

DFUSB: USB interface module

De DFUSB module laat het toe verbinding te maken tussen de Domino bus en een PC via de USB-poort. Door uw PC te voorzien van het gratis programma van DUEMMEGI, namelijk BDTools, versnelt en vergemakkelijkt uw installatie.

Met BDTools kan men modules adresseren, functies programmeren en programma's lezen of aanpassen, enz.

Met DFUSB kan een simpel toezichtstelsysteem verwezenlijkt worden via een PC met de geschikte programma's zoals SCADA of iets gelijkaardigs. Op die manier is het mogelijk om de installatie te controleren via grafische maps.

De DFUSB behuizing is een standaard DIN 2M module en het voorziet een 2-polige aansluitblok voor de verbinding met de bus (+ en -). Zoals meerdere modules binnen de Domino familie komt de voeding van de bus zelf.

Een klassieke mini-USB connector op het voorpaneel maakt verbinding mogelijk met de PC via het voorziene standaardkabel.

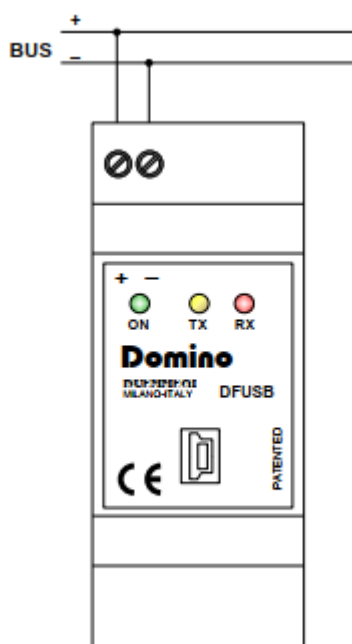
Een groene LED (ON) controleert het vermogen en 2 andere (TX, geel en RX, rood) flikkeren zolang de communicatie tussen de DFUSB module en uw PC rest.

Het is mogelijk om in dezelfde installatie meerdere DFUSB modules te installeren. In dat geval mag alleen één interface, hoe dan ook, met uw PC tegelijkertijd verbonden zijn.

De DFUSB interface heeft geen adres nodig.

Verbinding module

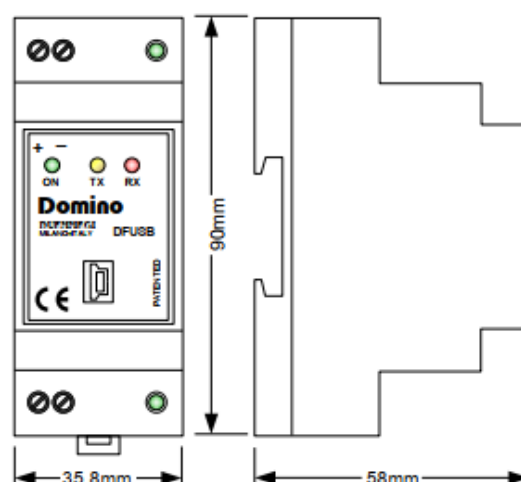
In de volgende tekening ziet u welke geschikte verbindingen gemaakt moeten worden.



Technische kenmerken

Voeding (aspect bus)	DFPW2
Interface	USB-slaaf (onverzekerd van de bus)
Behuizing	Standaard DIN 2M voor railmontage
Bedrijfstemperatuur	-5 - +50 °C
Bewaartemperatuur	-20 - +70 °C
Beveiligingsgraad	IP20

Afmetingen



Opmerking:

De DFUSB module heeft een specifieke driver nodig om goed te kunnen werken. Die driver zit in het BDTools programma, startende van versie 8.0.2 of hoger. Over de installatie van de driver kan informatie gevonden worden op het volgend adres:

http://www.duemmegi.it/download/archici/Driver_DFUSB.pdf

Correct disposal of this product

(Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems). This marking on the product, accessories or literature indicates that the product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Installation and use restrictions**Standards and regulations**

The design and the setting up of electrical systems must be performed according to the relevant standards, guidelines, specifications and regulations of the relevant country. The installation, configuration and programming of the devices must be carried out by trained personnel.

The installation and the wiring of the bus line and the related devices must be performed according to the recommendations of the manufacturers (reported on the specific data sheet of the product) and according to the applicable standards.

All the relevant safety regulations, e.g. accident prevention regulations, law on technical work equipment, must also be observed.

Safety instructions

Protect the unit against moisture, dirt and any kind of damage during transport, storage and operation. Do not operate the unit outside the specified technical data.

Never open the housing. If not otherwise specified, install in closed housing (e.g. distribution cabinet). Earth the unit at the terminals provided, if existing, for this purpose. Do not obstruct cooling of the units. Keep out of the reach of children.

Setting up

The physical address assignment and the setting of parameters (if any) must be performed by the specific softwares provided together with the device or by the specific programmer. For the first installation of the device proceed according to the following guidelines:

- Check that any voltage supplying the plant has been removed
- Assign the address to module (if any)
- Install and wire the device according to the schematic diagrams of the specific data sheet of the product
- Only then switch on the 230Vac supplying the bus power supply and the other related circuits

Applied standards

This device complies with the essential requirements of the following directives:

2014/30/UE (EMC)

2014/35/UE (Low Voltage)

2011/65/UE (RoHS)

Note

Technical characteristics and this data sheet are subject to change without notice.