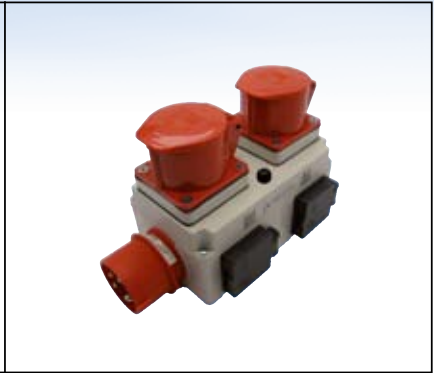




Einschaltfrietomat M 230 für 1 x 230V Maschinenanschluss und 1 x 230V Absauganschluss.

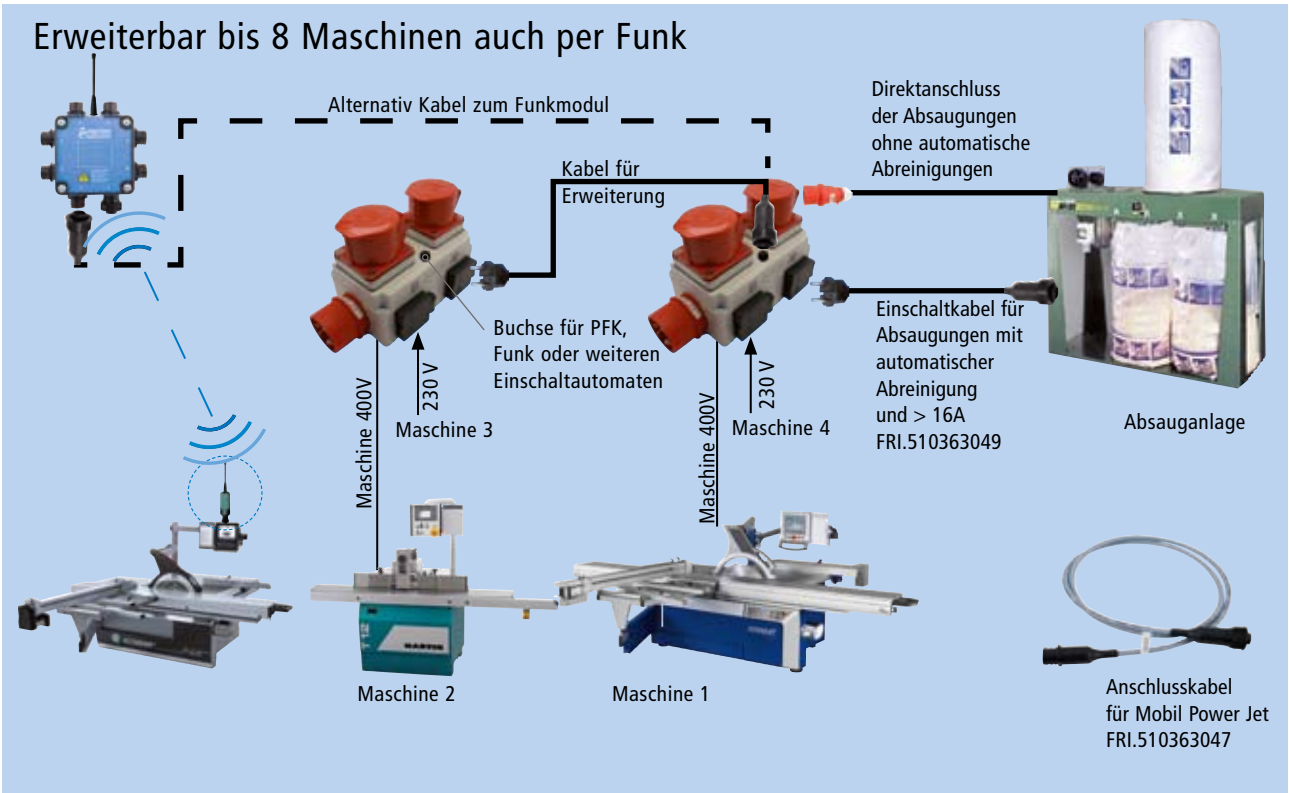


Einschaltfrietomat M 230 X für 1 x 230 V Maschinenanschluss und 1 x 230 V Absauganschluss. 4m Zuleitungskabel



Einschaltfrietomat 1 M zum Betreiben von 1 drehstrom- bzw. 1 wechselstromgetriebenen Maschine sowie 1 Entstauber mit 230V oder 400V. Mit Phasenwender (erweiterbar bis 8 Maschinen).

