

**Wird das Gerät nicht entsprechend der Betriebsanleitung betrieben, so kann der vorgesehene Schutz beeinträchtigt werden!**

Techn. Daten	Umgebungsbedingungen	Bestimmungsgemäße Verwendung	Reparatur/Instandhaltung	Wichtige Hinweise
Netzspannung: 230 V AC + 6%/ -10% Leistung: max. 1300 VA Netzfrequenz: 50/60 Hz Strom: max. 6 A Sicherung: 8 A flink  Max. Strom Statusrelais: 6 A	Temp: max. 40 °C Rel. Feuchte: max. 85 % Zul. Höhe: max. 2000 m	Das Gerät ist ausschließlich zur Ansteuerung von Rund- und Linearvibrationsförderern geeignet. Eine andere Verwendung ist unzulässig!	Es dürfen keine Veränderungen am Gerät vorgenommen werden! Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden! Bei Auswechslung des Triacs muss dieser vom Hersteller bezogen werden.	<b>Achtung: Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen!</b> <b>Zum Reinigen des Gerätes nur trockenen Lappen verwenden!</b>  <b>Zum Anschluss des Relaisstecker nur doppelt isoliertes Kabel verwenden. Abmantlung max. 15 mm</b>

Bezeichnung	Bereich	Einstellung	Wichtige Hinweise
Sanftanlauf		Einstellbereich: 0.5 sec... 5 sec 	Werkseinstellung ist 0.5 sec
Arbeitsfrequenz Vibrations-Förderer		Einstellung erfolgt im Stecker zum Vibrations-Förderer Pin3-4 verbunden = 50 Hz = Halbwellen Pin3-4 offen = 100 Hz = Vollwellen	<b>Bitte Beachten!</b> <b>Frequenz des Vibrations-Förderers unklar? Bei falscher Einstellung kann Förderer beschädigt werden!</b> Stecker nur im abgezogenen Zustand öffnen.

Bezeichnung	Erklärung	Wichtige Hinweise
Netzanschluss	Der Netzanschluss ist nur mit dem standardmässig vorhandenen Netzkabel zulässig. Das Kabel ist mit einem Schuko-Stecker versehen. Der Betrieb ohne Schutzleiter ist lebensgefährlich und unzulässig!	
Anschluss Vibrations-Förderer	Der Anschluss des Vibrations-Förderers ist nur mit dem mitgelieferten Stecker zulässig. Der Anschluss des Vibrations-Förderers erfolgt an Pin 1 und Pin 2, der Schutzleiter ist am mittleren Anschluss "PE".	<b>Achtung:</b> 230 V Schutzleiteranschluss unbedingt nötig!
Einstell-Bereich Ausgangsspannung	Mit diesen Trimpotentiometern kann der Einstellbereich der Ausgangsspannung an die Fördereinrichtung angepasst werden. Die beiden Trimpotentiometer befinden sich im Gerät auf der Leiterplatte.	Schritt 1  Umin Einstellung: Externes Potentiometer bis Linksanschlag drehen. Dann Trimpotentiometer im Uhrzeigersinn drehen, bis der Vibrations-Förderer zu schwingen beginnt. Schritt 2  Umax Einstellung: Externes Potentiometer bis Rechtsanschlag drehen. Dann Umax Trimpotentiometer so einstellen, dass die Geschwindigkeit knapp über der gewünschten Amplitude liegt. Evtl Schritt 1 wiederholen.
Steuer-eingang	Die Fördereinheit kann extern von einem 24 V Sensor (PNP oder NPN-Typ) gesteuert werden	<b>Zusatzfunktion-- Status Relais</b> Das Statusrelais befindet sich auf der Leiterplatte im Gerät. Der Anschluss erfolgt mit einer Steckklemme. Es zeigt den Schaltzustand des Gerätes an. Das Relais schaltet ein, wenn der Förderer eingeschaltet wird