

Ausschreibungstext RMS-D-12 Volt Relaisplatine

Rauchmeldesystem **Typ RMS-D**, mit regelmäßiger Wartung, für Deckeneinbau mit Hohlwandverbindungsdose. Bestehend aus Gehäuse und Rauchmeldersockel aus hochwertigem Kunststoff lackiert RAL 9010 (weiß) oder einem anderen RAL-Farbtönen (gegen Mehrpreis). Anschluss mit 12V mit SUB-D-Stecker 9-polig. Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren, messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Verschmutzungsgrades an zwei Punkten auf der Oberfläche der Abdeckscheibe. Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über Optokoppler oder Relaisausgänge.

Relais-Platine 12 Volt:

Betriebsspannung	12V DC (+30%, -10%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	28-35 mA
Schaltkontakte	- 1 x Alarmausgang (potentialfreier Wechselkontakt) - 1 x Störausgang (potentialfreier Wechselkontakt)

max. Schaltspannung	100V DC / 125 V AC
max. Schaltstrom	2,0 A
max. Schaltleistung	30 W / 62,5 V A

Betriebs- und Umgebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	100g
Relative Luftfeuchte	10-90%

Ausschreibungstext RMS-D-24 Volt Relaisplatine

Rauchmeldesystem **Typ RMS-D**, mit regelmäßiger Wartung, für Deckeneinbau mit Hohlwandverbindungsdose. Bestehend aus Gehäuse und Rauchmeldersockel aus hochwertigem Kunststoff lackiert RAL 9010 (weiß) oder einem anderen RAL-Farbtönen (gegen Mehrpreis). Anschluss mit Relaisplatine 24 V mit SUB-D-Stecker 9-polig. Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren, messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Verschmutzungsgrades an zwei Punkten auf der Oberfläche der Abdeckscheibe. Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über Optokoppler oder Relaisausgänge.

Relais-Platine 24 Volt:

Betriebsspannung	24V DC (+15%, -20%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	18-25mA
Schaltkontakte	- 1 x Alarmausgang (potentialfreier Wechselkontakt) - 1 x Störausgang (potentialfreier Wechselkontakt)

max. Schaltspannung	100V DC / 125 V AC
max. Schaltstrom	2,0 A
max. Schaltleistung	30 W / 62,5 V A

Betriebs- und Um- Umgebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	100g
Relative Luftfeuchte	10-90%

Ausschreibungstext **RMS-V-12 Volt Relaisplatine**

Vandalensicherer Rauchmeldesystem **Typ RMS-V**, mit regelmäßiger
Wartung, für deckenbündigen Einbau.
Bestehend aus Gehäuse und Sockel aus hochwertigem Kunststoff,
Vandalenschutz mit 3 mm Edelstahl-Frontplatte (sandgestrahlt)
zur Vermeidung von Vandalismusschäden am Einbauteil. Anschluss
mit Zone-Monitor-Platine mit Klemmleiste 10 – polig.
Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren,
messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen
Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne
Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Verschmutzungs-
Grades an zwei Punkten auf der Oberfläche des Rauchmelders.
Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über Meldewiderstände.
Manuelle Auslösung des Rauchmelders über einen Rücksetztaster
(gegen Mehrpreis) bzw. über Fernauslösung möglich.
Mit Schraubmontage über 4 Befestigungslöcher.

Fabrikat: **Typ RMS-V**

Relais-Platine 12 Volt:

Betriebsspannung	12V DC (+30%, -10%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	28-35 mA
Schaltkontakte	- 1 x Alarmausgang (potentialfreier Wechselkontakt) - 1 x Störausgang (potentialfreier Wechselkontakt)

max. Schaltspannung	100V DC / 125 V AC
max. Schaltstrom	2,0 A
max. Schaltleistung	30 W / 62,5 V A

Betriebs- und Um- gebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	620g
Relative Luftfeuchte	10-90%

Ausschreibungstext **RMS-V-24 Volt Relaisplatine**

Vandalensicherer Rauchmeldesystem **Typ RMS-V**, mit regelmäßiger
Wartung, für deckenbündigen Einbau.

