

COMPACT

ESSER

by Honeywell



Professionelle Brandmelderzentrale
für kleine und mittelgroße Objekte

Compact



ESSER by Honeywell: Die Experten für Sicherheit im Gebäude

Mit einem umfangreichen und zukunftsweisenden Portfolio aus den Bereichen Brandmeldetechnik, Sprachalarmierung und Managementsysteme ist ESSER der führende Experte für Sicherheit im

Gebäude. Unsere Produkte und Dienstleistungen zeichnen sich nicht nur durch Lösungsorientierung und Innovation aus, sondern auch durch Kompetenz, Verlässlichkeit und Sicherheit.



Brandmeldetechnik



Sprachalarmierung



Managementsysteme

Höchste Anforderungen an Ihre Sicherheit

Jedes Gebäude ist einzigartig – in seiner Nutzung, seiner Beschaffenheit sowie in den Anforderungen an die Sicherheit und den Brandschutz. Um dieser wachsenden Vielfalt stets eine individuelle Lösung zu bieten, hat ESSER die Vorteile eines komplexen Brandschutzsystems mit der Praktikabilität einer Anlage für den Einsatz in kleineren Objekten kombiniert.

Das Ergebnis: ESSER Compact

Egal ob in Kindergärten, Pflegeheimen oder Produktionsstätten der Leichtindustrie – durch den Einsatz bewährter Ringleitungstechnik für adressierbare Busteilnehmer eignet sich die Brandmelderzentrale Compact perfekt für kleine

und mittelgroße Gebäude mit erhöhten Anforderungen an die Ausfallsicherheit. Denn Compact steht für umfassendste Technik aus den Bereichen Detektion, Steuerung und Alarmierung von Brandfällen bei einem äußerst ansprechenden Preis-Leistungs-Verhältnis.





„Kompakte Form,
starke Technik –
mit Sicherheit
eine Klasse für sich.“

Jan Petrow, Planer

Das Compact-Konzept

Egal, ob als Stand-alone-Lösung für öffentliche Gebäude oder erweitert um spezielle Komponenten, wie das Rauchansaugsystem FAAST, für den Einsatz in Produktionsstätten – die Technik der Brandmelderzentrale Compact besticht durch ihren enormen Einsatzspielraum. Ausgestattet mit der integrierten esserbus®-PLus-Ringleitung können sämtliche Melder- und Alarmierungskomponenten aus der IQ8Quad Familie

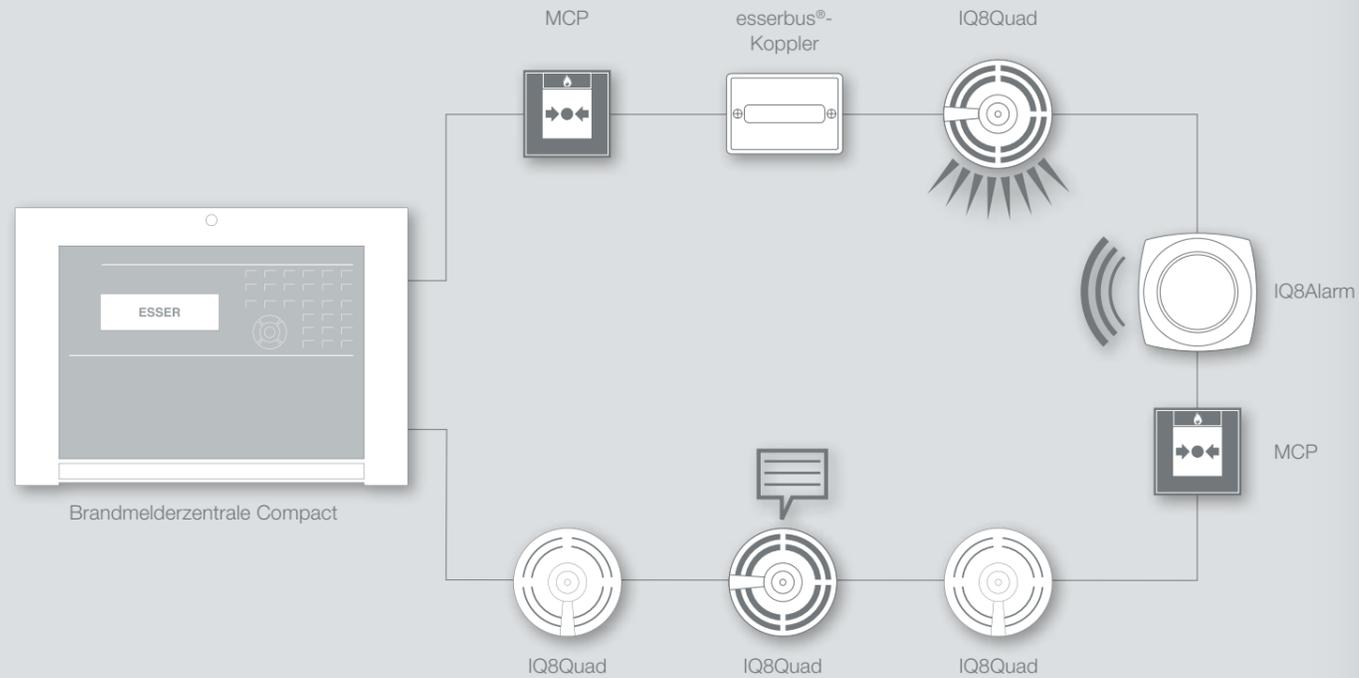
genutzt werden. Dies bietet Errichtern, Technikern und Installateuren einen deutlichen Vorteil, da keine erneute Einarbeitung in die Funktionsweisen der Peripherie notwendig ist, Lagerhaltungskosten minimiert werden und die Verfügbarkeit garantiert ist. Somit bietet der Einsatz der Compact allen Beteiligten einen deutlichen Zeit- und Kostenvorteil.

