



**Interface  
RS485 - USB Kommunikation**

**Interface Communication  
RS485 - USB**

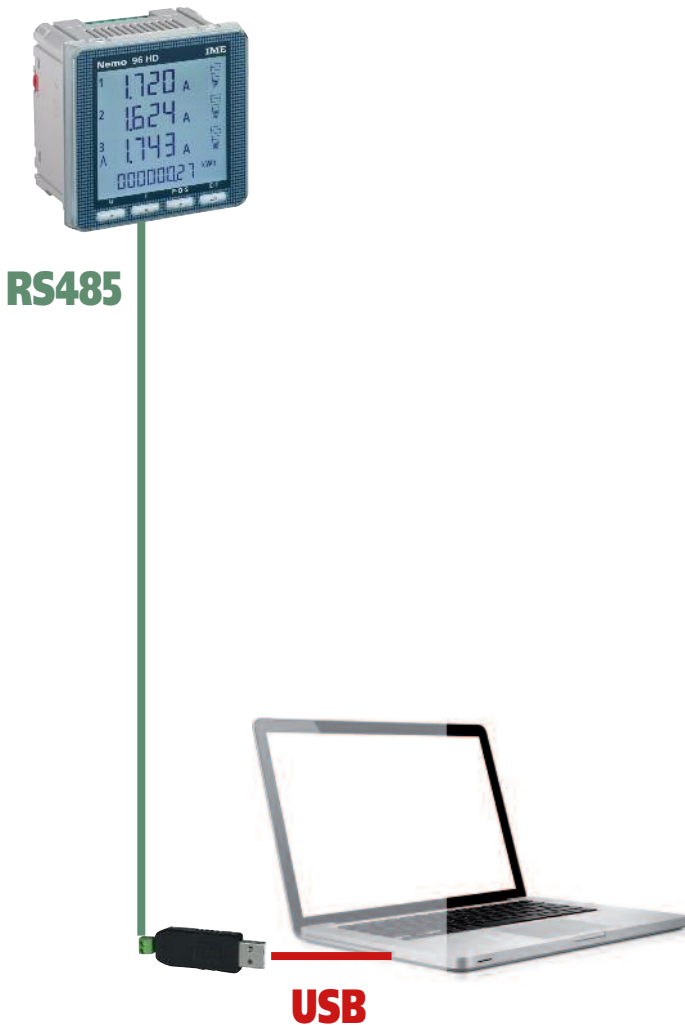
**IFUSB01**

Umwandlung RS485 - USB  
Selbstversorgend über USB Port  
(benötigt keine externe Stromversorgung)

RS485 - USB conversion  
Selfsupplied from USB port  
(it does not need an external supply)



**KONTAKT**



**UMWANDLUNG****RS485 – USB**

Ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen PC und Energiezähler Conto / Datenlogger / Multifunktions Nemo mit RS485-Kommunikation.

Empfohlen für lokal begrenzte Gebrauch.

In Kombination mit der Software **IDM Evolution**, (Download unter: [www.imeitaly.com](http://www.imeitaly.com)) kann das Erweiterungsmodul direkt vor Ort verwendet werden, um eine Aktualisierung der Firmware-Version der Meter und Datenlogger durch zu führen, um zu programmieren und um die Daten aus dem IF96012 Speichermodul auszulesen.

**Standard:** entsprechend USB 2.0 - kompatibel mit USB 1.1

**Anschluss:** RS485 2-Leiter

**Baudrate:** 75bps – 115200bps, bis zu 6Mbps

**Unterstützte Systeme:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, MacOS und WinCE5.0 Unit

Unterstützt Plug & Play und Hot-Swap- (USB Seitig)

**HILFSSPANNUNG**

Selbstversorgend (wird über USB-Port versorgt)

**ARBEITSBEDINGUNGEN**

**Referenztemperatur:** 23°C ± 2°C

**Arbeitsbereich:** - 40...85°C

**GEHÄUSE**

**Anschluss:** Schraubenklemmen (RS485 Seitig) / USB Stecker

**Gewicht:** 20 Gramm

**CONVERSION****RS485 – USB**

It allows a direct connection between personal computers and Conto energy meters or Nemo multifunction meters equipped with RS485 communication.

It is recommended just for local use.

Combined with the **IDM Evolution** software, which can be freely downloaded from website [www.imeitaly.com](http://www.imeitaly.com)

it can be directly used on site to update the firmware version of the meters, to program and to download the data from the IF96012 memory module.

**Standard:** according to USB 2.0 – compatible with USB 1.1

**Connection:** RS485 2 wires

**Baud rate:** 75bps – 115200 bps, up to 6Mbps

**Supported systems:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, MacOS and WinCE5.0 unit.

It supports Plug and Play and hot-swap (USB side)

**AUXILIARY SUPPLY**

Selfsupplied (it takes the supply from the USB port)

**ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

**Reference temperature:** 23°C ± 2°C

**Specified operating range:** - 40...85°C

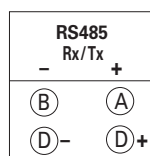
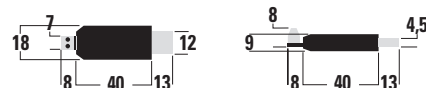
**HOUSING**

**Connections:** screw terminals (RS485 side) / USB connector

**Weight:** 20 grams

**ANSCHLUSSBILDER WIRING DIAGRAM**

S 1000/449

**ABMESSUGEN DIMENSIONS****KONTAKT**[www.ime-messgeraete.de](http://www.ime-messgeraete.de)