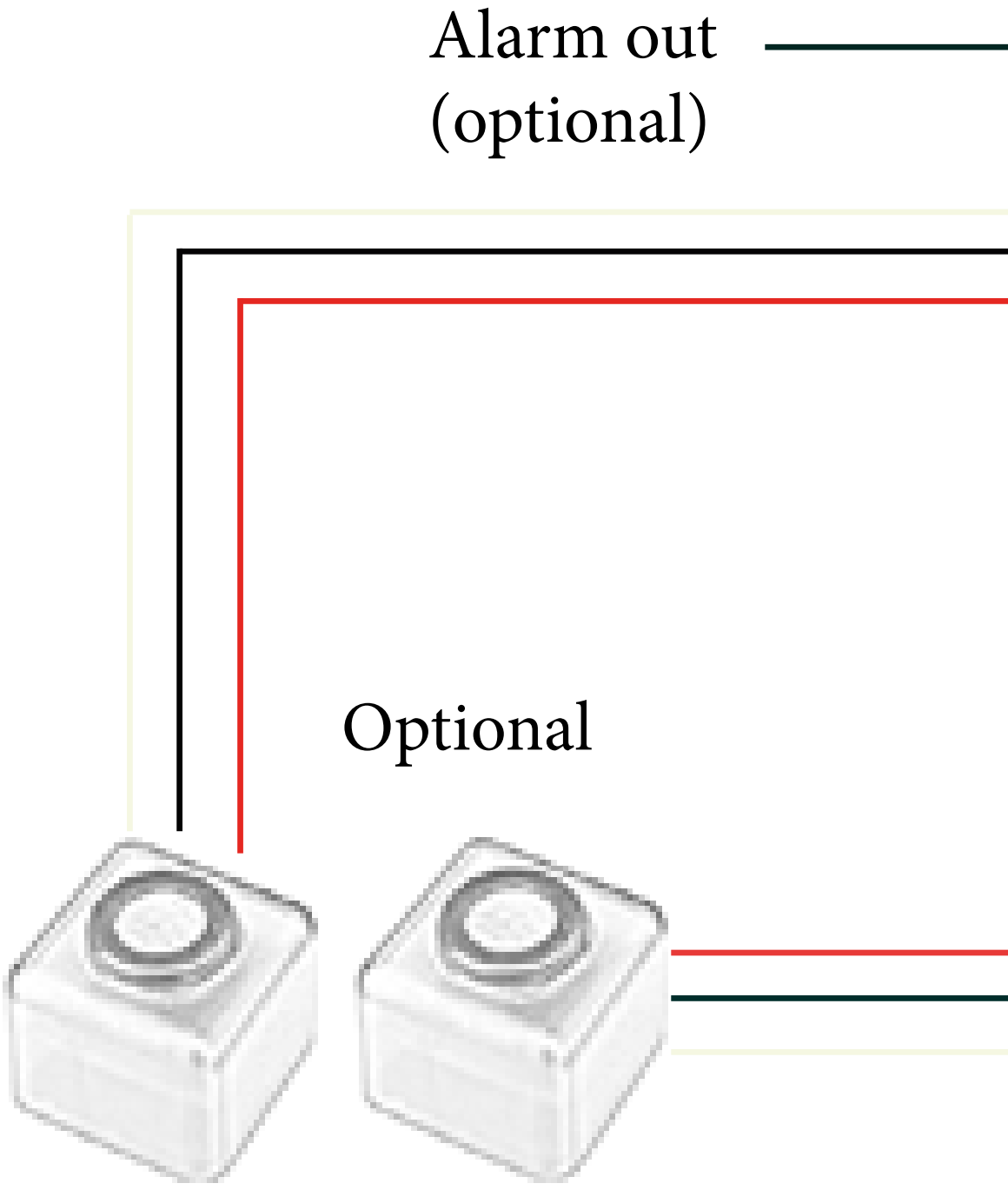
