

HOLZKRAFT *easyswitch* – Einschaltautomatik für Absauganlagen

- ▶ Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein. Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen
- ▶ Erweiterungsmodul für PM-Modelle verfügbar
- ▶ Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- ▶ Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- ▶ Maschinen- und Werkraum bleiben staubfrei
- ▶ Präventiver Gesundheitsschutz
- ▶ Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- ▶ Für alle Absauganlagen bis 4 kW, ohne Unterspannungsauslöser
- ▶ In Deutschland entwickelt und hergestellt
- ▶ **Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand)** zum manuellen Einschalten der Absauganlage z. B. zum Saugen der Werkstatt

Einstecken - Fertig !



Was benötige ich?

1. Eine Haupteinheit:
Nach Wunsch entscheiden Sie sich für die Lösung per Funk oder Verbindung per Kabel.
Ist Ihre Absauganlage stärker als 4 kW oder verfügt diese über eine automatische Abreinigung, kann nur das „Erweiterungsmodul FUNK“ in die Steuerung der Absauganlage eingesetzt werden.
2. Maschinensensoren
Für jede Maschine benötigen Sie einen Maschinensensor. Wählen Sie den Sensor nach dem Steckertyp, mit dem Ihre Maschine angeschlossen ist. Für fest angeschlossene Maschinen können Sie den Funk-Sensor im DIN-Schienen-Gehäuse nutzen.

Verbindung per KABEL

Verbindung mit staubgeschützten Steckverbindungen

Maschinensensor 400 V mit 16A oder 32A Stecker

Maschinensensor 230 V

Wandlerspule/Leitung

Leitung potenzialfreier Kontakt

Sensor-Verlängerung

Verbindung per FUNK

ODER

Funk-Handsender

Funk-Maschinensensor mit 16A oder 32A Stecker

Funk-Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen

Im System FUNK können auch Funk-Absperrschieber angesteuert werden!
100 mm bis 300 mm

Haupteinheit PER KABEL

Haupteinheit CLASSIC



Art.-Nr. 5319000

Haupteinheit zur Erkennung von kabelgebundenen Sensoren

- ▶ Zum Anschluss von bis zu sechs kabelgebundenen Sensoren
- ▶ Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

Haupteinheiten per FUNK

Haupteinheit FUNK



Art.-Nr. 5319100

Haupteinheit zur Erkennung von Funk-Sensoren inkl. Funk-Schiebersteuerung

- ▶ Bis zu 30 Funksensoren anlernbar
- ▶ Bis zu 30 Funkschieber anlernbar
- ▶ Für alle Modelle der Serie ASA und RLA ohne automatische Abreinigung, **bis 4 kW**

Haupteinheit als Erweiterungsmodul FUNK



Art.-Nr. 5319101

Haupteinheit für alle Modelle mit automatischer Abreinigung und Maschinenerkennung

- ▶ im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung eines Reinluftgeräts eingebaut werden kann
- ▶ Anschluss über nur drei Drähte!
- ▶ Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber
- ▶ Auch für Absauggeräte über 4 kW mit Stern-Dreieck-Anlauf oder mit automatischer Abreinigung geeignet

Sensoren und Zubehör PER KABEL

Bezeichnung	Art.-Nr.
 Maschinensensor 400 V/16A mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Dieser wird einfach zwischen die Zuleitung Ihrer Maschine gesteckt. Das 10 m lange Sensorkabel wird einfach in die Haupteinheit gesteckt. Für 16 A Zuleitungen	5319001
 Maschinensensor 400 V/32A mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Dieser wird einfach zwischen die Zuleitung Ihrer Maschine gesteckt. Das 10 m lange Sensorkabel wird einfach in die Haupteinheit gesteckt. Für 32 A Zuleitungen	5319002
 Maschinensensor 230 V mit 10 m Kabel Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern. Lieferung erfolgt mit 10 m Sensorkabel	5319003
 Wandlerspule mit 10 m Kabel	5319008
 Anschlussleitung potentialfreier Kontakt, 10 m Für potentialfreie Kontakte. Verschiedene Maschinen bieten potentialfreie Kontakte zum Einschalten einer Absauganlage. Z. B. Kantenanleimmaschinen. Lieferung mit 10 m Kabel.	5319009
 Verlängerungskabel passend für die Sensorleitung aller oben beschriebenen Sensoren	5319004
 Sensor-Verlängerungskabel 5 m	5319005
 Sensor-Verlängerungskabel 10 m	5319005
 Sensor-Verlängerungskabel 25 m	5319006
 Sensor-Verlängerungskabel 50 m	5319007

Sensoren und Zubehör FUNK

Bezeichnung	Art.-Nr.
 Funk-Handsender zum manuellen Einschalten der Haupteinheit EasySwitch FUNK. Lieferung inkl. Batterie.	5319051
 Funk-Maschinensensor 400V, 16A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 16A-Stecker.	5319013
 Funk-Maschinensensor 400V, 32A Zur Einschalt-Erkennung einer Drehstrom-Maschine. Für Zuleitungen mit 32A-Stecker.	5319014
 Funk-Maschinensensor 230 V Zur Einschalt-Erkennung von 230V-Verbrauchern.	5319019
 Maschinensensor für fest angeschlossene Maschinen Im DIN-Schienen-Gehäuse, welches direkt in die Steuerung einer Maschine eingebaut werden kann. Einschalterkennung über Wandlerspule oder potentialfreien Kontakt. Lieferung inkl. Wandlerspule.	5319102
 Funk-Elektroschieber Ø100 mm - Ø300 mm Ein Maschinensensor schaltet die Haupteinheit per Funk ein und aus. Daraufhin steuert die Haupteinheit die gewünschten Funk-Elektroschieber. Auch eine Beipassklappenöffnung ist sehr einfach möglich. Für bis zu 30 Funk-Sensoren und 30 Funk-Schieber	
 Funk-Elektroschieber Ø100 mm	5319031
 Funk-Elektroschieber Ø120 mm	5319032
 Funk-Elektroschieber Ø140 mm	5319033
 Funk-Elektroschieber Ø160 mm	5319034
 Funk-Elektroschieber Ø200 mm	5319035
 Funk-Elektroschieber Ø250 mm	5319036
 Funk-Elektroschieber Ø300 mm	5319037