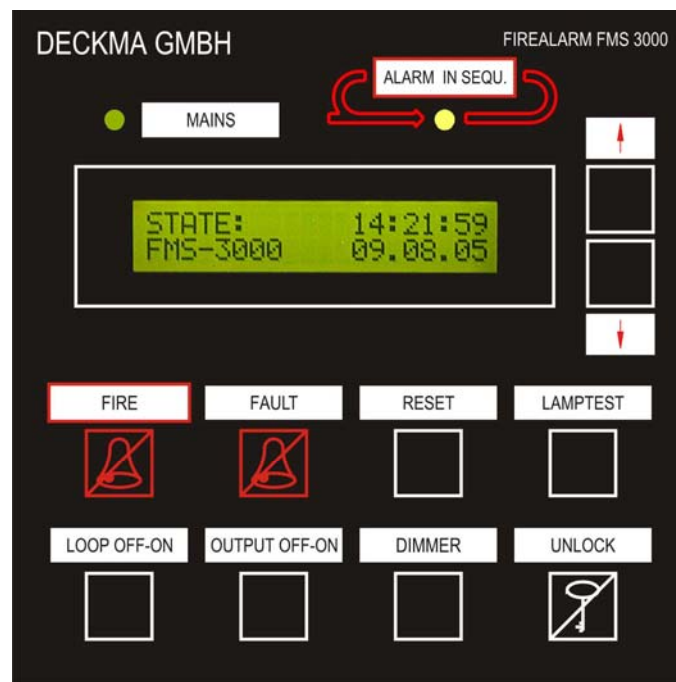


SELCO USA, INC.

