SECURITON

# Modernisierung
# Ansaugrauchmelder SecuriRAS® ASD

| Bestandsanlage | | Modernisierung | |
|---|---|---|---|
| 1990 bis 1998<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | RAS-51B<br>1x ORM-140 RII (0,5 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 160mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | SecuriRAS ASD 532<br>1 x SSD 532-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2%/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ niedriger Strombedarf (24VDC / 100mA)<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse C |
| **1990 bis 2009**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **RAS-52B**<br>1 x ORM-140 RT (0,8 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 160mA<br>**(ohne Ansaug-Fitting-Sets)** | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-1**<br>1 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2%/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 260mA)!<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse C |
| **1990 bis 1998**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **RAS-53B/PSU**<br>1 x ORM-130 RA (0,5 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 230mA<br>**(inkl. Rauchpegel-Anzeige)** | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 532**<br>1 x SSD 532-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2%/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ niedriger Strombedarf (24VDC / 100mA)<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Eventuell Ansaugleitung oder Installationskabel verlängern, falls die Rauchpegelanzeige abgesetzt ist<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandsschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse B |
| **1990 bis 1998**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **RAS-54**<br>2 x ORM-140 RII (0,5 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 190mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-2**<br>2 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2 %/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 290mA)!<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse B |
| **1998 bis 2004**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **ASD 515-1**<br>1 x ORM-140 RII (0,5 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 225mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-1**<br>1 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2 %/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 260mA)!<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse C |
| **1998 bis 2004**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **ASD 515-2**<br>2 x ORM-140 RII (0,5 %/ft.)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 250mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-2**<br>2 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 1,2 %/m / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>■ Austausch der Auswerteeinheit<br>■ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 290mA)!<br>■ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>■ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20 Klasse B, C |

| Bestandsanlage | | Modernisierung | |
|---|---|---|---|
| **2004 bis 2008**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **SecuriRAS ASD 516-1**<br>1 x SSD 516-1 (1,2 %/m)<br>*oder*<br>1 x SSD 516-2 (0,6 %/m)<br>*oder*<br>1 x SSD 516-3 (0,3 %/m)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 185mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-1**<br>1 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: siehe ASD 516 / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 260mA)!<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse C |
| **2004 bis 2008**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **SecuriRAS ASD 516-2**<br>1 x SSD 516-1 / 516-2 / 516-3<br>*und*<br>1 x SSD 515-1 / 515-2 / 515-3<br><br>Strombedarf: 24VDC / 205mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-2**<br>2 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: siehe ASD 516 / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 290mA)!<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse B, C |
| **2004 bis 2008**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **SecuriRAS ASD 516-3**<br>1 x SSD 516-1 (1,2 %/m)<br>*oder*<br>1 x SSD 516-2 (0,6 %/m)<br>*oder*<br>1 x SSD 516-3 (0,3 %/m)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 205mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-3**<br>1 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: siehe ASD 516 / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 260mA)!<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse A, B, C |
| **2004 bis 2008**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **SecuriRAS ASD 516-4**<br>1 x SSD 516-1 / 516-2 / 516-3<br>*und*<br>1 x SSD 515-1 / 515-2 / 515-3<br><br>Strombedarf: 24VDC / 220mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-4**<br>2 x SSD 535-1 (0,5 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: siehe ASD 516 / LSÜ: +20% / -50%<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ höherer Strombedarf ist zu beachten (24VDC / 290mA)!<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse A, B, C |
| **1994 bis 2002**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **RAS-HS**<br>1 x Laser (0,01 - 0,1 %/m)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 500mA | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-3**<br>1 x SSD 535-2 (0,1 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 0,1 %/m / LSÜ: +20% / -20%<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ niedriger Strombedarf (24VDC / 260mA)<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Eventuell Ansaugleitung oder Installationskabel verlängern, falls die Rauchpegelanzeige abgesetzt ist<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse A |
| **2002 bis 2008**<br>Ansaugrauchmelder<br>Rauchmelder<br> | **SecuriRAS XL**<br>1 x Laser (0,05 - 1,0 %/m)<br><br>Strombedarf: 24VDC / 370mA<br>**(inkl. Anzeige-Modul)** | Ansaugrauchmelder<br>Rauchsensor<br> | **SecuriRAS ASD 535-3**<br>1 x SSD 535-3 (0,02 - 10 %/m)<br>Einstellwerte: Alarm: 0,02 %/m / LSÜ: +20 % / -20 %<br>Vorgehensweise:<br>▪ Austausch der Auswerteeinheit<br>▪ niedriger Strombedarf (24VDC / 260mA)<br>▪ Ansaugleitung kann unverändert übernommen werden<br>▪ Einstellung der Alarmschwelle gemäß Bestandschutz (siehe oben) oder normenkonform nach EN 54-Teil 20, Klasse A |

Securiton Deutschland · Alarm- und Sicherheitssysteme
Hauptsitz · Von-Drais-Straße 33 · 77855 Achern
Tel. +49 7841 6223-0 · www.securiton.de
Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

SECURITON