

Subject to change without prior notice  
Änderungen vorbehalten  
Sujeto a modificaciones sin aviso previo  
Suscitate de modificare fără anunț prealabil

MPIC0131R01  
**EN - 40A SINGLE PHASE ENERGY METER**  
The communication protocols are available at [www.algodue.it](http://www.algodue.it), in the Client protected area.  
Login data: Username **customers**, Password **customers**

**DE - 40A EINPHASIGER ENERGIEZÄHLER**  
Die Kommunikationsprotokolle sind in der geschützten Bereich der Website [www.algodue.it](http://www.algodue.it) erhältig.  
Login Angaben: Username **customers**, Passwort **customers**

**IT - CONTATORE DI ENERGIA 40A MONOFASE**  
I protocolli di comunicazione sono disponibili sul sito [www.algodue.it](http://www.algodue.it), all'interno dell'Area riservata.  
Dati di accesso: Username **customers**, Password **customers**

**FR - COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASE 40A**  
Les protocoles de communication sont disponibles dans l'espace web réservé sur [www.algodue.it](http://www.algodue.it).  
Données de connexion: Username **customers**, Password **customers**

**ES - CONTADOR DE ENERGÍA 40A MONOFÁSICO**  
Los protocolos de comunicación están disponibles en el sitio [www.algodue.it](http://www.algodue.it), en el Área reservada.  
Datos de acceso: Nombre de usuario **customers**, Contraseña **customers**

Los protocolos de comunicación están disponibles en el sitio [www.algodue.it](http://www.algodue.it), en el Área reservada.  
Datos de acceso: Nombre de usuario **customers**, Contraseña **customers**

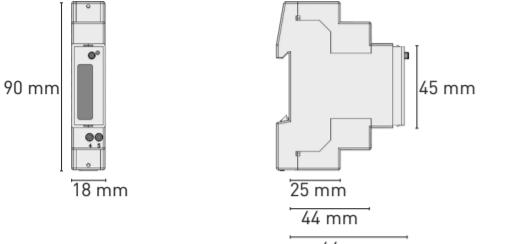
## UEC40 UEM40



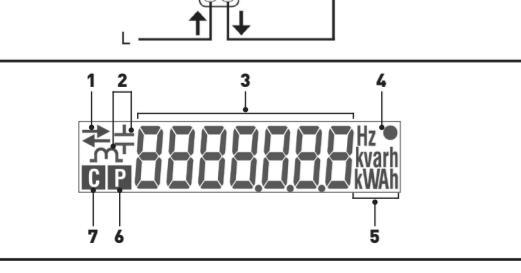
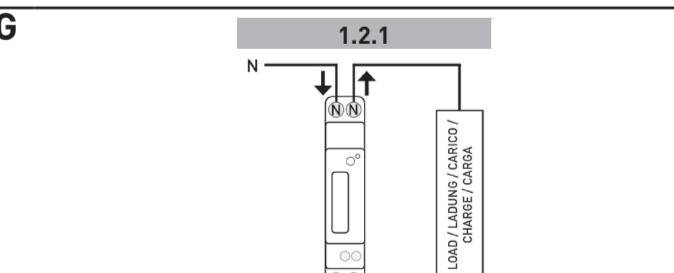
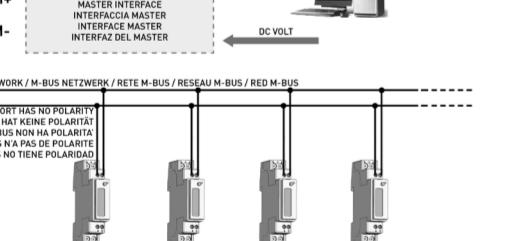
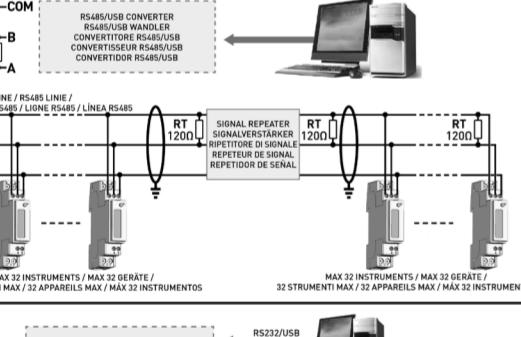
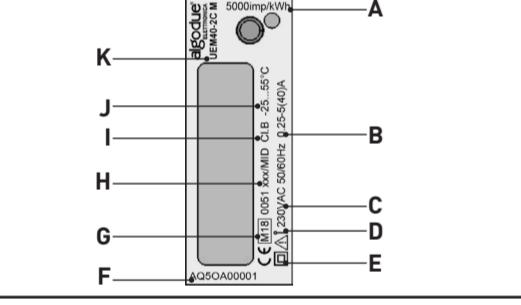
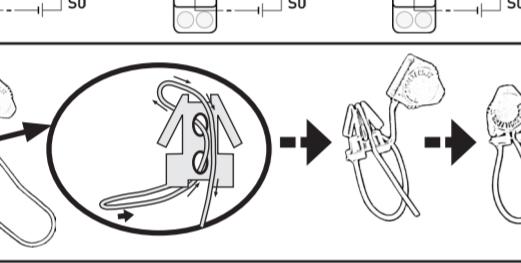
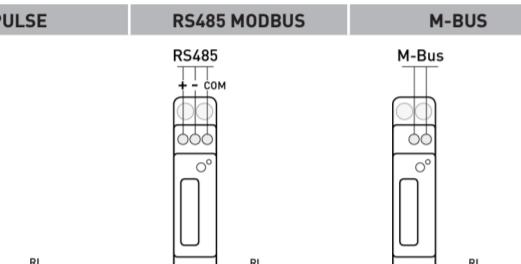
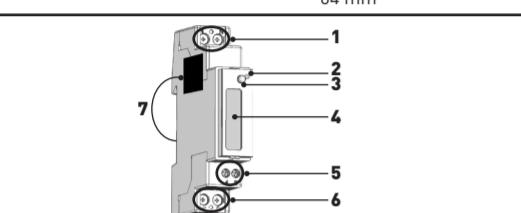
- EN** - USER MANUAL
- DE** - BEDIENUNGSANLEITUNG
- IT** - MANUALE D'USO
- FR** - NOTICE D'EMPLOI
- ES** - MANUAL DEL USUARIO

