

Brandmeldeadapter

**für Alarmübertragungssystem
TAS-Link**

Montageanleitung



Allgemeine Beschreibung

Brandmeldeadapter der XKE2-1 am TAS-Link

Add-On Baugruppe für TAS-Link Basisbaugruppe USN4 zum Anschluß an Brandmeldezentralen. Die Baugruppe entspricht den Vorschriften für Brandmelder nach VdS 2463 und VDE 0833.

Verbindung zur Brandmeldezentrale:

Anschluß und Überwachung an Standard Brandmeldeanlagen (z.B. Telenorma) Überwachung der Schnittstelle von der BMZ aus.

Auslösung durch Stromverstärkung, Rückmeldung

Störungsanzeige (durch Rückmeldung zur BMA) bei:

- ? Summenstörung USN4 (kein Übertragungsweg, keine Konfiguration, Spannungsstörung)
- ? Störung der Primärleitung. (Drahtbruch $>5\text{K}\Omega$, Kurzschluß $< 450\ \Omega$)

Primärleitung:

Handmelderschleife gemäß VDE 0833 Teil 2

Störung bei $R < 470\ \Omega$, $R > 4700\ \Omega$

Alarm bei $680\ \Omega$ ($480\text{-}810\ \Omega$)

Ruhe bei $3900\ \Omega$ ($810\text{-}4700\ \Omega$)

Die Baugruppe wird mittels der mitgelieferten Abstandsbolzen auf der Baugruppe USN4 befestigt. Diese Baugruppe sollte als erste Erweiterungbaugruppe angeschlossen werden. Es können bis zu drei XKE2-1 Baugruppen an eine USN4 angeschlossen werden.

