback
- 1x Quick Start Guide

Function:

The micro CAN module collects the different inputs (push buttons as well as sensors) and sends them to the Brain/Brain+. In addition, this module can control up to 6 feedback LEDs.

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 the flush-mounting box behind the push button.

Technical features:

- Power supply voltage: 24 VDC
- Operating temperature: 0° - 45°C
- Sensor:
 - Sensor power supply output: 5VDC OUT & 3.3VDC OUT, 150mA max
 - Sensors are supplied with the correct cables. The cables must not be extended.
 - Short circuit protection: beeper active
- Input:
 - Number: 6
 - Max. voltage: 5VDC
- Digital output / LED feedback:
 - Number: 6
 - Max voltage: 24VDC
 - Max current per output: 10mA
 - Attention: the LEDs must support 24VDC
- CAN bus:
 - Cabling: if bus length <150m: EIB (2x2x0.8) twisted or UTP min. Cat5e, if bus length >150m: UTP min. Cat5e
 - Max. cable length: 250m
 - Max. current per CAN bus: 700mA
 - Max. number of modules on a bus: 25

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 module aan zoals aangetoond op het aansluitschema.
3. Sluit de bijgeleverde kabelbundels aan.
4. Sluit de sensoren aan.
5. Plug de fysieke jumper in de laatste micro CAN module op de bus.

FR

1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Connectez le module micro CAN comme indiqué sur le schéma de raccordement.
3. Connectez les faisceaux de câbles fournis.
4. Connectez les capteurs.
5. Branchez la terminaison physique dans le dernier module micro CAN du bus.

DE

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Schließen Sie das Micro-CAN-Modul wie im Anschlussplan dargestellt an.
3. Schließen Sie die mitgelieferten Kabelbündel an.
4. Schließen Sie die Sensoren an.
5. Stecken Sie den physikalischen Abschlussstecker in das letzte Micro-CAN-Modul am Bus.

EN

1. Switch off the power supply.
2. Connect the micro CAN module as shown on the wiring diagram.
3. Connect the supplied cable bundles.
4. Connect the sensors.
5. Plug the physical termination plug into the last micro CAN module on the bus.