Bestehend aus Gehäuse und Sockel aus hochwertigem Kunststoff,
Vandalenschutz mit 3 mm Edelstahl-Frontplatte (sandgestrahlt)
zur Vermeidung von Vandalismusschäden am Einbauteil. Anschluss
mit Zone-Monitor-Platine mit Klemmleiste 10 – polig.
Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren,
messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen
Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne
Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Ver-
schmutzungsgrades an zwei Punkten auf der Oberfläche des Rauchmelders.
Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über Meldewiderstände.
Manuelle Auslösung des Rauchmelders über einen Rücksetztaster
(gegen Mehrpreis) bzw. über Fernauslösung möglich.
Mit Schraubmontage über 4 Befestigungslöcher.

Fabrikat: **Typ RMS-V**

Relais-Platine 24 Volt:

Betriebsspannung	24V DC (+15%, -20%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	18-25mA
Schaltkontakte	- 1 x Alarmausgang (potentialfreier Wechselkontakt) - 1 x Störausgang (potentialfreier Wechselkontakt)

max. Schalspannung	100V DC / 125 V AC
max. Schaltstrom	2,0 A
max. Schaltleistung	30 W / 62,5 V A

Betriebs- und Um- gebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	620g

Relative Luftfeuchte 10-90%

Ausschreibungstext RMS-D-Zone-Monitor-Platine

Rauchmeldesystem **Typ RMS-D**, mit regelmäßiger Wartung, für Deckeneinbau mit Hohlwandverbindungsdose. Bestehend aus Gehäuse und Rauchmeldersockel aus hochwertigem Kunststoff lackiert RAL 9010 (weiß) oder einem anderen RAL-Farbton (gegen Mehrpreis). Anschluss mit Zone-Monitor-Platine mit Klemmleiste 10-polig. Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Verschmutzungsgrades an zwei Punkten auf der Oberfläche der Abdeckscheibe. Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über Optokopler oder Relaisausgänge.

Zone-Monitor-Platine:

Betriebsspannung	24V DC +15%, -5%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	5-7mA
Widerstände	
- Betrieb	6,8 kOhm (±10%)
- Störung	> 100 kOhm
- Alarm	< 500 Ohm
Betriebs- und Um- gebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	100g
Relative Luftfeuchte	10-90%

Ausschreibungstext RMS-V-Zone-Monitor-Platine

Vandalensicherer Rauchmeldesystem **Typ RMS-V**, mit regelmäßiger Wartung, für deckenbündigen Einbau. Bestehend aus Gehäuse und Sockel aus hochwertigem Kunststoff, Vandalenschutz mit 3 mm Edelstahl-Frontplatte (sandgestrahlt) zur Vermeidung von Vandalismusschäden am Einbauteil. Anschluss mit Zone-Monitor-Platine mit Klemmleiste 10 – polig.

Zwei, sich permanent auf richtige Funktion überwachende Sensoren, messen die Luftbelastung durch Rauch nach einem speziellen Streulichtverfahren außerhalb des Gehäuses, ohne Verwendung einer Detektionskammer. Messung des Verschmutzungsgrades an zwei Punkten auf der Oberfläche des Rauchmelders. Alarm- und Störungsmeldung erfolgen über 2 Optokopler. Manuelle Auslösung des Rauchmelders über einen Rücksetztaster (gegen Mehrpreis) bzw. über Fernauslösung möglich.

Mit Schraubmontage über 4 Befestigungslöcher.

Fabrikat: **Typ RMS-V**

Zone-Monitor-Platine:

Betriebsspannung	24V DC +15%, -5%)
Restwelligkeit	<20%
Stromaufnahme	5-7mA
Widerstände	
- Betrieb	6,8 kOhm (±10%)
- Störung	> 100 kOhm
- Alarm	< 500 Ohm
Betriebs- und Um- gebungstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	max. 75°C
Schutzart nach DIN 400500	IP42
Gewicht	620g
Relative Luftfeuchte	10-90%