

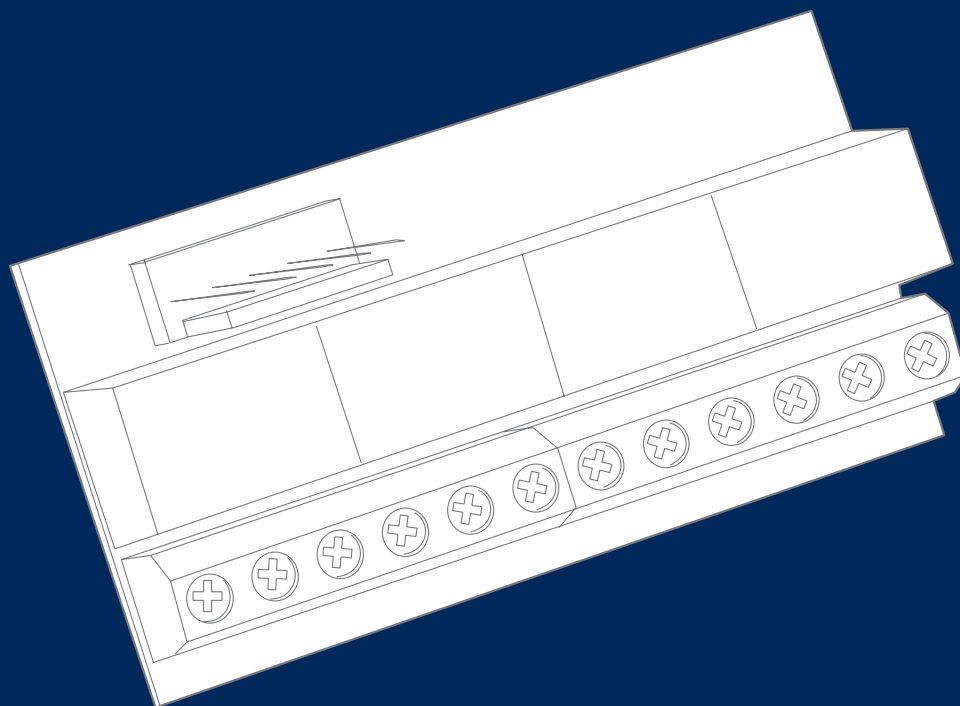


Security Tech Germany

SECORIS 4X RELAISKARTE

ERRICHTERANLEITUNG

AZM060010 – Ausgabe 1



1. EINFÜHRUNG



Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem Servicepersonal installiert und gewartet werden.

Die **Secoris 4x Relaiskarte** wurde so entwickelt, dass sie der Alarmzentrale und anderen Ausrüstungen spannungsfreie Ausgangskontakte zur Verfügung stellt. Hierzu werden Open Collector-/Drain Transistor-Ausgänge in Relaisausgänge konvertiert.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation und zum Betrieb der **Secoris 4x Relaiskarte**. Befolgen Sie die Anweisungen und Hinweise in diesem Handbuch, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

1.1 Erläuterung der Symbole

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet:

Symbol	Signalwort	Bedeutung
	Vorsicht	Weist auf eine Verletzungsgefahr oder Gesundheitsgefährdung durch elektrische Spannung hin
	Wichtig	Weist auf eine mögliche Beschädigung des Geräts/Zubehörs oder auf ein Verletzungs- oder Gesundheitsrisiko hin
	Hinweis	Weist auf wichtige Informationen hin

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät nur für den Zweck, für den es gebaut und konzipiert wurde! Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß!

1.3 Haftungsbeschränkung

Es wurde alles Erdenkliche unternommen, um sicherzustellen, dass der Inhalt dieser Anleitung korrekt ist. Die **ABUS Security Center GmbH & Co. KG** kann jedoch nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch fehlerhafte oder unsachgemäße Installation und Bedienung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen entstehen. Für resultierende Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Kein Teil des Produkts darf in irgendeiner Weise verändert oder modifiziert werden. Ihr Garantieanspruch erlischt, sobald Sie diese Anweisungen nicht befolgen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an diesem Handbuch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

1.4 Wichtige Sicherheitsinformationen

Stromversorgung



Achtung: Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden und den geltenden lokalen Vorschriften entsprechen.

Kinder



Wichtig: Bewahren Sie elektrische Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können eventuelle Gefahren möglicherweise nicht immer richtig erkennen. Kleinteile können tödlich sein, wenn sie verschluckt werden. Es besteht die Gefahr, dass sie ersticken. Dieses Gerät ist für Kinder nicht geeignet. Bei unsachgemäßem Gebrauch können unter Federspannung stehende Teile herausfliegen und Kinder verletzen (z. B. an den Augen).

Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts nur mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Waschbenzin, Verdüner und keine anderen ätzenden Substanzen. Wischen Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem Baumwolltuch trocken.

