

Wichtige Projektierungsrichtlinien nach DIN VDE 833 Teil 2

Überwachungsfläche punktförmige Rauchmelder:
 Bis 80m² und bis 12m Raumhöhe = 80m² Überwachungsbereich
 Über 80m² und bis 6m Raumhöhe = 60m² Überwachungsbereich
 Über 80m² und bis 12m Raumhöhe = 80m² Überwachungsbereich

Überwachungsfläche punktförmige Wärmemelder:
 Bis 30m² und bis 7,5m Raumhöhe = 30m² Überwachungsbereich
 Über 30m² und bis 7,5m Raumhöhe = 20m² Überwachungsbereich
 (Über 30m² und bis 9m Raumhöhe nur LWM = 15m² Überwachungsbereich)

DH-Maß punktförmige Rauchmelder:
 Bei 60m² Überwachungsbereich = 5,7m
 Bei 80m² Überwachungsbereich = 6,6m

DH-Maß punktförmige Wärmemelder:
 Bei 15m² Überwachungsbereich = 3,1m
 Bei 20m² Überwachungsbereich = 3,5m
 Bei 30m² Überwachungsbereich = 4,4m

Handmelder:
 Mindestens an allen Fluchtwegs-Ausgängen

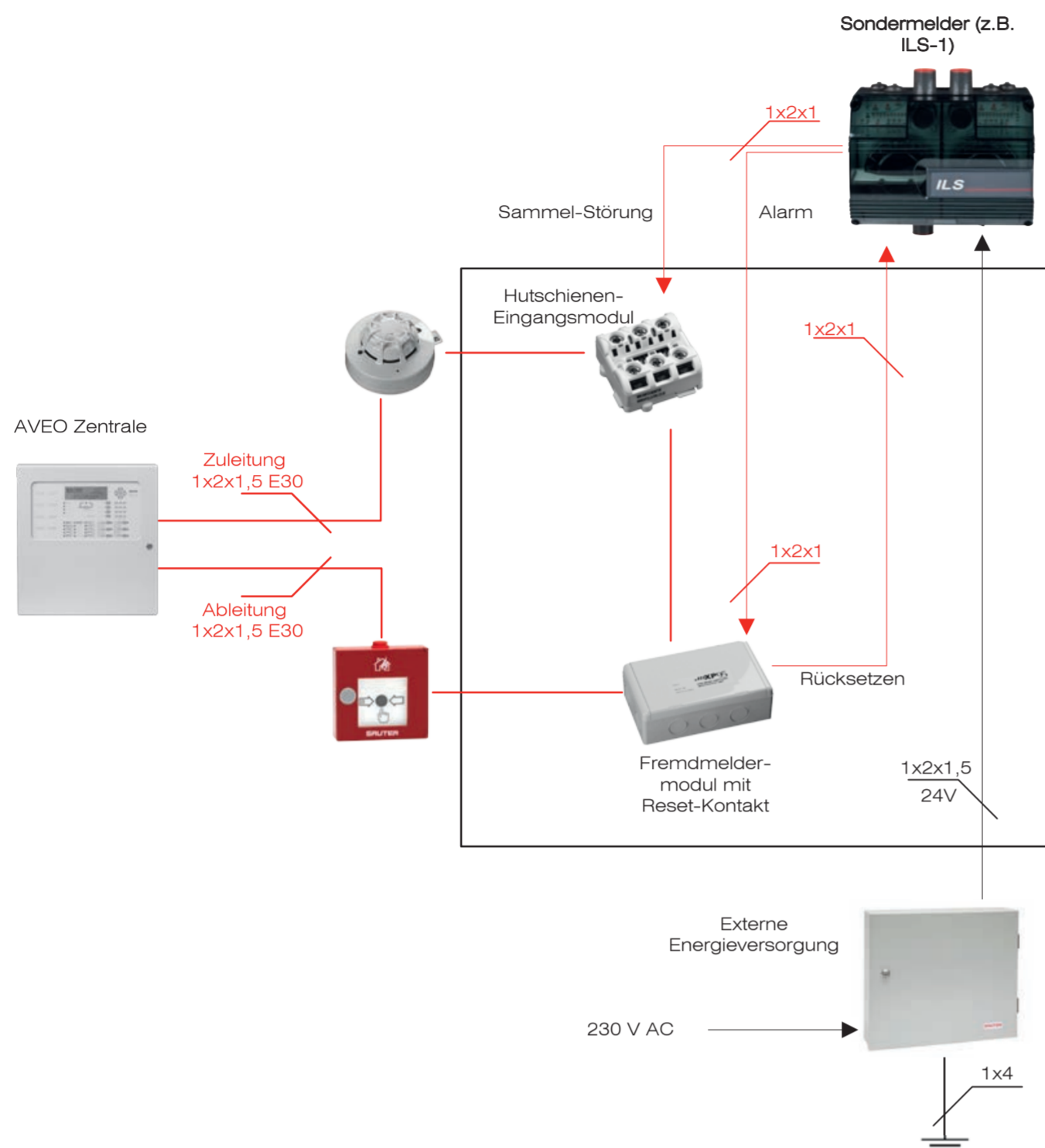
Rauchansaugsysteme:
 Jeder Ansaugpunkt wird wie ein punktförmiger Rauchmelder projiziert

