

Engineering Labs**METTLER-TOLEDO**Registration No.: **STS 009**
Registrier- Nr.:Swiss testing service
Schweizerischer
Prüfstellendienst**KONFORMITAETS-
ERKLAERUNG****20141021.N02.01**Erstellungs-Datum: **30. April 2014**Titel: **NB3700**
Konformitätserklärung zu EN 50155:2007Auftraggeber: **NetModule AG**
Neuwiesenstrasse 37
CH – 8400 Winterthur
Kontaktperson: **Herr Thomas Siegrist**
Telefon: **+41 52 209 00 41**Berichtablage: **Auftraggeber, Ablage ENL****Ergebnisse:**
Im vorliegenden Papier wird bestätigt, dass der
NetBox Wireless Router NB3700
die Prüfanforderungen für eine Typenprüfung gemäss
*Kapitel 12 der EN 50155:2007 erfüllt.*Sachbearbeiter:
Roland Cattin
Visum: Projektleiter:
Marcel Cattin
Visum: Mettler-Toledo AG
ENL Prüfstelle
Heuwinkelstrasse
CH – 8606 NänikonTelefon: +41 1 944 22 34
Fax: +41 1 944 33 10
E-Mail: marcel.cattin@mt.com

Im Kapitel 12 der EN 50155:2007 sind die für eine Typenprüfung notwendigen Prüfungen aufgelistet. Alle diese Prüfungen wurden mit NetBox Wireless Router NB3700 in zwei verschiedenen Testlabors durchgeführt.

Die Ergebnisse sind in folgenden Berichten festgehalten:

<i>Bericht-Nummer</i>	<i>Bericht-Datum</i>	<i>Prüflabor, Akkreditierungsnummer</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>
12-EL-0088.10	2012-08-16	Electrosuisse Albislab CH - 8047 Zürich STS 014	Albis
20121071.A02.01	2012-08-03	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 009	Mettler
20141021.A02.01 20141021.A02.02	2014-04-28	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 009	Mettler

In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Prüfungen zusammengestellt:

<i>Abschnitt in EN 50155</i>	<i>Titel der Prüfung</i>	<i>Enthalten im Prüfbericht</i>	<i>Erfüllt</i>	<i>Prüfkörper</i>
12.2.1	Sichtprüfung	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.2	Prüfung des Betriebsverhaltens	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.3	Kälteprüfung	20121071.A02.01 20141021.A02.02	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE
12.2.4	Prüfung mit trockener Wärme	20121071.A02.01 20141021.A02.02	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE
12.2.5	Prüfung mit feuchter Wärme, zyklisch	20121071.A02.01 20141021.A02.02	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE
12.2.6	Prüfung der Überspannung der Versorgungsspannung	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.7	Prüfung von Spannungsstößen	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.8	Hochfrequenzstörprüfung	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.9	Isolationsprüfung	12-EL-0088.10	ja	NB3700 00112B002FCC
12.2.11	Schwing und Schockprüfung	20121071.A02.01 20141021.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE
12.2.14	Prüfung der Lagerung bei niedriger Temperatur	20121071.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25