## PICTURE/ABBILDEN/FIGURA/FIGURE/IMAGEN

A



B



**EN - 40A SINGLE PHASE ENERGY METER**  
The communication protocols are available at [www.algodue.it](http://www.algodue.it), in the Client protected area.  
Login data: Username **customers**, Password **customers**

**DE - 40A EINPHASIGER ENERGIEZÄHLER**  
Die Kommunikationsprotokolle sind in der geschützten Bereich der Website [www.algodue.it](http://www.algodue.it) erhältig.  
Login Angaben: Username **customers**, Passwort **customers**

**IT - CONTATORE DI ENERGIA 40A MONOFASE**  
I protocolli di comunicazione sono disponibili sul sito [www.algodue.it](http://www.algodue.it), all'interno dell'Area riservata.  
Dati di accesso: Username **customers**, Password **customers**

**FR - COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASE 40A**  
Les protocoles de communication sont disponibles dans l'espace web réservé sur [www.algodue.it](http://www.algodue.it).  
Données de connexion: Username **customers**, Password **customers**

**ES - CONTADOR DE ENERGÍA 40A MONOFÁSICO**  
Los protocolos de comunicación están disponibles en el sitio [www.algodue.it](http://www.algodue.it), en el Área reservada.  
Datos de acceso: Nombre de usuario **customers**, Contraseña **customers**

**AVAILABLE MODELS**

**VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN**

**MODELLI DISPONIBILI**

**MODELES DISPONIBLES**

**MODOS DISPONIBLES**

Name	Model	COM port	Nominal voltage, frequency	Available wiring	S0 output
UEC40-2C	PULSE	-	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●
UEM40-2C M	M-Bus	M-Bus	230 V, 50/60 Hz	●	●
UEM40-2C R	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Name	Modell	COM-Port	Nennspannung, Frequenz	Verfügbarer Anschluß	S0-Ausgang
UEC40-2C	PULSE	-	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●
UEM40-2C M	M-Bus	M-Bus	230 V, 50/60 Hz	●	●
UEM40-2C R	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Name	Modèle	Port COM	Tensione nom., frequenza	Inserzione possibile	Uscita S0
UEC40-2C	PULSE	-	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●
UEM40-2C M	M-Bus	M-Bus	230 V, 50/60 Hz	●	●
UEM40-2C R	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Name	Modèle	Port COM	Tensione nom., fréquence	Raccordement possible	Sortie S0
UEC40-2C	PULSE	-	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●
UEM40-2C M	M-Bus	M-Bus	230 V, 50/60 Hz	●	●
UEM40-2C R	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Nombre	Modelo	Puerto COM	Tensión nom., frecuencia	Conexión posible	Salida S0
UEC40-2C	PULSE	-	230 V, 50/60 Hz	1.2.1	●
UEM40-2C M	M-Bus	M-Bus	230 V, 50/60 Hz	●	●
UEM40-2C R	RS485 MODBUS	RS485	230 V, 50/60 Hz	●	●

Für jedes Modell sind die folgenden Ausführungen verfügbar:

MID: MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Meter without MID certification, with RESET function on ALL counters.

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

For each model the following packages are available:

MID: MID-certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: 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 RI).

Refer to picture B:

1. Neutral terminal  
2. M-Bus connection  
3. Multifunction LED  
4. Backlight LCD display  
5. 50 output terminals  
6. Connection with terminals  
7. Safety-sealing on each side (DO NOT REMOVE)

Die 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.

The safety-seals and the sealable terminal covers are included only with MID or MID S package.

For a correct seal closure, refer to picture C.

Per ogni modello sono disponibili le seguenti configurazioni:

MID: Appareil certifié MID, avec fonctionnalité de mise à zéro uniquement sur les compteurs partiels.

MID\*: Appareil certifié MID, avec fonctionnalité de mise à zéro uniquement sur les compteurs partiels, sans les compteurs de en, réactive à display.

RESET: Compteur sans certification MID, avec fonctionnalité de mise à zéro (RESET) sur tous les compteurs.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture D:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählern.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture E:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählern.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture F:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählern.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture G:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählern.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture H:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zähler ohne MID-Zertifizierung mit RESET-Funktion bei ALLEN Zählern.

\*In der Konfiguration MID S ändert sich der Gerätekennung: die S Buchstabe wird hinzugefügt (z.B. UEM40-2CS RI).

Refer to picture I:

1. MID certified meter, with reset function only on partial counters.

MID\*: MID-zertifizierter Zähler, nur bei Teilzählern.

RESET: Zäh

