

Bei Temperaturschwankungen in Schaltschränken kommt es zu Kondensation und Niederschlag von Feuchtigkeit. Das führt zu Korrosion, Störungen und Ausfällen von elektrischen Steuerungen.

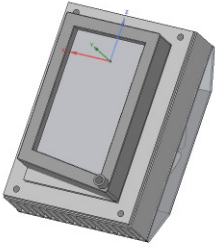
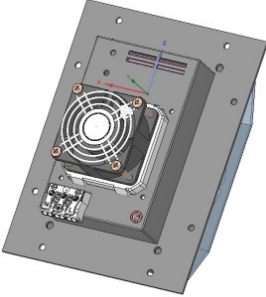
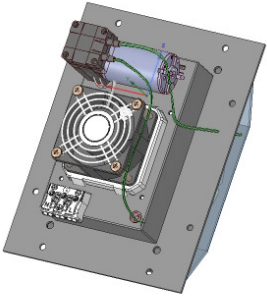
Die neuen Entfeuchtungsgeräte arbeiten mit der innovativen Peltiertechnik. Sie bieten folgende Vorzüge:

- ✓ 3 verschiedene Ausführungen für diverse Einsatzfälle (siehe Seite 2)
- ✓ Einbau in die Seitenwand oder innen in den Schaltschrank möglich
- ✓ Erhebliche Energieeinsparung gegenüber den herkömmlichen Heizungen
- ✓ kompakte Bauform, geringes Gewicht
- ✓ Anschluss über Zugfederklemmen

With variations of temperature in enclosures it comes to condensation and precipitation of humidity. That causes corrosion, disturbances and breakdown of electrical controls.

The new dehumidifying devices work with the innovative Peltier-technology. They offer the following advantages:

- ✓ 3 different versions for various cases of application (see page 2)
- ✓ Installation into the side panel or inside the enclosure possible
- ✓ Significant energy saving in comparison to conventional heaters
- ✓ Compact design, low weight
- ✓ Connection by spring-cage terminals

<b>Technische Daten / Technical data</b>			
Type	<b>PSE 30</b>	<b>PSE 30 L</b>	<b>PSE 30 LP</b>
Ausführung Configuration			
Ausführung (*) Configuration	offene Kondensatwanne open condensate drip tray	geschlossenes Gehäuse, mit Lüfter closed housing, with fan	geschlossenes Gehäuse, mit Lüfter und Kondensatpumpe closed housing, with fan, with condensate pump
Anwendung / Einsatz Application	stationärer Betrieb senkrechte Position stationary operation vertical position	mobiler Betrieb möglich senkrechte Position mobile applications vertical position	mobiler Betrieb möglich variable Position oder Rotation mobile applications variable position or rotation
Betriebsspannung Operating voltage	24V DC		
Leistungsaufnahme Power consumption	47 W	50 W	56 W
Anschluß Connection	Anschlussleitung connection cable	Zugfederklemmen / spring-cage terminals	
Zul. Betriebstemperatur Operating temperature	-40°C ... +60°C		
Gewicht / Weight	1,2 kg	1,4 kg	1,6 kg
Schutzart(außen/innen) Degree of protection	IP 43 / IP 20		

(\*) Schlauch für Kondensatableitung gehört zum Lieferumfang

(\*) Hose for condensate drainage belongs to the scope of supply

#### Zubehör / Accessories:

- Hygrostat HYW 90
- Steuerung mit einstellbaren Zeiten für Entfeuchten und Kondensatpumpen
- Befestigungswinkel für Innenmontage
  
- [Hygrostat HYW 90](#)
- [Control unit with adjustable times for dehumidifying and condensate pump](#)
- [Mounting bracket for interior assembly](#)



