

# Brandmeldeanlage

## Feuerwehrplan A3

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A3
- In faltbarer PVC – Hülle min. 125 Mikron
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Ausführung in farbigem Symboldruck nach DIN 14095
- Im Preis enthalten ist die Abstimmung mit der zuständigen Brandschutzbehörde
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten
- Anfertigung in dreifacher Ausführung und auf Datenträger archiviert

•  
Fabrikat: RLS Elektronik      Typ: FWP A3

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantageau uP Siebdruck

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Kunststoff – Wandgehäuse für uP. – Montage , flammhemmend, Tiefe 100mm
  - Alu – Profil – Rahmen 21 mm
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Grundrissdarstellung in Siebdrucktechnik gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. 400 x 500 mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT uP S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu Durchleucht

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 110 mm
  - Aufgesetzte Tür mit Makrolonfenster und integrierten Scharnieren
  - Verschluss seitlich
  - Montage aP. , Schutzart IP 50
  - Eingelegte Backlit-Folie mit Grundrissdarstellung aus uv-beständiger Tinte, mehrfarbig
  - Leicht auswechselbare Aluplatte als Ledträger
  - Grundrissdarstellung gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Trägerplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 110 D

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu in Vitrine

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Eloxierte Aluminiumvitrine mit abgerundeten Ecken
- Sichttüre mit Sicherheitsglasscheibe und Schließvorrichtung für bauseitigen Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Montage aP. , Schutzart IP 54
- Grundrissdarstellung in Siebdrucktechnik gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
- (Anzahl) Led's zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
- Farbgebung der Led's in Abstimmung mit der Branddirektion
- Verschaltung der Led's in Abstimmung mit dem AG
- Einbauten : FBF ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem ( )
- FAT ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem ( )
- Feuerwehrsprechstelle
- (Anzahl) Schalter zur Abschaltung der Lüftungsanlage
- 
- 
- Abmessungen B/H: ca. ( 750 x 900 ) mm
- 
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 130 V

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu graviert

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 60 mm
  - Gehäuseecken leicht abgerundet
  - Montage auf Putz, in trockenen Räumen
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Vereinfachte Grundrissdarstellung ,in Gravur schwarz ausgelegt, gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 60 G

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebeu Siebdruck

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 60 mm
  - Gehäuseecken leicht abgerundet
  - Montage auf Putz, in trockenen Räumen
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Grundrissdarstellung in Siebdrucktechnik gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 60 S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu graviert

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 80 mm
  - Gehäuseecken leicht abgerundet
  - Montage auf Putz, in trockenen Räumen
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Vereinfachte Grundrissdarstellung ,in Gravur schwarz ausgelegt, gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 80 G

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebeu Siebdruck

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 80 mm
  - Gehäuseecken leicht abgerundet
  - Montage auf Putz, in trockenen Räumen
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Grundrissdarstellung in Siebdrucktechnik gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 80 S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu Durchleucht

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 110 mm
  - Aufgesetzte Tür mit Makrolonfenster und integrierten Scharnieren
  - Verschluss seitlich
  - Montage aP. , Schutzart IP 50
  - Eingelegte Backlit-Folie mit Grundrissdarstellung aus uv-beständiger Tinte, mehrfarbig
  - Leicht auswechselbare Aluplatte als Ledträger
  - Grundrissdarstellung gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Trägerplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. ( ) mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT 110 D

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebäude Göttingen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- FW – Anzeige und Bedientableau , bestehend aus zwei Alu – Profilgehäuse 110 mm
- Aufgesetzte Sichttüren mit Schwenkhebelverschluss, vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinders nach DIN 18252
- Montage aP. , Schutzart IP 51
- Rechte Gehäuseausführung für LPT in Durchleuchttechnik
- Eingelegte Backlit-Folie mit Grundrissdarstellung aus uv-beständiger Tinte, mehrfarbig
- Leicht auswechselbare Aluplatte als Ledträger
- Grundrissdarstellung gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
- (Anzahl ) Led's zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrucksicher in die Frontplatte integriert
- Farbgebung der Led's in Abstimmung mit der Branddirektion
- Verschaltung der Led's in Abstimmung mit dem AG
- Linke Gehäuseausführung für
- Einbauten :     FBF ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem (     )
- FAT ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem (     )
- Feuerwehrlaufkartendepot ALA4Q ( 24,48,72,96)
- Zur Unterbringung von ( 24,48,72,96 ) Laufkarten in gestaffelter Form
- 
- 
- Abmessungen B/H/T:     Links     ca. ( 400 x 1000 ) mm
- Rechts    ca. ( bis 1000 x 1000) mm
- 
- 
- Fabrikat: RLS Elektronik     Typ: LPT Göttingen

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Lageplantagebleu uP Gravur

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Kunststoff – Wandgehäuse für uP. – Montage , flammhemmend, Tiefe 100mm
  - Alu – Profil – Rahmen 21 mm
  - Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
  - Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
  - Vereinfachte Grundrissdarstellung in Gravur, schwarz ausgelegt, gemäß Abstimmung mit dem vorbeugenden Brandschutz
  - (Anzahl ) Led´s zur Anzeige der alarmgebenden Melder eindrücksicher in die Frontplatte integriert
  - Farbgebung der Led´s in Abstimmung mit der Branddirektion
  - Verschaltung der Led´s in Abstimmung mit dem AG
  - 
  - Abmessungen B/H: ca. 400 x 500 mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: LPT uP G