Übersicht

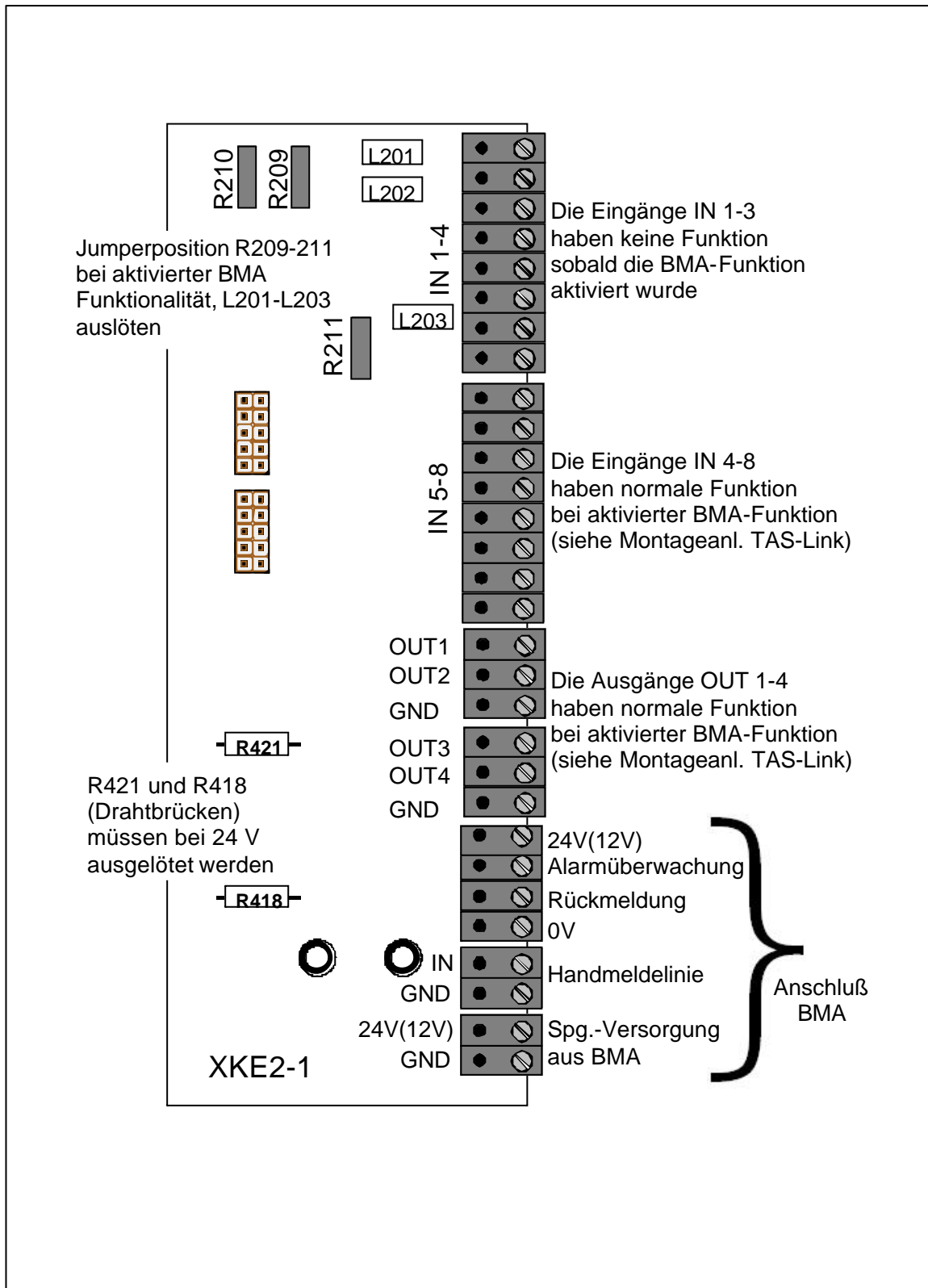


Bild1: Übersicht der Baugruppe XKE mit Brandmeldefunktion

Klemmenbelegung

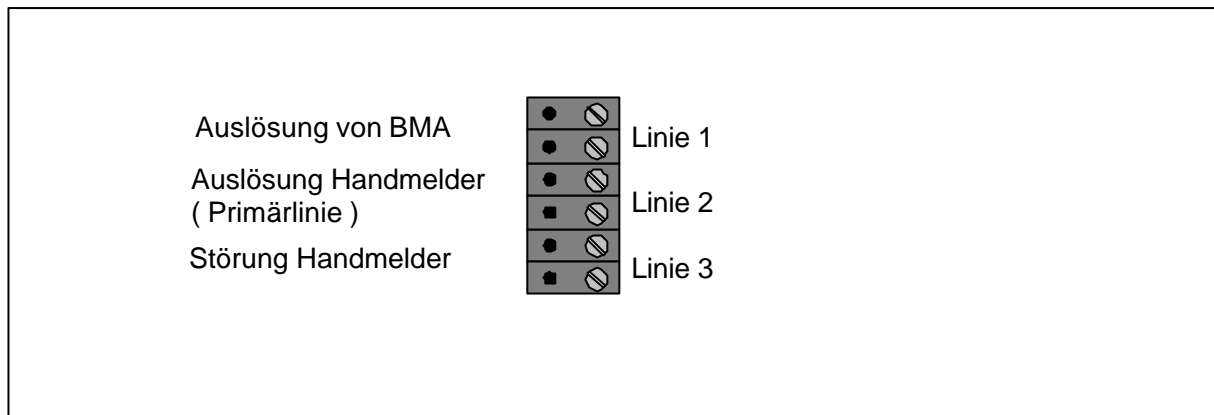


Bild2: BMA-Funktionen die auf Linie1-3 gemeldet werden

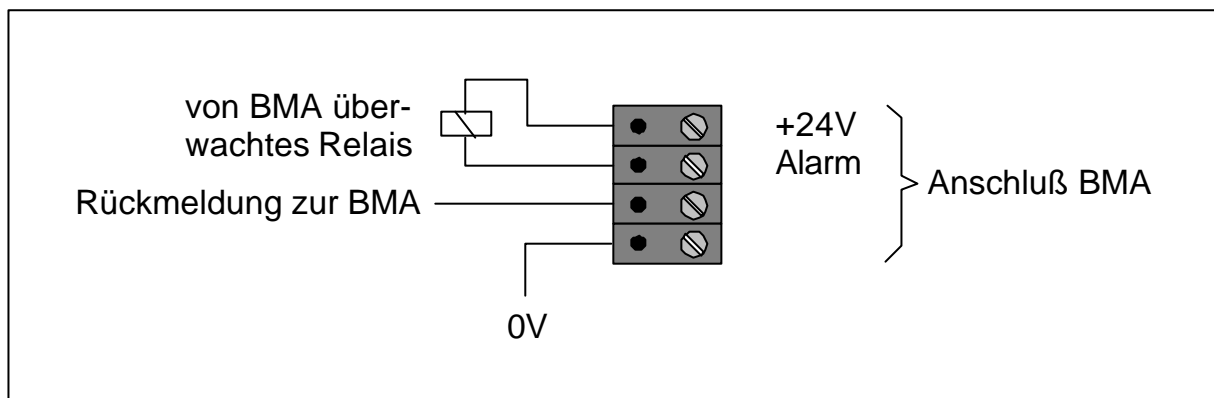


Bild3: Anschluß BMA

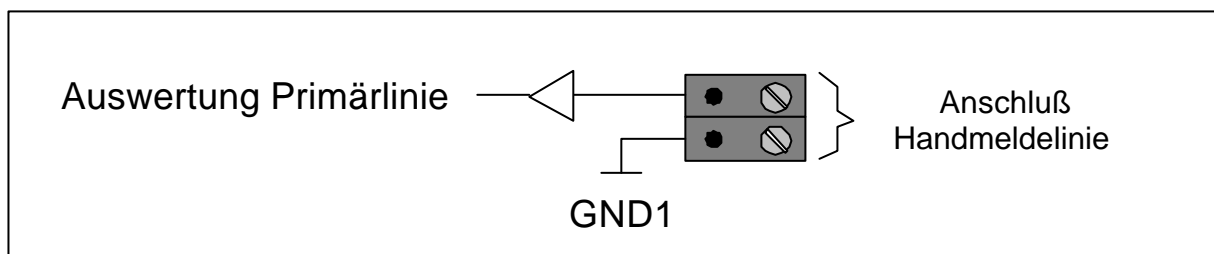


Bild4: Anschluß Handmeldelinie

