

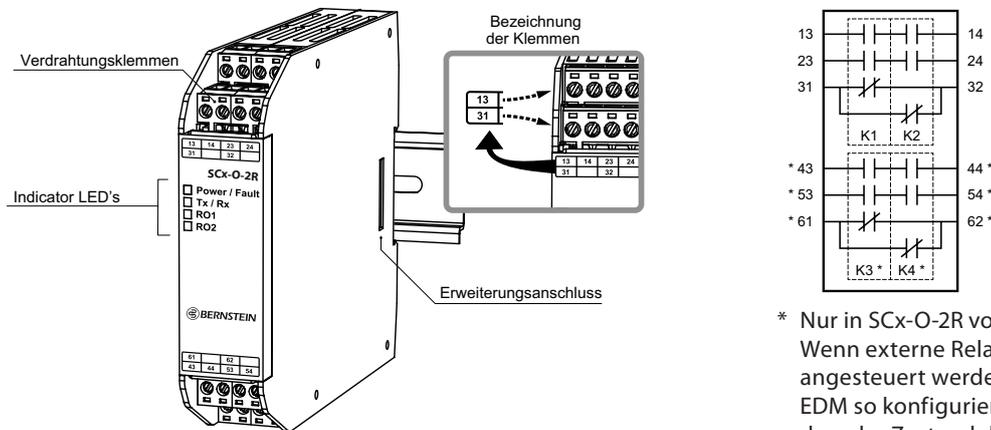
# SCx-O-1R / SCx-O-2R

## Sicherheitsrelaismodul



**Wichtig:** Umfassende technische Informationen zu diesem Produkt, einschließlich Installationsanweisungen, Anwendungsanforderungen und -richtlinien, technische Daten und Zubehör, finden Sie unter [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu). Suchen Sie nach der Bedienungsanleitung 0800000931.

Modell	Beschreibung
SCx-O-1R	1 Zweikanal-Sicherheitsrelaismodul
SCx-O-2R	2 Zweikanal-Sicherheitsrelaismodul



\* Nur in SCx-O-2R vorhanden.  
Wenn externe Relais angesteuert werden, sollte das EDM so konfiguriert werden, dass der Zustand dieser externen Relais überwacht wird.

### Verantwortlichkeiten des qualifizierten Personals

Zugriff auf die Betriebsanleitung für den Basis-Sicherheits-Controller (0800000931):

- Gehen Sie auf [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu), um die Anleitung herunterzuladen oder
- Rufen Sie die BERNSTEIN AG unter +49 571 793 0 oder die lokale BERNSTEIN AG-Vertretung an, um eine Anleitung anzufordern.



### WARNUNG: Es liegt in der Verantwortung des qualifizierten Personals,

- die Informationen in der Anleitung für das SCx gründlich durchzulesen, zu verstehen und zu befolgen.
- eine Risikobeurteilung der spezifischen Maschinenschutzanwendung durchzuführen.
- zu ermitteln, welche Maßnahmen zur Risikominderung aufgrund der Ergebnisse der Risikobeurteilung angemessen sind.
- das gesamte Schutzsystem fachgerecht installieren, konfigurieren und anschließend auf die bestimmungsgemäße Funktion überprüfen.
- je nach Bedarf regelmäßig nachzuprüfen, ob die Maßnahmen zur Risikominderung wie beabsichtigt funktionieren.

**Die Nichtbeachtung einer dieser Verantwortlichkeiten kann zu gefährlichen Zuständen führen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können.**

### Dokumentation

Die deutsche Sprachfassung ist die Originalfassung dieses Dokuments. Bei anderen Sprachen handelt es sich um die Übersetzung dieses Dokumentes. Dieses Dokument muss zum Nachschlagen aufbewahrt werden. Für vollständige technische Informationen über dieses Produkt, einschließlich Installationsanweisungen, Anwendungsanforderungen und Richtlinien, EU-Konformitätserklärung, technische Spezifikationen und Zubehör, siehe [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu) und Suche nach SCx.



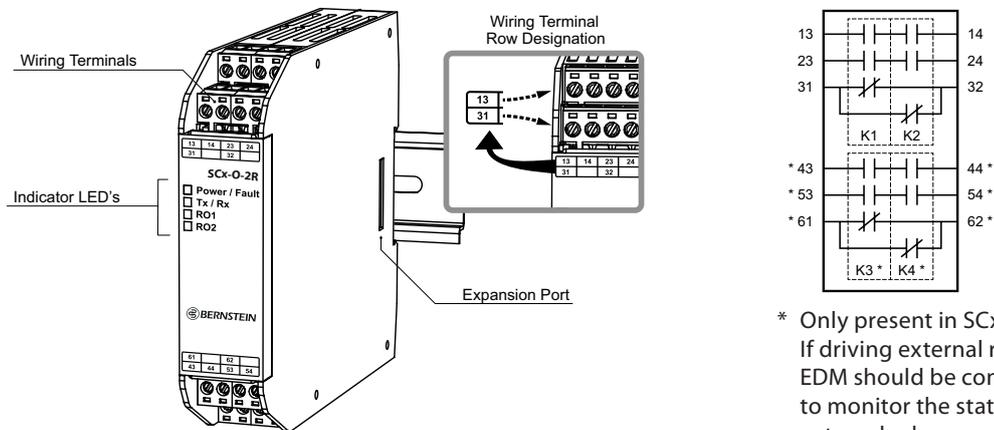
# SCx-O-1R / SCx-O-2R

## Dual Channel Safety Relay Modules



**Important:** For complete technical information about this product, including installation instructions, application requirements and guidelines, technical specifications, and accessories, go to [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu) and search for the instruction manual 0800000931.

Model	Description
SCx-O-1R	1 Dual Channel Safety Relay Module
SCx-O-2R	2 Dual Channel Safety Relay Module



\* Only present in SCx-O-2R.  
If driving external relays, EDM should be configured to monitor the state of these external relays.

### Responsibilities of Qualified Personnel

To access the Base Safety Controllers instruction manual (0800000931):

- Go to [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu) to download the manual or
- Call BERNSTEIN AG at +49 571 793 0 or call your local BERNSTEIN AG Representative to request a manual



### WARNING: It is the responsibility of the Qualified Personnel to:

- Carefully read, understand, and follow the information in the SCx instruction manual.
- Perform a risk assessment of the specific machine guarding application.
- Determine what risk reduction measures are appropriate per the results of the risk assessment.
- Properly install, configure, and then verify that the risk reduction measures are working as intended.
- Periodically re-verify, as needed, that the risk reduction measures are working as intended.

**Failure to follow any of these responsibilities may potentially create a dangerous condition that could lead to serious injury or death.**

### Documentation

The German language version is the original version of this document. Other languages are translations of this document. This document must be kept for reference.

For complete technical information about this product, including installation instructions, application requirements and guidelines,

EU Declaration of Conformity, technical specifications, and accessories, see [www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu) and search SCx.