

# UNIVERSAL Tür/Fensterschalter ABLUFSTEUERUNG



## ABLUFSTEUERUNGEN



**Spart  
Energiekosten**  
verhindert unnötiges Dauerlüften

### AS-4020\*

- Schaltet Geräte wahlweise bei geöffnetem Fenster (für Abluftgeräte) oder geschlossenem Fenster (Klima- oder Heizgeräte) EIN / AUS

- Einfach-Sensor-Technik

- Mit Umschalter

- 2300 Watt (10A) max. Schaltleistung

\* baugleich mit AS-4020/2



	AS-4020* UNIVERSAL ABLUFSTEUERUNG	AS-4100 SICHERHEITS ABLUFSTEUERUNG	AS-5100 FUNK-SICHERHEITS ABLUFSTEUERUNG	AS-5020 FUNK ABLUFSTEUERUNG	AS-6020 EINBAU ABLUFSTEUERUNG
DVGW-Zulassung / Registrier-Nr. (FeH)	-	✓	✓	-	-
Ü-Zeichen (DIBT)	-	✓	Beantragt	-	-
Einfachsensor-Technik	✓	-	-	✓	✓
Mehrfachsensor-Technik	-	✓	✓	-	-
Leitungsüberwachung auf Kabelunterbrechung / Kurzschluss	-	✓	✓	-	-
Optische und akustische Fehlermeldung	-	✓	-	-	-
Zweikreis-Symmetrieüberwachung (Fehlerfall-Sicherung)	-	✓	✓	-	-
Mechanische Umstecksicherung	-	✓	✓	✓	-
Reedkontakte / Magnetkontakte	1-fach, mit Umschalter	2-fach	2-fach	1-fach, mit Umschalter	1-fach, mit Umschalter
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz; 3 x 1,5 V-AA (SENDER)	230 V / 50 Hz; 3 V-CR2450 (SENDER)	230 V / 50 Hz; 3 V-CR2450 (SENDER)
Schaltleistung	2300 W, 10A	1300 W, 6A	2300 W, 10A	2300 W, 10A	1000 W, 5A
Montagematerial /-anleitung	✓	✓	✓	✓	✓
Kabel individuell kürzbar	-	✓	✓	-	-
EAN-Code	4260070 564024	4260070 564109	4260070 565106	4260070 565021	4260070 566028
Empfänger-Maße LxBxH	130x100x60	130x100x60	130x100x60	130x100x60	53x53x30
Funk-Sender-Maße LxBxH	-	-	135x55x28	60x30x20	60x30x20



### DVGW im Detail

PROTECTOR DVGW-Abluftsteuerungen sind nach den strengsten Sicherheitsrichtlinien geprüft.

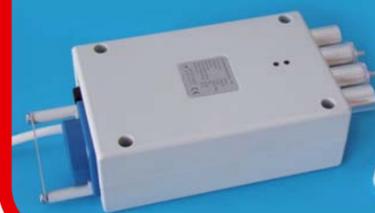
Am DVGW-Zertifizierungszeichen erkennen Sie Produkte aus überwachter Produktion, auf die Sie sich in jeder Hinsicht verlassen können.

- Umstecksicherung elektrisch und mechanisch**  
Verhindert ein versehentliches Umstecken der Abluftanlage in eine Stromquelle
- Zuluftsicherung durch Mehrfachsensortechnik**  
Abluftanlage schaltet nur dann ein, wenn auch die Mindestspaltöffnung erreicht ist.
- Leitungsüberwachung auf Kabelunterbrechung/Kurzschluss**
- Zweikreis-Symmetrieüberwachung (Fehlerfall-Sicherung)**  
Erkennt ein fehlerhaftes oder defektes Relais
- Optische und akustische Fehlermeldung**  
Die Abluftsteuerung wird im Fehlerfall abgeschaltet.



