Installation der Übertragungsabschlusseinheit RTU01

Die RTU01 Übertragungsabschlusseinheit (SN: 020-773) wird in Verbindung mit der 4-fach-Ausgangsplatine (Set SN: 020-772) verwendet. Sie unterstützt folgende Funktionen:

1. Ist die Abschlusseinheit an 'SST OUT' der 4-fach-Ausgangsplatine (Ausgang 1, falls so konfiguriert) angeschlossen, stellt sie einen potentialfreien Wechsler zur Aktivierung der SST und einen Linienabschluss mit korrekter Impedanz für die Leitungsüberwachung des Eingangs der SST zur Verfügung.
2. Ist die Einheit an den Alarmausgang der 4-fach-Ausgangsplatine (Ausgang 3, falls so konfiguriert) oder den Störungsausgang (Ausgang 4, falls so konfiguriert) angeschlossen, stellt sie einen potentialfreien Wechsler zur Verfügung (die vergleichbaren Ausgänge auf der Ausgangsplatine sind nicht potentialfrei). Die Verbindung zwischen der Übertragungsabschlusseinheit und der 4-fach-Ausgangsplatine ist dabei überwacht.

Je eine Übertragungsabschlusseinheit wird für die oben genannten Funktionen benötigt.

Die RTU01-Übertragungsabschlusseinheit, SN: 020-773 enthält:

Box Übertragungsabschlusseinheit	SN: 124-373
Brücke	SN: 542-074
Anti-Statik-Warnhinweis	SN: 997-180

Erst prüfen...

Treffen Sie geeignete Antistatik-Schutzmaßnahmen.

Entfernen Sie vor der Installation das Verpackungsmaterial und untersuchen Sie alle Teile auf Transportschäden. Werden Beschädigungen festgestellt, beginnen Sie nicht mit der Installation, sondern kontaktieren Sie Ihren Händler und ziehen Sie entsprechende Hinweise der Installations- und Bedienungsanleitung der BMZ zu Rate.

Installation

Gehen Sie wie folgt vor:

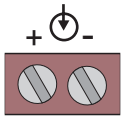
1 Entfernen Sie den Deckel der Box (2 Schrauben) und setzen Sie die Jumper wie benötigt (siehe unten links).

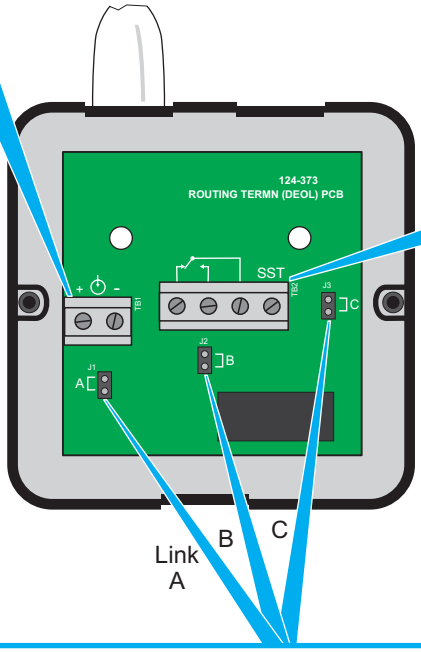
2 Schließen Sie die Verdrahtung zum externen System und zur 4-fach-Ausgangsplatine wie unten gezeigt an.

3 Montieren Sie den Deckel wieder.

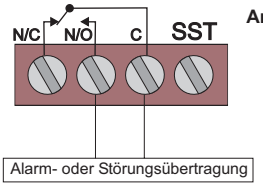
VERBINDUNG ZUR 4-FACH-AUSGANGSPLATINE

Verbindung zu einem entsprechend konfigurierten Ausgang der 4-fach-Ausgangsplatine (siehe 1&2 rechts). Anschlussklemmen siehe rechts, verbinden '+' mit '+' und '-' mit '-'.



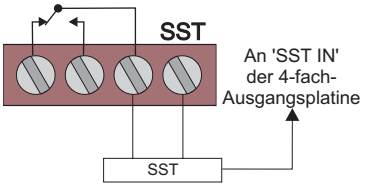


ALARM- oder STÖRUNGSÜBERTRAGUNG



Anm.: Störungsübertragung: Im Ruhezustand der Zentrale ist das Relais aktiviert. Wählen Sie die Verdrahtung entweder als Schließer oder Öffner.
Alarmübertragung: Im Ruhezustand der Zentrale ist auch das Relais nicht aktiviert.

SST



JUMPER-BRÜCKEN

JUMPER	Funktion
A (gesteckt)	Wenn entfernt, wird der Eingang der Platine unterbrochen und das Ausgangsrelais fällt ab.
B (gesteckt)	Gesteckt lassen, wenn das RTU01 das letzte der Gruppe ist, ansonsten entfernen.
C (Im Beipack)	Stecken Sie diesen Jumper, wenn die Platine an einer SST-Box verwendet wird.

EN54 - Anmerkung

1. Die RTU01 sollte nur für EN 54-2, 7.10.3 'Ausgangstyp C Alarmübertragungsausgänge' verwendet werden. Die RTU01 entspricht nicht der EN 54-2, 7.10.1/2 'Ausgangstyp A/B Übertragungsausgänge'.
2. Wird die RTU01 als potentialfreier Wechsler verwendet, ist der Übertragungsweg nicht von der Zentrale überwacht. Zusätzliche Maßnahmen müssen dafür getroffen werden.

Spezifikation

Abmessungen, inkl. Ösen (BxHxT):	100 x 80 x 50 mm
Ausgänge:	1 x SST
	1 x pot.-freie Kontakt, 1A bei 30V DC
Max. Strom (pro Platine):	10,6 mA