

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in `/kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php` on line **45**

Einzelpositionen zum Projekt "94209 Regen Los-Nr.: 2 Brandmeldeanlage".

Brandmeldeanlage
0 Vorbemerkungen

1 KG 456

1. 1 Brandmeldeanlage

- 1. 1. 1 Brandmeldezentrale (BMZ) 1 St
- 1. 1. 2 Montageplatte zur Schaffung 1 St
- 1. 1. 3 Feuerwehrperipherie-Modul 1 St
- 1. 1. 4 Linienkarte für Peripheriebus 1 St
- 1. 1. 5 Relaismodul 2 St
- 1. 1. 6 Ethernet-Switch 1 St
- 1. 1. 7 Firewall-Router 1 St
- 1. 1. 8 Ereignisdrucker-Set bestehend aus 1 St
- 1. 1. 9 Ersatzpapierrolle für vorgenannten Ereignisdrucker 10 St
- 1. 1. 10 RS485-Modul 1 St
- 1. 1. 11 RS232-Modul 1 St
- 1. 1. 12 Akku zur Notstromversorgung der Zentrale, 1 St
- 1. 1. 13 Leerschrank im Zentraldesign zur Verwendung als 1 St
- 1. 1. 14 Brandschutzgehäuse als Wandverteiler 1 St
- 1. 1. 15 Klartextanzeige- und Bedienterminal 1 St
- 1. 1. 16 Feuerwehr-Einsatz-Center 1 St
- 1. 1. 17 Modulares Feuerwehr-Schlüsseldepot 1 St
- 1. 1. 18 Fundamentblock erstellen nach Herstellervorschrift für 1 St

- 1. 1. 19 Feuerweherschließung (Halbprofilzylinder) 1 St
- 1. 1. 20 Optischer Rauchmelder 155 St
- 1. 1. 21 Mehrkriterienmelder 16 St
- 1. 1. 22 Mehrkriterienmelder mit CO-Sensor zur sicheren 2 St
- 1. 1. 23 Zulage für vorgenannte Rauchmelder 2 St
- 1. 1. 24 Lüftungskanalmeldergehäuse 4 St
- 1. 1. 25 Melderparallelanzeige 75 St
- 1. 1. 26 Meldersockel adressiert 220 St
- 1. 1. 27 Melderschild für automatische Melder 250 St
- 1. 1. 28 Zusatzsockel 10 St
- 1. 1. 29 Staubschutzkappe rot 10 St
- 1. 1. 30 Feuchtraumsockel 12 St
- 1. 1. 31 Melder-Montagesatz 4 St
- 1. 1. 32 Druckknopfmelder nach DIN 14655 26 St
- 1. 1. 33 Druckknopfmelder nach DIN 14655, Außenbereich 3 St
- 1. 1. 34 Schlüssel 5 St
- 1. 1. 35 Ersatz-Glasscheibe 5 St

