



**line-M-4IO-A**

Módulo de expansión:

**ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS**

Expansion module:

**ANALOG INPUTS / OUTPUTS**

Module d'expansion:

**ENTRÉES / SORTIES ANALOGIQUES**

Erweiterungsmodul:

**ANALOG EIN- / AUSGÄNGE**

Modulo di espansione:

**INGRESSI / USCITE ANALOGICHE**

Módulo de expansão:

**ENTRADAS / SAÍDAS ANALÓGICAS**

(ES) (EN) (FR) (DE) (IT) (PT)



Figura 1 / Figure 1 / Figure 1 / Abbildung 1 / Figura 1 / Figura 1

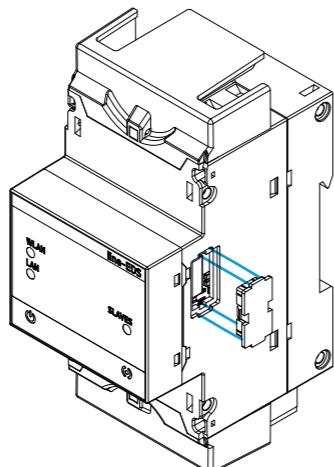


Figura 2 / Figure 2 / Figure 2 / Abbildung 2 / Figura 2 / Figura 2

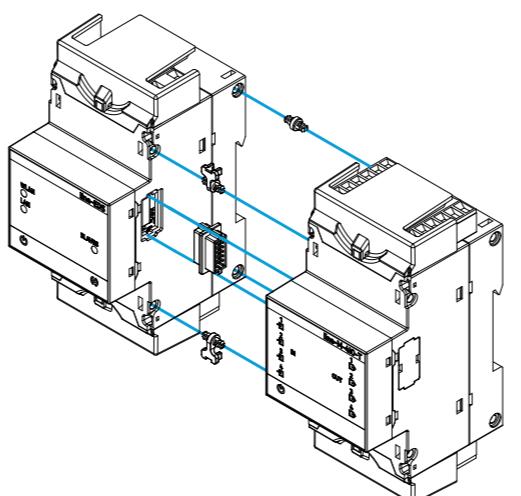
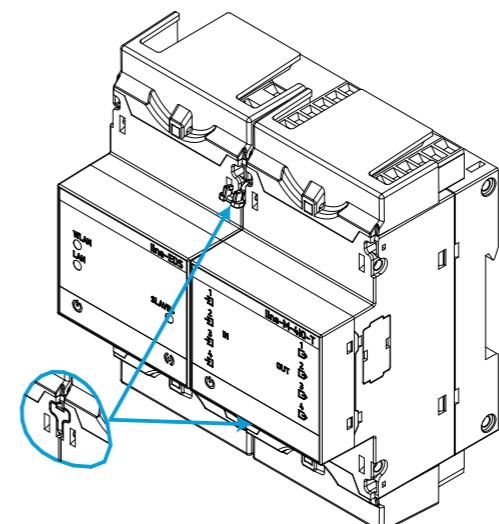


Figura 3 / Figure 3 / Figure 3 / Abbildung 3 / Figura 3 / Figura 3



ES

Este manual es una guía de instalación del line-M-4IO-A. Para más información, se puede descargar el manual completo en la página web de CIRCUTOR: [www.circutor.com](http://www.circutor.com)

#### ¡IMPORTANTE!

Antes de efectuar cualquier operación de instalación, reparación o manipulación de cualquiera de las conexiones del equipo debe desconectar el aparato de toda fuente de alimentación, tanto alimentación como de medida. Cuando sospeche un mal funcionamiento del equipo póngase en contacto con el servicio posventa. El diseño del equipo permite una sustitución rápida en caso de avería.

El fabricante del equipo no se hace responsable de daños cualesquier que sean en caso de que el usuario o instalador no haga caso de las advertencias y/o recomendaciones indicadas en este manual ni por los daños derivados de la utilización de productos o accesorios no originales o de otras marcas.

EN

This manual is a line-M-4IO-A installation guide. For further information, please download the full manual from the CIRCUTOR web site: [www.circutor.com](http://www.circutor.com)

#### IMPORTANT!

The device must be disconnected from its power supply sources (power supply and measurement) before undertaking any installation, repair or handling operations on the unit's connections. Contact the after-sales service if you suspect that there is an operational fault in the device. The device has been designed for easy replacement in case of malfunction.

