

# Montageanleitung



# Installation instructions

- Isolieren Sie das Kabel mit folgenden Längen ab:  
Außenmantel -> 22 mm  
Schirmung -> 8 mm  
Litze -> 3 mm

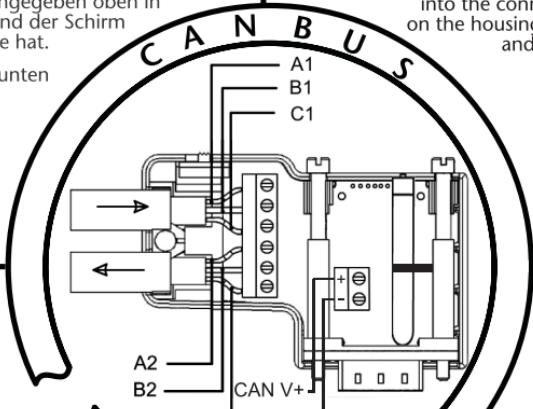
- Achten Sie darauf, dass das ankommende Kabel wie auf dem Gehäuse gezeigt und in der Abbildung angegeben oben in den Stecker eingelegt wird (A1/B1/C1) und der Schirm des Kabels sicheren Kontakt zum Gehäuse hat.
- Schließen Sie ggf. das abgehende Kabel unten an den Klemmen (A2/B2/C2) an.
- Pinbelegung:

A1 = CAN Low = PIN 2 Sub-D  
B1 = CAN High = Pin 7 Sub-D  
C1 = CAN Gnd = Pin 3 Sub-D  
GND = PIN 6 SUB-D  
CAN V+ = PIN 9 SUB-D

- Dénuder les conducteurs de câble sur la longueur conseillée:  
dehors isolation -> 22 mm  
électromagnétique shield -> 8 mm  
conduite à l'intérieur -> 3 mm
- S'assurer que le câble d'arrivée soit mis en place comme indiqué sur le boîtier et sur le schéma dans le connecteur par le haut (A1/B1/C1). Attention: boîtier et écran électrique nécessiter une bonne connexion.
- Si nécessaire brancher da la même façon le câble de sortie dans la partie inférieure sur les bornes (A2/B2/C2).

- Occupation de broche:  
A1 = CAN Low = PIN 2 Sub-D  
B1 = CAN High = Pin 7 Sub-D  
C1 = CAN Gnd = Pin 3 Sub-D  
GND = PIN 6 SUB-D  
CAN V+ = PIN 9 SUB-D

## Instructions de montage



- Strip the cable to the given lengths:  
Outward insulation -> 22 mm  
shielding conductor -> 8 mm  
wire -> 3 mm

Take care to ensure that the incoming cable is inserted into the connector from above (A1/B1/C1) as shown on the housing and the manual, shielding of the cable and housing must have a good connection.

If required, connect the outgoing cable to the terminals (A2/B2/C2).

Pin assignment:

A1 = CAN Low = PIN 2 Sub-D  
B1 = CAN High = Pin 7 Sub-D  
C1 = CAN Gnd = Pin 3 Sub-D  
GND = PIN 6 SUB-D  
CAN V+ = PIN 9 SUB-D

Quite el aislamiento del cable con las longitudes recomendadas:  
aislamiento exterior -> 22 mm  
blindar el conductor -> 8 mm  
alambre -> 3 mm

Observe que el cable que llega se introduzca en el conector tal como indicado sobre la caja y en el manual (A1/B1/C1). Atención: la caja y el cable da masa necesitan un conexión segura.

Conecte en caso dado el cable saliente abajo en los bornes (A2/B2/C2) de la misma manera.

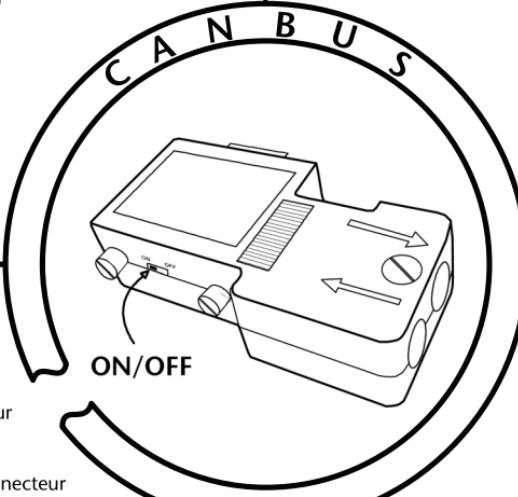
Asignación de contacto:

A1 = CAN Low = PIN 2 Sub-D  
B1 = CAN High = Pin 7 Sub-D  
C1 = CAN Gnd = Pin 3 Sub-D  
GND = PIN 6 SUB-D  
CAN V+ = PIN 9 SUB-D

## Instrucciones de montaje

## Abschlusswiderstände

- Durch den bereits integrierten, zuschaltbaren Abschlusswiderstand kann der CANBUS wahlweise terminiert, oder durchgeschaltet werden.
- Bei einem Einsatz als Durchgangsstecker muss der Schalter auf "OFF", bei einem Einsatz als Abschlussstecker auf "ON" eingestellt werden.
- **Achtung!**  
Steht der Schalter auf der Position "ON", wird der abgehende Bus getrennt!



## Terminal resistors

Because of integrated connectable terminal resistors ●  
the CANBUS can be terminated or connect through

When being used as a through connector  
the switch must be in the "OFF" position,  
if being as a terminal resistor, the switch  
must be in the "ON" position.

**Caution!** ●  
If the switch is in the "ON" position  
the outgoing bus is disconnected!

Debido a las resistencias de ●  
carga conectables integradas, la linea  
de CANBUS puede ser utilizada  
selecciónicamente como conector  
de paso o final.

En una aplicación como conector de paso ●  
se debe colocar el interruptor en "OFF"  
mientras que en una aplicación  
como conector final el interruptor  
debe ser conectado en "ON".

**Atención!** ●  
Si el interruptor se encuentra en la posición "ON",  
se separa el bus saliente!

## Résistances terminales

## Resistencias de carga