- 1. 1. 36 Schild "AUSSER BETRIEB" 5 St
- 1. 1. 37 Linearer Wärmemelder 1 St
- 1. 1. 38 Sensorkabel 60 m
- 1. 1. 39 Alarmtongebler rot 10 St
- 1. 1. 40 Alarmtongebler weiß 90 St
- 1. 1. 41 Zwischensockel Akustisch 30 St
- 1. 1. 42 Alarmtongebler mit Blitzleuchte 15 St
- 1. 1. 43 Signalsockel 15 St
- 1. 1. 44 Ein/Ausgabebaustein 5 St
- 1. 1. 45 Alu-Stufenstehleiter 2x9 1 St
- 1. 1. 46 Feuerwehr Leiternhalter 1 St
- 1. 1. 47 Meldermontagekonsole klappbar 2 St
- 1. 1. 48 Melder-Montage-Abstandshalter für abgesetzte 5 St
- 1. 1. 49 Feuerwehrlaufkarten 70 St
- 1. 1. 50 Inbetriebnahme der Brandmeldeanlage mit 1 psch
- 1. 1. 51 Schallpegelmessungen 1 psch
- 1. 1. 52 Abnahme der gesamten Brandmeldeanlage 1 psch
- 1. 1. 53 Abnahme / Einweisung / Übergabe an den Betreiber 1 psch
- 1. 1. 54 Programmierung, Inbetriebnahme und Funktionstest 1 psch
- 1. 1. 55 Feuerwehraufschaltung 1 psch
- 1. 1. 56 Bestandsdokumentation 1 psch
- 1. 1. 57 Betriebsbuch zur Eintragung der regelmäßigen 1 St
- 1. 1. 58 Schnittstelle 1 psch
- 1. 1. 59 Schließzylinder für FW-Schlüsseldepot, 3 St
- 1. 1. 60 Blitzstromableiter 3 St
- 1. 1. 61 Erdungsrahmen 3 St
- 1. 1. 62 Überspannungsableiter 30 St
- 1. 1. 63 Hinweis- und Beschriftungsschilder, 2 St
- 1. 1. 64 Angaben Wartung VDMA 24186 und/oder 1 psch
- 1. 1. 65 Wartungskosten 1 psch
- 1. 1. 66 Wartungskosten 1 psch
- 1. 2 RWA-Anlage
 - 1. 2. 1 RWA-Steuerungsanlage 1 St
 - 1. 2. 2 RWA-Hauptbedienstelle 2 St
 - 1. 2. 3 Schlüssel-Lüftungstaster 2 St
 - 1. 2. 4 Automatischer Rauchmelder 2 St
 - 1. 2. 5 Erstellen von Bestandsunterlagen 1 psch
 - 1. 2. 6 Inbetriebnahme der RWA-Anlage mit 1 psch
 - 1. 2. 7 Abnahme der RWA-Anlage 1 psch
 - 1. 2. 8 Wartungskosten 1 psch
 - 1. 2. 9 Wartungskosten 1 psch
- 2 KG 457
 - 2. 1 Baustelleneinrichtung
 - 2. 1. 1 Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche 1 psch
 - 2. 1. 2 Fahrbares Standgerüst oder Hebebühne, 1 psch
 - 2. 2 Installationsmaßnahmen
 - 2. 2. 1 Bohrungen bis 40 mm in Mauerwerk bis 30 cm 5 St
 - 2. 2. 2 Bohrungen 60 mm in Mauerwerk bis 30 cm 5 St
 - 2. 2. 3 Bohrungen bis 40 mm in Beton bis 30 cm 2 St
 - 2. 2. 4 Bohrungen 60 mm in Beton bis 30 cm 2 St
 - 2. 2. 5 Wandschlitz in Beton Breite 5 cm, Tiefe 3 cm 5 m
 - 2. 2. 6 Wandschlitz in Mauerwerk Breite 5 cm, Tiefe 3 cm 10 m
 - 2. 2. 7 Brandschutzabschottung an Einzelkabeln 10 St

- 2. 2. 8 Aluminiumrohr 25 mm, 10 m
- 2. 2. 9 Aluminiumrohr 32 mm, 5 m
- 2. 2. 10 Einzelschelle zur Verlegung von Kabeln 50 St
- 2. 2. 11 Sammelhalter zur Verlegung von Kabeln 30 St
- 2. 2. 12 Verlegesystem in Funktionserhalt E30 20 m
- 2. 2. 13 Öffnen von abgehängten Deckenpanellen 10 St
- 2. 2. 14 Öffnen von vorhandenen Brandschutzdurchführungen 5 St

- 2. 2. 15 Techniker (Entgeltgruppe H) 10 Std
- 2. 2. 16 Obermonteur (Entgeltgruppe F) 10 Std
- 2. 2. 17 Monteur (Entgeltgruppe F) 10 Std
- 2. 3 FM-Leitungsnetz

- 2. 3. 1 Installationskabel mit rotem Außenmantel und Aufdruck -Brandmeldekabel-, J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 50 m
- 2. 3. 2 Installationskabel mit rotem Außenmantel und Aufdruck -Brandmeldekabel-, J-Y(St)Y, 4 x 2 x 0,8 50 m
- 2. 3. 3 Installationskabel mit rotem Außenmantel und Aufdruck -Brandmeldekabel-, J-Y(St)Y, 10 x 2 x 0,8 20 m
- 2. 3. 4 Installationskabel mit rotem Außenmantel und Aufdruck -Brandmeldekabel-, J-Y(St)Y, 20 x 2 x 0,8 10 m
- 2. 3. 5 Installationskabel DIN VDE 0815 20 m
- 2. 3. 6 Installationskabel DIN VDE 0815 20 m
- 2. 3. 7 Installationskabel DIN VDE 0815 10 m
- 2. 3. 8 Installationskabel DIN VDE 0815 10 m
- 2. 3. 9 Anschließen von Kabel 2 bis 4paarig 50 St
- 2. 3. 10 Anschließen von Kabel 6 bis 10paarig 20 St
- 2. 3. 11 Quante-Abzweigkästen u.P. mit lötfreier Anschlussleiste 20 DA LSA-Plus 5 St
- 2. 3. 12 Installationskabel DIN VDE 0816 5 m
- 2. 3. 13 Installationskabel DIN VDE 0816 5 m