Linienförmige Wärmemelder:
 Projektierung wie punktförmige Wärmemelder

Externe Signalgebersteuerung:
 Ein Gerät pro Brandabschnitt

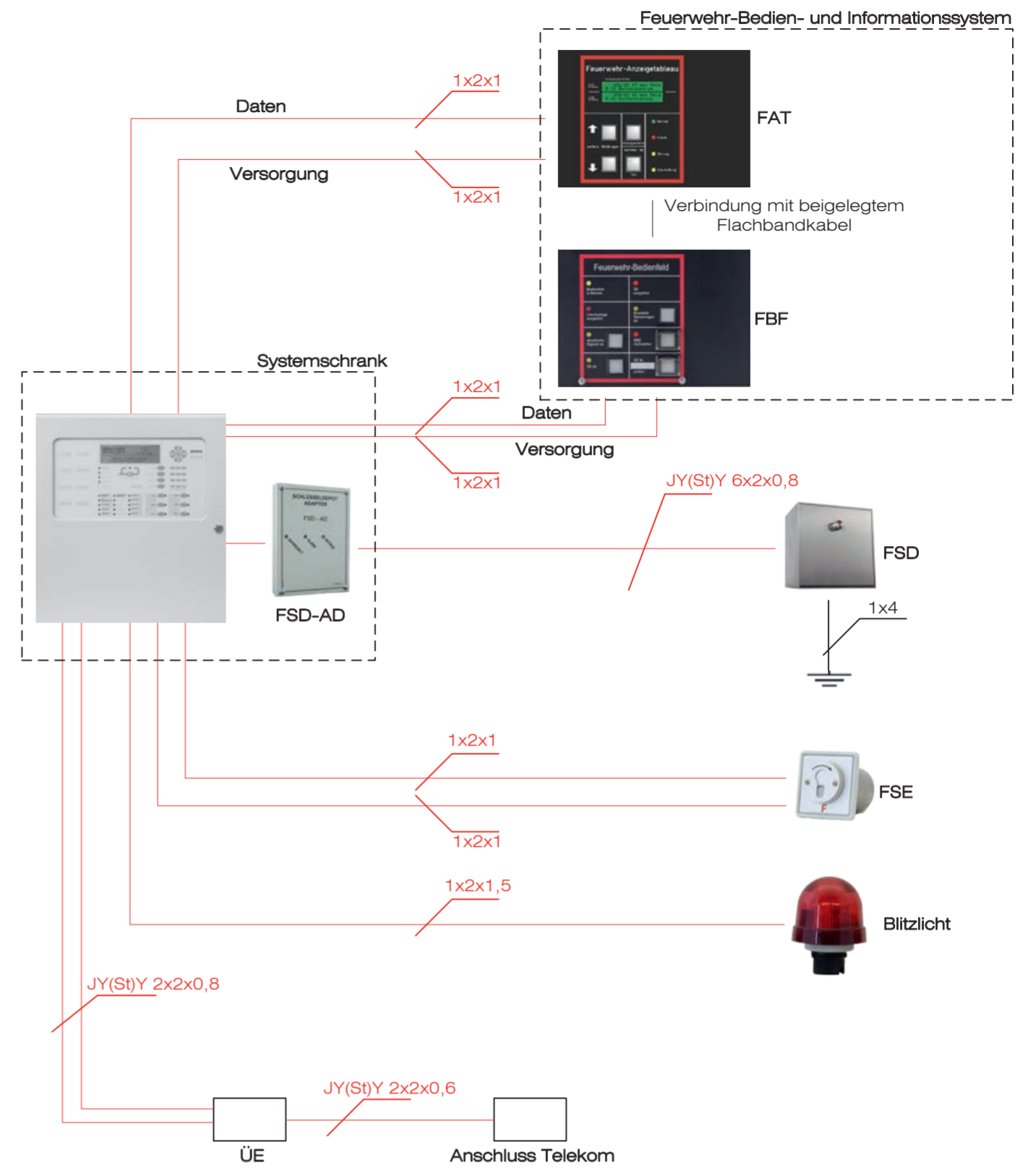
AUFSCHALTUNG SONDERMELDER

Aufschaltung von nicht-loopfähigen Sondermelder auf einen Brandmeldeloop. Je nach verwendetem Sondermelder wird zusätzlich noch ein Reset-Kontakt von einem Fremdmeldermodul benötigt.



AUFSCHALTUNG ZUR FEUERWEHR

Aufschaltung von Feuerwehrbedienfeld, -Anzeigetableau, -Freischaltelement, -Schlüsseldepot und Blitzlicht. Für jede Verbindungslinie ist ein eigenes Kabel zu verlegen.



SAUTER

DAS IDEALE BRANDMELDESYSTEM, **aveo**

Da wir als Organisation bereits jahrelange Erfahrungen gesammelt haben, wie Brandmeldesysteme aufgebaut und in Betrieb genommen werden, wissen wir wie kein anderer wie ein solches System auszusehen hat und zuverlässig funktionieren soll. Zusammen mit unseren Partnern haben wir die Hard- und Software für unser adressierbares Brandmeldesystem aveo entwickelt. Ständige Anpassung an die Marktanforderungen und Produktverbesserungen sind bei Sauter Bestandteil der Firmenphilosophie. In unserem aveo Brandmeldesystem finden Sie alle erforderlichen Komponenten, um Ihr Projekt erfolgreich, sicher und kostengünstig realisieren zu können.

