

# Declaration of Conformity

3M SVENSKA AB DECLARES THAT THE EQUIPMENT DESCRIBED HEREAFTER IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Type of product/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Manufacturer and additional information

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Directive(s)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(EN) The EMC Directive sets requirements for electromagnetic emission and immunity limits for electric/electronic products liable to generate electromagnetic disturbance, or the performance of which are liable to be affected by such disturbance.

This equipment is in conformity with the provisions of Directive **2014/30/EU** and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(EN) The object of the declaration described above is in conformity with Directive **2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

To meet the Directive **2011/65/EU**, risk assessments have been conducted according to the harmonized standard **EN 50581:2012.**

### LVD (Low Voltage Directive)

(EN) The LVD Directive covers all health and safety hazards, thus ensuring the product is safe while used as intended.

This equipment is in conformity with the provisions of directive **2014/35/EU** and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



Nicklas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Konformitätserklärung

3M SVENSKA AB ERKLÄRT, DASS DIE UNTEN BESCHRIEBENE AUSRÜSTUNG DIE FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN ERFÜLLT.

Diese Konformitätserklärung wurde unter alleiniger Verantwortung des Herstellers erstellt.

Produktart/modell **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Hersteller und zusätzliche Informationen

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Richtlinie(n)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(DE)** Die EMV-Richtlinie stellt Anforderungen an die elektromagnetischen Emissionen und Grenzwerte für die Störfestigkeit für Elektro-/Elektronikprodukte, welche elektromagnetische Störungen erzeugen können, oder die Leistungsfähigkeit solcher, die durch solche Störungen beeinflusst werden können.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen der Richtlinie **2014/30/EU** und, wo dies der Fall ist, den harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen mit den Nummern: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(DE)** Der oben in der Erklärung beschriebene Gegenstand erfüllt die Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Richtlinie zu erfüllen, wurden in Übereinstimmung mit der harmonisierten Norm EN 50581:2012 Risikobewertungen durchgeführt.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(DE)** Die NSR-Richtlinie erfasst alle Gesundheits- und Sicherheitsrisiken, um sicherzustellen, dass das Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung sicher ist.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen der Richtlinie **2014/35/EU** und, wo dies der Fall ist, den harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen mit den Nummern: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Déclaration de conformité

3M DÉCLARE QUE LE MATÉRIEL DÉCRIT CI-APRÈS EST EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPEENNES SUIVANTES.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Type de produit/modèle **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Fabricant et informations supplémentaires

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Directive(s)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(FR)** La directive CEM définit les exigences relatives aux limites d'émission et d'immunité électromagnétiques pour les produits électriques/électroniques susceptibles de générer des perturbations électromagnétiques, ou dont l'exécution est susceptible d'être affectée par ces perturbations.

Cet équipement est en conformité avec les dispositions de la directive **2014/30/EU** et, le cas échéant, avec les normes harmonisées ou d'autres spécifications techniques N° **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(FR)** L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour répondre à la directive, l'évaluation des risques a été menée conformément à la norme harmonisée EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(FR)** La directive DBT couvre tous les risques pour la santé et la sécurité, assurant ainsi que le produit est sûr lorsqu'il est utilisé comme prévu.

Cet équipement est en conformité avec les dispositions de la directive **2014/35/EU** et, le cas échéant, avec les normes harmonisées ou d'autres spécifications techniques N° **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



*Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division*

# Försäkran om överensstämmelse

3M SVENSKA AB FÖRSÄKRAR HÄRMED ATT DEN UTRUSTNING SOM BESKRIVS NEDAN ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE EUROPEISKA DIREKTIV.

Ansvaret för utgivningen av denna försäkran om överensstämmelse är helt och hållet tillverkarens.

Typ av produkt/modell **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Tillverkare och ytterligare information

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktiv

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(SV) EMC-direktivet fastställer gränsvärden för elektromagnetisk emission och immunitet för elektriska/elektroniska produkter som riskerar att generera elektromagnetisk störning eller vilkas prestanda riskerar att påverkas av sådan störning.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv **2014/30/EU** och, i förekommande fall, med harmoniserade standarder eller i andra tekniska specifikationer: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(SV) Objektet i försäkran som beskrivs ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

För att leva upp till direktivet har riskbedömningar genomförts enligt den harmoniserade standarden EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(SV) Lågspänningsdirektivet (LVD) omfattar alla hälso- och säkerhetsrelaterade faror, vilket säkerställer att produkten är säker så länge den används för avsedda ändamål.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv **2014/35/EU** och, i förekommande fall, med harmoniserade standarder eller i andra tekniska specifikationer: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Declaración de conformidad

3M SVENSKA AB DECLARA QUE EL EQUIPO DESCRITO A CONTINUACIÓN ES CONFORME A LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS.