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkarten A3

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A3 quer
- Laminiert in PVC- Hülle min. 125 Mikron
- Kartenreiter integriert und aus dem Laminat gestanzt
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Die Vorderseite muss mit einem Gesamtgrundrissplan des Geländes ( Gebäudes ) versehen sein
- Die Rückseite muss einen Detailausschnitt des Gebäudes zeigen und alle der Gruppe zugehörigen Melder
- Die Karte muss in farbigem Symboldruck nach DIN 14675 ausgeführt werden
- Für jede Gruppe der BMZ ist eine Karte anzufertigen
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten sein

•  
Fabrikat: RLS Elektronik      Typ: FLK A3

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkarten A4

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A4 quer
- Laminiert in PVC- Hülle min. 125 Mikron
- Kartenreiter integriert und aus dem Laminat gestanzt
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Die Vorderseite muss mit einem Gesamtgrundrissplan des Geländes ( Gebäudes ) versehen sein
- Die Rückseite muss einen Detailausschnitt des Gebäudes zeigen und alle der Gruppe zugehörigen Melder
- Die Karte muss in farbigem Symboldruck nach DIN 14675 ausgeführt werden
- Für jede Gruppe der BMZ ist eine Karte anzufertigen
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten sein

•  
Fabrikat: RLS Elektronik      Typ: FLK A4

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkarten A5

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A5 hoch
- Lamiert in PVC- Hülle min. 125 Mikron
- Kartenreiter integriert und aus dem Laminat gestanzt
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Die Vorderseite muss mit einem Gesamtgrundrissplan des Geländes ( Gebäudes ) versehen sein
- Die Rückseite muss einen Detailausschnitt des Gebäudes zeigen und alle der Gruppe zugehörigen Melder
- Die Karte muss in farbigem Symboldruck nach DIN 14675 ausgeführt werden
- Für jede Gruppe der BMZ ist eine Karte anzufertigen
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten sein

•  
Fabrikat: RLS Elektronik      Typ: FLK A5

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
  - Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
  - Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
  - Fünf Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
  - Abmessungen B/H/T: ca. 333/295/100mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA4Q-120

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
- Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
- Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
- Ein Laufkartenschacht für 31 Feuerwehrlaufkarten DIN A3 quer
- Abmessungen B/H/T: ca. 455/305/30mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA3Q-31

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
  - Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
  - Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
  - Zwei Laufkartenschächte für jeweils 31 Feuerwehrlaufkarten DIN A3 quer
  - Abmessungen B/H/T: ca. 455/320/40mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA3Q-62

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
- Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
- Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
- Drei Laufkartenschächte für jeweils 31 Feuerwehrlaufkarten DIN A3 quer
- Abmessungen B/H/T: ca. 455/340/60mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA3Q-93

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
  - Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
  - Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
  - Fünf Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
  - Abmessungen B/H/T: ca. 333/295/100mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA4Q-120

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD6 A3

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Stahlblechgehäuse , Lackierung RAL 3000 mit Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
- Verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilzylinder nach DIN 18252
- Die Türkonstruktion erlaubt die Entnahme der Laufkarten bequem von oben
- Ein Laufkartenschacht für 31 Feuerwehrlaufkarten DIN A3 quer
- Deponiermöglichkeit für Handmelderscheiben und technische Anweisungen
- Schutzart IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 440/345/125mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD6 A3

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
  - Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
  - Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
  - Zwei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
  - Abmessungen B/H/T: ca. 333/230/40mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA4Q-48

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alugehäuse mit stabilen Seitenwänden aus PVC
  - Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
  - Gestaffelte Unterbringung der Laufkarten
  - Drei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
  - Abmessungen B/H/T: ca. 333/250/60mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: ALA4Q-72

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## SYSTEM KD4 FBF/FAT/DKM

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- FW – Anzeige und Bedientableau , bestehend aus einem Alu – Profilgehäuse 130 mm
- Rechte Tür mit Sichtausschnitten und Ausschnitt für Druckknopfmelder, vorbereitet zum Einbau eines Profilhalbzylinder nach DIN 18252, linke Tür mit CL1-Schloss zum Wartungszugang für Feuerwehrlaufkarten; verdeckte Scharniere.
- Montage aP. , Schutzart IP 30 DIN 4005
- Einbauten : FBF ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem ( )  
FAT ( Einbauversion ) für Brandmeldesystem ( )  
Feuerwehrlaufkartendepot zur Unterbringung von ( 96 ) Laufkarten  
in gestaffelter Form und LED Einzelanzeige
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
  
- Abmessungen B/H/T: ca. ( 846 x 724 ) mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4 FBF/FAT/DKM

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 19 Zoll Modul

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- KD4 – Modulschacht zum Einbau in 19 – Zoll Schranksysteme
  - Ein Laufkartenschacht nimmt jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer auf
  - Ledanzeige über jeder Laufkarte
  - Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
  - Frontplatte 3 HE , 84 TE Aluminium natureloxiert
  - Anschlusstechnik mit Trenneinrichtung zur Montage im rückwärtigem Schrankbereich
  - Abmessungen B/H/T: ca. 483/290/80mm
  - 
  - Anzahl
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4- 19 – Zoll – Modulschacht / 2298

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 96 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Vier Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/703/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-96 / 2204

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 120 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Fünf Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/840/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-120 / 2211

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 144 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Sechs Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/968/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-120 / 2206

