

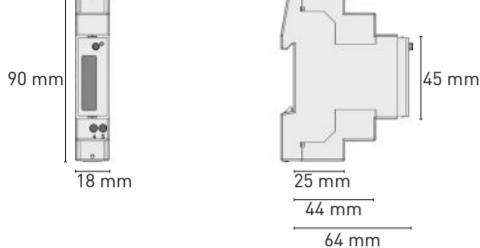
## UEM40-2C R70



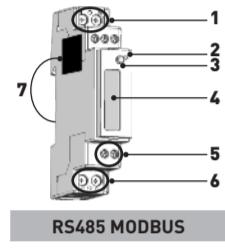
**EN** - USER MANUAL  
**DE** - BEDIENUNGSANLEITUNG  
**IT** - MANUALE D'USO  
**FR** - NOTICE D'EMPLOI  
**ES** - MANUAL DEL USUARIO

## PICTURE/ABBILDEN/FIGURA/FIGURE/IMAGEN

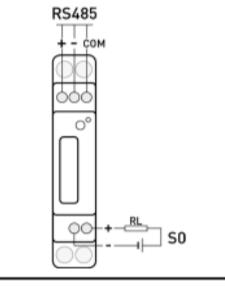
A



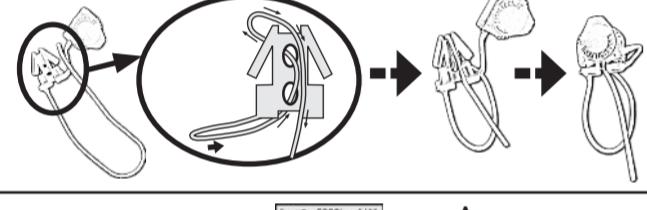
B



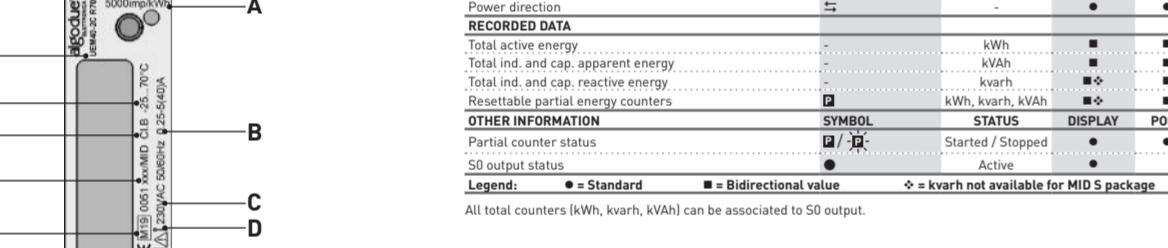
RS485 MODBUS



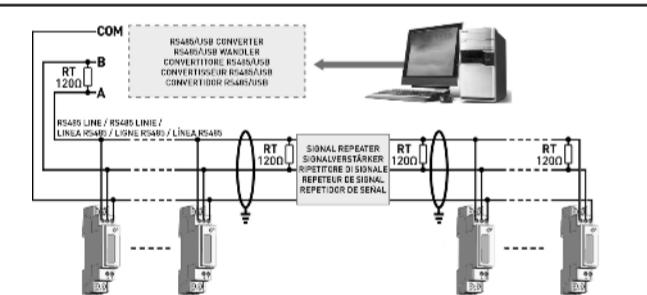
C



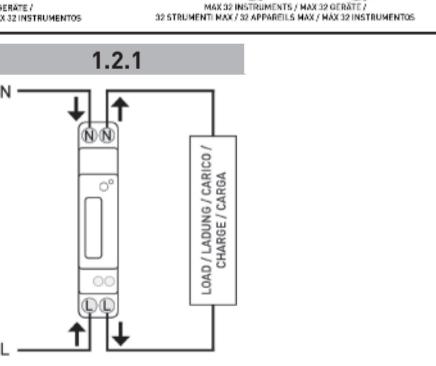
D



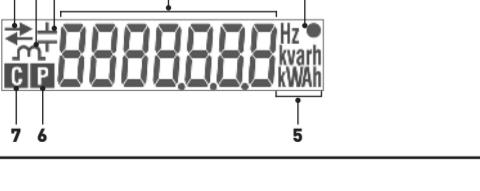
E



F



G



## EN - 40A SINGLE PHASE ENERGY METER

The communication protocols and the relevant softwares are available at [www.algodue.com](http://www.algodue.com)

**WARNING!** Device installation, wiring configuration and terminal cover sealing must be carried out only by qualified professional staff. Switch off the voltage before device installation.

**AVAILABLE PACKAGES**

Name	Model	COM port	Nominal voltage, frequency	Available wiring	S0 output
UEM40-2C R70	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●

The following present packages are available:  
**MID:** MID-certified meter, with reset function only on partial counters.  
**MID S:** MID-certified meter, with reset function only on partial counters, without reactive energy counters on display.  
**RESET:** Meter without MID certification, with RESET function on ALL counters.

\*For MID S configuration, the device name changes: the S letter is added (e.g. UEM40-2CS R70).

