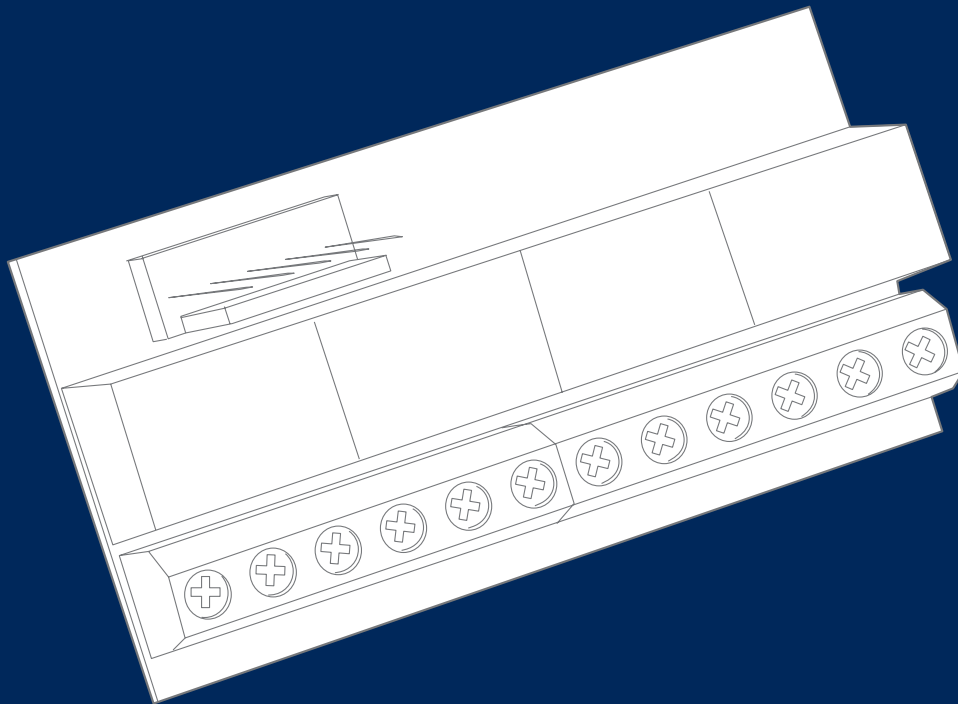




Security Tech Germany

SECORIS 4X RELAISKAART INSTALLATIEGIDS

AZM060010 – Uitgave 1



1. INLEIDING



Dit product mag alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel worden geïnstalleerd en onderhouden.

De **Secoris 4x Relaiskaart** is ontworpen om spanningsvrije uitgangcontacten te leveren op alarmcentrales en andere apparatuur door open collector/drain transistoruitgangen om te zetten in relaisuitgangen.

Deze instructies bevatten belangrijke informatie over installatie en bediening van de **Secoris 4x Relaiskaart**. Volg de aanwijzingen en instructies in deze handleiding voor een veilig gebruik.

1.1 Verklaring van de symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

Symbol	Signaalwoord	Betekenis
	Let op	Duidt op een risico van letsel of gezondheidsrisico's door elektrische spanning
	Belangrijk	Wijst op mogelijke schade aan het apparaat/accessoires of een risico op letsel of gezondheid
	Aanwijzing	Geeft belangrijke informatie aan

1.2 Beoogd gebruik

Gebruik het apparaat alleen voor het doel waarvoor het gebouwd en ontworpen is! Elk ander gebruik wordt beschouwd als onbeoogd!

1.3 Beperking van aansprakelijkheid

Al het mogelijke is gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze instructies correct is. **ABUS Security Center GmbH & Co. KG** (ABUS) kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of schade als gevolg van onjuiste of ondeskundige installatie en bediening of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen. Voor daaruit voortvloeiende schade kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard. Geen enkel onderdeel van het product mag op enigerlei wijze worden gewijzigd of aangepast. Als u deze instructies niet opvolgt, vervalt uw garantieclaim. Wij behouden ons het recht voor deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

1.4 Belangrijke veiligheidsinformatie

Stroomvoorziening



Let op: Alle elektrische aansluitingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien en voldoen aan de geldende plaatselijke voorschriften.

Kinderen



Belangrijk: Houd elektrische apparaten buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Kinderen herkennen mogelijke gevaren niet altijd goed. Kleine onderdelen kunnen dodelijk zijn als ze worden ingeslikt. Er bestaat kans op verstikking. Dit apparaat is niet bedoeld voor kinderen. Bij onjuist gebruik kunnen onderdelen onder veerspanning uitvliegen en kinderen verwonden (bijv. aan de ogen).

Schoonmaken

Reinig de behuizing van het apparaat alleen met een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen, white spirit, verdunners of andere bijtende stoffen: Wrijf het oppervlak voorzichtig schoon met een katoenen doek tot het volledig droog is.