## VERTRIEBSPARTNER FÜR SPEZIALLÖSUNGEN

### LUFTDRUCKWÄCHTER P4



**NEU**  
UVP ab 429,- EUR

#### LUFTDRUCKWÄCHTER P4

Zur Überwachung von Feuerstätten und Ablufteinrichtungen. Hohe Sicherheit und Komfort mit moderner Technik:

- Erlaubt den gleichzeitigen Betrieb einer Feuerung und einer Ablufteinrichtung, ohne ein bestimmtes Fenster öffnen zu müssen.
- Kann einen gefährlichen Unterdruck erkennen.
- Zum einfachen Einbau
- Bietet höchste Sicherheit durch einen doppelten, selbstüberprüfenden Sicherheitskreis (redundant aufgebaut).

### DIFFERENZDRUCK-CONTROLLER DS-01



**NEU**  
UVP ab 749,- EUR

Der DS-01 überwacht während des Betriebs der Feuerstätte dauerhaft den **Unterdruck** im Rauchrohr/Schornstein gegenüber dem Aufstellraum der Feuerstätte. Im Störfall wird über den **DS-01 direkt die Spannungsversorgung für den Abluftventilator der Lüftung ausgeschaltet**. Die Abschaltung der Lüftung erfolgt über den integrierten Prozessor im DS-01 und wird automatisch korrigiert, um etwaige Störeinflüsse durch Windböen etc. auszugleichen.

mehr Infos unter [WWW.PROTECTOR24.DE](http://WWW.PROTECTOR24.DE)



IHR KOMPETENTER  
HERSTELLER FÜR GEPRÜFTE

# ABLUFSTEUERUNGEN



PROTECTOR GMBH  
AN DEN KOLONATEN 37  
D-26160 BAD ZWISCHENAHN

FON: +49 (0) 4486-92 04-200  
FAX: +49 (0) 4486-92 04-210  
E-MAIL: [info@protector24.de](mailto:info@protector24.de)

[WWW.PROTECTOR24.DE](http://WWW.PROTECTOR24.DE)

ÜBERREICHT DURCH





# DVGW GEPRÜFTE SICHERHEITS ABLUFTSTEUERUNG

# DVGW GEPRÜFTE FUNKSICHERHEITS ABLUFTSTEUERUNG

# FUNK ABLUFTSTEUERUNG

# EINBAU FUNK ABLUFTSTEUERUNG

## PROTECTOR ABLUFTSTEUERUNGEN

### Das Komplettsystem zur Steuerung von Entlüftungseinrichtungen bei gleichzeitigem Betrieb mit offenen Feuerstellen

PROTECTOR sorgt für die sichere Wohnraumluft

Bei gleichzeitigem Betrieb von einem Abluftsystem, z.B.

- Dunstabzugshaube
- Ablufttrockner
- Abluftventilatoren
- Wäschetrockner
- Sanitärventilatoren

... und einer offenen Feuerstelle, z. B.

