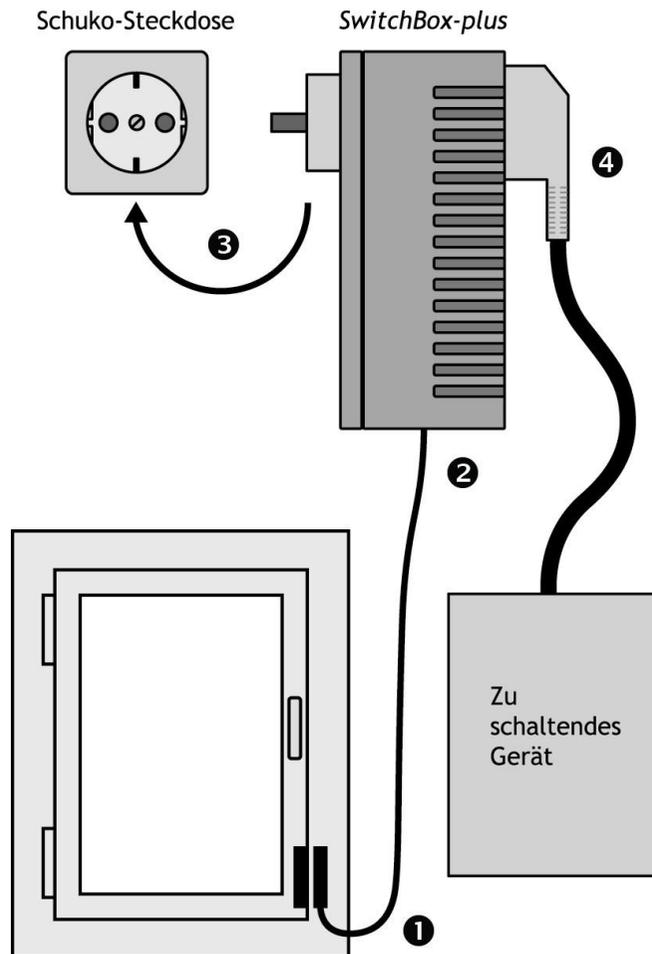


Aufbau-Skizze



Installation

Die Installation des Fensterschaltgerätes ist denkbar einfach und kann auch von einem "Nicht-Fachmann" (mit etwas handwerklichem Geschick) in kürzester Zeit durchgeführt werden:

- Sensorkontakt und Magnet werden jeweils in einem der weißen Gehäuseunterteile platziert. Die Gehäuseunterteile werden 1.) angeschraubt/angeklebt (wie unten beschrieben), danach werden 2.) der Sensorkontakt und der Magnet eingelegt und danach werden 3.) die beiden Gehäuseoberteile aufgeklipst (vorher bitte die Auslassöffnung für das Sensorkabel herausbrechen).
- befestigen Sie den Sensorkontakt am Fensterrahmen und den Magnet am Fensterflügel ❶. Sensorkontakt und Magnet müssen sich bei geschlossenem Fenster gegenüber stehen
- stecken Sie beiden Adern des Sensorkontaktes in den mitgelieferten Stecker (abisolieren nicht vergessen) und verschrauben Sie die Kontakte.
- den Stecker des Sensorkontaktes stecken Sie danach bitte in die dafür vorgesehene Buchse am "Fensterschaltgerät" ❷
- schalten Sie das entsprechende Elektrogerät (Dunstabzugshaube, Trockner etc.) aus und ziehen Sie dessen 230V-Stecker aus der Wandsteckdose
- stecken Sie die "Fensterschaltgerät" in diese Wandsteckdose ❸ und den 230V-Gerätestecker in die Steckdose der "Fensterschaltgerät" ❹
- **ACHTUNG:** Die Leistung des zu schaltenden Gerätes darf 2000W nicht überschreiten!