Esta declaración de conformidad se ha expedido bajo responsabilidad exclusiva del fabricante.

Tipo de producto/modelo **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Datos del fabricante e información adicional

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Directiva(s)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(ES) La Directiva CEM establece los requisitos de emisión electromagnética y límites de inmunidad para productos eléctricos/electrónicos susceptibles de generar perturbaciones electromagnéticas o cuyo rendimiento pueda verse afectado por dichas perturbaciones.

Este equipo es conforme a las disposiciones de la Directiva **2014/30/EU** y, cuando corresponde, a las normas armonizadas o en otras especificaciones técnicas, números: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(ES) El objeto de la declaración que se describe arriba es conforme a la Directiva 2011/65/UE del Parlamento y el Consejo Europeo del 8 de junio de 2011 sobre restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Para cumplir con la Directiva se han realizado evaluaciones de riesgo según la norma armonizada EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(ES) La Directiva DBT abarca todos los riesgos de salud y seguridad, para asegurar que el producto pertinente es seguro cuando se usa según lo previsto.

Este equipo es conforme a las disposiciones de la Directiva **2014/35/EU** y, cuando corresponde, a las normas armonizadas o en otras especificaciones técnicas, números: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

## Декларация за съответствие

3M SVENSKA AB ДЕКЛАРИРА, ЧЕ ОБОРУДВАНЕТО, ОПИСАНО ТУК, СЪОТВЕТСТВА НА СЛЕДНИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ ДИРЕКТИВИ.

Настоящата декларация за съответствие се издава с пълната отговорност на производителя.

Тип на продукта/модел **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

### Производител и допълнителна информация

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

### Директива(и)

#### EMC (Electromagnetic compatibility)

(BG) Директивата за електромагнитна съвместимост (EMC) определя изискванията за лимити за електромагнитни излъчвания и имунитет за електрически/електронни продукти, които могат да генерират електромагнитни смущения или тяхната работа може да бъде засегната от такива смущения.

Това оборудване е в съответствие с разпоредбите на Директива **2014/30/EU** и където е приложимо, с хармонизираните стандарти или в други технически спецификации № **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

#### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(BG) Обектът на декларацията, описана по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. за ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронно оборудване.

За съответствие с Директивата беше извършена оценка на рисковете според хармонизирания стандарт EN 50581:2012.

#### LVD (Low Voltage Directive)

(BG) Директивата за ниското напрежение обхваща всички рискове за здравето и безопасността и по този начин гарантира, че продуктът е безопасен при използване по предназначение.

Това оборудване е в съответствие с разпоредбите на Директива **2014/35/EU** и където е приложимо, с хармонизираните стандарти или в други технически спецификации № **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Prohlášení o shodě

SPOLEČNOST 3M SVENSKA AB PROHLAŠUJE, ŽE DÁLE POPISOVANÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE NÁSLEDUJÍCÍ EVROPSKÉ SMĚRNICE.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Typ výrobku/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Výrobce a další informace

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Směrnice

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(CZ)** Směrnice EMC stanovuje požadavky na limity elektromagnetického vyzařování a odolnosti u elektrických/elektronických výrobků, které mohou být zdrojem elektromagnetického rušení nebo jejichž výkon může být takovým rušením ovlivněn.

Toto zařízení splňuje požadavky směrnice **2014/30/EU** a v relevantních případech či jiných technických specifikacích harmonizované normy č. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(CZ)** Předmět výše popsaného prohlášení splňuje požadavky směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice vyžaduje posouzení rizik, které bylo provedeno podle harmonizované normy EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(CZ)** Směrnice LVD se vztahuje na veškerá zdravotní a bezpečnostní rizika, tudíž zaručuje, že výrobek je bezpečný, pokud je používán k určenému účelu.

Toto zařízení splňuje požadavky směrnice **2014/35/EU** a v relevantních případech či jiných technických specifikacích harmonizované normy č. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

*Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division*

# Overensstemmelseserklæring

3M SVENSKA AB ERKLÆRER, AT NEDENSTÅENDE UDSTYR ER I OVERENSSTEMMELSE MED FØLGENDE EUROPADIREKTIVER.