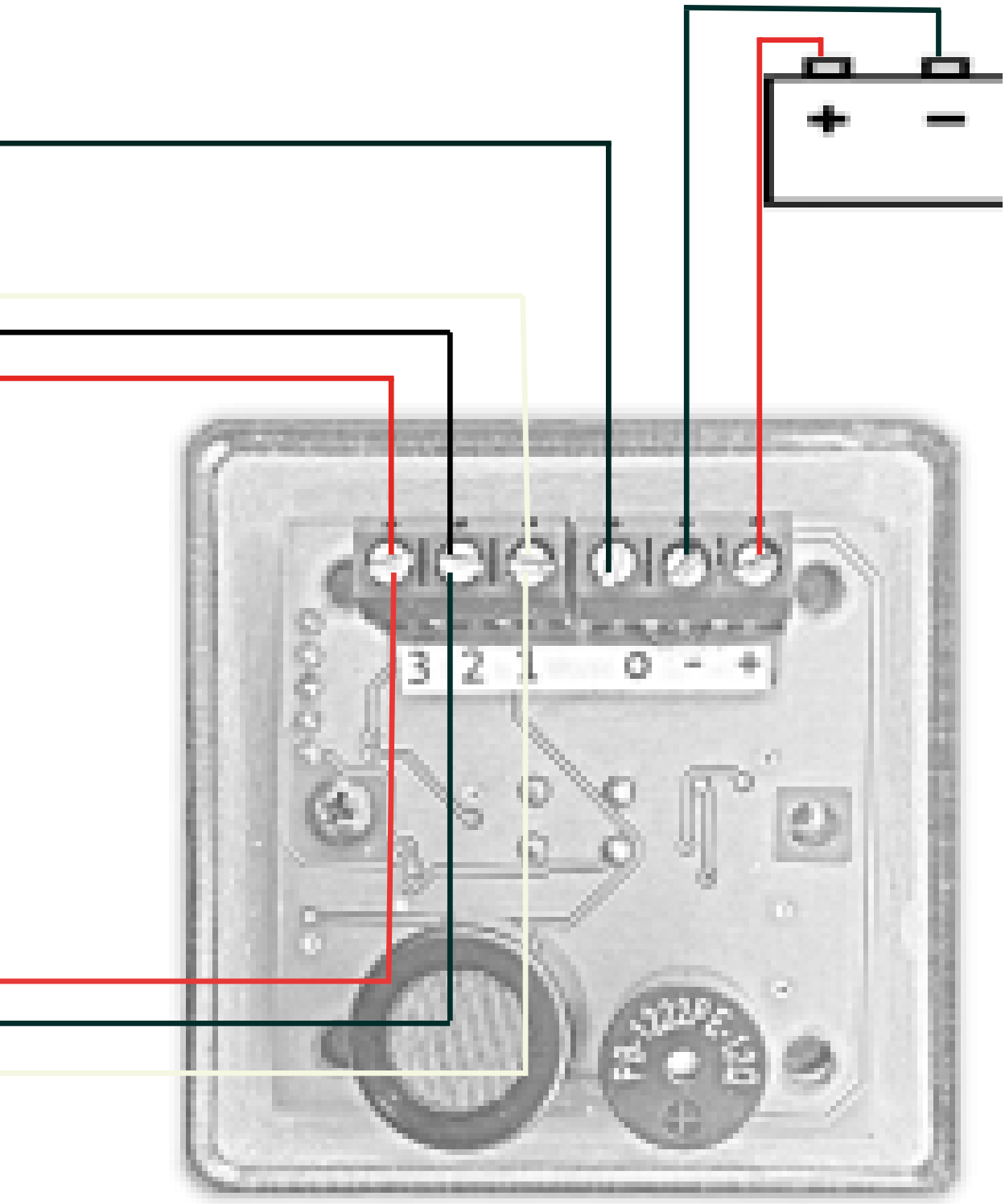
3GAS+ ALARM




