

Sicherheit – und Warnhinweise / *safety and warning notes*

- 1.) Die Betriebsanleitung ist vor der Inbetriebnahme aufmerksam lesen, sorgfältig aufbewahren und zu befolgen.  
*Please read user instructions before use. Always observe these instructions.*
- 2.) Die Benutzung des Netzgerätes darf nur bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis +40 °C erfolgen (bis 90% relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)  
*This unit should be only operated at an ambient temperature between 0 °C to 40 °C up to 90% relative humidity, no condensation.*
- 3.) Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C (10% bis 95% relativer Luftfeuchtigkeit)  
*Storage temperature: -40 °C to +70 °C (10 to 95% relative humidity)*
- 4.) Bei sichtbaren Schäden am Gehäuse oder an der Leitung das Netzgerät nicht benutzen  
*In the case of visible damages on the housing or on the cord do not use the power supply.*
- 5.) Das Gerät sollte niemals an den folgenden Stellen angebracht oder aufbewahrt werden, da es hier zu Betriebschäden kommen kann:
  - a. Stellen, die stark Feuchtigkeit bzw. Kondenswasser ausgesetzt sind
  - b. Stellen, die besonderen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind
  - c. Stellen, die ständigen Vibrationen unterliegen
  - d. Stellen, die starken Temperaturschwankungen unterliegen
  - e. Im Freien*The device should never be operated or even stored at places listed below, because this could lead to operating failures:*
  - a. Places, which are heavily exposed to moisture or where water condensing may occur
  - b. Places, which are exposed to special environmental conditions
  - c. Places, which are subject to constant vibrations
  - d. Places, which are subject to high temperature fluctuations
  - e. Outdoors
- 6.) Trennen Sie das Gerät vom Netz bei Gewitter oder wenn es länger nicht benutzt wird.  
*Always disconnect the power supply from mains during lightning storms or when not in use.*
- 7.) Nicht am Kabel ziehen um das Gerät vom Netz zu trennen.  
*The power supply itself is the disconnect device. Never use the cord to pull the power supply from the mains.*
- 8.) Das Netzgerät ist wartungsfrei. Es darf nicht geöffnet werden (Risiko eines elektrischen Schlages).  
*The power supply is maintenance free. It must not be opened. (Risk of electrical shock).*
- 9.) Eine Modifikation des Netzgerätes ist nicht erlaubt (Erlöschen der Gewährleistung).  
*A modification of the power supply is not allowed (Loss of warranty).*
- 10.) Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.  
*The device may only be repaired by authorized personnel.*
- 11.) Vor dem Reinigen das Gerät vom Netz trennen. Nicht mit chemischen Reinigungsmitteln säubern. Nur mit einem trockenen Tuch abwischen.  
*Remove from mains before cleaning. Do not clean with detergents. Clean only with a dry cloth.*
- 12.) Bitte das Gerät fachgerecht entsorgen (Elektro- und Elektronikgeräteabfall [WEEE]).  
*The power supply has to be disposed appropriately. Please refer to local regulations. (Waste Electrical and Electronic Equipment)*

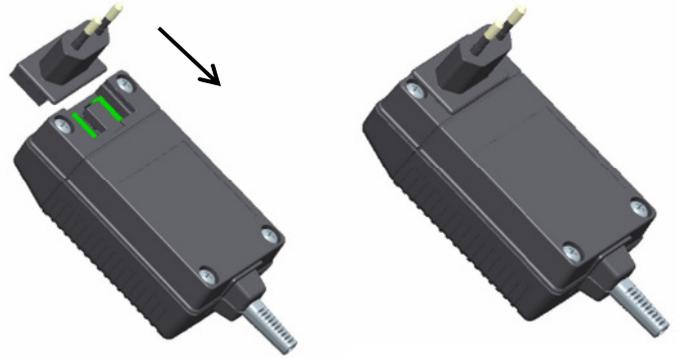
Sofern nicht ausdrücklich von einem FRIWO-Bevollmächtigten schriftlich bestätigt, sind FRIWO-Produkte weder empfohlen, noch zugelassen noch besteht ein Garantieanspruch für den Betrieb von lebensrettenden oder lebenserhaltenden Geräten, ebenso nicht in Produkten oder Systemen, deren Fehlfunktion oder Ausfall zu Verletzungen oder zum Tode führen können.

*Unless expressly approved in writing by an authorized FRIWO representative, FRIWO products are not recommended, authorized or warranted for use in life saving or life sustaining applications, nor in products or systems where failure or malfunction may result in personal injury or dead.*

**Montage des Primäradapters /  
Assembly of primary plug**

Der Primäradapter ist austauschbar, wodurch ein weltweiter Einsatz möglich ist. Die Bildfolge beschreibt das Vorgehen beim Austausch des Adapters.

*The primary plug is interchangeable. This allows a worldwide use. The procedure of changing the plugs is as per the pictures.*



**Beschreibung der Symbole / Description of markings**

Symbol	Beschreibung / Description	Symbol	Beschreibung / Description
	Konformitätserklärung nach 93/42/EWG <i>Declaration of Conformity acc. to 93/42/EWG</i>		Genehmigungszeichen von UL Gültig in den USA und Kanada. <i>UL approval mark. Valid in the USA and Canada.</i>
	Genehmigungszeichen von SIQ <i>Approval mark of SIQ</i>		WEEE Richtlinie <i>WEEE directive</i>
	Markenzeichen des Herstellers <i>Trade mark of the manufacturer</i>		Gerät der Schutzklasse II <i>Class II equipment</i>
ta40/x	Bemessungs-Umgebungstemperatur/Wandler Temperaturklasse <i>Rated – ambient temperature / transformer class</i>	IP40	IP-Kennziffern <i>IP codes</i>

Eingangdaten: 100-240 Vac; 50-60 Hz; 380 mA; Schutzklasse II Produkt  
 Ausgangdaten: 5-48 Vdc; 3000-375 mA  
 Supply voltage: 100-240 Vac; 50-60 Hz; 380 mA; Class II product  
 Output: 5-48 Vdc; 3000-375 mA

Hersteller / Manufacturer:  
 FRIWO Gerätebau GmbH  
 Von-Liebig Strasse 11, D-48346 Ostbevern, Germany  
 Tel.: +49 2532/81-0  
 Fax.: +49 2532/81-112  
 www.friwo.de