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 120 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Fünf Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/840/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-120 / 2211

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 24 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Ein Laufkartenschacht für 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/306/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-24 / 2201

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 24 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Ein Laufkartenschacht für 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/308/80mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-24 / 2207

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 48 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Zwei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/438/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-48 / 2202

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 48 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Zwei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/440/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-48 / 2208

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 72 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Drei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/571/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-72 / 2203

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 72 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Drei Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/571/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-72 / 2209

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 96 geschlossen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Frontplatte innenliegend mit verdeckten Scharnieren
- Frontplatte graviert mit der Aufschrift Feuerwehrlaufkarten, schwarz ausgelegt
- verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
- Vier Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 415/703/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-96 / 2204

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD4 – 96 offen

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil –Gehäuse, natureloxiert
- Vier Laufkartenschächte für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten im Format DIN A4 quer
- Ledanzeige über jeder Laufkarte
- Für eine verwechslungsfreie Zuordnung, ist jede Led mit der entsprechenden Gruppennummer gekennzeichnet
- Lampenprüftaste verdeckt hinter der Frontplatte
- Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
- Schutzart: IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 385/703/130mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD4-96 / 2210

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD5 E

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alu – Profil – Gehäuse natureloxiert
  - Frontplatte mit innenliegenden Scharnieren
  - Frontplatte mit Gravur Feuerwehrlaufkarten
  - Elektromechanische Öffnung durch die BMZ mit Momententriegelung bei der Öffnung
  - Ein schwenkbarer Laufkartenschacht mit Zwischenteilung für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
  - Kabeleinführung mit Zugentlastung durch die Rückwand
  - Schutzart IP 30, DIN 4005
  - Abmessungen B/H/T: ca. 365/295/130mm
  -
- Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD5E

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD5 S

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alu – Profil – Gehäuse natureloxiert
- Frontplatte mit innenliegenden Scharnieren
- Frontplatte mit Gravur Feuerwehrlaufkarten
- Verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilzylinder nach DIN 18252
- Ein schwenkbarer Laufkartenschacht mit Zwischenteilung für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
- Schutzart IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 365/295/130mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD5S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD6 A3

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Stahlblechgehäuse , Lackierung RAL 3000 mit Aufkleber Feuerwehrlaufkarten
- Verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilzylinder nach DIN 18252
- Die Türkonstruktion erlaubt die Entnahme der Laufkarten bequem von oben
- Ein Laufkartenschacht für 31 Feuerwehrlaufkarten DIN A3 quer
- Deponiermöglichkeit für Handmelderscheiben und technische Anweisungen
- Schutzart IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 440/345/125mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD6 A3

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Laufkartendepot KD5 S

Als zusätzliche Orientierungshilfe für die Feuerwehr

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Alu – Profil – Gehäuse natureloxiert
- Frontplatte mit innenliegenden Scharnieren
- Frontplatte mit Gravur Feuerwehrlaufkarten
- Verschließbar durch bauseitigen Feuerwehr-Profilzylinder nach DIN 18252
- Ein schwenkbarer Laufkartenschacht mit Zwischenteilung für jeweils 24 Feuerwehrlaufkarten DIN A4 quer
- Schutzart IP 30, DIN 4005
- Abmessungen B/H/T: ca. 365/295/130mm

•  
Fabrikat: RLS Elektronik Typ: KD5S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Sicherheitstechnik

## Personenkontrolle

Gerät für die zufällige und neutrale Kontrolle von Betriebsangehörigen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Für den stationären Einsatz
- Robustes Industrie – Wandgehäuse aus Kunststoff , Schutzart IP 54
- Für den überdachten Außeneinsatz geeignet
- Tageslicht – taugliche Ledanzeigen
- Eingebaute lautstarke Hupe 90dB in 1 m
- Anzeige von STOP mit roter Led und akustischem Signal Doppelton
- Anzeige von GO mit grüner Led und akustischem Signal Einfachton
- Große Pilstaste START im Gerät eingebaut
- Versorgungsspannung 230V AC über 1,5 m Kabel mit Eurostecker
- Mikroprozessor gesteuerter Pseudo – Zufallsgenerator
- Entscheidungsschwelle zehnstufig verstellbar
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 120 x 200 x 85 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: PA 100- Industrie

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Sicherheitstechnik

## Personenkontrolle

Gerät für die zufällige und neutrale Kontrolle von Betriebsangehörigen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Für den stationären und mobilen Einsatz
- Formschönes flaches Wand – Tischgehäuse
- Anzeige von STOP mit roter Led und akustischem Signal Doppelton
- Anzeige von GO mit grüner Led und akustischem Signal Einfachton
- Große START Taste im Gerät eingebaut
- Versorgungsspannung 230V AC über 1,5 m Kabel mit Eurostecker
- Mikroprozessor gesteuerter Pseudo – Zufallsgenerator
- Entscheidungsschwelle zehnstufig verstellbar
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 112 x 200 x 30 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: PA 100

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Sicherheitstechnik

## Personenkontrolle

Gerät für die zufällige und neutrale Kontrolle von Betriebsangehörigen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Für den mobilen Einsatz
- Formschönes Tischgehäuse mit Aufstellbügel
- Anzeige von STOP mit roter Led und akustischem Signal Doppelton
- Anzeige von GO mit grüner Led und akustischem Signal Einfachton
- Zusätzliche Anzeige im Klartext STOP und GO durch eingebautes LC – Display
- Große Pilstaste START im Gerät eingebaut
- Versorgungsspannung über vier NIMH – Akkus im integriertem Batteriefach
- Mikroprozessor gesteuerter Pseudo – Zufallsgenerator
- Entscheidungsschwelle zehnstufig verstellbar
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 100 x 200 x 40 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: PA 200

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Sicherheitstechnik

## Personenkontrolle

Ampelanlage für die zufällige und neutrale Kontrolle von Betriebsangehörigen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Steuergerät PA 300 zum Einbau in Verteilungen
- Optoentkoppelte Eingänge für externen Starttaster
- Potentialfreie Relaisausgänge , Schaltleistung 230 V / 4 A pro Relais
- Versorgungsspannung 24 V DC
- Entscheidungsschwelle zehnstufig verstellbar
- Kommunikation mit dem Betreiber über eingebautes LC – Display
- Signalleuchte als Ampelanlage rot, grün 24V / 24Watt
- Schlagtaster mit großer Pilstaste
- Signalhupe aP 24V
- Netzgerät 24V / 5 A
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung
- Anlage komplett installieren und in Betrieb nehmen

Fabrikat: RLS Elektronik    Typ: PA 300 – Anlage

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Rettungswegplan A2

Als Orientierungshilfe

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A2
- Deutliche Markierung des Standorts des Betrachters
- Grundriss des Geschosses in dem sich der Betrachter befindet
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Ausführung in farbigem Symboldruck uv – beständig
- Im Preis enthalten ist die Abstimmung mit der zuständigen Brandschutzbehörde
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten sein
- Bestandteil der Lieferung ist ein Wechselrahmen mit Klapp-Profil für einen einfachen Austausch der Pläne

•  
Fabrikat: RLS Elektronik    Typ: RWP A32

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Brandmeldeanlage

## Rettungswegplan A3

Als Orientierungshilfe

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Im Format DIN A3
- Deutliche Markierung des Standorts des Betrachters
- Grundriss des Geschosses in dem sich der Betrachter befindet
- CAD Pläne müssen so aufbereitet sein, dass eine visuell ansprechende Grundrissdarstellung entsteht
- Ausführung in farbigem Symboldruck uv – beständig
- Im Preis enthalten ist die Abstimmung mit der zuständigen Brandschutzbehörde
- Im Preis muss ein Vorabdruck und der gesamte Änderungsservice enthalten sein
- Bestandteil der Lieferung ist ein Wechselrahmen mit Klapp-Profil für einen einfachen Austausch der Pläne

•  
Fabrikat: RLS Elektronik    Typ: RWP A3

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Elektro

## Steuertableau graviert

### Steuer- und Meldetableau

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 130 mm
- Gehäuseecken leicht abgerundet
- Montage auf Putz, in trockenen Räumen
- Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
- Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
- Bedeutung des Tableaus und Funktion der Schaltelemente in die Frontplatte graviert und schwarz ausgelegt
- Die Verschaltung erfolgt auf schraubfreie Reihenklennen für einen Anschlussquerschnitt 2,5<sup>2</sup>
- Die Stromversorgung erfolgt aus der Etagenverteilung mit 24 V DC
- Vor der Ausführung des Tableaus ist eine Ansichtszeichnung zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen
- Anschlusspläne und Änderungsservice der Ansichtszeichnung muss im Preis enthalten sein
- Folgende Geräte sind in die Frontplatte einzubauen:
  - ( Anzahl ) Leuchtdrucktaster Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - (Anzahl ) Leuchtdruckschalter Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung mit Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Meldeleuchte Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Fremdgeräte , gestellt durch den Auftraggeber

Abmessungen ( B / H )

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STT 130

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Elektro

## Steuertableau graviert

### Steuer- und Meldetableau

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 80 mm
- Gehäuseecken leicht abgerundet
- Montage auf Putz, in trockenen Räumen
- Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
- Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
- Bedeutung des Tableaus und Funktion der Schaltelemente in die Frontplatte graviert und schwarz ausgelegt
- Die Verschaltung erfolgt auf schraubfreie Reihenklennen für einen Anschlussquerschnitt 2,5<sup>2</sup>
- Die Stromversorgung erfolgt aus der Etagenverteilung mit 24 V DC
- Vor der Ausführung des Tableaus ist eine Ansichtszeichnung zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen
- Anschlusspläne und Änderungsservice der Ansichtszeichnung muss im Preis enthalten sein
- Folgende Geräte sind in die Frontplatte einzubauen:
  - ( Anzahl ) Leuchtdrucktaster Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - (Anzahl ) Leuchtdruckschalter Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung mit Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Meldeleuchte Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Fremdgeräte , gestellt durch den Auftraggeber

Abmessungen ( B / H )

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STT 80

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Elektro

## Steuertableau Mosaiktechnik

### Steuer- und Meldetableau

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Wandgehäuse Tiefe 130 mm
- Montage aP. , in trockenen Räumen
- Mosaikrahmengitter für Kunststoffbausteine 24 x 24 mm in das Gehäuse schwenkbar eingebaut
- ( Anzahl ) Kunststoffsteine 24 x 24 mm senkrecht
- ( Anzahl) Kunststoffbausteine 24 x 24 waagrecht
- Die Verschaltung erfolgt auf schraubfreie Reihenklammern für einen Anschlussquerschnitt 2,5<sup>2</sup>
- Die Stromversorgung erfolgt aus der Etagenverteilung mit 24 V DC
- Vor der Ausführung des Tableaus ist eine Ansichtszeichnung zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen
- Anschlusspläne und Änderungsservice der Ansichtszeichnung muss im Preis enthalten sein
- Folgende Geräte sind in das Mosaikraster einzubauen:
  - ( Anzahl ) Leuchtdrucktaster Fabrikat Lumitas Baureihe 61 , Beschriftung durch Filmeinlage
  - (Anzahl ) Leuchtdruckschalter Fabrikat Lumitas Baureihe 61 , Beschriftung mit Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Meldeleuchte Fabrikat Lumitas Baureihe 61 , Beschriftung durch Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Fremdgeräte , gestellt durch den Auftraggeber

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STT Mostab

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Elektro

## Steuertableau graviert

### Steuer- und Meldetableau

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Profil – Gehäuse Tiefe 80 mm
- Gehäuseecken leicht abgerundet
- Montage auf Putz, in trockenen Räumen
- Eingelegte Frontplatte aus 2,5 mm Aluminium ,natureloxiert – ENAW -5754, H22 Nach EN
- Aushubscharniere verdeckt , Frontplatte abschließbar
- Bedeutung des Tableaus und Funktion der Schaltelemente in die Frontplatte graviert und schwarz ausgelegt
- Die Verschaltung erfolgt auf schraubfreie Reihenklennen für einen Anschlussquerschnitt 2,5<sup>2</sup>
- Die Stromversorgung erfolgt aus der Etagenverteilung mit 24 V DC
- Vor der Ausführung des Tableaus ist eine Ansichtszeichnung zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen
- Anschlusspläne und Änderungsservice der Ansichtszeichnung muss im Preis enthalten sein
- Folgende Geräte sind in die Frontplatte einzubauen:
  - ( Anzahl ) Leuchtdrucktaster Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - (Anzahl ) Leuchtdruckschalter Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung mit Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Meldeleuchte Fabrikat Rafi 25 x 25 mm , Beschriftung durch Filmeinlage
  - ( Anzahl ) Fremdgeräte , gestellt durch den Auftraggeber

Abmessungen ( B / H )

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STT 80

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmelde- und Betriebsmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.  
Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 24 Betriebs – Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Einbau – Störmelder BSM 24 für 24 Betriebs – Störmeldungen
- Meldefolge nach DIN 19235 4.1.2.1 und 19235 4.1.3.1
- Zweifarbiges Ledanzeigegerät für jede Meldelinie
- Zusatzanzeige Netzausfall, Akkustörung für den Betrieb mit einer USV – Anlage
- Funktionsprogrammierbar über eingebaute Bedientasten, menügeführt
- Programmierbar sind :
  - Öffner – Schließerbelegung der Eingänge für jeden Eingang getrennt wählbar
  - Neu – Erstwertmeldung
  - Betriebs- oder Störmeldung für jeden Eingang getrennt einstellbar
  - Sammelrelais – arbeitsstrom-, ruhestrom - oder Impulsgesteuert
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Standardmäßig mit einer seriellen Schnittstelle für RS 485 Bus ausgerüstet
- Eingebautes Sammelrelais
- Standardschnittstelle für Fernbedientableau PTS1
- Eingebaute Bedientasten
- Eingebaute akustische Signalisierung
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung
- 

Abmessungen ( B / H / T ) 144 x 144 x 60 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: BSM 24

Einbaustörmelder in vorhandenen Ausschnitt 136 x 136 mm einbauen und mit folgenden Zusatzeinrichtungen zu einer Komplettanlage ergänzen

Netz – Ladegerät NLG 3 mit Notstromakku 12V 2,1 AH

Vorhandene Gebäudekabel auf die Anschlusstechniken ANT1 und ANT2 auflegen und durch mitgelieferte Standardkabel zum BSM 24 verbinden .

Lieferrn und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmelde- und Betriebsmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.  
Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 32 Betriebs – Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Betriebs – Störmeldetableau SMT 32
- Formschönes Alu-Wandgehäuse mit abgerundeten Ecken B 280 x H 215 x T 60 mm
- Betriebsspannung 12 – 30 V DC
- Meldefolge nach DIN 19235 4.1.2.1 und 19235 4.1.3.1
- Zweifarbiges Ledanzeige für jede Meldelinie
- Funktionsprogrammierbar über eingebaute Bedientasten, menügeführt
- Programmierbar sind :
  - Öffner – Schließerbelegung der Eingänge für jeden Eingang getrennt wählbar
  - Neu – Erstwertmeldung
  - Betriebs- oder Störmeldung für jeden Eingang getrennt einstellbar
  - Sammelrelais – arbeitsstrom- , ruhestrom - oder Impulsgesteuert
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Standardmäßig mit einer seriellen Schnittstelle für das Paralleltableau SPT 32
- Eingebautes Sammelrelais
- Eingebaute Bedientasten
- Eingebaute akustische Signalisierung
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung
- Fabrikat RLS Elektronik SMT 32

Störmeldetableau aP. montieren und mit unten aufgeführten Zusatzeinrichtungen zu einer Komplettanlage ergänzen.

Netzgerät 204003106

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmelde- und Betriebsmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist ein Störmeldetableau einzubauen.  
Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldetableau zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 80 Betriebs – Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Formschönes Alu-Wandgehäuse mit abgerundeten Ecken B 500 x H 700 x T 80 mm
- mit folgenden Einbauten
  - Netzgerät 24 V DC / 2,1 A
  - 8 x Betriebs – Störmeldeplatine BSP8
  - 80 Meldeleuchten Fabrikat Rafi 25 x 25 mm, weiße STARLED als Leuchtmittel
  - Kalottenfarbe gelb für Störmeldung, grün für Betriebsmeldung, rot Gefahrmeldung
  - Inklusive Kennzeichnung der Meldelinie durch Schrifteinlagen
  - 1 Einbausummer 24 Volt DC
  - 3 Drucktaster Fabrikat Rafi 25 x 25 mm – Lampentest, Summer aus, Lampe quittieren
  - komplett verschaltet
- Programmierbar sind :
  - Öffner – Schließerbelegung der Eingänge für jeden Eingang getrennt wählbar
  - Neu – Erstwertmeldung
  - Betriebs- oder Störmeldung für jeden Eingang getrennt einstellbar
  - Sammelrelais – arbeitsstrom- , ruhestromgesteuert
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Die Dokumentation ist Bestandteil der Lieferung
- Fabrikat RLS Elektronik SMTAB 80

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 16 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Zentrale ausgelegt für den Einbau in einen bauseitigen 19 – Zoll Systemschrank
- 19 – Zoll Frontplatte, 3 HE, 84 TE, als Ledträger, Aluminium 3 mm, natureloxiert
- Anschlusstechnik mit Trenneinrichtung zur rückwärtigen Montage im Schrank
- Ledanzeige für jede Meldelinie
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Eingänge umschaltbar auf Ruhe – oder Arbeitsstromansteuerung
- Speicherung von kurzzeitig auftretenden Störmeldungen
- Steuerspannung der Störmeldekontakte aus der Zentrale, kurzschlussfest
- Umschaltbare Summer Erst- Neuwertmeldung
- Eingebautes Sammelrelais, potentialfrei, Schaltleistung 42V / DC 0,5 A
- Eingebaute Bedientasten , Summer aus, Lampetest, Speicher löschen
- Standardschnittstelle für PTS1 – Fernbedientableau
- Kennzeichnung der Meldelinien durch auswechselbare Beschriftungsstreifen hinter Plexiglasfenster
- Versorgungsspannung 230V AC / 50 Hz
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 483 x 132,5 x 30 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 1016- 19 Z

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 16 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Ledanzeige für jede Meldelinie
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Eingänge umschaltbar auf Ruhe – oder Arbeitsstromansteuerung
- Speicherung von kurzzeitig auftretenden Störmeldungen
- Steuerspannung der Störmeldekontakte aus der Zentrale, kurzschlussfest
- Umschaltbare Summer Erst- Neuwertmeldung
- Eingebautes Sammelrelais, potentialfrei, Schaltleistung 42V / DC 0,5 A
- Eingebaute Bedientasten , Summer aus, Lampetest, Speicher löschen
- Standardschnittstelle für PTS1 – Fernbedientableau
- Kunststoff – Wandgehäuse mit separatem Klemmraum für alle an – und abgehenden Kabel
- Kennzeichnung der Meldelinien durch auswechselbare Beschriftungsstreifen hinter Plexiglasfenster
- Versorgungsspannung 230V AC / 50 Hz
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 213 x 180 x 80 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 1016S

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 6 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Hutschienengehäuse nach DIN 43 880 zum Einbau in Elektroverteilungen und Aufbaumontage
- Eingebautes Netzteil 230 V AC / 50 Hz
- Eingänge optoentkoppelt 10 – 30 V DC
- Meldesignalspannung aus der Zentrale, 12 V DC kurzschlussfest
- Öffner – Schließerbelegung der Eingänge pro Eingang getrennt einstellbar
- Wählbare Neu – Erstwertmeldung nach DIN 19235
- Eingebautes Sammelrelais
- Standardschnittstelle für Fernbedientableau PTS1
- Eingebaute Bedientasten
- Eingebaute akustische Signalisierung
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 105 x 71 x 90 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 106 -230 – 24

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 20 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Wandgehäuse, natureloxiert, Ecken abgerundet
- Montage aP. , in trockenen Räumen
- Frontplatte geschraubt, mit Kennzeichnungsstreifen hinter Plexiglasfenster
- Kabeleinführung durch die Rückwand
- Eingebautes Netz – Ladegerät 12V/0,8A mit aktiver Akkuüberwachung und den Meldungen Akkustörung, Netzausfall
- Eingebauter Notstromakku 12V/ 2,1AH rüttelsicher befestigt
- 2x Eingebaute Anschluss technik ANT1, mit Stützpunktklemmen für alle ankommenden und abgehenden Kabel
- 1 x Steckbare Zentralkarte Typ ZK1 mit den frontseitigen Ledanzeigen Betrieb, Netzausfall, Akkustörung, Zentralsummer , Blinkgeber und den Bedientasten Summer aus, Speicher löschen, Lampentest
- 5 x Steckbare Linienkarte Typ LK1 mit jeweils 4 Meldelinien , Anzeige über fronseitige Led, Neuwertmeldung nach DIN 19235 4.1.2.1 , Ansteuerung der Eingänge über Optokoppler, Öffner – Schließerbeschaltung für jede Linie getrennt wählbar
- 4 x Relaiskarte Typ Rel1 mit jeweils 6 Relais, Kontaktbelastung 42V/1A. Für jede Meldelinie steht ein Relais mit folgenden Funktionen zur Verfügung : 1x potentialfreier Kontakt, wählbar Öffner – Schließer  
1x potentialbehafteter Kontakt 12V + oder OV schaltend
- Standardschnittstelle für PTS1 – Fernbedientableau
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 435 x 285 x 80 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 1104 – 20