Auf einen Blick

- esserbus®-PLus integriert
- Kurzschluss- und unterbrechungstoleranter Ringleitungsbetrieb mit Sticheitungsabgängen
- Betrieb von busversorgten, synchron gesteuerten Alarmgebern (optisch/akustisch/Sprache) in verschiedenen Alarmierungsbereichen
- Länge der Ringleitung bis zu 3,5 km
- Bis zu 127 esserbus®-Teilnehmer und -Meldergruppen
- Optimierte Inbetriebnahme, Wartung und Bedienung
- Einfache Konfiguration und Programmierung der BMZ-Funktionen über Display
- RS485 zum Anschluss von Feuerwehrbedienfeld und Feuerwehranzeigetableau
- 72 Stunden Notstromüberbrückung (abhängig vom Ausbau)
- Meldergruppeneinzelanzeige integriert
- Betrieb von ATEX-Meldern mit Einzeladressierung für explosionsgefährdete Bereiche
- Schnittstellen zur Übertragungseinrichtung für Brand-/Störungsmeldungen
- Standardschnittstelle „Löschen“ für Brandfallsteuerung

Modernste Technologie

esserbus®-PLus-Ringleitung



Sie dürfen sich von der kompakten Bauweise nicht täuschen lassen. Die moderne Technologie der Compact und die damit verbundene Leistungsfähigkeit setzen neue Maßstäbe in der Brandfrüherkennung – und das ohne notwendige Zusatzkomponenten. Compact ist mikroprozessorgesteuert und verfügt über eine kurzschluss- und unterbrechungstolerante Ringleitungstechnik für intelligente, einzeln adressierbare Busteilnehmer. Mit der integrierten esserbus®-PLus-Ringleitung für bis zu 127 Busteilnehmer, aufteilbar auf bis zu 127 Meldergruppen, ist man in Sachen Flexibilität und Erweiterbarkeit für die Zukunft gerüstet.

Zu den Ringbusteilnehmern gehören:

- intelligente, automatische Brandmelder mit und ohne integrierte Signalgeber (Sprache, Warnton, Blitz),
- Handfeuermelder zur manuellen Alarmauslösung,
- adressierbare Signalgeber (mit Sprachausgabe, Warnton und Blitz),
- diverse Koppler sowohl für Steuerfunktionen als auch zur Anbindung von Sondermeldern für industrielle Anwendungen.

Warum Sie sich für die Compact entscheiden sollten:

Ein Höchstmaß an Flexibilität und Leistungsvielfalt, gepaart mit intuitiver Bedienung und einem äußerst ansprechenden Design. Das ist Compact. Durch das Zusammenspiel modernster

Technologien und den Einsatz bewährter Peripherie ist sie die perfekte Lösung für kleine und mittelgroße Gebäude mit dem Anspruch an bedarfsgerechte Sicherheitstechnik und höchste Qualität.

Highlights

- Großes Display und übersichtliches Bedienfeld
- Höchstmögliche Planungssicherheit durch die integrierte esserbus®-PLus-Ringleitung
- Verkürzte Inbetriebnahme und Konfigurationszeit durch die bewährte Programmiersoftware tools 8000
- Hohe Flexibilität beim Systemaufbau und durch freie Programmierbarkeit
- Hohe Zuverlässigkeit durch busversorgte Alarmierung über Multifunktionsmelder und Alarmgeber
- Breite Palette an unterschiedlichen Busteilnehmern:
 - IQ8Quad mit/ohne AL
 - esserbus®-Koppler
 - Handmelder
 - Sondermelder
 - u. v. m.

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Tel.: +49 2131 40615-600

Fax: +49 2131 40615-606

Internet: www.esser-systems.com

E-Mail: info@esser-systems.com

Art.-Nr. D800023

August 2014

Technische Änderungen vorbehalten

© 2014 Honeywell International Inc.



Sehen Sie sich
das Video an.

ESSER
by Honeywell