Alarm out
(optional)
Optional


+
−
3
2
1
0
−
+



DEUTSCH

Manueller 3Gas+ Alarm
Vielen Dank für den Kauf des Karman 3Gas+ Alarms. Ein weiteres Stück nötiger Sicherheit in Ihrem Wohnmobil.

Allgemeine Beschreibung:
Der 3Gas+ Alarm entdeckt verschiedene Gase wie Propan / Butan (LPG), Kohlenmonoxid sowie Betäubungsgase. Der 3Gas+ Alarm alarmiert mit einem Alarmsignal, wenn er Gase entdeckt.
Der 3Gas+ Alarm ist ein professioneller und hochsensibler Alarm, der (schlafende) Insassen durch ein lautes Signal benachrichtigt. Der Alarm reagiert auf die geringsten Gaskonzentrationen, damit die Gase keine Zeit haben, Menschen und Tieren Schaden zuzufügen.
Wenn der 3Gas+ Alarm eine Gaskonzentration in der Umgebungsluft feststellt, generiert er einen Voralarm von 40 Sekunden. Wenn die Gaskonzentration während des Voralarms konstant bleibt oder sich erhöht, wird der Alarm mit einem kontinuierlichen Alarmton aktiviert und die rote LED leuchtet konstant. Sollte die Gaskonzentration nach dem Alarm verschwunden sein, kehrt der 3Gas+ Alarm in den Standby-Modus zurück.

Installation:
Der 3Gas+ Alarm wird an die 12V-Versorgung des Fahrzeuges angeschlossen. Der Alarm sollte 30cm über dem Boden angebracht werden.
Für eine fehlerfreie Funktion des Alarms darf die Umgebungsluft keine umweltschädlichen Gase enthalten. Die Funktionstüchtigkeit des Alarms sollte für Ihre Sicherheit regelmäßig überprüft werden. Sie können dies tun, indem Sie den Alarm einschalten und warten, bis die grüne LED nach dem Selbsttest durchgehend leuchtet.

Drücken Sie dann neben den seitlichen Öffnungen des 3Gas+ Alarms auf den Knopf eines Gasfeuerzeuges (nur Gas, keine Flammen). Nach einigen Sekunden hören Sie die 40 Sekunden des Voralarms, gefolgt vom Alarm, wenn Sie weiterhin Gas in das Gehäuse strömen lassen.

+ Option:
Da manche Gase steigen und manche Fallen, ist es möglich die Funktion des zusätzlichen Gasalarms zu verbessern, indem Sie einen zusätzlichen (optionalen) Sensor platzieren, der in unterschiedlicher Höhe oder Position angebracht werden kann. Der zusätzliche Sensor ermittelt dieselben Gase wie der Hauptalarm. Man kann zum Beispiel in einer unterschiedlichen Höhe oder in einem anderen Raum zwei zusätzliche Sensoren pro Hauptalarm anschließen.

Bedienung:
Drücken Sie leicht auf die Oberseite des Gerätes (auf den Teil, der die Flamme zeigt). Der 3Gas+ Alarm ist aktiviert und führt einen automatischen Test durch, um die einwandfreie Funktion zu verifizieren. Für ein gutes Ergebnis leuchten die LED-Lichter kurz und es folgt ein langes Piepsen. Anschließend ist die Sensortechnologie kalibriert, was durch das Leuchten der grünen LED angezeigt wird. Nach der Kalibrierung leuchtet die grüne LED weiter. Der Selbsttest dauert 2-4 Minuten.

Technische Daten:
Spannung 12 VDC - 24 VDC
Stromverbrauch im Standby-Modus 100mA
Stromverbrauch bei Alarm 180mA
Signal: 80dB
Empfindlichkeit ca 95ppm EEC

Konformität 89 / 336EEC, 93 / 68EEC