Denne overensstemmelsesdeklaration er udstedt alene på producentens ansvar.

Produkttype/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Producent og yderligere information

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktiv(er)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(DK) EMC-direktivet angiver krav vedrørende grænser for elektromagnetisk emission og immunitet for elektriske/elektroniske produkter der kan være ansvarlige for at generere elektromagnetisk støj, eller hvis funktionalitet kan risikere at blive påvirket af en sådan støj.

Dette udstyr er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv **2014/30/EU** og, hvor dette er tilfældet, med de harmoniserede standarder eller i andre tekniske specifikationer nr. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(DK) Formålet med den ovenfor beskrevne deklaration er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om restriktionen for brug af visse skadelige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at leve op til direktivet er der udført risikovurderinger i henhold til den harmoniserede standard EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(DK) LVD-direktivet omfatter alle sundheds- og sikkerhedsrisici og sikrer dermed at produktet er sikkert ved korrekt og hensigtsmæssig brug.

Dette udstyr er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv **2014/35/EU** og, hvor dette er tilfældet, med de harmoniserede standarder eller i andre tekniske specifikationer nr. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division



# Vastavusdeklaratsioon

3M SVENSKA AB TEATAB, ET SIIN KIRJELDATUD TOODE VASTAB JÄRGMISTELE EUROOPA DIREKTIIVIDELE.

See vastavusdeklaratsioon on antud välja tootja ainuvastutusel.

Toote tüüp/mudel **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Tootja ja lisateave

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktiiv(id)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(EE) EMÜ direktiiv sätestab elektromagnetilise emissiooni nõuded ja immuunsuspiirangud elektri-/elektroonikatoodetele, mis võivad tekitada elektromagnetilisi häireid või mille jõudlust sellised häired võivad mõjutada.

See seade vastab direktiivi **2014/30/EU** sätetele ja asjakohasusel ka harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele nõuetele nr **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011**.

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(EE) Eespool kirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivile 2011/65/EL 8. juunist 2011 teatud ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Direktiivile vastamiseks on teostatud riskihindamine kooskõlas harmoneeritud standardiga EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(EE) Madalpingedirektiiv käsitleb kõiki tervise ja turvalisusega seotud ohte, tagades toote ohutuse, kui seda kasutatakse ettenähtud viisil.

See seade vastab direktiivi **2014/35/EU** sätetele ja asjakohasusel ka harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele nõuetele nr **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010**.

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

3M SVENSKA AB VAKUUTTAA, ETTÄ TÄSSÄ KUVATTU LAITE ON SEURAAVIEN EUROOPPALAISTEN DIREKTIIVIEN VAATIMUSTEN MUKAINEN.

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuotteen/mallin tyyppi **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Valmistaja ja lisätiedot

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktiivi(t)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(FI)** EMC-direktiivissä säädetään sähkömagneettisia päästö- ja sietorajoja koskevat vaatimukset sähkö- ja elektroniikkatuotteille, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä tai joiden suorituskykyyn kyseiset häiriöt voivat vaikuttaa.

Tämä laite on direktiivin **2014/30/EU** ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai muiden teknisten määritysten mukainen: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(FI)** Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 8. päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU säännösten mukainen.

Direktiivin vaatimusten täyttämiseksi on suoritettu riskinarvioinnit yhdenmukaistetun standardin EN 50581:2012 mukaisesti.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(FI)** LVD-direktiivi kattaa kaikki terveys- ja turvallisuusvaarat varmistaen siten, että tuote on turvallinen käyttötarkoituksensa mukaisesti käytettynä.

Tämä laite on direktiivin **2014/35/EU** ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai muiden teknisten määritysten mukainen: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

## Δήλωση συμμόρφωσης

Η 3M SVENSKA AB ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΕΦΕΞΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Τύπος προϊόντος/μοντέλο **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

### Κατασκευαστής και πρόσθετες πληροφορίες

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

### Οδηγία(-ες)

#### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(GR)** Η οδηγία ΗΜΣ καθορίζει τις απαιτήσεις για τις ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές και τα όρια ατρωσίας για ηλεκτρικά/ηλεκτρονικά προϊόντα που ενδέχεται να παράγουν ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές ή η απόδοση των οποίων επηρεάζεται ενδεχομένως από τέτοιου είδους διαταραχές.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας **2014/30/EU**, και, όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές Αριθ. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

#### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(GR)** Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται πιο πάνω συμμορφώνεται με την Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

Για ανταπόκριση στις απαιτήσεις της Οδηγίας, διενεργήθηκαν αξιολογήσεις κινδύνου σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 50581:2012.