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 32 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Wandgehäuse, natureloxiert, Ecken abgerundet
- Montage aP. , in trockenen Räumen
- Frontplatte geschraubt, mit Kennzeichnungsstreifen hinter Plexiglasfenster
- Kabeleinführung durch die Rückwand
- Eingebautes Netz – Ladegerät 12V/0,8A mit aktiver Akkuüberwachung und den Meldungen Akkustörung, Netzausfall
- Eingebauter Notstromakku 12V/ 2,1AH rüttelsicher befestigt
- 3x Eingebaute Anschlusstechnik ANT1, mit Stützpunktklemmen für alle ankommenden und abgehenden Kabel
- 1 x Steckbare Zentralkarte Typ ZK1 mit den frontseitigen Ledanzeigen Betrieb, Netzausfall, Akkustörung, Zentralsummer , Blinkgeber und den Bedientasten Summer aus, Speicher löschen, Lampentest
- 8 x Steckbare Linienkarte Typ LK1 mit jeweils 4 Meldelinien , Anzeige über fronseitige Led, Neuwertmeldung nach DIN 19235 4.1.2.1 , Ansteuerung der Eingänge über Optokoppler, Öffner – Schließerbeschaltung für jede Linie getrennt wählbar
- 6 x Relaiskarte Typ Rel1 mit jeweils 6 Relais, Kontaktbelastung 42V/1A. Für jede Meldelinie steht ein Relais mit folgenden Funktionen zur Verfügung : 1x potentialfreier Kontakt, wählbar Öffner – Schließer  
1x potentialbehafteter Kontakt 12V + oder OV schaltend
- Standardschnittstelle für PTS1 – Fernbedientableau
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 545 x 295 x 80 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 1104 – 32

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Störmeldeanlage

Für die Störmeldeerfassung von haustechnischen Anlagen, wie Heizung, Lüftung, Wassersensoren ist eine Störmeldezentrale einzubauen.

Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Störmeldezentrale zur optischen und akustischen Anzeige von bis zu 8 Störmeldungen

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Aluminium – Wandgehäuse, natureloxiert, Ecken abgerundet
- Montage aP. , in trockenen Räumen
- Frontplatte geschraubt, mit Kennzeichnungsstreifen hinter Plexiglasfenster
- Kabeleinführung durch die Rückwand
- Eingebautes Netz – Ladegerät 12V/0,8A mit aktiver Akkuüberwachung und den Meldungen Akkustörung, Netzausfall
- Eingebauter Notstromakku 12V/ 2,1AH rüttelsicher befestigt
- Eingebaute Anschluss technik ANT1, mit Stützpunktklemmen für alle ankommenden und abgehenden Kabel
- 1 x Steckbare Zentralkarte Typ ZK1 mit den frontseitigen Ledanzeigen Betrieb, Netzausfall, Akkustörung, Zentralsummer , Blinkgeber und den Bedientasten Summer aus, Speicher löschen, Lampentest
- 2 x Steckbare Linienkarte Typ LK1 mit jeweils 4 Meldelinien , Anzeige über fronseitige Led, Neuwertmeldung nach DIN 19235 4.1.2.1 , Ansteuerung der Eingänge über Optokoppler, Öffner – Schließerbeschaltung für jede Linie getrennt wählbar
- 2 x Relaiskarte Typ Rel1 mit jeweils 6 Relais, Kontaktbelastung 42V/1A. Für jede Meldelinie steht ein Relais mit folgenden Funktionen zur Verfügung : 1x potentialfreier Kontakt, wählbar Öffner – Schließer  
1x potentialbehafteter Kontakt 12V + oder OV schaltend
- Standardschnittstelle für PTS1 – Fernbedientableau
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 315 x 285 x 80 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: STM 1104 – 8

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Magnetschalter zur Überwachung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Wahlweise versenkter Einbau oder Aufbau mit beiliegendem Gehäuse
- Kontaktbelastung 24V DC / 0,5 A , geschlossen Magnet < 20 mm
- Anschlusskabel 2 m
- Farbe weiß ähnlich RAL 9010
- Magnet inklusive Gehäuse

Abmessungen ( B / H / T ) 43 x 12 x 12 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: 40005

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Magnetschalter zur Überwachung von Fluchttüren aus Stahl

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Wahlweise versenkter Einbau oder Aufbau mit beiliegendem Gehäuse
- Kontaktbelastung 24V DC / 0,5 A , geschlossen Magnet < 20 mm
- Anschlusskabel 2 m
- Farbe weiß ähnlich RAL 9010
- Magnet inklusive Gehäuse

Abmessungen ( B / H / T ) 68 x 14 x 16 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: 40006

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Magnetschalter zur Überwachung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Wahlweise versenkter Einbau oder Aufbau mit beiliegendem Gehäuse
- Kontaktbelastung 24V DC / 0,5 A , geschlossen Magnet < 20 mm
- Anschlusskabel 2 m
- Farbe weiß ähnlich RAL 9010
- Magnet inklusive Gehäuse

