




Kompakte Sicherheit für
kleine Objekte

ES Line



„Sicherheit ganz
nach meinem
Geschmack.“

Frank Gegenbauer, Elektrikermeister, Kassel

Das ES Line-Konzept

Professionelle Sicherheitstechnik auch im kleinen Objekt

Die ES Line von ESSER ist eine professionelle Brandmelderzentrale, speziell ausgerichtet auf den Betrieb in kleinen Objekten. Wirtschaftlich. Einfach. Bereit für die sofortige Inbetriebnahme durch jeden guten Elektrobetrieb.

So können z. B. Ladengeschäfte, Handwerksbetriebe, Kanzleien, Restaurants, Kindergärten, Arztpraxen und auch große Eigentumswohnungen sowie ein Ein- oder Mehrfamilienhaus wirkungsvoll überwacht werden.

Die ES Line gewährleistet dabei nicht nur eine zuverlässige Störungs- und Gefahrenanzeige, sondern kann auch Alarme an hilfeleistende Stellen wie die Feuerwehr weiterleiten.

Sie erfüllt alle Normanforderungen nach DIN, EN und VdS und benötigt keine Add-ons für professionelle Sicherheitstechnik.

Zusammen mit den leistungsstarken ESSER-Brandmeldern bietet die ES Line optimalen Basisschutz gegen Brandgefahren. In der größten Konfigurationsstufe können dabei bis zu 240 automatische Melder angeschlossen werden. Alle Anzeigen sind übersichtlich gruppiert und erscheinen über das Display zusätzlich in Klartext. Die Bedienung der Zentrale erfolgt praktisch intuitiv.

Wegweisende Technik setzt Akzente

- Optimierte Inbetriebnahme, Wartung und Bedienung minimiert Gesamtkosten
- Ideal für den Einsatz in Kleinobjekten, z. B. Kindergärten, Arztpraxen, Handwerksbetrieben, Einzelhandel, Gastronomie
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Wegweisende Technik

Umfassende Funktionalität auf kleinstem Raum

Als „All-inclusive“-Anlage werden bei der ES Line bis auf die Akkumulatoren keine weiteren Module, Schnittstellen oder Karten benötigt. Sie bekommen alles, was eine professionelle Brandmeldeanlage auszeichnet „on board“: Schnittstellen für Feuerwehrbedienfeld (FBF) und Feuerwehranzeigetableau (FAT), zur Übertragungseinrichtung für Brand- und Störungsmeldungen

sowie weitere Ausgänge zu Alarmierungs- und Brandschutzeinrichtungen sind alle schon vorhanden.

Und egal, ob die ES Line als einfache Hausanlage oder mit Aufschaltung zur Feuerwehr verwendet wird: In Sachen Installation und Inbetriebnahme ist die Zentrale ganz auf die Bedürfnisse des installierenden Elektrobetriebes ausgerichtet: Sie verfügt über großzügige Kabelein- und -durchführungen; alle Anschlüsse sind in Steck-/Schraubtechnik ausgeführt.

Die Inbetriebnahme erfolgt menügeführt direkt an der Zentrale – ohne jedes weitere Hilfsmittel. Eine zusätzliche Konfiguration über PC oder Laptop ist nicht notwendig. Es funktioniert alles per Vorkonfiguration. Schnell, zuverlässig, sicher.

Mit der ES Line erhält der Anwender einen echten „Kraftzweig“, der mit seinen professionellen Leistungsmerkmalen alle Grundanforderungen des vorbeugenden Brandschutzes optimal erfüllt.

Auf einen Blick

- 8 Meldergruppen (MG) mit bis zu 30 Meldern pro MG
- Anschluss aller Brandmelder der Serie 9000 und Melder der Serie IQ8Quad ohne Leitungstrenner im Grenzwertmodus
- Meldergruppeneinzelanzeige
- LCD mit 8 Zeilen zu je 40 Zeichen
- Vorkonfigurierte Auslieferung
- Inbetriebnahme menügeführt über Bedienteil – keine zusätzlichen Hilfsmittel notwendig
- Leichte Montage durch steckbare Anschlussklemmen
- Betriebsarten PM* und TM**
- Integriertes Interface für Übertragung zur Feuerwehr und für Feuerwehrbedienfeld
- CPU-Notbetriebsfunktionen

*PM: Erkunden/Verzögern.

