

aveo

AVEO BRANDMELDEZENTRALEN

SAUTER

Mehr Informationen
in unserem Produkt-
katalog in **Kapitel 1.**

VdS G211027
CE 0786-CPD-20952



- 1 - 4 Loop-Ausführung in 2 Gehäusegrößen lieferbar
- 500 mA Loopstrom für unendliche Anwendungen
- Jede Zentrale ist voll vernetzbar, bis 200 Zentralen in einem redundanten Ring-Netzwerk,
- Bedienberechtigungen innerhalb des Netzwerkes sind individuell einstellbar
- Zentralenübergreifende Steuerungen im Netzwerk
- Maximal 20km Gesamtlänge des Netzwerkes
- Überwachung der Signalgeberausgänge und des
- Brandmeldeloops nach EN54 Teil 13
- Optionale Steuerbaugruppe für eine normgerechte Anschaltung von ÜE, FBF, FAT und FSD
- Optionaler Drucker voll integrierbar
- Anzeige und Bedienung auch über Visualisierungen oder IP (E-Mail oder Webinterface)
- Apollo S90, XP95, Discovery & XPander kompatibel
- Programmierung mittels PC oder mit der Zentrale
- Displaylogo änderbar auf Firmenlogo
- VdS-Gerätezulassung und VdS-Systemzulassung
- Erfüllt die Norm EN54 Teile 2, 4 und 13

AVEO BRANDMELDEZENTRALEN

	aveo 4	aveo 1
Artikel-Nummer	111-007	111-008
Loop-Anzahl	max. 4 Loop	1 Loop
Zulassung nach	EN 54 Teil 2, 4	EN 54 Teil 2, 4
VdS-Zulassung	Ja	Ja
Display	Grafikdisplay 240x64 px	Grafikdisplay 240x64 px
Hintergrundbeleuchtung	ja, weiß	ja, weiß
„Auto-Learn“-Funktion	integriert	integriert
Loop-Protokoll	Apollo S90, XP95 & Discovery	Apollo S90, XP95 & Discovery
Leitungsüberwachung nach EN54-13 auf maximale Loop-Belastbarkeit	vorhanden	vorhanden
maximale Anzahl -Loop-Teilnehmer	504	126
maximaler Strom pro Loop	500mA	500mA
maximale Länge Loop	abhängig von den angeschlossenen Loopteilnehmern	abhängig von den angeschlossenen Loopteilnehmern
maximale Meldegruppen pro Zentrale	200	200
Programmierung	mit PC oder direkt mit der Zentrale	mit PC oder direkt mit der Zentrale
mögliche unterschiedliche Benutzer	12	12
programmierbare Abschaltbereiche (Zusammenfassung mehrerer Meldegruppen oder Ausgänge)	17	10
Netzwerkfähig	Ja	Ja
maximale Anzahl Zentralen im Netzwerk	200	200
redundante Ansteuerung der ÜE im Fehlerfall (Zentralenausfall oder Netzwerkausfall)	möglich	möglich
Ereignisspeicher	5000 allg. + 500 Feuer	5000 allg. + 500 Feuer
Uhr	Echtzeit	Echtzeit
Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung	automatisch / einstellbar	automatisch / einstellbar
Netzspannung	200V - 240V AC (+10 / -15%) 47 - 63 Hz / 1,4 A	200V - 240V AC (+10 / -15%) 47 - 63 Hz / 1 A
maximale Akkukapazität	45 Ah	18 Ah
Ladestrom (temperaturgeregelt)	2,0 A	1,0 A
24V-Ausgang externe Verbraucher	1x 500mA (elektronisch abgesichert)	1x 500mA (elektronisch abgesichert)
Ruhestrom (ohne ext. Spannung & Loop)	242 mA	114 mA
Alarmstrom (ohne ext. Spannung & Loop)	293 mA	167 mA
Erdschlussüberwachung	integriert	integriert
überwachte Signalgeberausgänge	4x 1A (frei programmierbar)	2x 1A (frei programmierbar)
Signalgeberausgang überwacht nach EN54-13	ja, mit aktivem Abschlusselement	ja, mit aktivem Abschlusselement
On-Board-Relais (Wechselkontakte)	2x (frei programmierbar)	2x (frei programmierbar)
Kontaktbelastbarkeit	max. 1 A / 30 V AC/DC	max. 1 A / 30 V AC/DC
Digitale Eingänge	8x	8x
Kommunikationsanschlüsse	1x USB & RS232	1x USB & RS232
Farbe	grauweiß (RAL9002), matt	grauweiß (RAL9002), matt
Material	Stahl	Stahl
Sondermaterial / -oberfläche möglich	ja, Edelstahl, Messing, Chrom	ja, Edelstahl, Messing, Chrom
Betriebstemperatur	-5 bis 40°C	-5 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	0-95 %	0-95 %
Schutzart	IP 30	IP 30
Unterputzmontage/Einbau	möglich, mit Einbaurahmen	möglich, mit Einbaurahmen
Abmessungen (HxBxT)	470x450x190 mm	470x450x115 mm
Gewicht (ohne Akkus)	12kg	10kg
CE-Zulassung	0786-CPD-20952	0786-CPD-20952
VdS-Zulassung	G211027	G211027