

# Einbau/Austausch der 2-fach-Relaisplatine

Die 2-fach Relaisplatine liefert potentialfreie Ausgänge für den Alarm- und den Störungszustand der Brandmelderzentrale. (Alternativ dazu, kann die Zentrale so konfiguriert werden, dass die Relais angesteuert werden, wenn die Akustik aktiviert wird). Das linke Relais wird für den Alarmzustand benutzt, das rechte Relais für den Störungszustand. Die Relais dürfen nur Schutzkleinspannungen schalten. Die Konfiguration ist in der Installations- und Bedienungsanleitung beschrieben.



Das 2-fach-Relaisplatten-Kit (SN: 020-713) enthält:  
2-fach Relaisplatine SN: 124-347

## Erst prüfen....

Treffen Sie geeignete Antistatik-Schutzmaßnahmen.

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

## Einbau der 2-fach-Relaisplatine

Für die Montage der 2-fach-Relaisplatine gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie die externe Netzversorgung ab.
- 2 Benutzen Sie einen 4mm Inbusschlüssel um die beiden Sicherungsbolzen (A) zu lösen, die den Deckel (B) mit dem Gehäuse (C) verbinden.
- 3 Entfernen Sie vorsichtig den Deckel von der Rückwand und bewahren Sie den Deckel sicher auf.
- 4 Entfernen Sie die elektrische Verbindung zu den Batterien (D).
- 5 Überprüfen Sie die 2-fach-Relaisplatine. Sollten keine Beschädigungen vorhanden sein, fahren Sie mit der Installation fort.
- 6 Die korrekt ausgerichtete Platine (E) - der Stecker ist auf rechten Seite - kommt auf den freien Platz links neben der Hauptplatine (Siehe Abbildung).
- 7 Richten Sie den oberen und unteren Platinausschnitt (F) an den beiden halbrunden Bügelnasen (G) der Gehäuserückwand aus. Bewegen Sie die Platine nach rechts, sodass der Stecker PL1 (H) in die Buchse (SK2) auf der Hauptplatine geschoben wird und der Befestigungsclip (I) die Relaisplatine sichert.
- 8 Stellen Sie alle Verbindungen her (siehe Zeichnung). Achten dabei auf die richtige Polarität. Die auf der Platine gezeichnete Polarität des Alarm- und Störungsrelais zeigt den spannungslosen Zustand. Wenn die Zentrale sich im Normalzustand befindet (kein Alarm, keine Störung), ist das Alarmrelais in Ruhe und das Störungsrelais angezogen. Schließen Sie die Kontakte ggf. mit den passenden Widerständen ab.
- 9 Schliessen Sie die Netzversorgung und die Akkus wieder an und befestigen Sie den Gehäusedeckel wieder.

## Austausch der 2-fach-Relaisplatine

Führen Sie die Schritte 1 bis 4 der Einbauprozedur durch. Drücken Sie den Sicherungsclip (I) vorsichtig nach unten und führen Sie die Schritte 8 und 7 in umgekehrter Reihenfolge aus. Folgen Sie dann den Schritte 5 bis 9.