#### LVD (Low Voltage Directive)

**(GR)** Η οδηγία χαμηλής τάσης (LVD) καλύπτει όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια, εξασφαλίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο ότι το προϊόν είναι ασφαλές ενώ χρησιμοποιείται κατά τον προβλεπόμενο τρόπο.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας **2014/35/EU**, και, όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές Αριθ. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Izjava o sukladnosti

3M SVENSKA AB IZJAVLJUJE DA JE OPREMA OPISANA DALJE U TEKSTU SUKLADNA SA SLJEDEĆIM EUROPSKIM DIREKTIVAMA.

Ova je izjava o sukladnosti izdana pod punom odgovornošću proizvođača.

Vrsta proizvoda/modela **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Proizvođač i dodatne informacije

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktive

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(HR) Direktiva EMC postavlja zahtjeve za elektromagnetsku emisiju i ograničenja otpornosti za električne/elektroničke proizvode koji mogu generirati elektromagnetske smetnje ili na čiji rad mogu utjecati takve smetnje.

Ova je oprema sukladna s odredbama Direktive **2014/30/EU** i kada je to slučaj s harmoniziranim normama ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(HR) Svrha gore opisane izjave u skladu je s Direktivom 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenjima uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.

Kako bi se udovoljilo zahtjevima Direktive, provedena je procjena rizika u skladu s harmoniziranom normom EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(HR) Direktiva LVD pokriva sve opasnosti po zdravlje i sigurnost čime jamči sigurnost proizvoda dok se upotrebljava prema namjeni.

Ova je oprema sukladna s odredbama Direktive **2014/35/EU** i kada je to slučaj s harmoniziranim normama ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Megfelelőségi nyilatkozat

A 3M SVENSKA AB EZENNEL KIJELENTI, HOGY AZ ITT TÁRGYALT KÉSZÜLÉK TELJESÍTI AZ ALÁBBI EURÓPAI IRÁNYELVEK ELŐÍRÁSAIT.

A jelen megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó saját kizárólagos felelősségére állította ki.

A termék/modell típusa **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Gyártó neve és egyéb adatai

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Irányelvek

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(HU)** Az EMC irányelv az elektromágneses zavart keltő, illetve az ilyen zavarra érzékeny elektromos/elektronikus termékek elektromágneses kibocsátását, illetve tűrőképességi határértékeit szabályozza.

Az itt tárgyalt készülék teljesíti a **2014/30/EU** számú irányelv előírásait, valamint a megfelelő esetekben az **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011** számú, harmonizált szabványok és egyéb műszaki specifikációk előírásait.

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(HU)** A fenti nyilatkozat tárgya teljesíti az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-ai 2011/65/EU számú, a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekbeli alkalmazásának korlátozásáról szóló irányelvének előírásait.

Az irányelv betartása érdekében elvégezték az EN 50581:2012 számú harmonizált szabvány szerinti kockázatelemzést.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(HU)** Az LVD irányelv biztosítja, hogy a termék rendeltetésszerű használat esetén az összes munkavédelmi veszély szempontjából biztonságos legyen.

Az itt tárgyalt készülék teljesíti a **2014/35/EU** számú irányelv előírásait, valamint a megfelelő esetekben az **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010** számú, harmonizált szabványok és egyéb műszaki specifikációk előírásait.

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Samræmisýfirlýsing

3M SVENSKA AB LÝSIR ÞVÍ YFIR AÐ TÆKNIBÚNAÐUR SÁ SEM LÝST ER HÉR AÐ NEÐAN ER Í SAMRÆMI VIÐ EFTIRFARANDI EVRÓPSKAR REGLUGERÐIR.

Samræmisýfirlýsing þessi er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda.

Tegund framleiðsluvöru/gerðar **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Framleiðandi og viðbótarupplýsingar

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Tilskipun/tilskipanir

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(IS) EMC-reglugerðin skilgreinir kröfur sem gerðar eru um rafsegulfræðilega útgeislun og ónæmistakmörk fyrir rafmagns/rafeindavörur sem hætta er á að gefi frá sér rafsegulfræðilegar truflanir eða ef þannig truflanir gætu haft áhrif á virkni þeirra.