## DE - 40A EINPHASIGER ENERGIEZÄHLER

Die Kommunikationsprotokolle und entsprechenden Software sind in der Website [www.algodue.com](http://www.algodue.com) erhältig.

**ACHTUNG!** Gerät-installation, Verdrahtung und Klemmenabdeckung Dicht dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Vor jeder Tätigkeit am Gerät muss die Versorgung getrennt werden.

**VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN**

Name	Modell	COM-Port	Nennspannung, Frequenz	Verfügbarer Anschluß	S0 Ausgang
UEM40-2C R70	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●

Sind die folgenden Ausführungen verfügbar:  
**MID:** MID-zertifizierte Zähler mit Reset-Funktion nur bei Teillzählern.  
**MID S:** MID-zertifizierte Zähler, mit Reset-Funktion nur bei Teillählern, ohne Blindleistungszähler im Display.  
**RESET:** Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählstellen.

\*In der Ausführung MID S ändert sich den Gerätenamen: der S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS R70).

## IT - CONTATORE DI ENERGIA 40A MONOFASE

I protocolli di comunicazione e i software relativi sono disponibili sul sito [www.algodue.com](http://www.algodue.com)

**ATTENZIONE!** La installazione, la configurazione del circuito in cui è inserito il dispositivo e la sigillatura dei coperimenti deve essere eseguita da figura professionalmente qualificata. Togliere la tensione prima di intervenire sul strumento.

**CONFIGURAZIONI DISPONIBILI**

Name	Modell	Porta COM	Tensione nom., frequenza	Inserzione possibile	Uscita S0
UEM40-2C R70	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Sono disponibili le seguenti configurazioni:  
**MID:** Appareil certifié MID, avec fonctionnalité de mise à zéro uniquement sur les compteurs partiels.  
**MID S:** Appareil certifié MID, avec fonctionnalité de mise à zéro uniquement sur les compteurs partiels, sans les compteurs de en, réactive à display.  
**RESET:** Appareil sans certification MID, avec fonctionnalité RESET sur TUTTI i contatori.

\*In caso di configurazione MID S, il nome del dispositivo cambia: viene aggiunta la lettera S (es. UEM40-2CS R70).

## FR - COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASE 40A

Les protocoles de communication et les logiciels associés sont disponibles sur [www.algodue.com](http://www.algodue.com)

**ATTENTION!** La mise en service des appareils, la configuration du raccordement et le plombage des bornes ne doivent être effectués que par du personnel qualifié. L'arrivée en tension doit être interrompu avant toute action sur l'appareil.

**CONFIGURATIONS DISPONIBLES**

Nom	Modèle	Port COM	Tension nom., fréquence	Raccordement possible	Sortie S0
UEM40-2C R70	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

## ES - CONTADOR DE ENERGÍA 40A MONOFÁSICO

Los protocolos de comunicación y los softwares relacionados están disponibles en el sitio [www.algodue.com](http://www.algodue.com)

**ATENCIÓN!** La instalación, la configuración del circuito donde se inserta el instrumento y el sellado de los cables deben ser realizados por profesionales cualificados. Desconectar la tensión antes de intervenir en el instrumento.

**CONFIGURACIONES DISPONIBLES**

Nombre	Modelo	Puerto COM	Tensión nom., frecuencia	Conexión posible	Salida S0
UEM40-2C R70	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Están disponibles las siguientes configuraciones:  
**MID:** Medidor certificado MID, con función de reset solo en contadores parciales.  
**MID S:** Medidor certificado MID, con función de reset solo en contadores parciales, sin los contadores de en, reactiva en pantalla.  
**RESET:** Medidor sin certificación MID, con función de reset en TODOS los contadores.

\*En caso de configuración MID S, el nombre del instrumento cambia: se añade la letra S (ej. UEM40-2CS R70).

## VISIÓN GENERAL

Ver figura B

1. Montaje neutro
2. LED metrológico
3. Tasto multifunzione
4. LCD Display Hinterrückleuchtung
5. Ausgangsklemmen
6. Stromversorgungsklemmen
7. Sicherheitsauflöser auf jede Seite (DARF NICHT ENTFERNT WERDEN)

Die Sicherheitsauflöser und die plombierbare Klemmenabdeckungen sind nur mit Ausführung MID oder MID S enthalten.

Für einen richtigen Verschluss siehe Bild C.

VUE D'ENSEMBLE

Ver figura B

1. Bornes de neutre
2. LED métrologique
3. Tête multifonction
4. Afficheur LCD retro-éclairé
5. Bornes sortie S0
6. Bornes secteur et tension
7. Étiquette d'invalidez sur chaque côté (NE PAS ENLEVER)

Les étiquettes d'invalidez et les caches bornes plombables sont compris seulement dans la configuration MID ou MID S.

Pour une fermeture correcte du joint, voir la figure C.

Si el correcto sellado incluye los bornes, véase figura C.

En caso de configuración MID S, el nombre del instrumento cambia: se añade el carácter S (ej. UEM40-2CS R70).

Para un correcto sellado del cable, véase figura C.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21" sustituirá los campos G, H y I.

Si el instrumento es versión NO MID, "CL1 EN 62053-21