Abmessungen ( B / H / T ) 43 x 12 x 12 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: 40005

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Gerät zur Fernüberwachung und Steuerung von Tagalarmgerät TG1 P

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Fernbedienteil TBF1-8 , ausgelegt für den Betrieb mit bis zu 8 Tagalarmgeräten TG1P
- aP. Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Ecken
- Eingebautes Netzteil 230V / 12V 0,5 A
- Eingebauter Qualitätsschlüsselschalter gleichschließend
- Für je ein Tagalarmgerät steht ein Klemmblock zur Verfügung, Alarm, Versorgungsspannung, Alarm quittieren
- Kabeleinführung durch die Rückwand
- Eingebauter Summer für akustische Neuwertmeldung
- Sammelausgang Alarm ausgelöst
- Kompakte Abmessungen
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 225 x 180 x 60 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: TBF1-8

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Tagalarmgerät für die Einzelabsicherung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Integriertes Netzteil 230V AC / 50 Hz
- Akustischer Alarmgeber 103 dB
- Blitzleuchtdiode 3000mcd
- Eingebauter Qualitätsschlüsselschalter gleichschließend
- Externer Eingang Alarmquittierung
- Potentialfreier Relaiskontakt , Alarm ausgelöst
- Alle Eingänge optoentkoppelt
- Automatische Scharfschaltung nach Alarmquittierung
- Elektronische Sabotagesicherung
- Kompakte Abmessungen
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 65 x 120 x 40 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: TG1 E

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Tagalarmgerät für die Einzelabsicherung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Integriertes Netzteil 230V AC / 50 Hz
- Akustischer Alarmgeber 103 dB
- Blitzleuchtdiode 3000mcd
- Eingebauter Qualitätsschlüsselschalter gleichschließend
- Externer Eingang Alarmquittierung
- Potentialfreier Relaiskontakt , Alarm ausgelöst
- Alle Eingänge optoentkoppelt
- Automatische Scharfschaltung nach Alarmquittierung
- Elektronische Sabotagesicherung
- Kompakte Abmessungen
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 65 x 120 x 40 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: TG1 E

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Tagalarmgerät für die Einzelabsicherung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Integriertes Netzteil 230V AC / 50 Hz
- Akustischer Alarmgeber 103 dB
- Blitzleuchtdiode 3000mcd , extrem hell und langlebig
- Montagemöglichkeit für Profilhalbzylinder nach DIN 18252 ( 30/10,8x45°) bauseits gestellt
- Alarmverzögerung einstellbar 5-, 10-, 20 Sekunden
- Externer Eingang scharf, unscharf, Alarm zurückstellen
- Potentialfreier Relaiskontakt , Alarm ausgelöst
- Statusanzeigen Betrieb, unscharf
- Automatische Scharfschaltung nach Alarmquittierung
- Elektronische Sabotagesicherung
- Kompakte Abmessungen
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 80 x 150 x 55 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: TG2 E

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Für die Überwachung der Notausgangstüren im Tagbetrieb ist eine Türüberwachungsanlage einzubauen. Es ist eine komplett funktionsfähige Anlage aufzubauen, deren Leistungsumfang unten beschrieben ist.

Türüberwachungsanlage zur Überwachung von bis zu 32 Notausgangstüren im Tagbetrieb

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Türüberwachungstableau TMT 32
- Formschönes Alu-Wandgehäuse mit abgerundeten Ecken B 280 x H 215 x T 60 mm
- Betriebsspannung 12 – 30 V DC
- Ledanzeige grün – Tür geschlossen, Tür geöffnet Ledanzeige rot
- Zweifarbig Ledanzeige für jede Meldelinie
- Funktionsprogrammierbar über eingebaute Bedientasten, menügeführt
- Programmierbar sind :
  - Öffner – Schließerbelegung der Eingänge für jeden Eingang getrennt wählbar
- Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- Standardmäßig mit einer seriellen Schnittstelle für das Paralleltableau SPT 32
- Eingebautes Sammelrelais
- Eingebaute Bedientasten
- Eingebaute akustische Signalisierung
- Die Dokumentation getrennt in Errichter – und Betreiberanleitung ist Bestandteil der Lieferung
- Fabrikat RLS Elektronik TMT 32

Tableau aP. montieren und mit unten aufgeführten Zusatzeinrichtungen zu einer Komplettanlage ergänzen.

Netzgerät 204003106

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren

# Schwachstromtechnik

## Türüberwachung

Tagalarmgerät für die Einzelabsicherung von Fluchttüren

Mit folgenden Leistungsmerkmalen :

- Integriertes Netzteil 230V AC / 50 Hz
- Akustischer Alarmgeber 90 dB in 30 cm
- Blinkleuchtdiode 20 mm, hell und langlebig
- Alarmverzögerung einstellbar von 2 – 90 Sekunden
- Externer Eingang scharf, unscharf, Alarm zurückstellen
- Potentialfreier Relaiskontakt , Alarm ausgelöst
- Externe Ausgänge unscharf, Alarm ausgelöst
- Verschiedene Programme über Dippschalter einstellbar
- Kompakte Abmessungen
- Die Dokumentation im Format A5 ist Bestandteil der Lieferung

Abmessungen ( B / H / T ) 115 x 190 x 60 mm

Fabrikat: RLS Elektronik Typ: TÜWZ1

Liefern und mit allem Klein- und Befestigungsmaterial montieren