Im Bereich der automatischen Melder arbeiten wir mit der Firma Apollo erfolgreich zusammen, einem der größten Lieferanten von Rauchmeldern weltweit. Durch den intensiven Kontakt miteinander, kann das Maximum aus der Kombination Melder und Zentrale herausgeholt werden. An das aveo-Brandmeldesystem können die unterschiedlichsten Melder, Signalgeber und Module passgenau für Ihr Projekt angeschlossen werden. Durch den Einsatz störungsunanfälliger Looptechnik kann der Einsatz von Funktionserhaltkabel auf ein Minimum begrenzt werden.

SAUTER

aveo - DIE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- für jedes Projekt anpassbar, unabhängig von Größe und Komplexität
- erfüllt vollständig die neusten Normen und deren Anforderungen
- keine Lizenzstruktur; das aveo-System
- verwendet ein offenes Protokoll
- einfach zu konfigurieren und in Betrieb zu nehmen
- durch innovative Filter ein Minimum an unechten und ungewünschten Feueralarmen
- Bedienung und Überwachung auch von der Ferne
- Kopplung mit Gebäudeleitsystemen und Visualisierungen
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

SAUTER

Sauter Brandmeldeanlagen GmbH
 Weißhofer Straße 100
 D-75015 Bretten
 Tel.: +49 (0) 7252 56132-00
 Fax: +49 (0) 7252 56132-99
 E-Mail: info@sauter-bma.de
 Web: www.sauter-bma.de



aveo

SYSTEMÜBERSICHT