



CON-Xnet



MIT SICHERHEIT
DIE RICHTIGE LÖSUNG

Die Netzwerktechnologie CON-Xnet

CON-Xnet

NETZWERK TECHNOLOGIE

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 und somit alle normenrelevanten Meldungen zentral verarbeitet und angezeigt werden.

Die Kompatibilität der verschiedenen Systemfamilien ist mit CON-Xnet sichergestellt.

Durch den Einsatz der Adapterbaugruppe ADP4000 ist die Kombination des CON-Xnet mit systemfremden, kompatiblen Anlagen möglich.





SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL

- Bis zu 31 Brandmelderzentralen vernetzbar
- Bis zu 496 unterschiedliche Bedienteile in die Netzwerkstruktur integrierbar
- Kombination von Strukturen mit systemfremden Anlagen möglich
- Leitungswege aus Kupferkabel, Lichtwellenleitern (LWL) und auch als Kombination möglich
- Herstellerunabhängige Erweiterungen möglich, bei denen die Informationen des Gesamtsystems zur Anzeige gebracht werden
- Freie Adressvergabe für die Netzwerkteilnehmer
- Einfache Updates vorhandener CON-Xnet Strukturen
- Fernzugriff über das IRAS System
- Effektive Anpassung der Netzwerkkonfiguration (Anzeigen, Einschränkungen, Steuerereignisse etc.) ohne Hardware Aufwand
- VdS-Anerkennung



CON-Xnet

SICHER UND FLEXIBEL

01 NEUINSTALLATION

- Normenkonforme Installation /kompatible und zugelassene Komponenten

02 MODERNISIERUNG

- Anpassung an geänderte normative Anforderungen und Vorgaben
- Modernisierung des Systems durch z.B. Nutzungswechsel des Gebäudes



CON-Xnet





ERWEITERUNG VON BESTANDSANLAGEN

03

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

SYSTEMMIGRATION / SYSTEMWECHSEL

04

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

KONFIGURATOR

DSK4000 & SOFTWARE

Der Detectomat System Konfigurator ist ein leicht verständliches und übersichtliches Software-Tool zur Planung von Brandmeldesystemen. Selbst ohne bzw. mit geringen Kenntnissen des Detectomat Produktportfolios können Projekte sicher und zuverlässig konfiguriert werden.

Die Konfiguration wird während der Eingabe automatisch auf Vollständigkeit und Plausibilität überprüft. Erforderliche Komponenten, wie z.B. Module und Netzteile, werden automatisch hinzugefügt.

Für diese Zusammenstellung steht eine Funktion zur Ausgabe eines Leistungsverzeichnisses in den verschiedenen Formaten (GAEB, Excel etc.) zur Verfügung.

Zur schnellen und vollständigen Information wurde der Detectomat Produktkatalog, mit detaillierten technischen Beschreibungen und Abbildungen sowie hilfreiche Softwaretools integriert.



- Automatische Plausibilitätskontrolle
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen in verschiedenen Formaten
- Mengengerüsterfassung
- Integrierter Produktkatalog



DETECTA MAT



DC3500

IM ÜBERBLICK



Integriertes Touch-Farbdisplay



Anzeigeeinheit RCP DC3500 PoE

HARDWARE

- Verschiedene Gehäuse SL, ML, EL
- 24-Bit Farbdisplay
- CON-Xnet
- USB-Slave

SOFTWARE

- Konfigurationstool
- Programmiersoftware DPT
- GLT-Schnittstelle
- Update via DPT




LOOP TECHNOLOGIE

Die Brandmelderzentrale DC3500 kann, abhängig von der Gehäusegröße, mit 15 Loop-Modulen ausgerüstet werden.


Der Loop ist eine überwachte 2-Drahtleitung mit BUS-Technologie und ermöglicht den Anschluss und Mischbetrieb von 126 Loopteilnehmern, wie z.B. automatischen, nicht automatischen Brandmeldern sowie busversorgten Signalgebern CONUS II. Auf einem Loop ist beispielsweise auch der Betrieb von 126 Signalgebern CONUS II möglich.



EVAC-Box 
Anschalteinheit zur
Ansteuerung von bis
zu 4 Signalgeberlinien

CONUS  
Konventionelle Signalgeber



CONUS II 
Loop-Sounder

PL 3300 OTi 
Multisensormelder



PL 3300 O 
Rauch-Brandmelder



PL 3300 PBDH 
Handtaster




IO 
Auswerteeinheit



 Optischer Alarm

 Akustischer Alarm

 Adressierbarer Melder

HAND DRAUF ...

