

RELAISKARTE

Installations- und Bedienungsanleitung

1 bis 3kVA



Modell

Artikelnummer

a-TroniX Relaiskarte 1-3 kVA

9885110

EINLEITUNG

Die Herausgabe und das Urheberrecht dieser Dokumentation verbleiben bei der Firma:

AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH
Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek · GERMANY
Telefon +49 4101 | 3 76 76-0 / Fax +49 4101 | 3 76 76-66
info@akkusys.de / www.akkusys.de

Vielen Dank,

dass Sie sich für den Kauf unserer Relaiskarte der a-TroniX Serie entschieden haben. Die Relaiskarte ist eine intelligente optionale Erweiterungskarte für Ihre USV (**U**nterbrechungsfreie **S**trom**V**ersorgung). Sie ist ein elektronisches Modul, das für den potentialfreien Austausch von Signalen zwischen einer USV und einer übergeordneten Steuerung eingesetzt wird. Sie dient als Schnittstelle für die Überwachung der USV-Peripherie.

Vor Gebrauch sorgfältig durchlesen!

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Vorschriften und Hinweise für die Nutzung dieses Produkts und bietet technische Unterstützung für den Betreiber des Geräts.

Alle Rechte vorbehalten.

Für etwaige Ungenauigkeiten oder unpassenden Angaben in dieser Bedienungsanleitung kann AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH nicht verantwortlich gemacht werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, es besteht jedoch keine Verpflichtung zu einer laufenden Aktualisierung. Design- und Geräte-Änderungen, die der Verbesserung des Produktionsprozesses oder des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

1. Funktion

Die Relaiskarte gehört zu den intelligenten optionalen Erweiterungskarten und dient zur direkten und potentialfreien Kopplung mit fremden Steuerungen und/oder Maschinen. Hierdurch lässt sich der USV-Status in Echtzeit an übergeordnete Steuerungen übertragen.

2. Definition

Definition der Anschlussklemmen auf der Platine:

| Anschluss Nr. | Anschluss Funktion |
|---------------|-----------------------------|
| 1 | Gemeinsame Quelle |
| 2 | USV ein NO |
| 3 | AC Fehler NO |
| 4 | AC Fehler NC |
| 5 | Batteriespannung niedrig NO |
| 6 | Batteriespannung niedrig NC |
| 7 | USV Alarm NO |
| 8 | UPS Alarm NC |
| 9 | Bypass Betrieb NO |
| 10 | Bypass Betrieb NC |
| 11 | USV Ausfall NO |
| 12 | USV Ausfall NC |
| CN4-1 | Shutdown Prozess |
| CN4-2 | GND (Erdung) |

Zur Funktionsdefinition der Anschlussklemme können Sie relevante Informationen auch dem Aufdruck auf der Rückseite der Karte entnehmen.

3. Ansicht

**a-TroniX Relaiskarte
zur Echtzeitüberwachung der USV**



4. Installation

Alle Ein-/Ausgänge sind schutzisoliert bzw. potentialfrei.

Die Relaiskarte kann problemlos in den Adaptersteckplatz (INTELLIGENT SLOT) der USV gesteckt werden und muss dann über ein Signalkabel mit der übergeordneten Steuerung gekoppelt werden.

Die Karte ist zudem konfigurierbar, so dass im Wesentlichen die Belegung und das Schaltverhalten definiert werden kann.

1. Öffnen Sie die Abdeckplatte des INTELLIGENT SLOT auf der Rückseite der USV.



2. Setzen Sie die Karte direkt entlang der Lücke des INTELLIGENT SLOT ein bis die Metallplatte der Anschlusschnittstelle eng an der Oberfläche der USV-Rückwand anliegt. Dies zeigt an, dass die Karte richtig eingesetzt ist. Verwenden Sie dann die Schraubensicherung und befestigen Sie die Relaiskarte.



3. Verbinden Sie die USV mit dem Überwachungsgerät über das Verbindungskabel. Das Überwachungsgerät zeigt den Betriebsstatus der USV an und kontrolliert ihn, um eine Fernüberwachung des USV-Betriebs zu ermöglichen.

5. Recycling & Umwelt



- Werfen Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) nicht in den Hausmüll. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung.



- Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns telefonisch unter der Hotline +49 4101/376760, unter info@akkusys.de oder nutzen Sie den QR-Code.
- Zeigt Informationen zum Recycling an. Die Verpackung ist recycelbar. Beachten Sie die örtlichen Vorschrift



Andere Hersteller und Produktbereiche finden Sie in unseren AKKU SYS Gesamtkatlog:

Zu unserem Katalog:



AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek · GERMANY

Tel. +49 4101 | 3 76 76-0 / Fax +49 4101 | 3 76 76-66 / info@akkusys.de / www.akkusys.de