The manufacturer of the device is not responsible for any damage resulting from failure by the user or installer to heed the warnings and/or recommendations set out in this manual, nor for damage resulting from the use of non-original products or accessories or those made by other manufacturers.

FR

Ce manuel est un guide d'installation du line-M-4IO-A. Pour une plus ample information, le manuel complet peut être téléchargé sur le site web de CIRCUTOR : [www.circutor.com](http://www.circutor.com)

#### IMPORTANT!

Avant d'effectuer toute opération de installation, réparation ou manipulation de l'une quelconque des connexions de l'équipement, vous devez déconnecter l'appareil de toute source d'alimentation, tant d'alimentation que de mesure. Lorsque vous suspectez un mauvais fonctionnement de l'équipement, contactez le service après-vente. La conception de l'équipement permet son remplacement rapide en cas de panne.

Le fabricant de l'équipement ne se rend pas responsable de tous dommages qui se produiraient dans le cas où l'utilisateur ou l'installateur n'aurait pas respecté les avertissements et/ou recommandations indiqués dans ce manuel ni des dommages dérivés de l'utilisation de produits ou d'accessoires non originaux ou d'autres marques.

DE

Diese Anleitung ist eine kurze Installationsanleitung des line-M-4IO-A. Für zusätzliche Informationen können Sie die vollständige Anleitung von der CIRCUTORWebseite herunterladen: [www.circutor.com](http://www.circutor.com)

#### WICHTIG!

Vor Wartungsarbeiten, Reparaturen oder Arbeiten an den Geräteanschlüssen muss das Gerät von allen Stromquellen, sowohl Stromversorgung als auch Messstrom, getrennt werden. Setzen Sie sich bitte bei Verdacht auf Störungen mit dem Kundendienst in Verbindung. Die Bauweise des Gerätes ermöglicht im Falle von Störungen einen schnellen Austausch.

Der Hersteller des Gerätes haftet für keinerlei Schäden, die entstehen, wenn der Benutzer oder Installateur die Warnhinweise und/oder Empfehlungen in dieser Anleitung nicht beachtet und nicht für Schäden, die sich aus der Verwendung von nicht originalen Produkten oder Zubehör oder von anderen Herstellern ergeben.

#### 1. BESCHREIBUNG

Bei dem line-M-4IO-A handelt es sich um ein Erweiterungsmodul der Geräte line-CVM-D32 und line-EDS-Cloud.

Das Modul verfügt über 4 Analog-Eingänge und 4 Analog-Ausgänge.

#### 2. INSTALLATION

Das Gerät muss in einer Schalttafel oder einem Gehäuse auf einer DIN-Schiene (IEC 60715) installiert werden.

#### WICHTIG!

Vor der Installation des Erweiterungsmodul muss das Gerät von allen Stromquellen getrennt werden, sowohl von der Stromversorgung selbst als auch von der Messeinheit.

Rechts neben den Geräten line-CVM-D32 und line-EDS-Cloud können nur 2 Erweiterungsmodul angeschlossen werden. Weitere Informationen finden Sie in den Handbüchern M231B01-06-xxx und M239B01-06-xxx.

Zu befolgende Schritte für den Anschluss der Geräte:

- Retirez les capuchons de protection du connecteur complémentaire, situés sur le côté de l'appareil, avec un tournevis plat (Figure 1).
- Insérez le connecteur complémentaire et les clips de fixation dans l'un des appareils (Figure 2).
- Connectez les deux appareils et fixez-les en abaissant les clips avant (Figure 3).

Pour connecter les appareils, procédez comme suit :

- Retirez les capuchons de protection du connecteur complémentaire, situés sur le côté de l'appareil, avec un tournevis plat (Figure 1).
- Insérez le connecteur complémentaire et les clips de fixation dans l'un des appareils (Figure 2).
- Connectez les deux appareils et fixez-les en abaissant les clips avant (Figure 3).

- Stecken Sie den Erweiterungsanschluss und die Halteclips in eines der Geräte (Abbildung 2).
- Verbinden Sie die beiden Geräte und befestigen Sie sie, indem Sie die vorderen Clips absenken (Abbildung 3).