## Erweiterbar bis 8 Maschinen auch per Funk



Absauganlagen sind nur dann wirksam, wenn diese automatisch mit Inbetriebnahme der Maschine zugeschaltet werden. Eine Einschaltverzögerung verhindert eine Überlastung der Vorsicherung. Nach Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absaugung noch 3-4 sec. nach und saugt das restliche Material und Reststaub ab.

Egal welche der Steckdosen für die Arbeitswerkzeuge genutzt wird (230V Schuko oder 400V CEE), es werden immer beide Steckdosen (230V Schuko oder 400V CEE) für die Absaugung mit Ein- und Ausschaltverzögerung geschaltet. Die Produkte sind auch in Steckerausführung für Schweiz, Belgien usw. lieferbar.

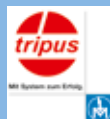
### Die Vorteile auf einen Blick:










- Maschinen- und Werkraum bleibt staubfrei.
- Deutliche Zeitersparnis gegenüber manueller Einschaltung von Absauganlagen.
- Präventiver Gesundheitsschutz
- Keine aufwendige Installation - nur Einstecken und fertig.
- Kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig.
- Bei Umzug einfach mitnehmen.
- Energieeinsparung, da die Absaugung nur bei Bedarf läuft.
- Ab Lager lieferbar, weltweit einsetzbar.