Búnaðurinn er í samræmi við ákvæði Tilskipunar **2014/30/EU** og, eftir því sem við á, við samræmda staðla eða í öðrum tæknilýsingum nr. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(IS) Markmið ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við Tilskipun 2011/65/EU frá Evrópuþinginu og Evrópuráðinu þann 8. júní 2011 um takmörkun á notkun ákveðinna hættulegra efna í rafmagns- og rafeindabúnaði.

Áhættumat hefur verið framkvæmt í samræmi við samræmdan staðal EN 50581:2012 til þess að uppfylla kröfur Tilskipunarinnar.

### LVD (Low Voltage Directive)

(IS) Lágspennutilskipunin nær til allra áhættuþátta varðandi heilbrigði og öryggi og tryggir þannig að hættulaust sé að nota tækið eins og til er ætlast.

Búnaðurinn er í samræmi við ákvæði Tilskipunar **2014/35/EU** og, eftir því sem við á, við samræmda staðla eða í öðrum tæknilýsingum nr. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Dichiarazione di Conformità

3M SVENSKA AB DICHIARA CHE L'APPARECCHIO DESCRITTO DI SEGUITO È CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

Tipo di prodotto/modello **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Produttore e informazioni aggiuntive

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direttiva(e)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(IT) La Direttiva EMC definisce i requisiti in materia di emissioni elettromagnetiche e limiti di immunità per i prodotti elettrici ed elettronici in grado di generare interferenze elettromagnetiche, oppure le cui prestazioni potrebbero essere influenzate da tali interferenze.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti della Direttiva **2014/30/EU** e, laddove appropriato, alle norme armonizzate o altre specifiche tecniche n. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(IT) L'oggetto della dichiarazione descritta sopra è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per ottemperare alla Direttiva, le valutazioni dei rischi sono state effettuate secondo la norma armonizzata EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(IT) La Direttiva LVD riguarda tutti i pericoli per la salute e la sicurezza, al fine di assicurare che il prodotto sia sicuro per l'uso previsto.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti della Direttiva **2014/35/EU** e, laddove appropriato, alle norme armonizzate o altre specifiche tecniche n. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010**.

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Atitikties deklaracija

„3M SVENSKA AB“ PAREIŠKIA, KAD TOLIAU APRAŠYTA ĮRANGA ATITINKA NURODYTAS EUROPOS DIREKTYVAS.

Už šios atitikties deklaracijos išleidimą yra atsakingas tik gamintojas.

Gaminio/modelio tipas **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Gamintojas ir papildoma informacija

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktyva (-os)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(LT) EMS direktyva nustato reikalavimus dėl elektromagnetinės spinduliuotės ir atsparumo apribojimų, taikomus elektros / elektronikos gaminiams, galintiems sukelti elektromagnetinių trukdžių arba kurių veikimą tokie trukdžiai gali paveikti.

Ši įranga atitinka Direktyvos **2014/30/EU** nuostatas ir, kai būtina, darniuosius standartus ar kitas technines specifikacijas Nr. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(LT) Aprašytos deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

Siekiant laikytis direktyvos, rizika įvertinta pagal darnųjį standartą EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(LT) LVD direktyvoje aptariami visi sveikatos ir saugumo pavojai: taip užtikrinama, kad pagal paskirtį naudojamas gaminytis būtų saugus.

Ši įranga atitinka Direktyvos **2014/35/EU** nuostatas ir, kai būtina, darniuosius standartus ar kitas technines specifikacijas Nr. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division



# Atbilstības deklarācija

3M SVENSKA AB APLIECINA, KA TURPMĀK APRAKSTĪTAIS APRĪKOJUMS ATBILST ŠEIT MINĒTO EIROPAS DIREKTĪVU PRAŠĪBĀM.

Par šo atbilstības deklarāciju ir atbildīgs tikai ražotājs.

Produkta/modela tips **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## **Ražotājs un papildu informācija**

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## **Direktīva(-s)**

### **EMC (Electromagnetic compatibility)**

(LV) EMS direktīva nosaka prasības attiecībā uz elektromagnētiskajām emisijām un traucējumnoturības limitiem elektriskajiem/elektroniskajiem izstrādājumiem, kuri rada elektromagnētiskos traucējumus vai kuru darbību ietekmē tādi traucējumi.

