



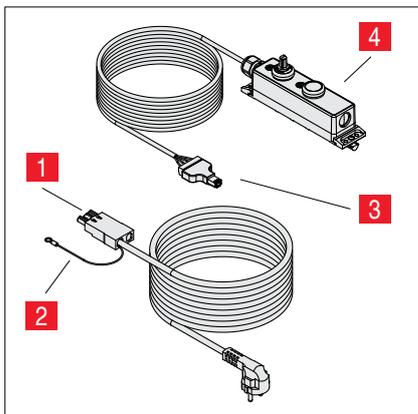
## Sicherheitshinweise



### ACHTUNG!

- Keine Verwendung im Außenbereich.
- Verbinden Sie die Stromleitung erst dann mit dem Stromnetz, wenn Sie einen sicheren Betrieb gewährleisten können
- Die innerbetrieblichen Vorschriften und die Richtlinien des Anwenderlandes müssen eingehalten werden.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen des FFU StarterKit 230V sind nicht zulässig.
- Bei längerer Abwesenheit schalten Sie das Gerät aus oder nehmen es vom Stromnetz.
- Montage, Inbetriebnahme und elektrische Installation dürfen nur durch geschultes qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden.
- Das FFU StarterKit 230V darf nur in den ausgewiesenen Bereichen und Leistungsdaten betrieben werden.
- Der Betreiber ist für einen sachgerechten und sicheren Betrieb verantwortlich.
- Das Grün-Gelbe Erdungskabel auf der Filteranlage muss an der gekennzeichneten Erdungsschraube fest verschraubt werden.
- Bei der Verwendung des FFU StarterKit 230V wird je nach Umgebungsbedingungen empfohlen dieses zunächst mit der FFU zu verbinden bevor die Fan-Filter-Unit 1200x600 in die Anlage integriert wird.

## FFU StarterKit 230V - 0.0.715.83

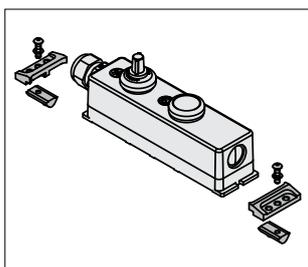
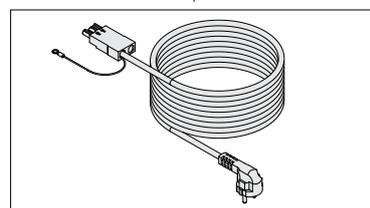
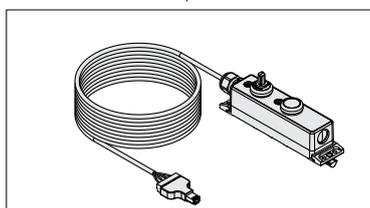
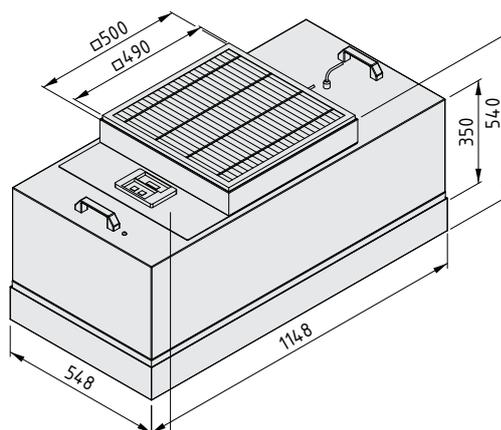


Verbinden Sie das GST 18-3 Steckersystem **1** und den RJ45 Stecker **3** der Steuerleitung mit den dafür vorgesehenen Buchse in der Anschlussbox der FFU. Der RJ45 Stecker **3** kann an einer beliebigen Buchse angeschlossen werden. Die frei bleibende Buchse kann zur Reihenschaltung weiterer FFU's verwendet werden.



Das Erdungskabel der Stromleitung **2** muss fest mit der Erdungsschraube der FFU verbunden werden

Filter-Fan-Unit 1200x600,  
0.0.716.42



Die Bedieneinheit **4** mit Start/Stop Druckschalter sowie dem Potentiometer zur Regelung des Volumenstroms kann einfach auf einem Profil 8 (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten) befestigt werden, oder lose als Handbedienteil genutzt werden.

- Starten oder Stoppen Sie die FFU durch einmaliges betätigen des Druckschalters. Beim Starten wird die FFU auf den voreingestellten Wert des Potentiometers hochgefahren. Beim Stoppen wird die Drehzahl auf Null geregelt. Der Druckschalter in der Stoppfunktion schaltet die Anlage nicht stromlos.
- Die Geräuschentwicklung der FFU 1200X600 nimmt bei höherer Leistung (Potentiometer nach rechts drehen) deutlich zu. Der Volumenstrom und somit auch die Effizienz des Gerätes nimmt bei verringerter Leistung deutlich ab (Potentiometer nach links drehen).
- Die Leistungseinstellung der FFU wird durch den Anwendungsfall bestimmt. Wir empfehlen für den allgemeinen Betrieb mit einer Leistung von 50% zu beginnen und bei Bedarf die Leistung anzupassen.

## Dokumentation und Entwicklung

Der hohe Innovationsgrad der Produkte der item Industrietechnik GmbH wird durch eine ständige Weiterentwicklung gewährleistet. Daraus können sich eventuelle Abweichungen zwischen dieser Anleitung und dem von Ihnen erworbenen Produkt ergeben. Auch Irrtümer kann die item Industrietechnik GmbH nicht ausschließen. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine Ansprüche hergeleitet werden können.

Die aktuelle Ausgabe der Anleitung finden Sie unter [item24.com](http://item24.com)

**item**

item Industrietechnik GmbH  
Friedenstraße 107-109  
42699 Solingen  
Deutschland  
Telefon +49 212 6580 0  
Telefax +49 212 6580 310  
info@item24.com  
item24.com

09/2022

Made in Germany

item Industrietechnik GmbH

0.0.716.59