Klemmenbelegung

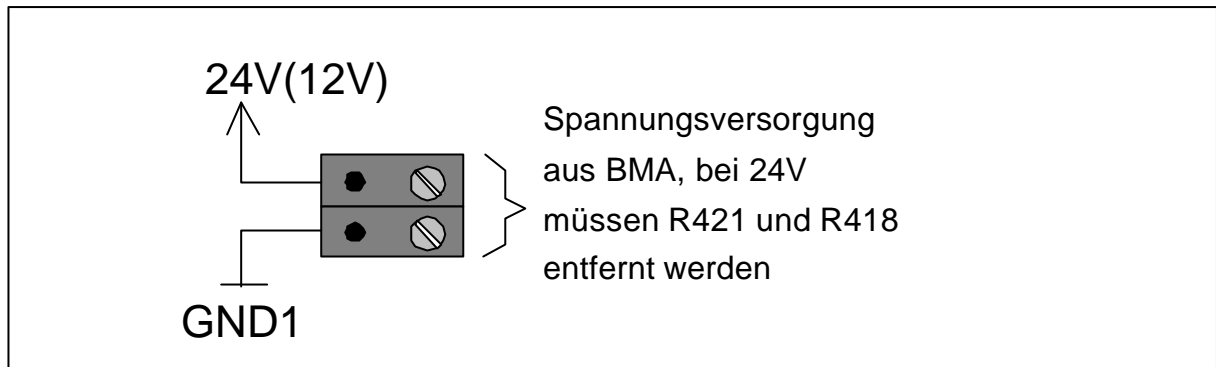
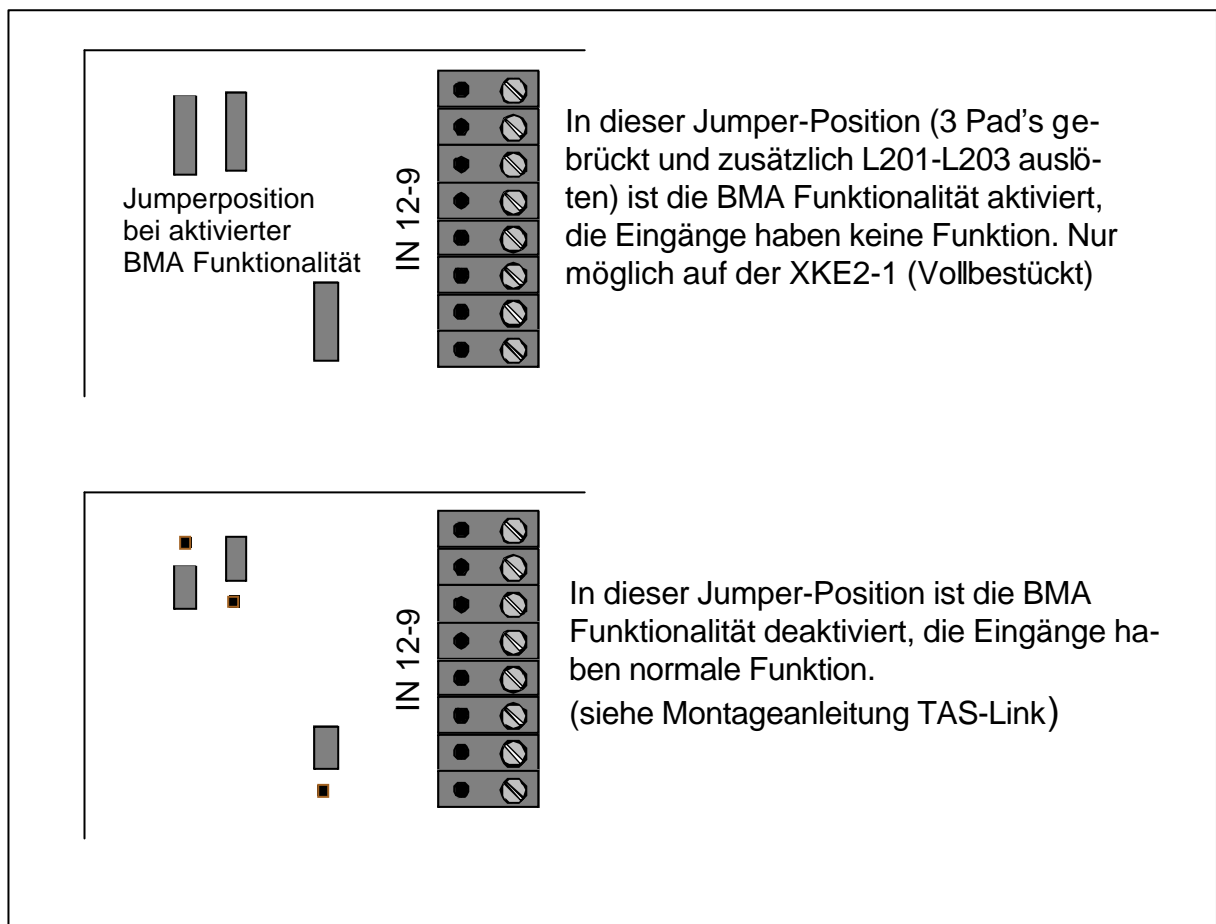


Bild5: Spannungsversorgung aus der BMA



Jumperbelegungen auf der BMA