**Neu** Modular erweiterbar bis 8 Maschinen auch per Funk

Auch für Absaugung mit Nachreinigung > 16A

Exklusivvertrieb für



Artikel-Nr.	Bezeichnung	VK-Preis / €
FRI.510353000 	<b>Einschaltfrietomat M230/ 230V AC</b> An- und Abschaltverzögerung 2-3 Sek. 1 Arbeitsmaschine und 1 Absaugung IP 44, Gesamt 16A Schaltleistung mind. 100 W	* 69,00
FRI.510353003 	<b>Einschaltfrietomat M230 x/ 230V AC</b> An- und Abschaltverzögerung 2-3 Sek. 1 Arbeitsmaschine und 1 Absaugung IP 44, Gesamt 16A, 4m Zuleitung Schaltleistung mind. 100 W	* 89,00
FRI.510353004 	<b>Anlaufstrombegrenzer ALB 230</b> verhindert die Überlastung der Vorsicherung beim Einschalten einer Maschine 230V	156,00
FRI.510353006 	<b>Einschaltfrietomat 1M</b> An- und Abschaltverzögerung für 2 Maschinen 230/400V AC/PFK d. Buchse auf Funk/Stecksystem erweiterbar durch 1 Erweiterungsbuchse auf bis zu 8 Maschinen/Schieber <b>Neu</b> Buchse zur Erweiterung Schaltleistung mind. 100 W	* 168,00
FRI.510363100 	Verlängerungskabel A16 für Einschaltfrietomat 1M 3 m Kabel	68,00
FRI. 510363047 	<b>Anschlusskabel</b> für ALKO Mobil Power Jet 160/200 3m Kabel mit Buchse/Stecker	68,00
FRI. 510363049 	<b>Einschaltkabel für Absaugeräte</b> mit Nachreinigung, 15m Kabel mit Buchse/Stecker Auch für Absauganlagen > 16A geeignet Erweiterungskabel bei mehreren Einschaltfrietomaten 1M	79,00
FRI.510352105  einstecken - einschalten - fertig! 	<b>Neu</b> <b>Frietomat 3000 steckbar im Gehäuse</b> 8er Schieberansteuerung / 8er Maschinenerkennung - Kompatibel auch ohne Steckverbindung, wie Vorgängermodell einsetzbar - 1 Relais z.B. zur Ansteuerung Absaugung (Kaskadenschaltung für 2 Absaugventilatoren) - 1 Relais z.B. zur Ansteuerung Rüttelmotor oder Jetabreinigung - 1 Relais z.B. zur Ansteuerung Austragung/Zellenrad/Transportventilator (mit Nachlauf, Taktung,..) - Display im Sichtfenster zum Einstellen sämtlicher Parameter über Passwortschutz - Steuerung kann durch einstellbare Funktionen (Bypassklappenschaltung, Volumenstromregelung, Einschaltunterdrückung,...) optimal an Absaugung angepasst werden - 1 Analogausgang zur Ansteuerung Frequenzumrichter oder zur späteren Erweiterung - Anlage kann später beliebig bis auf 80 Schieber/Maschinen erweitert werden - Ansteuerung Schieber 230V AC (optional Netzteil für 24 V oder 110 V) - Hochwertiges Kunststoffgehäuse Schutzart IP 65 (zur Montage im Freien geeignet), Farbton RAL 7035, Tür transparent/rauchglasfarben - Maße: 298x260x140 - 2 Flansche oben und unten mit ausbrechbaren Öffnungen - Fertig verdrahtet, parametrierbar und geprüft - Reststaubauswertung laut DIN EN 12779 bei unterschiedlichen Luftgeschwindigkeiten - Nur noch ein Gerät auch zur Erweiterung bis 80 Schieber (ersetzt Frietomat 2000 u. 2001) - Netzteil 24 V 120 mA integriert - Steuerung der Austragsorgane über Zeit, getaktet oder späneabhängig - Kaskadenschaltung für zwei Absaugventilatoren - Steckbare Klemmen, Betriebsstundenzähler, Passwortschutz	* 588,00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VK-Preis / €
FRI.510282105	<b>Frietomat 3000</b> Steuereinheit 8er Maschinenerkennung/8er Schieberansteuerung IP 00 für Hutschienenmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reststaubauswertung laut DIN EN 12779 bei unterschiedlichen Luftgeschwindigkeiten</li> <li>- Nur noch ein Gerät auch zur Erweiterung bis 80 Schieber (ersetzt Frietomat 2000 und 2001)</li> <li>- Steckbare Klemmen</li> <li>- Netzteil 24 V 120 mA integriert</li> <li>- Steuerung der Austragsorgane über Zeit, getaktet oder späneabhängig</li> <li>- Kaskadenschaltung für zwei Absaugventilatoren</li> <li>- Betriebsstundenzähler, Passwortschutz (weitere Details siehe FRI.510352105, Seite 11)</li> </ul>	* 468,00
FRI.510352101	 <b>Neu Frietomat 1 steckbar</b> 16er Maschinenerkennung im Gehäuse <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompatibel auch ohne Steckverbindung, wie Vorgängermodell einsetzbar</li> <li>- Fertig verdrahtet und geprüft</li> <li>- 8 über Wandlerpulsen/8 über potentialfreien Kontakt (PFK)</li> <li>- Automatischer Anlauf der Absauganlage</li> <li>- Hochwertiges Kunststoffgehäuse Schutzart IP 65 (zur Montage im Freien geeignet), Farbton RAL 7035</li> <li>- Maße 125x175x150</li> </ul> <p>- Nachlaufzeit 10 Sek.            - Einschaltunterdrückung 3 Sek.            - Erkennung potentialfrei über 24 V Signal            - Ansprechschwelle über Widerstand einstellbar</p>	* 187,00
FRI.510282101	<b>Frietomat 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8er Maschinenerkennung für 8 Wandlerpulsen</li> <li>- IP 00 für Hutschienenmontage</li> <li>- Automatischer Anlauf der Absauganlage</li> </ul>	* 128,00
FRI.510352102	<b>Frietomat 3</b> Auswertereinheit für bis zu 8 Wandlerpulsen direkt auf die SPS mit einer mehradrigen Wandlerzuleitung bis 60 m IP 00 für Hutschienenmontage	* 139,00
<b>Wandlerpulsen/Stromerkennung</b>		
FRI.520255351	Wandlerpule STWA 1 geeignet für Frietomaten Einfaches Durchschleifen von 1 Ader des stromführenden Kabels ermöglicht eine schnelle Installation. Der Wandler erkennt, ob die Bearbeitungsmaschine läuft und schaltet automatisch die Absauganlage ein. (optional auch für Hutschienenmontage)	* 13,90
FRI.520255352	Wandlerpule 1S Open-Kollektor-Ausgang; direkter Anschluss an ASI-Busmodul oder SPS; alternativ kann über den STWA 1S auch ein Relais angesteuert werden. Durchsteck-Stromwandler; Stromversorgung erfolgt vom Ausgang, keine zusätzliche Stromversorgung nötig. Schaltspannung max. DC 40 V; Relais max. 40 V/40 mA/Digital direkt an SPS (optional auch für Hutschienenmontage)	69,00
FRI.520255355	Stromerkennung Schweißanlagen S1 5A fest AC/DC <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfassung von Schweißströmen</li> <li>- Zur Steuerung von Absauganlagen</li> <li>- Erkennung des Betriebszustandes eines Verbrauchers</li> <li>- Stromflusserkennung</li> <li>- Mehrere Sensoren können zur gleichzeitigen Auswertung des Stromflusses parallel (oder Schaltung) ausgewertet werden</li> <li>- LED-Anzeige; 24 V DC; IP 65</li> </ul>	118,00