Entsorgung



Wichtig: Die EU-Richtlinie 2012/19/EU regelt die ordnungsgemäße Rückgabe, Aufbereitung und Verwertung von elektronischen Altgeräten. Dieses Symbol bedeutet, dass das Gerät im Interesse des Umweltschutzes am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden lokalen gesetzlichen Bestimmungen getrennt vom Haus- oder Industiemüll entsorgt werden muss. Gebrauchte Geräte können bei den offiziellen Recycling-Zentren in Ihrem Land entsorgt werden. Beachten Sie bei der Entsorgung der Materialien die örtlichen Vorschriften. Weitere Informationen zur Rückgabe (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde. Getrenntes Sammeln und Recycling schonen die natürlichen Ressourcen und stellen sicher, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

1.5 Konformitätserklärung

ABUS Security Center erklärt hiermit, dass das beiliegende Produkt den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht:

- EMV-Richtlinie (2014/30/EU)
- Funkgeräterichtlinie (2014/35/EU)
- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse abgerufen werden

ABUS Security Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing, Deutschland

2. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

2.1 Technische Daten

Abmessungen	63 x 33 x 23 mm (B x H x T ca., mit montierter Kabelleiste)
Gewicht	0,034 kg
Erregerstrom des Relais	20 mA pro Relais aus 12 V-Versorgung
Relaiskontakte	1 A 30 VDC

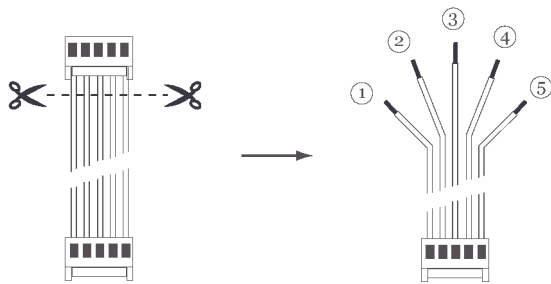


Abbildung 1: Anschluss einer **Secoris 4x Relaiskarte**

① Braun – Ausgang 1

② Orange – Ausgang 2

③ Gelb – Ausgang 3

④ Blau – Ausgang 4

⑤ Rot – 12 V positiv

2.2 Kabelbaum

Die Relaiskarte wird mit einer kurzen Kabelleiste geliefert, die die Verbindungen zu den einzelnen Relaisauslöseeingängen und zu einer 12 V-Versorgung mit +ve herstellt, über die alle vier Relais mit Strom versorgt werden (siehe Abbildung 3).

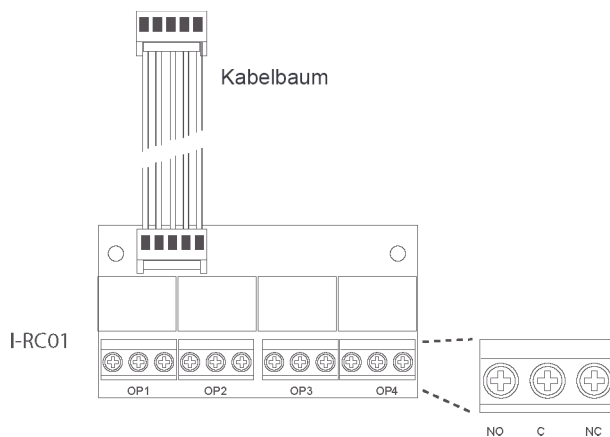


Abbildung 2: Secoris 4x Relaiskarte und Kabelleiste

Die Klemmen an der Kante der Karte stellen die Verbindung zu den Klemmen „Schließer“, „Masse“ und „Öffner“ der Relais her.

2.3 Einsetzen der Relaiskarte

Der mitgelieferte Kabelbaum kann an der Secoris BUS-Draht-Meldergruppenerweiterung (10) und der Secoris BUS Externen-Spannungsversorgung angeschlossen werden. Wenn Sie die Secoris 4x Relaiskarte an ein anderes Gerät anschließen wollen, schneiden Sie einen der Stecker ab und isolieren Sie die Drahtenden 5 mm ab. Abbildung 1 zeigt die Farbkodierung des Kabelbaums.

Vorsicht: Bevor Sie die Relaiskarte anschließen, trennen Sie Spannungsversorgung (sowohl Netzspannung, als auch Batterie).

Nachdem Sie den Kabelbaum der **Secoris 4x Relaiskarte** an die Ausgangsklemmen der Erweiterung angeschlossen haben, befestigen Sie die Relaiskarte sicher an einer Stelle, an der sie die Funktion des Gerätes nicht beeinträchtigen kann. Die **Secoris BUS-Drahterweiterung (10)** verfügt an der Oberseite ihres Gehäuses über Clips zum festen Einbauen der Relaiskarte.

Bitte verwenden Sie Klebeband, um die Secoris 4x Relaiskarte im Inneren des externen Secoris BUS-Netzteils zu befestigen

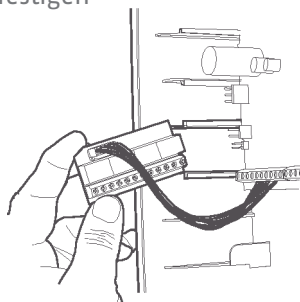


Abbildung 3: Einsetzen der Secoris 4x Relaiskarte

3. NOTIZEN

Für weitere Hilfe steht unser Support-Team für Sie zur Verfügung: support@abus-sc.com
Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Support-Team gerne zur Verfügung: support@abus-sc.com

ABUS Security Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Deutschland

Tel. +49 82 07 959 90 0
Fax +49 82 07 959 90 100

info.de@abus-sc.com
abus.com



Ausgabe 1