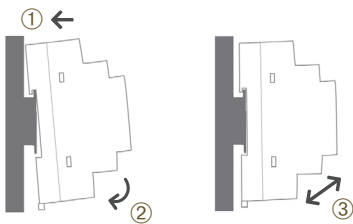


HVAC module

art. 30076



QUICK START GUIDE

NL FR DE EN

NL

In de verpakking:

- 1x HVAC module (30076)
- 1x bus kabel
- 1x quick start guide

Functie:

De Renson HVAC module is een DIN-rail module die ontwikkeld is om hydraulische componenten aan te sturen en uit te lezen. De aangesloten componenten zijn pompen, een driewegkraan, motorische kranen en verschillende temperatuur- en druksensoren. Deze module kan enkel gebuikt worden als onderdeel van een Renson HVAC installatie.

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 (systembus): 24VDC
- Voedingsspanning R3, R4, R5 (zie afbeelding): 230VAC
- Omgevingstemperatuur: 0 - 45°C
- Input aansluitingen: 2x 0-10VDC
- NTC aansluitingen: 4
- Output aansluitingen: 3x 0-10VDC
- Aantal relais: 5
 - 2 potentiaal vrije contacten (250VAC/6Amax)
 - 3 vermogen: 250VAC/6A max
- Max. belasting per relais: 6A (230VAC) resistentief

Systeemomvang & limieten:

Raadpleeg voor meer informatie de datasheets via www.renson.eu/nl-be/voor-professionals.

FR

Dans l'emballage :

- 1x module HVAC
- 1x câble bus
- 1x guide de démarrage rapide

Fonction :

Le module Renson HVAC est un module sur rail DIN qui a été développé pour contrôler et lire les composants hydrauliques. Les composants connectés sont des pompes, une vanne à trois voies, des vannes motorisées et divers capteurs de température et de pression. Ce module ne peut être utilisé que dans le cadre d'une installation Renson HVAC.

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 : 24VDC
- Tension d'alimentation R3, R4, R5 (voir l'image ci-dessous): 230VAC
- Température ambiante : 0 - 45°C
- Connexions d'entrée : 2x 0-10VDC
- Connexions NTC : 4
- Connexions de sortie : 3x 0-10VDC
- Nombre de relais : 5
 - 2 contacts libres de potentiel (250VAC/6A max)
 - 3 Alimentation : 250 VAC/6A max
- Max. charge par relais : 6A (230VAC) résistif

Taille et limites du système :

Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques via <https://www.renson.eu/fr-fr/portail-professionnel>.

DE

Lieferumfang:

- 1x HVAC Modul
- 1x Bus-Kabel
- 1x Kurzanleitung

Funktion:

Das Renson HVAC-Modul ist ein DIN-Schienenmodul, das entwickelt wurde, um hydraulische Komponenten zu steuern und auszulesen. Die angeschlossenen Komponenten sind Pumpen, ein Dreiwegeventil, motorbetriebene Ventile sowie verschiedene Temperatur- und Drucksensoren. Dieses Modul kann nur als Teil einer Renson HVAC-Installation verwendet 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:

- Stromversorgungsspannung: 24VDC
- Stromversorgungsspannung R3,R4,R5 (siehe untenstehendes Bild): 230VAC
- Umgebungstemperatur: 0 - 45°C
- Eingangsanschlüsse: 2x 0-10VDC
- NTC-Anschlüsse: 4
- Ausgangsanschlüsse: 3x 0-10VDC
- Anzahl der Relais: 5
 - 2 potenzialfreie Kontakte (250VAC/6A max)
 - 3 Leistung: 250VAC/6A max
- Maximale Belastung pro Relais: 6A (230VAC) ohmsche Last

Systemgröße und -grenzen:

Weitere Informationen finden Sie in den Datenblättern: <https://www.renson.eu/de-de/profis>.

