



Anwender-Handbuch

Installation AutoConfiguration Adapter

ACA11 (EEC)

Bestell-Nr.

943 751-002

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 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.

1) Ob Ihr Gerät ACA11-... unterstützt, können Sie im Internet auf der Produktseite entnehmen.

Installation des ACA11-...

Stecken Sie den ACA11-... in den V.24- 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.

Relevant für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Hazardous Locations, Class I, Division 2)

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in Bereichen entsprechend Class I, Division 2, Gruppen A, B, C und D oder in nicht explosionsfähigen Bereichen geeignet, wenn es gesondert gekennzeichnet ist mit der Aufschrift **"FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS"**.

Außerdem gelten die folgenden Bedingungen:

Ta: 0 °C bis +60 °C, Temperaturcode: T4 (Standard)

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

WARNUNG – EXPLOSIONSGEFAHR – Trennen Sie das Gerät erst nach Abschalten der Spannungsversorgung vom Netz oder wenn sich das Gerät in einem ungefährdeten Bereich befindet. Verwenden Sie ausschließlich eine Spannungsversorgung entsprechend NEC Class 2 oder LVLE.

WARNUNG – EXPLOSIONSGEFAHR – Das Ersetzen jeglicher Bauteile kann die Eignung für Class I, Division 2 beeinträchtigen.

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.

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU – Besondere Vorschriften für den sicheren Betrieb

Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist ausschließlich für Modelle zugelassen, die entsprechend gekennzeichnet sind. Für ACA11-...-Geräte gilt beim Betrieb in Umgebungen mit explosiven Gasen nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU Folgendes:

 II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Ta: 0 °C ... +60 °C, Temperaturcode: T4 (Standard)

Ta: -40 °C ... +70 °C, Temperaturcode: T4, ausschließlich für Typen EEC und (EEC) (Extended)

DEKRA 12ATEX0258X

Besondere Vorschriften für den sicheren Betrieb:

Installieren Sie die ACA11-Module in einem geeigneten Gehäuse gemäß EN 60079-15 unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen, unter denen das Gerät betrieben wird.

Hinweise zur CE-Kennzeichnung:

Entsprechend gekennzeichnete Geräte stimmen mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinien überein:

2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS)

Richtlinie des Europäischen Parlamentes und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

2014/30/EU (EMV)

Richtlinie des Europäischen Parlamentes und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Die EU-Konformitätserklärung wird gemäß den oben genannten EU-Richtlinien für die zuständigen Behörden zur Verfügung gehalten bei:

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Str. 45-51
72654 Neckartenzlingen
Deutschland
www.hirschmann.com

Technische Fragen

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Hirschmann-Vertragspartner in Ihrer Nähe oder direkt an Hirschmann. Die Adressen unserer Vertragspartner finden Sie im Internet unter <http://www.hirschmann.com>.

Eine Liste von Telefonnummern und E-Mail-Adressen für direkten technischen Support durch Hirschmann finden Sie unter <https://hirschmann-support.belden.com>. Sie finden auf dieser Website außerdem eine kostenfreie Wissensdatenbank und einen Download-Bereich für Software.



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND