

**HIRSCHMANN**A **BELDEN** BRAND

Beschreibung

AutoConfiguration Adapter

ACA11

Bestell-Nr.

943 751-001

ACA11 (EEC)

Bestell-Nr.

943 751-002

ACA11-miniDIN (EEC)

Bestell-Nr.

943 973-001

ACA11-M12 (EEC)

Bestell-Nr.

943 972-001

Die AutoConfiguration Adapter ACA11-... sind Geräte zum Speichern und Aktualisieren von Konfigurationsdaten und Software der Hirschmann Industrial Ethernet Geräte ¹⁾.

Ein ACA11-... ermöglicht beim Ausfall eines Gerätes eine denkbar einfache Konfigurationsdatenübernahme durch ein Ersatzgerät des gleichen Typs.

Aktuelle Konfigurationsdaten in den ACA11-... speichern

Sie haben die Möglichkeit, die aktuelle Geräte-Konfiguration mit Hilfe des Web-based Interface im Menü „Laden/Speichern“ oder mit Hilfe des Command Line Interface auf den ACA11-... und gleichzeitig in den Flash-Speicher des Gerätes zu übertragen.

Konfigurationsdaten vom ACA11-... übernehmen

Bei einem Neustart übernimmt das Gerät die Konfigurationsdaten des ACA11-... und speichert Sie nicht flüchtig im Flash-Speicher.



039657002040415000

1) Die ACA-Unterstützung Ihres Gerätes können Sie der Readme-Datei auf der Produkt-CD/DVD oder im Internet auf der Produktseite entnehmen.

Installation des ACA11-...

Stecken Sie den ACA11-... in den V.24-, den Mini-DIN- bzw. den M12-Anschluss des Geräts.
Hinweis: Beachten Sie, dass das Gerät bei einem Neustart stets die Konfiguration des ACA übernimmt. Ob die Konfiguration auf dem ACA mit der Konfiguration auf dem Gerät übereinstimmt, zeigt Ihnen der Status des AutoConfiguration Adapters im Web-based Interface oder Command Line Interface an.

Hinweise:

- Der ACA11-... ist ausschließlich bestimmt für die Verwendung mit und den Anschluss an gelistete(n) Industrial-Line-Produkte(n) von Hirschmann, die eine Stromquelle begrenzter Leistung (Limited Power Source) entsprechend den Anforderungen der EN 60950-1 zur Verfügung stellen.
Maximale elektrische Werte: $U_{in}: \pm 15 \text{ V}$, $I_{in}: 3 \text{ mA}$.
- Der ACA11-... ist bestimmt für die Verwendung ohne zusätzliche Verlängerungskabel.
- Achten Sie darauf, daß Peripheriegeräte für die Anwendungsumgebung geeignet sind.

Wichtige Information für Europa (EU) für den Betrieb in Zone 2 explosionsfähige Atmosphäre:

Dieses Produkt darf in der EX-Zone 2 nur betrieben werden, wenn der Produktaufkleber folgendermaßen gekennzeichnet ist:

 II 3G Ex nA IIC T4 Gc DEKRA 12ATEX0258X

Temperaturcode: T4; Ta: 0 °C bis +60 °C (Standard) -oder-

Temperaturcode: T4; Ta: -40 °C bis +70 °C ausschließlich für Typen „EEC“ und „(EEC)“ (Extended)

- achten Sie auf die Typenbezeichnung am Gerät.

Besondere Vorschriften für den sicheren Betrieb:

Die ACA11-Module müssen in einem geeigneten Gehäuse gemäß EN60079-15 installiert sein, unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen in denen das Gerät betrieben wird.

Relevant Information for North America: Only for connection with a Class 2 power supply.

Max. surrounding air temperature:

+60° C max. - For “EEC” and “(EEC)” types only: +70° C max.

Additional Information for Use in Hazardous Locations (North America):

For Use with Class 2 Industrial-Line Hirschmann Ethernet products (host) only if this product (host) is “FOR USE IN IN HAZARDOUS LOCATIONS” - follow the labelling/ installation instructions of the host.

ACA11 devices may be operated in hazardous locations only if the product label is marked accordingly. The following information applies when operating the ACA11 devices in hazardous locations:

INDUSTRIAL CONTROL EQUIPMENT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS.

CLASS I, DIVISION 2, Groups A, B, C and D;



TEMPERATURE CODE T4 AND AMBIENT TEMPERATURE Ta +60° C max.

- For “EEC” and “(EEC)” types only: Ta +70° C max.

WARNING - EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT UNLESS POWER HAS BEEN SWITCHED OFF OR THE AREA IS KNOWN TO BE NON - HAZARDOUS. TO BE SUPPLIED BY A CLASS 2 POWER SUPPLY OR ISOLATED LOW VOLTAGE LIMITED ENERGY (LVLE).

WARNING - EXPLOSION HAZARD - SUBSTITUTION OF ANY COMPONENTS MAY IMPAIR SUITABILITY FOR DIVISION 2.

Avertissement - Risque d'explosion - Ne pas débrancher tant que le circuit est sous tension à moins que l'emplacement soit connu pour ne contenir aucune concentration de gaz inflammable.

Avertissement - Risque d'explosion - La substitution de tout composant peut rendre ce matériel incompatible pour une utilisation en classe I, division 2.

Hinweise zur CE-Kennzeichnung:

Die Geräte stimmen mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinie(n) überein: 2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlamentes und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

72/245/EWG, 2009/19/EG Richtlinie zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von Kraftfahrzeugen. Geräte mit Zertifizierung sind mit e1-Typengenehmigungskennzeichen versehen.

Die EU-Konformitätserklärung wird gemäß den oben genannten EU-Richtlinie(n) für die zuständigen Behörden zur Verfügung gehalten bei:

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Str. 45-51
72654 Neckartenzlingen
Tel.: +49 1805 14-1538

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Strasse 45 - 51
72654 Neckartenzlingen
Deutschland
Tel.: +49 1805 14-1538
E-Mail: hac-support@belden.com
Internet: <http://www.hirschmann.com>