EN

In the package:

- 1x HVAC module
- 1x bus cable
- 1x quick start guide

Function:

The Renson HVAC module is a DIN rail module designed to control and read hydraulic components. The connected components include pumps, a three-way valve, motorized valves, and various temperature and pressure sensors. This module can only be used as part of a Renson HVAC 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: 24VDC
- Supply voltage R3, R4, R5 (see picture below): 230VAC
- Operating temperature: 0 - 45°C
- Input connections: 2x 0-10VDC
- NTC connections: 4
- Output connections: 3x 0-10VDC
- Number of relays: 5
 - 2 potential free contacts (250VAC/6A max)
 - 3 Power: 250VAC/6A max
- Max. load per relay: 6A (230VAC) resistive

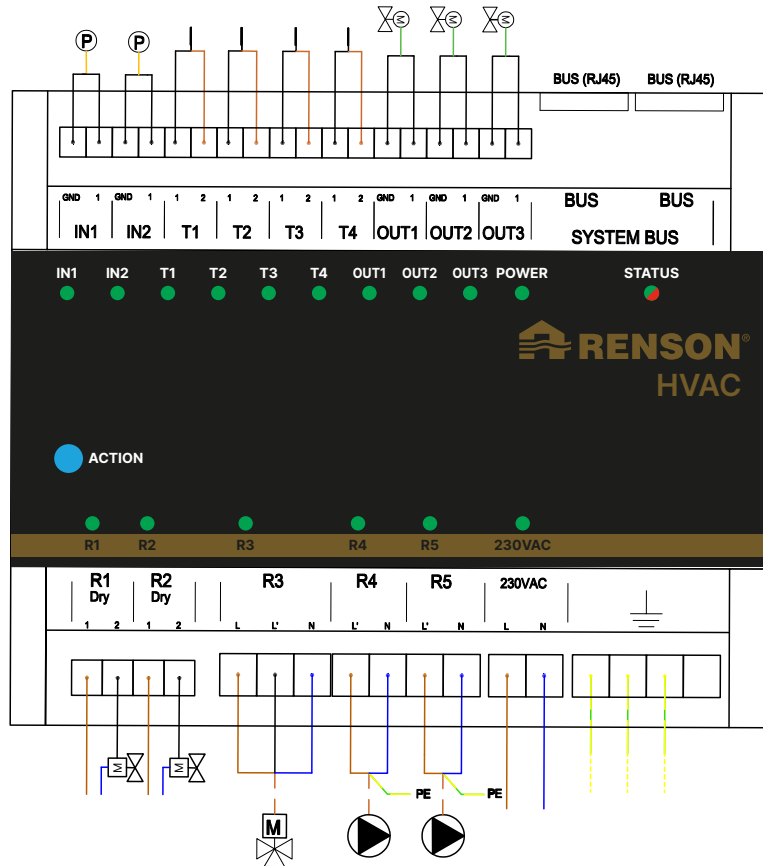
System dimensions & limits:

For more information, check the datasheets via <https://www.renson.eu/en-gb/for-professionals>.

Aansluitschema / Schéma de raccordement / Anschlussplan / Wiring diagram

NL

- Schakel de stroomtoevoer uit.
- Sluit de te sturen apparaten (kleppen, pompen, etc.) en sensoren aan. Gebruik het specifieke installatieschema uit het Installatiediagram boek. Hieronder een voorbeeldschema.
- Schakel de stroomtoevoer in.



FR

- Coupez l'alimentation électrique.
- Connectez les appareils à contrôler (vannes, pompes, etc.) et les capteurs. Utilisez le schéma d'installation spécifique à partir du manuel de diagrammes d'installation. Voici un exemple de schéma.
- Allumez l'alimentation électrique.

DE

- Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
- Schließen Sie die zu steuernden Geräte (Ventile, Pumpen, etc.) und Sensoren an. Verwenden Sie das spezifische Installationsdiagramm aus dem Installationsdiagramm-Buch. Hier ist ein Beispiel-Schema.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.

EN

- Switch off the mains power.
- Connect the devices to be controlled (valves, pumps, etc.) and sensors. Use the specific installation diagram from the Installation Diagram Book. Below is an example diagram.
- Switch on the mains power.

	NL	FR	DE	EN
	Druksensor	Capteur de pression	Drucksensor	Pressure sensor
	Motorische kraan 0-10V	Vanne motorisée 0-10V	Motorventil 0-10V	Motorized valve 0-10V
	Motorische kraan on/off	Vanne motorisée on/off	Motorventil ein/aus	Motorized valve on/off
	Driewegkraan	Vanne 3 voies	Dreiwegeventil	Three-way valve
	Pomp	Pompe	Pumpe	Pump