

8.5. Kentix Power-Adapter (KIO3) mit digitalen Ein-Ausgangsklemmen

Der Kentix I/O Power-Adapter KIO3 dient zur Erweiterung Ihrer Kentix-Lösung um folgende Funktionen:

- Aufschaltung bis zu zwei externer Alarme über potentialfreie Kontakte für einen MultiSensor
- Ansteuerung bzw. Schaltung von bis zu 2 externen Geräten über Relais von einem MultiSensor

Der Adapter wird direkt an der Kentix Systembuchse angeschlossen und bietet wahlweise die Möglichkeit der Spannungsversorgung des MultiSensors über ein Steckernetzteil, oder ein externes fest angeschlossenes Netzteil. Die Leitungslänge zwischen MultiSensor und KIO3 Adapter sollte 10 Meter nicht überschreiten. Die Relais sind mit Wechslerkontakten ausgestattet und können mit bis zu 60VDC/3A belastet werden.

Abbildung 1: Rückseite Kentix Power-Adapter mit Eingangsklemmen (KIO3)

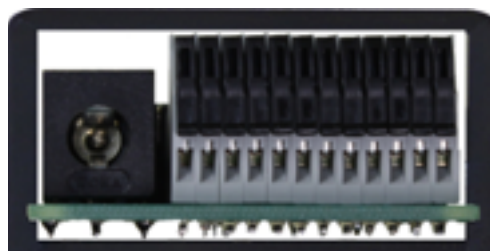
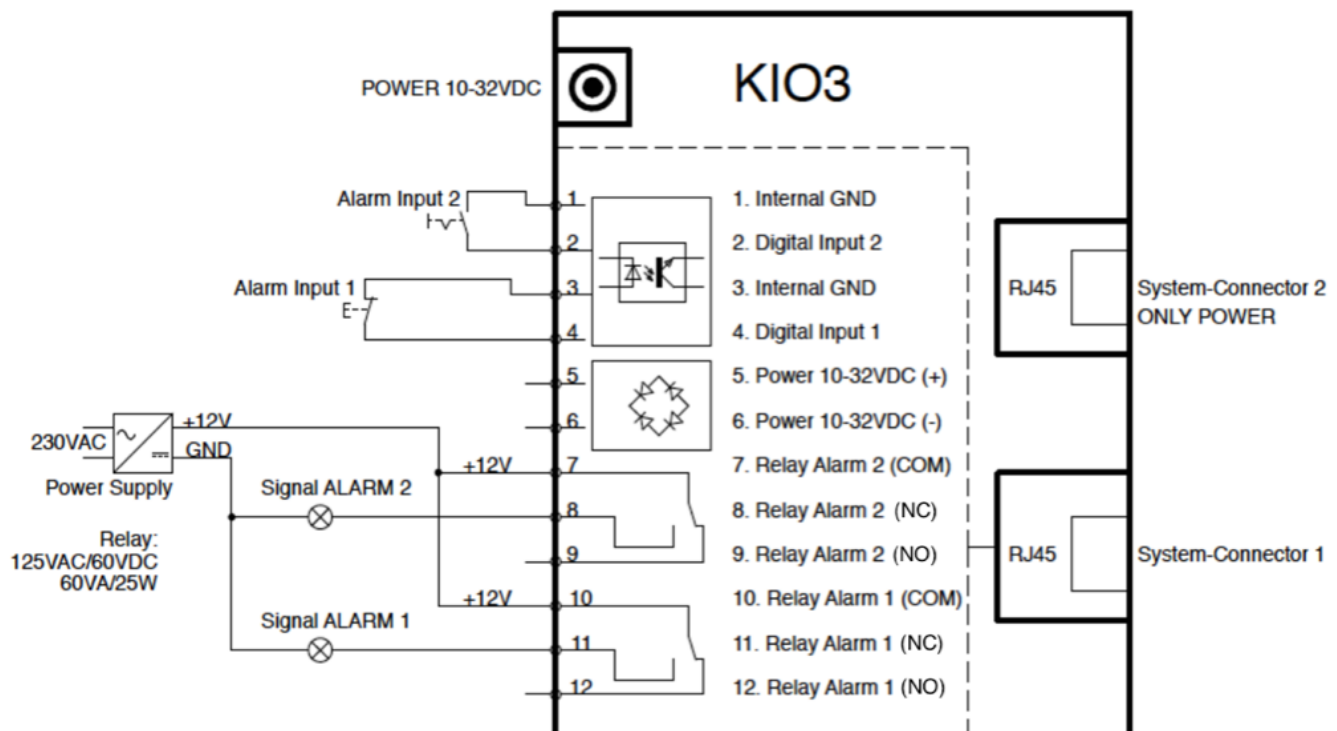
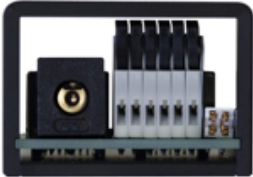
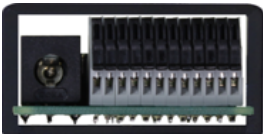


Abbildung 2: Schaltbild mit externen Alarmen



8.6. Übersicht und Anwendungsbeispiele für Power-Adapter (KIO1-3)

Abbildung	Beschreibung	Anwendungsbeispiele
 KIO1	Power-Adapter mit digitalen Eingangsklemmen Adapterblock zum Anschluss von 2 MultiSensor-RF an ein Netzgerät über die Kentix Systembuchse. Zusätzlich mit Klemmanschluss für externe Alarmeingänge für einen Multisensor. Klemmleiste: • Digitale Eingänge: 2 • Digitale Ausgänge: 0 • Spannungsversorgung: Klemmleiste oder Netzteil	• Betrieb eines Kentix Leckagesensors an einem MultiSensor-RF • Anschluss externer Komponenten zur Nutzung des Alarmeingangs am MultiSensor (Klimaanlage, Türkontakt, etc.)
 KIO2	Power-Adapter (NUR Spannungsversorgung) Adapterblock mit Steckernetzteil zum Anschluss eines MultiSensor an die Kentix Systembuchse über Patch-/Modularkabel. Klemmleiste: • Digitale Eingänge: 0 • Digitale Ausgänge: 0 • Spannungsversorgung: Netzteil	• Spannungsversorgung eines MultiSensor-RF/-LAN/-LAN-RF • Anschluss eines MultiSensor-RF zur Überwachung der externen Spannungsversorgung • Spannungsversorgung einer Kentix Alarmsirene sowie einem MultiSensor-RF/-LAN/-LAN-RF über einen RJ45 T-Adapter (liegt der Alarmsirene bei)
 KIO3	Power-Adapter mit digitalen Ein-/Ausgangs-klemmen Erweiterung mit 2 digitalen Eingängen und 2 Relais-Ausgängen zum Anschluss an die Kentix Systembuchse. Klemmleiste: • Digitale Eingänge: 2 • Digitale Ausgänge: 2 • Spannungsversorgung: Klemmleiste oder Netzteil	• Anschluss externer Komponenten zur Nutzung des Alarmeingangs am MultiSensor (Klimaanlage, Türkontakt, etc.) • Anschluss einer LED zur Signalisierung des Scharf/Unscharf-Zustands über das erste Relais • Anschluss einer Türsteuerung zum Öffnen einer Tür bei Unscharfschaltung