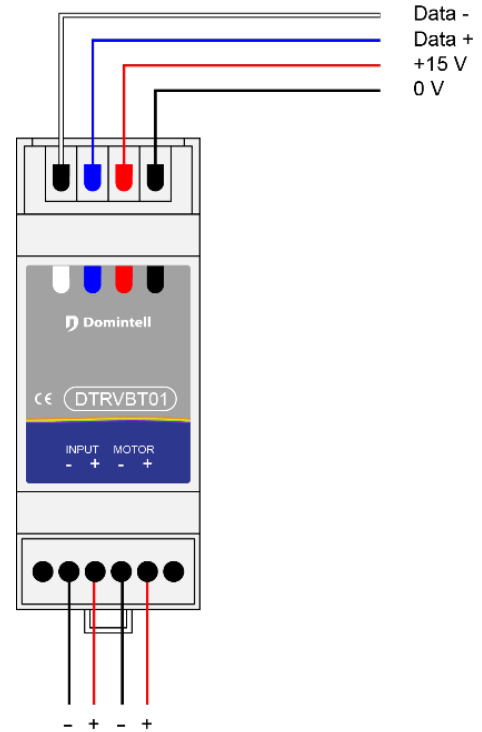


# DTRVBT01

## Low voltage motor module

### 1. Description

Output control board for motors, valves, Velux®, etc. Low voltage direct current between 12 and 24 Vdc. Incorporates end-of-stroke safety with adjustable sensitivity. Power connection requires a DC power supply suitable for the motor.



- The motor must be connected to the “motor” terminals. All the legal protections must be mounted outside of the module, which does not feature any.

### 2. Installation instructions

- ONLY for inside use, in dry areas.
- Installation by a skilled electrician after cutting off the 230 V electrical system.
- Vertical installation on a DIN rail in an electrical box.

### 3. Wiring

- The cabling of the DTRVBT01 module to the communication bus is done via the quick connectors. The connection to the other modules is via the Domintell DCBU01 bus cable. Please follow the colors of the wires.
- This module does not supply the power supply (DC) of the motor. This one, external, must be connected on the "input" terminal.

### 4. Operation

- The DTRVBT01 works with both the Domintell2 and the GoldenGate configuration software. Works on all masters: DGQG01/02/03/04.
- The module and its output(s) can be configured via the Domintell configuration software (Domintell 2 or GoldenGate).
- Once the wiring is done, the module can be configured via the configuration software in order to:
  - control the motor power supply (on/off)
  - select a rotation direction. It allows to trigger actions such as go up and down.

# DTRVBT01

## Low voltage motor module

### 5. Specifications

Alimentation	bus
Max. consumption	65 mA
Connection	Quick connectors
Degree of protection	IP20
Number of outputs	1
Dimensions	L-35 mm (2 modules)
Operating temperature	-10 to 45 °C

### 6. Warranty

All Domintell equipment must be installed according to the manufacturer's recommendations as well as the construction and electrical installations norms and rules in force at the moment of the installation.

**The DTRVBT01 is covered by a two-year warranty.**

No warranty is granted when the product is modified, is maintained contrary to the prescribed rules (e.g. opened case, oxidization, etc.), undergoes a damage from a natural external cause (thunder, frost, water infiltrations, humidity, etc.) or undergoes a damage from an accidental external cause (fall, fire, overload, erroneous command, etc.). The warranty is also not applicable for damage due to uses contrary to Domintell's recommendations or any other cause unrelated to Domintell's software or hardware.

# DTRVBT01

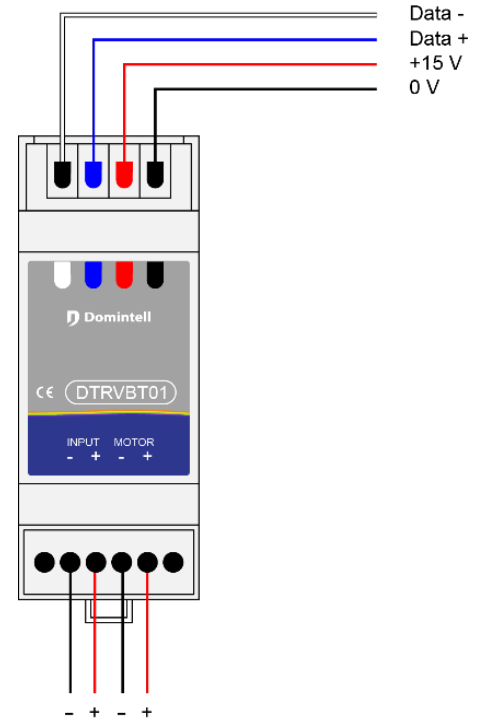
## Laagspanningsmotor module

### 1. Omschrijving

Uitgangsbesturingsprintplaat voor motoren, kleppen, Velux®, enz. Laagspanningsgelijkstroom tussen 12 en 24 Vdc. Bevat veiligheid aan het einde van de slag met instelbare gevoeligheid. Voor de stroomaansluiting is een gelijkstroomvoeding nodig die geschikt is voor de motor.



- De motor moet op de “motor” klemmen aangesloten worden. Alle wettelijke beschermingen moeten los van de module voorzien worden.



### 2. Installatie-aanwijzingen

- ALLEEN voor binnengebruik, in droge ruimtes.
- Installatie door een gediplomeerde elektro-vakman na het afsluiten van het 230 V.
- Verticale montage op DIN-rail op een elektrisch schakelbord, de ventilatieopeningen vrijlaten.

### 3. Aansluitingen

- De bekabeling van de DTRVBT01 module naar de communicatiebus gebeurt via de snelkoppelingen. De aansluiting op de andere modules gebeurt via de Domintell DCBU01 buskabel. Volg de kleuren van de draden.
- Deze module levert niet de voeding (DC) van de motor. Deze externe voeding moet op de “input” klemmen aangesloten worden.