**TM: Alarmzwischenspeicherung, Zweigruppenabhängigkeit zur Täuschungsalarmunterdrückung.



Eleganz und Ergonomie sowie intuitive Bedienung



„Sicherheit kann
kinderleicht sein.“

Thorsten Reitmeier, Elektriker, Düsseldorf

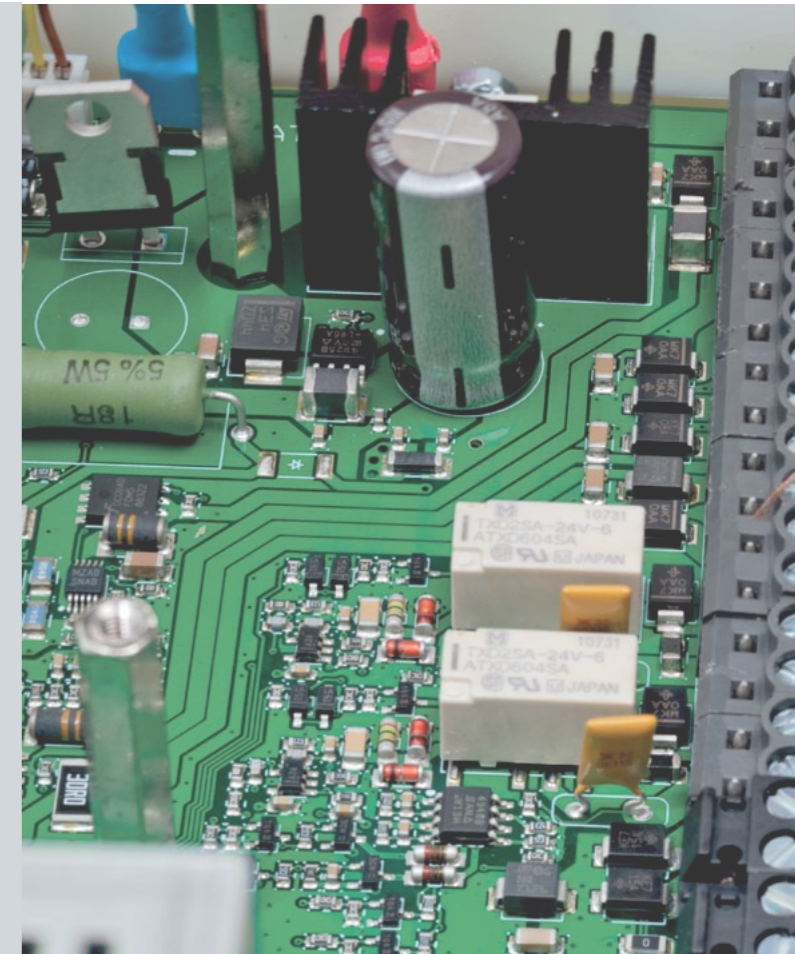
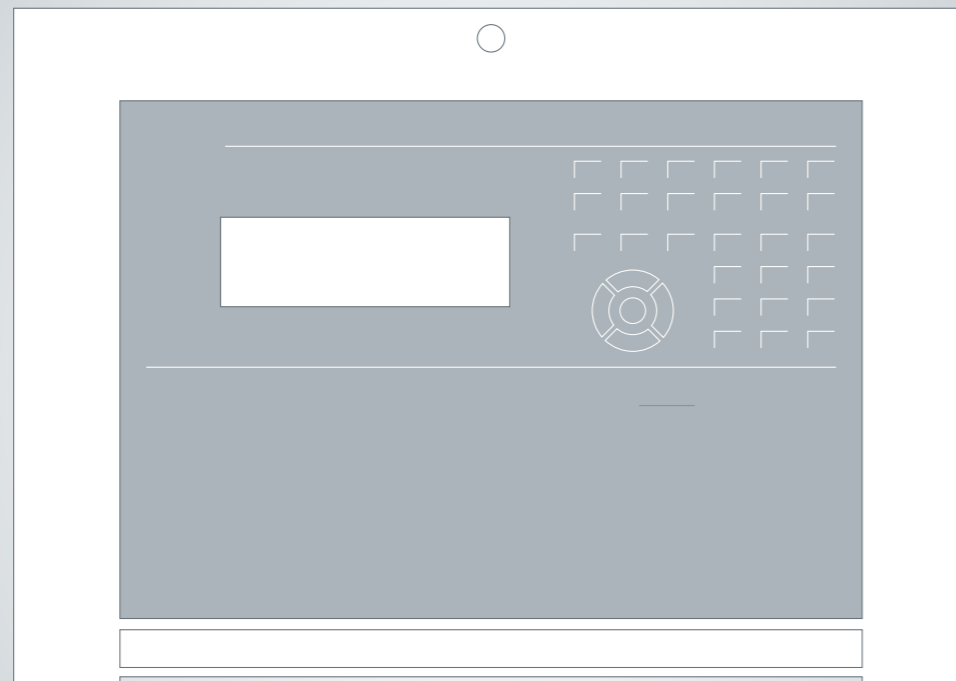
Einsatzgebiete und Installation

