

Sicherheitsdatenblatt 3555i

07/2013

TA Triumph-Adler GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Tel.: +49 40 52849-0

Aufstellbedingungen:

Das System sollte mehr als 10 cm Abstand zur Wand und mindestens 30 cm Seitenabstand haben, um genügend Luftzirkulation zu ermöglichen und damit eine Wartung problemlos durchgeführt werden kann. Das System sollte in ausreichend großen, gut belüfteten und nicht in staubigen Räumen oder in Räumen in denen mit Ammoniumgas gearbeitet wird aufgestellt werden. Die Luftfeuchtigkeit sollte 15–80 %, die Raumtemperatur 10–32,5°C betragen.

Schutzzeichen:

Das System trägt das CE-Zeichen.

Es entspricht den Anforderungen: EN 60950/60825
 EMC: EN 55022/55024/61000

Das System trägt das TÜV/GS-Zeichen.
 Zertifikat-Nr.: S1 50200354



Material:

Toner: siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt
 Trommel: a-Si
 Belichtung: Xenonlampe
 Papier: Dieses System ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier geeignet, dass den Anforderungen der EN 12281:2002 entspricht.

ElektroG:

Den Anforderungen des ElektroG wird entsprochen. Folgende EU-Richtlinien werden darin umgesetzt: WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) 2002/96/EG und RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) 2002/95/EG.

Leistungsaufnahme in Watt:

Wärmeemission in kj/h:

Maximum (inkl. Optionen):	1.800	6.480
Betrieb:	660	2.376
Bereit:	170	612
Ruhemodus:	1,8	7
Aus-Modus:	0,1	



Das System trägt den Energy Star.

TEC (Typischer wöchentlicher Stromverbrauch) gemäß Energy Star in kW/h: 2,527.

Durch die vollständige Trennung des Systems vom Netz (z. B. schaltbare Steckdosenleiste) kann eine Leistungsaufnahme verhindert werden.

Stoffemission nach RAL-UZ 171:

	Messwert (mg/h)
	s/w
Ozon:	*1)
Staub:	0,56
Styrol:	0,45
Benzol:	0,006
TVOC im Betrieb:	6,5
TVOC im Stand-by:	0,13
*1) < Bestimmungsgrenze	
*2) < Nachweisgrenze	

Geräuschemission nach RAL-UZ 171:

Betrieb s/w:	66,5 dB(A) $L_{WA,d}$
Bereit:	47,9 dB(A) L_{WA}

$L_{WA,d}$ ist der höchste zulässige Schallleistungspegel. Der Maximalwert beträgt 75 dB(A).

Geräuschemission nach DIN 7779/ISO 9296:

Betrieb:	48,8 dB(A) L_{pA}
Bereit:	33,2 dB(A) L_{pA}
Messung in durchschnittlich 1 m Entfernung	

Betrieb:	50,4 dB(A) L_{pA}
Bereit:	35,0 dB(A) L_{pA}
Messung in Bedienerposition	

L_{WA} (Schallleistungspegel) gibt an, wie viel Lärm insgesamt, also in alle Richtungen, abgestrahlt wird. Aufgrund des bekannten Schallleistungspegel kann beurteilt werden, wie laut es an dem Standort werden wird.

L_{pA} (Emissions-Schalldruckpegel) gibt nur den Lärm dieses Systems an. Kein Lärm anderer Systeme und keine Reflexionen von Wänden und Decken werden berücksichtigt. Relevant ist der dem System direkt zugedachte Arbeitsplatz.

Die Erklärungen der Abkürzungen dienen ausschließlich zur Information. Nicht alle Abkürzungen werden bei uns verwendet.

Sonstige Angaben:

Die gemachten Aussagen in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen, gemäß unseres heutigen Wissensstandes, erstellt worden. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Diese Angaben dürfen nicht für andere Produkte angenommen oder übertragen werden.