### 4. Werking

- De DTRVBT01 werkt zowel met de Domintell2 als de GoldenGate configuratie software. Werkt op alle Masters: DGQG01/02/03/04.
- De module en de output(s) kunnen worden geconfigureerd via de Domintell configuratiesoftware (Domintell 2 of GoldenGate).
- Eenmaal de bekabeling gedaan is, wordt de module via de configuratiesoftware geconfigureerd om:
  - de voeding van de motor te beheren (on/off);
  - de rotatierichting te kiezen. Dit laat toe om functies als omhoog-omlaag te verwezenlijken.

# DTRVBT01

## Laagspanningsmotor module

### 5. Specificaties

Voeding	bus
Max. verbruik	65 mA
Aansluiting	Quick connectors
Mate van bescherming	IP20
Aantal uitgangen	1
Afmetingen	L-35 mm (2 modules)
Werkings temperatuur	-10 tot 45 °C

### 6. Garantie

Alle Domintell apparatuur moet worden geïnstalleerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant, alsmede de constructie-en elektrische installaties normen en regels die van kracht zijn op het moment van de installatie.

**De DTRVBT01 wordt gedekt door een tweejarige Garantie.**

Geen garantie wordt verleend wanneer het product wordt gewijzigd, wordt onderhouden in strijd met de voorgeschreven regels (bijv. omhulsel verwijderd, oxidatie, enz.), ondergaat een schade door een natuurlijke externe oorzaak (blikseminslag, vorst, oxydatie, vochtigheid, enz.) of ondergaat een schade door een toevallige externe oorzaak (val van de module, brand, overbelasting, foutieve commando, enz.). De garantie is ook niet van toepassing op schade als gevolg van gebruik in tegenstelling tot de aanbevelingen van Domintell of enige andere oorzaak die geen verband houdt met de software of hardware van Domintell.

# DTRVBT01

## Module moteur basse tension

### 1. Description

Carte de commande de sortie pour moteurs, vannes, Velux®, etc. Courant continu basse tension entre 12 et 24 Vcc. Sécurité en fin de course avec sensibilité réglable. Le branchement électrique nécessite une alimentation en courant continu adaptée au moteur.

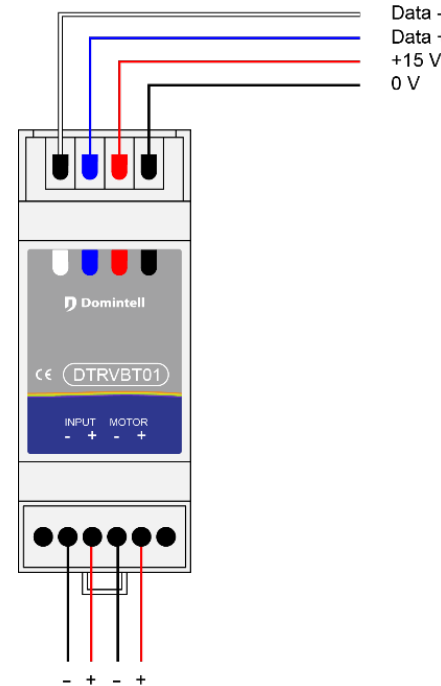


### 2. Instructions de montage

- UNIQUEMENT pour un usage en intérieur, dans un endroit sec.
- Installation par un électricien qualifié après coupure de d'alimentation 230 V.
- Installation verticale sur un rail DIN dans un coffret électrique.

### 3. Câblage

- Le câblage du module DTRVBT01 vers le bus de communication se fait via les connecteurs rapides. La connexion aux autres modules se fait par le câble bus Domintell DCBU01. Veuillez suivre les couleurs des fils.
- Ce module ne fournit pas l'alimentation (DC) du moteur. Celle-ci, externe, doit être connectée sur les bornes "input".



- Le moteur doit être connecté aux bornes "motor". Toutes les protections légales doivent être montées en dehors du module qui n'en intègre pas.

### 4. Fonctionnement

- Le DTRVBT01 fonctionne avec les logiciels de configuration Domintell2 et GoldenGate. Il fonctionne aussi avec tous les Masters : DGQG01/02/02/03/03/04.
- Le module et ses sorties peuvent être configurés via le logiciel de configuration (Domintell 2 or GoldenGate).
- Une fois le câblage réalisé, le module pourra être configuré au travers du soft de configuration afin :
  - de commander l'alimentation du moteur (on/off)
  - de choisir son sens de rotation. Ceci permet de réaliser des fonctions telles que monter-descendre.

# DTRVBT01

## Module moteur basse tension

### 5. Spécifications

Alimentation	bus
Max. consumption	65 mA
Connection	Quick connectors
Degree of protection	IP20
Number of outputs	1
Dimensions	L-35 mm (2 modules)
Operating temperature	-10 to 45 °C

### 6. Garantie

Tout équipement Domintell doit être installé selon les recommandations du fabricant ainsi que les normes et règles de construction et d'installations électriques en vigueur au moment de l'installation.

**Le DTRVBT01 est couvert par une garantie de deux ans.**

Aucune garantie ne sera accordée si le produit est transformé, est entretenu contrairement aux règles prescrites (ex : boîtier ouvert, oxydation, etc.), subit des dégâts causés par des facteurs naturels externes (ex : foudre, gel, infiltrations d'eau, humidité, etc.) ou des dégâts causés par des facteurs accidentels externes (ex : chute, incendie, surcharge, commande erronée, etc.). La garantie est non-applicable pour tout dommage résultant d'usages contraires aux recommandations de Domintell ou toute autre cause n'ayant aucun rapport avec le logiciel ou le matériel Domintell.