FIRE DETECTION SYSTEM FEUERMELDEANLAGE

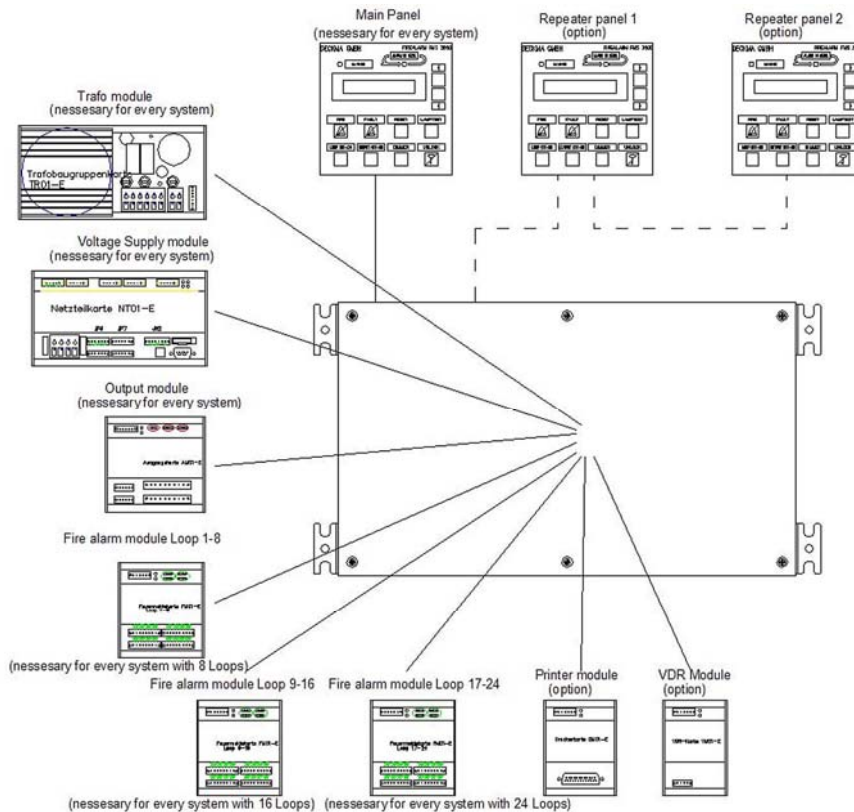
FMS 3000



- | | |
|---|---|
| GL, LROS TYPZULASSUNG | • TYPE APPROVED BY GL, LROS |
| 8, 16 ODER 24 MELDESCHLEIFEN | • 8, 16 OR 24 DETECTION LOOPS |
| VERSORGUNGSSPANNUNG 115V ODER 230V | • POWER SUPPLY 115V OR 230V |
| INTERNE NOTBATTERIE MIT LADEEINHEIT | • INTERNAL EMERGENCY BATTERIE WITH CHARGER |
| PULTEINBAU ODER WANDAUFBAU | • CONSOLE MOUNTING OR WALLMOUNTING |
| GERINGE ABMESSUNGEN (144 x 144 x 70mm) | • SMALL DIMENSIONS (5.67 x 5.67 x 2.76") |
| KOMPATIBEL MIT VIELEN MELDERTYPEN | • COMPATIBLE WITH VARIOUS DETECTOR TYPES |
| ALARMANZEIGE MIT LEDS UND ALS KLARTEXTANZEIGE | • ALARM INDICATION WITH LEDS AND AS TEXT INDICATION |
| 8 RELAIS AUSGÄNGE, 3 SPANNUNGS AUSGÄNGE | • 8 RELAY OUTPUTS, 3 VOLTAGE OUTPUTS |
| 2 SCHNITTSTELLEN, 8 / 16 / 24 SCHLEIFENAUSGÄNGE | • 2 COM INTERFACES, 8 / 16 / 24 LOOP OUTPUTS |
| DIVERSE ZUSATZMODULE (Z.B. DRUCKER ODER VDR) | • ADDITIONAL MODULES AVAILABLE (E.G. TO PRINTER OR VDR) |
| EINGEBAUTER ALARMSUMMER | • INTERNAL ALARM BUZZER |
| GENERAL ALARM AUSGANG | • GENERAL ALARM OUTPUT |
| FARBE: SCHWARZ | • COLOUR : BLACK |

VERSION : August 2005

Übersicht Pulteinbausystem / Scheme of recessed mounted system



BESCHREIBUNG

DESCRIPTION

Die Feuermeldezentrale **FMS 3000** ist eine einfach zu bedienende Anlage mit 8,16 bzw. 24 Meldeschleifen die vom Germanischen Lloyd (GL) und Lloyds Register of Shipping (LRoS) zugelassen ist. Ausgelegt mit 24V Schleifenspannung, arbeitet die **FMS 3000** mit vielen gängigen Feuermeldern und ist daher ideal für Neuinstallationen und auch als Ersatz für defekte oder veraltete Zentralen, ohne die Notwendigkeit eines kostspieligen Melder-Austausches und eventuell erforderlicher Neuverdrahtung des Systems.

Die geringen Abmessungen der Zentrale erlauben die Montage direkt im Brückenpult des Schiffes, so dass auf eine Fernbedienung oder Parallelanzeige in den meisten Fällen verzichtet werden kann. Wandmontage ist selbstverständlich auch möglich. Die Pulteinbauversion verfügt über eine Klemmbox die die Ein- und Ausgangsanschlüsse, sowie das Netzteil mit Notbatterie und Ladeeinheit enthält. Die Abmessungen der Klemmbox richten sich dabei nach der Bestückung der Anlage.

Ausgerüstet mit verschiedenen potentialfreien Alarmkontakten ist der Anschluss externer Sirenen und Signalleuchten genau so möglich, wie die Übergabe der Alarme an ein bereits bestehendes Generalalarmsystem. Die Ausgänge der **FMS 3000** können dazu frei in diverse Gruppen zusammengefasst werden um eine Bereichsalarmierung zu ermöglichen. Die Notversorgung erfolgt über die interne Notbatterie-Ladeeinheit.

Durch den modularen Aufbau ist es möglich die Anlage einfach zu erweitern. Als Option können Module für einen parallelen Druckeranschluss (Centronics) und über eine NMEA 0183 Schnittstelle VDR-Recorder oder Visualisierungsprogramme angesteuert werden.

Wir haben viele verschiedene Meldertypen und Sockel, Handmelder, Prüfgeräte und Ersatzteile in unserem Sortiment, um die Betriebsbereitschaft Ihrer Feuermeldeanlage sicherzustellen.

The fire detection main unit **FMS 3000** is an easy to operate system equipped with 8, 16 or 24 detection loops. It is type approved by German Lloyd (GL) and Lloyds Register of Shipping (LRoS). Designed with 24V loop voltage the **FMS 3000** is compatible to a wide range of fire detectors and thus it is the ideal system for new installation as well as a replacement for defect or obsolete central units without the necessity of detector replacement or new cabling.

Small dimensions of the **FMS 3000** allow installation of the unit directly in the bridge console so a remote control or parallel tableau is not required. Of course wall mounting is also possible. The console mounting version has got an external terminal box witch contains all input and output terminals, the power supply unit and the emergency battery with charging unit. The Dimensions of the terminal box depend on the numbers of installed modules.

Equipped with different potential free alarm contacts external sirens and beacons can be connected and alarm signals can be forwarded to an already existing general alarm system. It is possible to program the outputs of the **FMS 3000** to belong to certain groups to enable an area alarm e.g. engine and accommodation area. Emergency operation by internal battery with charging module.

Due to the modular design this system is easily extendible. As an option we can offer communication modules for a standard parallel "Centronics" printer and communication with the NMEA 0183 protocol to connect to a VDR or visualising system.

We are offering a wide range of different detector types and mounting bases as well as manual call points, testing devices and spares to ensure working readiness for your fire detection system.