Verwijdering



Belangrijk: EU-richtlijn 2012/19/EU regelt de juiste teruggave, behandeling en recycling van gebruikte elektronische apparaten. Dit symbool betekent dat het apparaat in het belang van de milieubescherming aan het einde van de levensduur gescheiden van het huishoudelijk of industrieel afval moet worden afgevoerd volgens de geldende plaatselijke wettelijke richtlijnen. Gebruikte apparaten kunnen worden ingeleverd bij officiële recyclingcentra in uw land. Neem de plaatselijke voorschriften in acht bij het afvoeren van materialen. Meer informatie over teruggave (ook voor niet-EU-landen) kunt u krijgen bij uw gemeente. Gescheiden inzameling en recycling sparen de natuurlijke hulpbronnen en zorgen ervoor dat bij de recycling van het product alle bepalingen ter bescherming van de gezondheid en het milieu in acht worden genomen.

1.5 Conformiteitsverklaring

ABUS Security Center verklaart hierbij dat het bijgevoegde product aan de voorwaarden van de volgende richtlijnen voldoet:

- EMC-richtlijn (2014/30/EU)
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

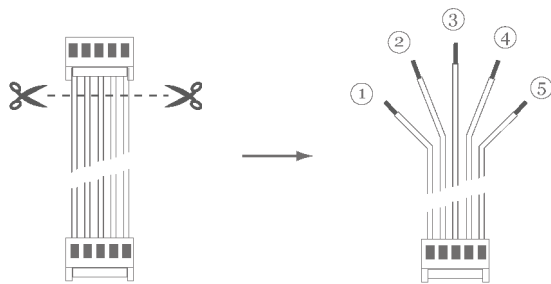
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op het volgende adres:

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

2. TECHNISCHE BESCHRIJVING

2.1 Specificatie

Afmetingen	63 x 33 x 23 mm (B x H x D bij benadering, met kabelboom gemonteerd)
Massa	0,034 kg
Stroom van het relais	20 mA per relais vanaf 12 V voeding
Relaiscontacten	1 A 30 V DC

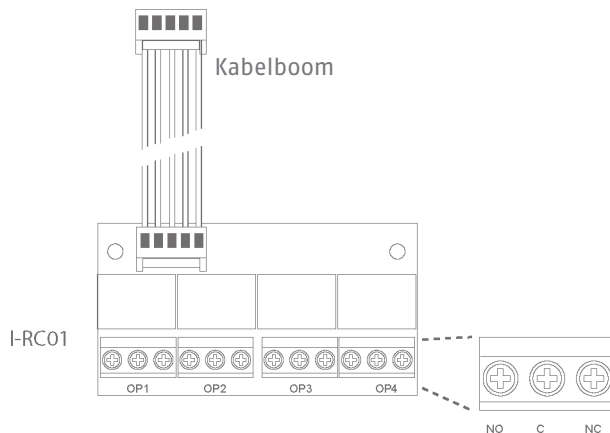


Afbeelding 1: Aansluiten van een **Secoris 4x** relaiskaart

-
- ① Bruin – Uitgang 1
-
- ② Oranje – Uitgang 2
-
- ③ Geel – Uitgang 3
-
- ④ Blauw – Uitgang 4
-
- ⑤ Rood – 12 V positief
-

2.2 Kabelboom

De relaiskaart wordt geleverd met een korte kabelboom die aansluitingen biedt naar elke ingang voor het activeren van het relais en naar een 12 V +ve-voeding die alle vier de relais van stroom voorziet (zie Afbeelding 3).



Afbeelding 2: Secoris 4x relaiskaart en kabelboom

De klemmen op de rand van de kaart bieden aansluiting op de Normally Open, Common en Normally Closed klemmen van de relais.

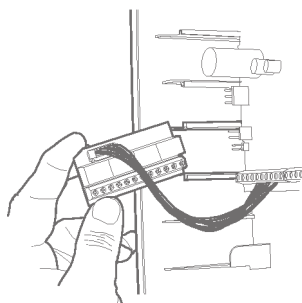
2.3 Montage van de relaiskaart

De kabelboom is voorzien op de **Secoris BUS Bekabelde uitbreiding (10)** en de **Secoris BUS externe voedingseenheid**-uitbreidingen. Als u de **Secoris 4x Relaiskaart** op een ander apparaat wilt aansluiten, knip dan één connector af en strip de draadeinden 5 mm terug. Afbeelding 3 toont de kleurcodering van de kabelboom.

Let op: Voordat u de relaiskaart aansluit, moet u de spanning (zowel netspanning als accuvoeding) van het eindstation verwijderen.

Nadat u de kabelboom van de **Secoris 4x relaiskaart** hebt aangesloten op de uitgangsklemmen van het eindstation, bevestigt u de relaiskaart stevig op een plaats waar deze de werking van het apparaat niet kan hinderen. De **Secoris BUS Bekabelde uitbreiding (10)** is voorzien van clips aan de bovenzijde van de behuizing voor permanente installatie van de relaiskaart.

Gebruik plakband om de Secoris 4x Relaiskaart in de Secoris BUS External PSU te monteren



Afbeelding 3: Secoris 4x relaiskaart plaatsen

3. OPMERKINGEN

Voor meer hulp kunt u terecht bij ons supportteam: support@abus-sc.com
Our Support Team will be happy to help you with any further questions: support@abus-sc.com

ABUS Security Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Duitsland

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

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



Nummer 1