Detectomat Systems GmbH

An der Strusbek 19
22926 Ahrensburg
Deutschland

+49 4102 70 99 300
detectomat.com

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2024 Detectomat Systems GmbH

Mehr Informationen unter
CON-Xnet.detectomat.com

Art.-Nr.: 54519
August 2024

MIT SICHERHEIT
DIE RICHTIGE LÖSUNG

Die Netzwerktechnologie CON-Xnet

NETZWERKTECHNOLOGIE
CON-Xnet

Das bewährte und leistungsstarke Netzwerk CON-Xnet ermöglicht die ringförmige Vernetzung von Netzwerkteilnehmern und wird kontinuierlich für die technischen Anforderungen bei der Installation von vernetzten Brandmeldeanlagen optimiert.

Detectomat Brandmelderzentralen unterschiedlicher Typen können über das CON-Xnet miteinander vernetzt werden. Somit werden alle normenrelevanten Meldungen zentral verarbeitet und angezeigt. Die Kompatibilität der verschiedenen Systemfamilien ist mit CON-Xnet sichergestellt.

Durch den Einsatz des CON-Xnet Adapters ist auch die Kombination des CON-Xnet mit systemfremden Anlagen möglich.

SICHERHEIT UND FLEXIBLITÄT

- Bis zu 31 Brandmelderzentralen in Kombination mit systemfremden Anlagen vernetzbar
- Bis zu 496 unterschiedliche Bedienteile in die Netzwerkstruktur integrierbar
- Über das Dateninterface der DC3500 zur Simax MOSES werden Meldungen aus dem gesamten CON-Xnet Netzwerk gemäß der Definition der Schnittstelle nach DIN VDE 0833-4 an die Simax MOSES übertragen und Meldung je nach Programmierung objektspezifisch ausgelöst
- Leitungswege aus Kupferkabel, Lichtwellenleitern (LWL) und auch als Kombination möglich
- Herstellerunabhängige Erweiterungen mit Informationen des Gesamtsystems
- Einfache Updates vorhandener CON-Xnet Strukturen
- Fernzugriff über Systempartner wie IRAS, LUUTA, TCC und 7Systems möglich
- Effektive Anpassung der Netzwerkkonfiguration (Anzeigen, Einschränkungen, Steuerereignisse etc.) ohne Hardware-Aufwand

PLANUNGSSICHERHEIT
CON-Xnet

BRANDMELDER-ZENTRALE DC3500

In dem Detectomat CON-Xnet Netzwerk ist die Anzeige und Bedienung von Fremdzentralen über eine Detectomat Brandmelderzentrale DC3500 möglich. Systemvoraussetzungen sind zu beachten.

Die Kommunikation erfolgt, wie auch beim Feuerwehrbedienfeld System 4000, über das DBM 4000 Protokoll des CON-Xnet Adapters oder der ADP 4000 Baugruppe des Fremdsystems (Protokoll systemabhängig).

Anzeigen Bedienen

SYSTEMFREMDE ANLAGEN

Das CON-Xnet ermöglicht die Integration systemfremder Brandmelderzentralen (Fremdzentralen) in das Detectomat Netzwerk.

Für diese Anbindung stehen unterschiedliche CON-Xnet Adapter zur Verfügung.

CON-Xnet ADAPTER

- Kupferleitung/Kupferleitung
- Kupferleitung/Lichtwellenleiter (LWL)
- Lichtwellenleiter (LWL)/Lichtwellenleiter (LWL)

SICHER UND FLEXIBEL
CON-Xnet

01 NEUINSTALLATION

- Normenkonforme Installation mit kompatiblen und zertifizierten Komponenten

02 MODERNISIERUNG

- Anpassung an geänderte normative Anforderungen und Vorgaben
- Modernisierung des Systems z. B. bei einem Nutzungswechsel des Gebäudes
- Austausch von abgekündigten Brandmeldesystemen in kleinen Bauabschnitten

03 ERWEITERUNG VON BESTANDSANLAGEN

- Übernahme und Nutzung der vorhandenen Kabelinstallation in vielen Gebäuden möglich
- Anbindung vorhandener Bestandsanlagen und Fremdsysteme

04 SYSTEMMIGRATION / SYSTEMWECHSEL

- Vollständiger oder abschnittsweiser Systemwechsel
- Sichere Systemvernetzung auch für kritische Anwendungen