- Gasherd
- Gasterne
- Kaminöfen
- Öfen
- Holz- oder Kachelöfen

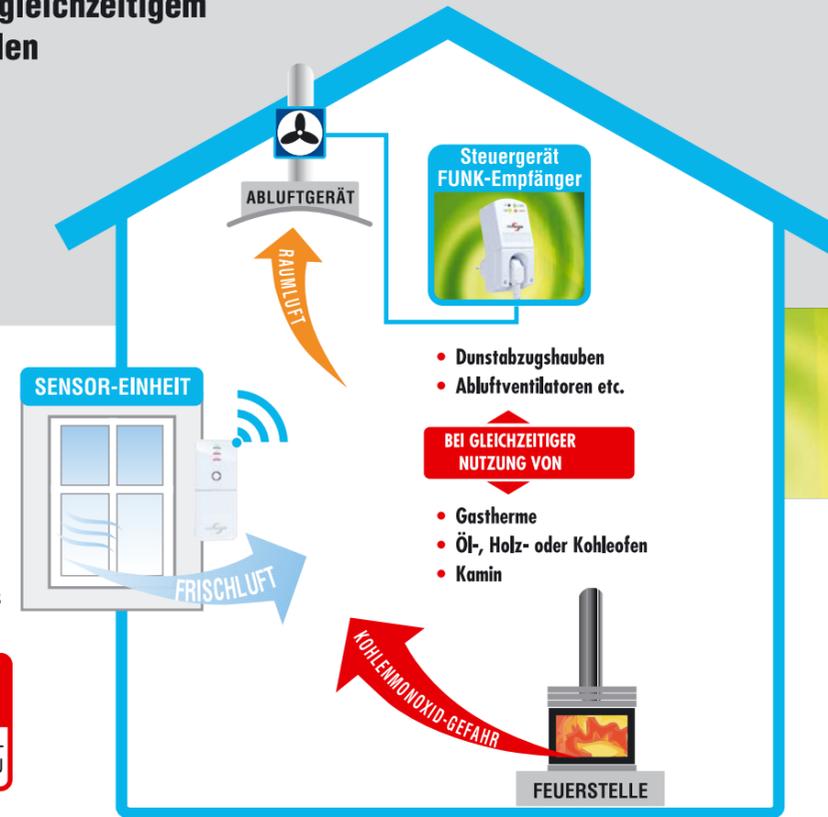
...kann ein Unterdruck entstehen, der das lebensgefährliche, geruchlose und unsichtbare Kohlenmonoxid aus der Feuerstelle in den Wohnraum strömen lässt. Deshalb ist eine ausreichende Frischluftzufuhr, z. B. durch ein offenes Fenster, unbedingt erforderlich!

### Muster-Feuerungsverordnung von 1998

(MFeuV §4 Abs. 2: Aufstellung von Feuerstellen)

Muster-Feuerungsverordnung des Arbeitskreises Technische Gebäudeausrüstung (TGA) der Fachkommission Bauaufsicht der ARGEBAU

Durch die Montage einer PROTECTOR Abluftsteuerung können Abluftgeräte, wie z. B. Dunstabzugshauben etc. nur bei geöffnetem Fenster betrieben werden.



DVGW geprüftes und zugelassenes Abluftsteuergerät



Befürwortet vom Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks



Vergeben vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnologie)

Mehr Infos finden Sie unter [WWW.PROTECTOR24.DE](http://WWW.PROTECTOR24.DE)



## AS-4100

- Umstecksicherung mit Hauptschalter
- Mehrfach-Sensor-Technik
- Akustische und optische Fehlermeldung
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss
- 1300 Watt (6A) max. Schaltleistung



## AS-5100

- Umstecksicherung mit Hauptschalter
- Sende/ Empfangskontrolle
- Mehrfach-Sensor-Technik
- Akustische und optische Fehlermeldung
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Kabelunterbrechung
- 2300 Watt (10A) max. Schaltleistung



### Ü-ZEICHEN

Zulassung auch für AS-5100 beim Deutschen Institut für Bautechnologie (DIBt) beantragt



## AS-5020

- Einfache, kabellose Inbetriebnahme
- Umstecksicherung inkl. Hauptschalter
- Mini-Sendeeinheit
- Sendergehäuse auch in braun beigefügt (passend für Holzfenster)
- 2300 Watt (10A) max. Schaltleistung

EINBAUGERÄT für Dunstabzugshaube oder Unterputzdose



## AS-6020

- Mini-Sendeeinheit
- Sendergehäuse auch in braun beigefügt (passend für Holzfenster)
- Lichtfunktion der Dunstabzugshaube bleibt uneingeschränkt erhalten
- Potentialfreier Kontakt
- 1000 Watt (5A) max. Schaltleistung

EINBAUSERVICE FÜR IHRE DUNSTABZUGSHAUBE \*EUR 29,-

\*Zusätzlich Transportkosten für Hin- und Rücksendung. Bitte nehmen Sie vor Einsendung Ihrer Dunstabzugshaube Kontakt mit uns auf.