Die **Brandmelderzentrale DC3500** mit dem integrierten **Touch-Farbdisplay** repräsentiert den modernsten Stand der Brandmeldetechnik.

- Übersichtliche und eindeutige Anzeige von Meldungen
- Vereinfachte Bedienung und Steuerung der Zentralenfunktionen
- Abgesetztes 7" Touch-Anzeige- und Bediendfeld über POE "**Power over Ethernet**" anschließbar.

... DA STECKT WAS DRIN ...

Die Technologie gewährleistet eine **zukunftsichere Erweiterung** und eine maximale Flexibilität für den Betrieb und für die **Unterstützung und Anbindung** anderer Gewerke.

- Leistungsstarke Rechneinheit mit einem **Linux Betriebssystem**
- Große Speicherkapazität
- Offene Schnittstellen
- Weiterleitung und Bereitstellung aller **EN54-2** relevanten Sammelanzeigen und Sammelmeldungen

... UND HÄNGT VIEL DRAN!

Die **Brandmelderzentrale DC3500** bietet eine integrierte Netzwerktechnologie mit einer skalierbaren Lösung für jede Anwendung.

- bis zu 15 Loop-Karten in einer Brandmelderzentrale (abhängig vom Leistungsumfang)
- Gesamtzahl von **1.890 Loop Teilnehmern** z. B. Brandmeldern, busfähigen Signalgebern und EVAC-Boxen pro BMZ möglich
- Ringförmige Vernetzung von Detectomat Brandmelderzentralen über das CON-Xnet

CONUS II

MEHRTONSIRENE IM LOOP

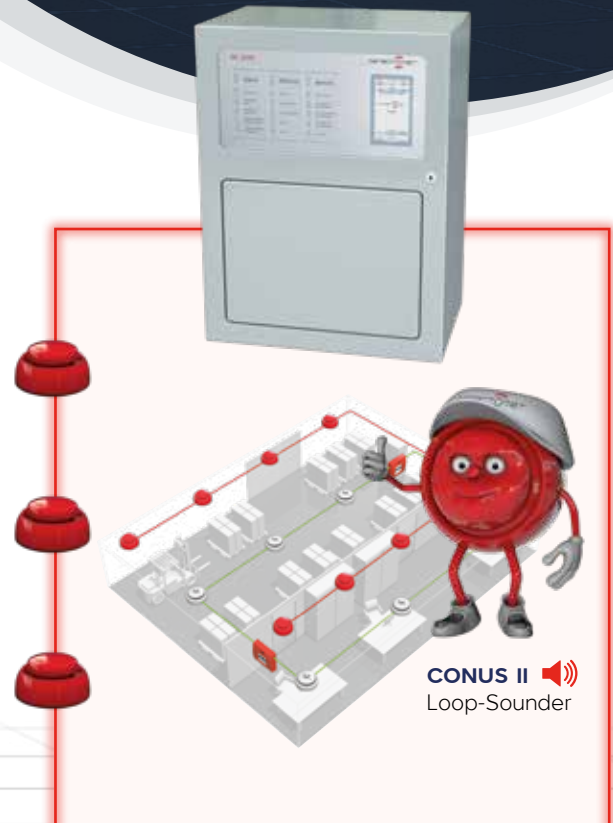
Die individuell in 4 Stufen einstellbare Lautstärke der 41 Signaltöne bietet eine optimierte akustische Alarmierung, auch wenn es mal richtig laut werden soll. Durch die integrierte Batterie, mit einer durchschnittlichen Lebenszeit von weit mehr als 8 Jahren, funktioniert der CONUS II auch als Solist.

Im Alarmfall liefert die Batterie automatisch und unterbrechungsfrei die erforderliche Energie für die akustische Alarmierung und erfüllt damit die Anforderungen der (M)LAR.

Die Signaltöne, Lautstärke und 4 Alarmszenarien sind über die Software individuell programmierbar. Abhängig von dem Alarmierungskonzept kann auf ein F30-Brandschutzgehäuse und eine Verkabelung mit Funktionserhalt, durch die dezentrale Versorgung der Signalgeber, verzichtet werden.

CON-Xnet

NETZWERK TECHNOLOGIE





DETECTOMAT SYSTEMS GMBH

An der Strusbek 3
22926 Ahrensburg
Deutschland

+49 4102 709930-0
www.detectomat.com

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2020 Detectomat Systems GmbH

Art.-Nr.: 54519
Juli 2020