

Produktdatenblatt

Designo Öffnungsüberwachung

Für Dachfenster mit Standardmaß oder Maß-Wohndachfenster



Reed-Schalter im Blendrahmen und Magnetkontakt am Flügel

Die Vorteile im Überblick

- + Sicherheit und Comfort durch kabelgebundene Übermittlung des Öffnungszustands des Dachfensters
- + Integrierbar in viele Alarmanlagen und Smart-Home-Systeme
- + VdS-Sicherheitsklasse B
- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk

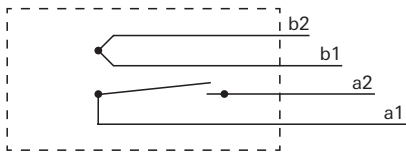
Technik & Details

Eigenschaft	Beschreibung
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> ■ möglich bei Designo Dachfenstern der Baureihen R6 und R8 als zusätzlich vormontiertes Quadro Feature (außer Glasart 6E) ■ Schutz vor Einbruch durch Aufzeigen nicht verschlossener Fenster
Einsatzbereich	Bedienbarer und nicht-bedienbarer Bereich in Nass- und Trockenräumen
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reed-Schalter im Blendrahmen ■ Kabel: 6 m ■ Magnetkontakt, verdeckt am Flügel
Funktion	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anzeige des Öffnungsstatus (geöffnet oder geschlossen)

Technische Werte

Eigenschaft	Wert
Kontakt	A Schließer
Kontaktbelastung max.	10 Watt
Lichter Ansprechabstand mit Magnet Typ 100 15 Mk	23 mm
Anschlusskabel	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	6 m
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-40 °C bis + 70 °C
Schaltspannung max.	100 VDC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
VdS Öffnungsüberwachung	G 191523 VdS B

Schaltbild



Anschlusskabel unten rechts für Alarmanlage oder Smart-Home-System

Optionale Alarmglasfunktion



Anschlusskabel oben rechts am Blendrahmen

Die Vorteile im Überblick

- + Die werkseitig vormontierte Öffnungsüberwachung kann zusätzlich mit einer werkseitig vormontierten Alarmglasfunktion ausgestattet werden
- + Umgehender Alarm bei Bruch der Glasscheibe
- + Schneller Einbau durch umfassende Vormontage ab Werk
- + Empfehlung: Anschluss des Alarmglases nur an Einbruchmeldeanlagen mit VdS-Anerkennung

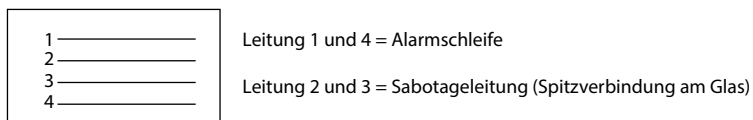
Technik & Details

Eigenschaft	Beschreibung
Anwendungsbereich	nur mit Einbruchmeldeanlage verwendbar
Aufbau	<ul style="list-style-type: none">■ Isolierglas mit elektrischer Leiterschleife■ Kabel: 6 m

Technische Werte

Eigenschaft	Wert
Anschlusskabel	4-adrig, flexibles Rundkabel, 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	6 m
Kabeldurchmesser	ca. 3,2 mm
Anschlusswiderstand	Größenabhängig
Schleifwiderstand	Zwischen 1 - 6 Ohm
VdS Prüfnummer	G 115014

Schaltbild



Roto Frank DST Vertriebs-GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49 (0)7931 5490-8600
Fax: +49 (0)7931 5490-58
E-Mail: info@roto-dachfenster.de
www.roto-dachfenster.de