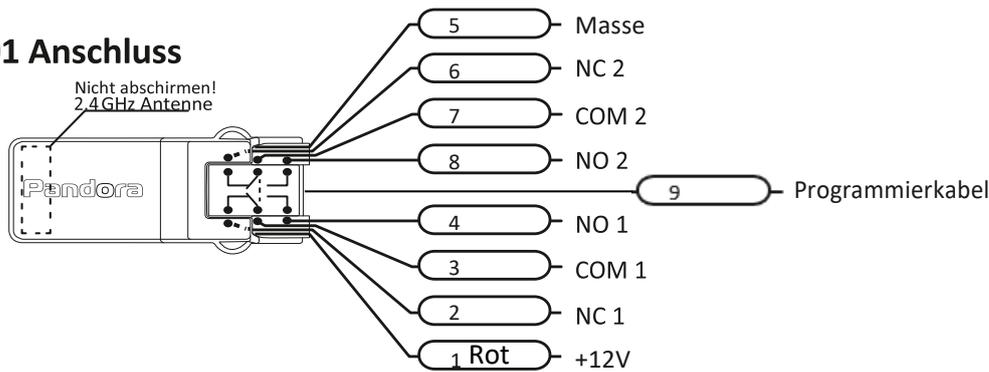


## BT-01 Anschluss



Das BT-01 ist ein elektromechanisches Miniaturrelais, das für die Verwendung mit Pandora-Alarmsystemen entwickelt wurde. Das eingebaute Relais verfügt über 2-Wechslerkontakte, die synchron arbeiten. Maximaler Schaltstrom ist 1A (Dauerlast) und 2A (für Schaltkreise ohne induktive Lastkomponenten)

**ACHTUNG!** Das Relais muss an Stellen installiert werden, an denen mechanische Beschädigungen und das Eindringen von ätzenden Flüssigkeiten und Wasser ausgeschlossen sind. Schirmen Sie die eingebaute Antenne nicht ab.

### Programmierung:

1. Gehen Sie in Programmieroption 27 der Alarmanlage (PIN 1111 eingeben, danach 27-mal Taster drücken).
2. Verbinden Sie Kabel 5 mit Masse und Kabel 1 + 9 mit +12V (**bei älteren Relais ist Kabel 9 nicht vorhanden** und es wird nur Kabel 1 zum Programmieren mit 12V verbunden)
3. Die Sirene der Alarm-Basiseinheit bestätigt den Programmierprozess und speichert das Relais im System.
4. Entfernen Sie Kabel 9 von 12V
5. Drücken Sie den Service-Taster um die Programmierung abzuschließen.

### Arbeitsweise

1. Im AlarmStudio ist die Logik des Relais als Zentralverriegelung Öffnen/Schließen voreingestellt. Um dem Relais eine eigene Arbeitsweise zu zuordnen, gehen Sie im AlarmStudio in Punkt III Eingänge/Ausgänge und deaktivieren Sie im Algorithmus DI-04 die Funktion.
2. Ordnen Sie die Logik des Funkrelais im AlarmStudio bei den "Ausgangseinstellungen" oder "Zeitkanäle" den Einstellungen zu. Das Funkrelais wird hier als R1 benannt.

Die Version der Bluetooth-Modemfirmware des Systems muss 2.07 oder höher sein, um das Funkrelais zu unterstützen: Pandora Light Pro (DXL 1090L), Pandora Smart (DXL 1840L), Pandora Smart Pro (DXL 1920L/1930L), Pandora Mini (DXL 0110L).

### Technische Daten:

Spannung:	12 V
Ruhestrom:	0,5 mA
Funkübertragung:	Bluetooth 4.2 LowEnergy
Schaltstrom:	max. 2A
Arbeitstemperatur:	-40 °C bis + 85 °C
Abmaße:	32 x 16 x 9 mm