Lieferumfang

- Fensterschaltgerät "SwitchBox-plus"
- Sensor und Magnet (weiß) incl. Stecker (weitere Varianten auf Anfrage)
- Anleitung

Technische Merkmale

allgemein:

- Schutzart: IP20, nur für trockene Räume
- Steckersystem: SCHUKO
- der aktuelle Schaltzustand wird durch eine grüne LED signalisiert
- Last- und Steuerkreis besitzen eine sichere galvanische (Personenschutz-)Trennung
- Umgebungstemperatur -10 ... +70°C

Lastkreis:

- Betriebsspannung: 230/240V~ 50/60Hz
- einpoliger Schalter (Relais)
- maximale Schaltleistung: 2000 W (≈ 8.5A bei 230/240V)

Steuerkreis:

- Erforderlicher elektrischer Widerstand zwischen den beiden Steuerkontakten:
 - zum Einschalten: 0Ω ... 2000Ω
 - zum Ausschalten: > 5000Ω
- Steuerstrom im eingeschalteten Zustand: (mit Strombegrenzung) 3mA ... 9mA
- Steuerspannung im ausgeschalteten Zustand: 12V ... 16V
- Erforderlicher Schalter: jeder Schalter mit den o.a. elektrischen Eigenschaften

Preis:

59,00 € incl. MwSt., zuzüglich Versand

antrax Datentechnik GmbH

Hasenbrink 4
D-32052 Herford

Tel. +49 5221 / 92966-0
FAX +49 5221 / 92966-28

www.fensterschaltgerät.de
info@fensterschaltgerät.de

Fensterschaltgerät? Warum - Wieso - Wofür?

Das Fensterschaltgerät kann überall dort eingesetzt werden, wo gewährleistet werden soll, dass bei Betrieb eines Elektrogerätes (z. B. Dunstabzugshaube, ein Abluft-Wäschetrockner, Sauna) die Frischluftzufuhr über ein geöffnetes Fenster gesichert wird ... der Betrieb eines möglicherweise problematischen Gerätes ist nur noch dann möglich, wenn das "überwachte" Fenster wirklich geöffnet und somit für Frischluftzufuhr gesorgt ist.

Über das *Fensterschaltgerät* werden 230V-Elektrogeräte ohne lange Netzzuleitungen und über "kleine" Schwachstromschalter geschaltet - und das alles über eine sichere Personenschutztrennung zwischen 230V-Kreis und "Schwachstromkreis".

Bei einer Unterbrechung der Sensorschleife durch ein geschlossenes Fenster, aber auch bei einem Kabelbruch, defektem Kontakt oder Sabotage wird des Elektrogerät sofort abgeschaltet

Funktion:

Fenster geöffnet:

- *Fensterschaltgerät* eingeschaltet
- grüne Kontrol-LED an

Durch den am Fenster befestigten Sensorkontakt (oder Truhenschalter) wird sichergestellt, dass das angeschlossene Elektrogerät nur bei geöffnetem Fenster benutzbar ist.

Auch andere Schaltervarianten sind möglich und ermöglichen so die Anpassung an fast jede örtliche Gegebenheit - sprechen Sie mit uns ...

EG-Konformitätserklärung

Dokumenten-Nummer: 02/2003
Name des Herstellers: antrax Datentechnik GmbH
Anschrift: Hasenbrink 4
32052 Herford
Produktname: SwitchBox-plus
weitere Handelsbezeichnung: SwitchBoxR-plus

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

- 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) CE-Zeichen
- 89/336/EWG (EMV-Richtlinie) CE-Zeichen

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den genannten Vorschriften wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

- EN 50081-Teil 1 (Ausgabe 03.93)
- EN 50082-1 (Ausgabe 11.97)
- EN 61000-3-2 (Ausgabe 03.96)
- EN 61000-3-3 (Ausgabe 03.96)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktbeschreibung sind zu beachten.

08.05.2003

W. Schrader

W. Schrader

Rechtsgültige Unterschrift des Herstellers

Fensterschaltgerät



SwitchBox plus

Einfach zu installierendes
Fensterschaltgerät für
Dunstabzugshauben, Abluft-
Wäschetrockner und ähnliche Geräte,
mit dem die Frischluftzufuhr
sichergestellt werden kann