

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

**Hewlett-Packard Company**  
**11445 Compaq Center Drive West,**  
**Houston, Texas 77070**  
**USA**

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen  
*is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated*

Fertigungsstätte  
*Manufacturing plant*

**Rittal Corporation**  
**1 Rittal Place**  
**Urbana, OH 43078-9482**  
**USA**

Beschreibung des Produktes  
(Details s. Anlage 1)  
*Description of product*  
(Details see Annex 1)

**IT Server Luft-/ Wasser Wärmetauscher,**  
**HSTNR-A011, HSTNR-A012**  
*IT Server Air- / Water Heat Exchanger*  
**HSTNR-A011, HSTNR-A012**



Geprüft nach  
*Tested in accordance with*

**DIN EN 60950-1 : 2011-01 + A12 :2011-08**  
**DIN EN 62233 : 2008-11**  
**DIN EN 14511-2 : 2012-01**

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes ProdSG § 21  
*The product is conform with the requirements of the Product Safety Act - ProdSG § 21*

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 327 13151201  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3512 4132  
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-4038/11

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2014-02-04  
bis / *until* 2019-02-03



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2014-02-04

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [prodcert@tuev-nord.de](mailto:prodcert@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

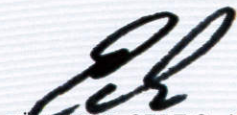


# ANLAGE / ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1  
Annex 1, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 327 13151201

<b>Bemessungsspannung:</b> <i>Rated voltage:</i>	<b>230 V~</b>
<b>Bemessungsstrom:</b> <i>Rated current:</i>	<b>13 A (HSTNR-A011) 7,7 A (HSTNR-A012)</b>
<b>Bemessungsfrequenz:</b> <i>Rated frequency:</i>	<b>50 Hz</b>
<b>Schutzklasse:</b> <i>Protection Class:</i>	<b>IP 30</b>
<b>Schutzart:</b> <i>Degree of protection:</i>	<b>abgedeckt</b>
<b>Netzanschluss:</b> <i>Main connection:</i>	<b>spezieller Gerätestecker</b>
<b>Wasseranschluss:</b> <i>Water supply:</i>	<b>max. 0,8 MPa</b>
<b>Umgebungstemperatur:</b> <i>Environmental temperature:</i>	<b>+6°C bis 35°C</b>
<b>Kühlleistung:</b> <i>Cooling capacity:</i> (L42W10)	<b>50 kW (HSTNR-A011) 39 kW (HSTNR-A012)</b>



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2014-02-04