

| | | |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| Technische Information | Datum: | 25.11.2020 |
| | Ansprechpartner: | Wittmann |
| | Abteilung: | ST-FIR/MKP1 |

| | |
|------------------------------|--|
| Tech. Information Nr. | 2452 / 2022 |
| Thema: | Anschluss Brandmelder an FLM-420-I8R1-S - Verwendungsart „Feuer“ |

| | |
|--------------------------|---|
| Kurzbeschreibung: | Einschränkungen beim Anschluss von Geräten an FLM-420-I8R1-S mit Verwendungsart „Feuer“ |
|--------------------------|---|

| | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Hardware <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Geräte | <input type="checkbox"/> Module | <input type="checkbox"/> PCBA |
| Software <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anwendung | <input type="checkbox"/> Treiber / Erweiterung | <input type="checkbox"/> Firmware |

| Betroffene Produkte (Details) | CTN | SAP Nr. | Betroffene Versionen | Neue Versionen |
|--|----------------|---------------|----------------------|----------------|
| Octo-Eingang Schnittstellenmodul mit Relay | FLM-420-I8R1-S | F.01U.033.251 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|------------------------------------|------|------|
| Anzahl gelieferter Produkte | | |
| Lieferzeitraum | Von: | Bis: |
| Betroffene Seriennummern | Von: | Bis: |

| Prioritätsstufe | Kriterium |
|-----------------|--|
| I | <input type="checkbox"/> Die Änderung muss sofort umgesetzt werden (siehe Daten unten) |
| II | <input type="checkbox"/> Die Änderung muss bei der nächsten Inspektion umgesetzt werden. |
| III | <input type="checkbox"/> Die Änderung muss umgesetzt werden, wenn das Fehlerbild auftritt. |
| Keine | <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine Information |

| Aktionsplan | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Kunden informieren |
| <input type="checkbox"/> | Überarbeitung des Lagerbestands (CSO) |
| <input type="checkbox"/> | Überarbeitung des Lagebestands (Kunde) |
| <input type="checkbox"/> | Überarbeitung installierter Produkte |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Siehe detaillierte Informationen unten |

| | | | |
|--------------|--|----------------------|--|
| Datum Beginn | | Datum Fertigstellung | |
|--------------|--|----------------------|--|

Wichtige Informationen:

Für Eingang-Verwendungsart „Feuer“ am FLM-420-I8R1-S ist die EN54-2 Konformität nur für Geräte gewährleistet, die von BT-FIR freigegeben wurden.

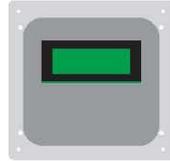
- **Folgende Einstellungen für die Leitungsüberwachung mit EOL-Widerstand (3,9 kΩ) müssen verwendet werden**
Kurzschluss: $R < 800 \text{ Ohm}$
Ruhe: $1500 \text{ Ohm} < R < 5500 \text{ Ohm}$
Unterbrechung: $R > 85000 \text{ Ohm}$

Aktuell freigegebene Geräte:

- F.01U.393.476, FCS-LHD-2EN, Linearer Wärmedetektor, VdS

Folgende Einschränkungen müssen bei der Verwendung des FCS-LHD-2EN beachtet werden:

- Es kann **nur eine Alarmzone pro I8R1** verwendet werden
LHDs können nur von derselben logischen Gruppenadresse verwendet werden
- **Voralarmfunktion von FCS-LHD-2EN darf nicht verwendet werden**
Es können nur Alarm und Fehler des FCS-LHD-2EN erkannt werden
- **Maximal 200 LSN-Geräte inkl. max. 2 EOL-Module**
Der LSN-Bus ist auf 200 LSN-Geräte mit max. 2 EOL-Modulen beschränkt

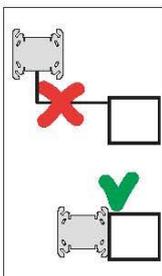
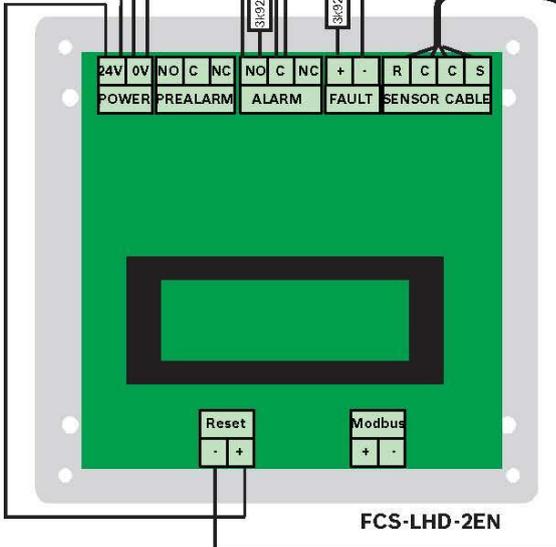
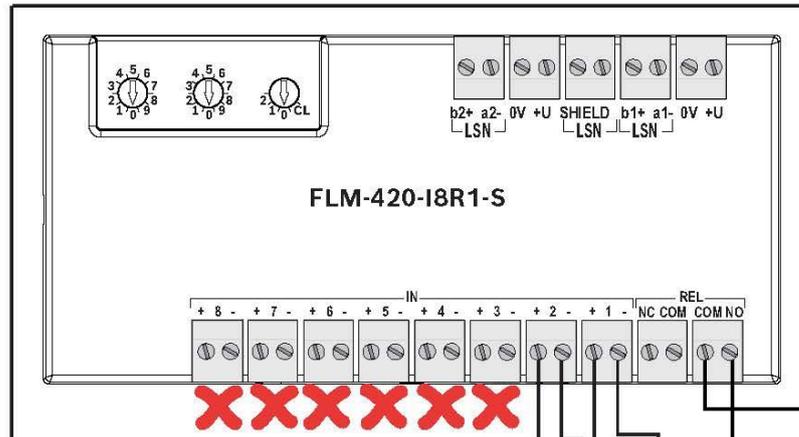


ProReact EN Analogue

FCS-LHD-2EN



FPP-5000
BCM-0000-B



| | | | |
|-------------------|---------------|-------------------------|----------------|
| BU Manager | Thomas Knauel | Clerk in Charge: | Sören Wittmann |
|-------------------|---------------|-------------------------|----------------|