Die kompakte, mikroprozessorgesteuerte Brandmelderzentrale ES Line wird zur Brandfrüherkennung mit automatischen und nichtautomatischen Brandmeldern in Grenzwertmeldetechnik, vorzugsweise in kleineren bis mittleren Objekten, eingesetzt. Damit profitieren auch kleine Betriebe von der umfassenden und modernsten Technik der Brandfrüherkennung mit Grenzwertmeldetechnik.

Die ES Line verfügt über acht Meldergruppen. An diese können jeweils bis zu 30 automatische Brandmelder der Serie 9000 (nicht adressierbar) oder IQ8Quad ohne Leitungstrenner (im Standardbetrieb), wie z. B. optische Rauchmelder, Wärmemelders oder Multisensormelder, angeschlossen werden. Für den Anschluss von Handfeuermeldern und manuellen Auslösevorrichtungen ist der Anschluss, gemäß der DIN VDE 0833, auf jeweils zehn Melder pro Meldergruppe beschränkt.



Übersichtlichkeit und intuitive Bedienung



Der übersichtliche Aufbau der ES Line ermöglicht eine einfache und schnelle Bedienung der Zentralenfunktionen. Auf dem Bedienfeld sind alle Anzeige- und Bedienelemente übersichtlich angeordnet.

Die Sammelanzeigen „Feuer“, „Voralarm“, „Abschaltung“ und „Störung“ sind in separaten Feldern zusammengefasst. Zusätzlich zu diesen optischen Anzeigen informiert das gut ablesbare Display über die Art der Meldung und den jeweiligen Zentralenzustand.

Wird eine Übertragungseinrichtung (ÜE) zur Alarmweiterleitung an hilfeleistende Stellen, wie z. B. die Feuerwehr, aufgeschaltet, so steht serienmäßig eine Schnittstelle für den Anschluss des erforderlichen Feuerwehrbedienfeldes (FBF) zur Verfügung.



„Mein Rezept für
mehr Sicherheit.“

Sven Kaufmann, Elektrikermeister, München

Warum Sie sich für die ES Line entscheiden sollten:

- Hochwertiges kompaktes Design
- Großes Display für Anzeige der Statusinformationen
- Schnelle Inbetriebnahme durch Plug-and-play-Modus
- Vorkonfiguriert
- Unterstützt bis zu 8 Stichleitungen
- Optimierte Inbetriebnahme, Wartung und Bedienung minimiert Gesamtkosten
- Zuverlässige Detektion über bewährte ESSER-Brandmeldertechnologie
- Integrierte Feuerwehrschnittstelle für Übertragungseinrichtung, Feuerwehrbedienfeld und Feuerwehranzeigetableau
- Ideal für den Einsatz in Kleinobjekten, z. B. Kindergärten, Arztpraxen, Einzelhandel, Gastronomie
- Bewährte Grenzwerttechnik
- Normkonform im Betrieb durch Vorkonfiguration
- Produkte mit EN- und VdS- sowie weiteren lokalen Zulassungen

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Tel.: +49 2137 17-600

Fax: +49 2137 17-286

Internet: www.esser-systems.de

E-Mail: info@esser-systems.de

Art.-Nr. D800012

September 2012

Technische Änderungen vorbehalten

© 2012 Honeywell International Inc.

ESSER

by Honeywell