



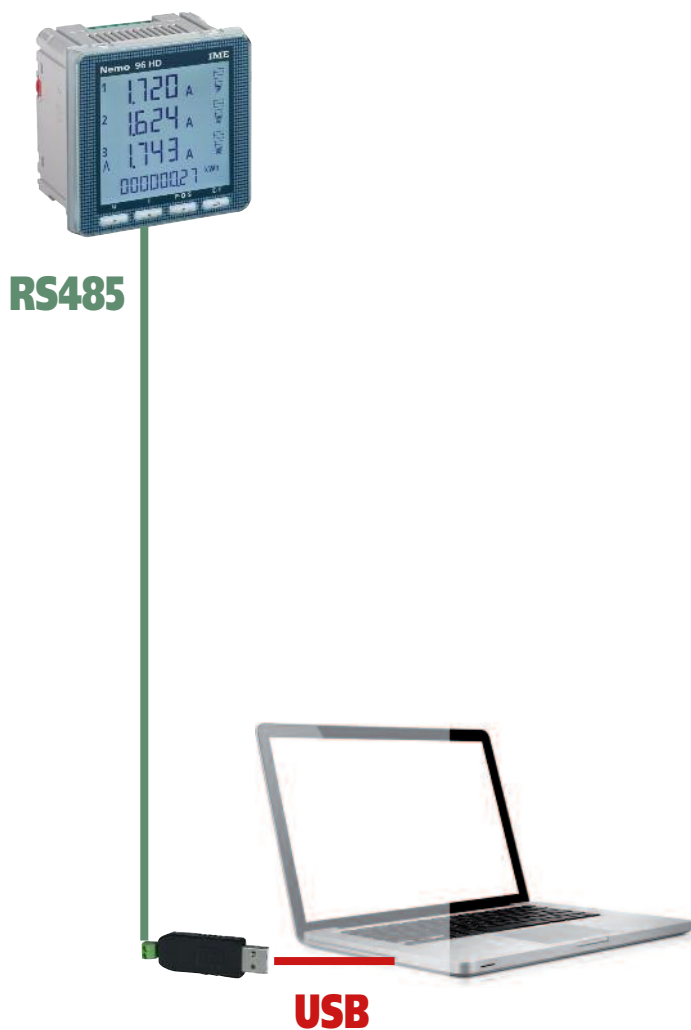
**Interface
RS485 - USB Kommunikation**

**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)



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) 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

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

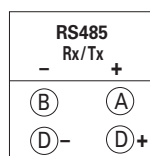
HOUSING

Connections: screw terminals (RS485 side) / USB connector

Weight: 20 grams

ANSCHLUSSBILDER WIRING DIAGRAM

S 1000/449

**ABMESSUGEN DIMENSIONS**