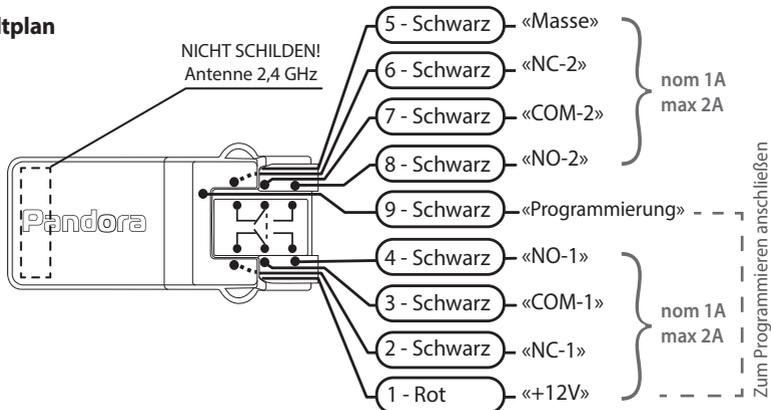


BT-01 Schaltplan



Funkrelais BT-01

BT-01 ist ein elektromechanisches Miniaturrelais für Pandora-Alarmsysteme. Alle Steuerbefehle werden von den Einstellungen des Sicherheitssystems programmiert und über ein geschütztes Bluetooth-Protokoll über Funk übertragen. Das eingebaute Relais verfügt über einen doppelten Satz von Kontakten, die synchron arbeiten. Der maximale Schaltstrom beträgt 1A (für lange Zeit) und 2A (für Schaltkreise ohne induktive Lastkomponente).

WARNUNG! DAS FUNKRELAIS SOLLTE AN ORTEN INSTALLIERT WERDEN, AN DENEN KEINE MECHANISCHEN SCHÄDEN UND KEIN EINDRINGEN VON ÄTZENDEN FLÜSSIGKEITEN UND FEUCHTIGKEIT AUFTRETEN. SCHIRMEN SIE DIE EINGEBAUTE ANTENNE WÄHREND DER INSTALLATION NICHT AB.

Eigenschaften

Arbeitsspannung des Funkrelais:	+12V
Stromverbrauch des Funkrelais:	0.5 mA
2,4-GHz-Übertragungsprotokoll:	Bluetooth 4.2 LowEnergy
Schaltstrom des eingebauten Relais:	min 10mA, max 2A
Betriebstemperaturbereich:	ab - 40°C bis + 85°C
Abmessungen:	32x16x9 Mm

Programmierung:

1. Geben Sie die Systemprogrammierung der Stufe 27 ein.
2. Schließen Sie das Kabel «5 - Schwarz» fest an die Fahrzeugmasse an.
3. Verbinden Sie die Kabel des Funkrelais «9 - Schwarz» und «1 - Rot» miteinander und versorgen Sie sie mit «+12B». Die Sirene der Basiseinheit piept, um die Aufzeichnung des Funkrelais im Systemspeicher zu bestätigen. Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die VALET-Taste einmal drücken.
4. Trennen Sie das Kabel «9 - Schwarz» und isolieren Sie das blanker Teil. Schließen Sie das Kabel «1 - Rot» fest an die konstante Stromversorgung «+12B» an.
5. Weisen Sie mit dem Programm Pandora Alarm Studio die Logik des Funkrelaisbetriebs in den Einstellungen als Ausgang «CH BLE R1» oder Timerkanäle zu.

Die Version der Bluetooth-Modem-Firmware 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).