Šis aprīkojums atbilst Direktīvas **2014/30/EU** prasībām un attiecīgajos gadījumos saskaņoto standartu vai citu tehnisko specifikāciju prasībām, t. sk. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### **RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)**

(LV) Šis deklarācijas objekts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās prasībām.

Lai nodrošinātu atbilstību šai direktīvai, veikti risku novērtējumi saskaņā ar saskaņoto standartu EN 50581:2012.

### **LVD (Low Voltage Directive)**

(LV) ZS direktīva aptver visus veselības un drošības riskus, nodrošinot, ka izstrādājums ir drošs, ja lietots tā, kā paredzēts.

Šis aprīkojums atbilst Direktīvas **2014/35/EU** prasībām un attiecīgajos gadījumos saskaņoto standartu vai citu tehnisko specifikāciju prasībām, t. sk. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Conformiteitsverklaring

3M SVENSKA AB VERKLAART DAT DE HIERNA BESCHREVEN APPARATUUR IN OVEREENSTEMMING IS MET DE VOLGENDE EUROPESE RICHTLIJNEN.

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Product/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Fabrikant en extra informatie

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Richtlijn(en)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(NL)** De EMC-richtlijn stelt beperkingen aan de elektromagnetische emissie en aan de grenswaarden voor immuniteit van elektrische/elektronische producten die elektromagnetische storingen veroorzaken of waarvan de prestaties door deze storingen kunnen worden beïnvloed.

Deze apparatuur is in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn **2014/30/EU** en, indien van toepassing, met de geharmoniseerde normen of onder andere technische specificaties nr: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(NL)** De hierboven beschreven verklaring betreft beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011.

Om aan deze richtlijn te voldoen zijn risicobeoordelingen uitgevoerd volgens de geharmoniseerde norm EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(NL)** De LVD-richtlijn heeft betrekking op alle gevaren voor de gezondheid en veiligheid, zodat het product veilig is als het wordt gebruikt zoals bedoeld.

Deze apparatuur is in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn **2014/35/EU** en, indien van toepassing, met de geharmoniseerde normen of onder andere technische specificaties nr: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017



Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Samsvarserklæring

3M SVENSKA AB ERKLÆRER AT UTSTYRET SOM BESKRIVES HER, ER I SAMSVAR MED FØLGENDE EUROPEISKE DIREKTIVER.

Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar.

Produkt-/modelltype **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Produsent og ytterligere informasjon

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktiv(er)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(NO)** EMC-direktivet setter krav til elektromagnetiske utslipp og immunitetsgrenser for elektriske/elektroniske produkter som kan generere elektromagnetiske forstyrrelser, eller hvordan deres ytelse kan påvirkes av slike forstyrrelser.

Dette utstyret er i samsvar med bestemmelsene i direktiv **2014/30/EU** og, der dette er aktuelt, de harmoniserte standardene eller andre tekniske spesifikasjoner nr. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(NO)** Målet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med direktiv 2011/65/EU fra EU-parlamentet og EU-rådet av 8. juni 2011 om restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

For å overholde reglene i direktivet er det blitt utført risikovurderinger i samsvar med den harmoniserte standarden EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(NO)** LVD-direktivet omfatter alle helse- og sikkerhetsrisikoer, og sikrer dermed at produktet er sikkert når det brukes slik produsenten har angitt.

Dette utstyret er i samsvar med bestemmelsene i direktiv **2014/35/EU** og, der dette er aktuelt, de harmoniserte standardene eller andre tekniske spesifikasjoner nr. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

*Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division*

# Deklaracja zgodności

3M SVENSKA AB OŚWIADCZA, ŻE OPISANE PONIŻEJ URZĄDZENIA SĄ ZGODNE Z NASTĘPUJĄCYMI DYREKTYWAMI EUROPEJSKIMI.

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Rodzaj produktu/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Producent oraz dodatkowe informacje

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Dyrektywa(y)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(PL) Dyrektywa EMC określa wymagania dotyczące limitów emisji elektromagnetycznej i odporności na zakłócenia elektromagnetyczne dla produktów elektrycznych/elektronicznych, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne lub których funkcjonowanie może być podatne na tego typu zakłócenia.

To urządzenie jest zgodne z przepisami dyrektywy **2014/30/EU** i w określonych przypadkach z przepisami norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych nr: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(PL) Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Celem spełnienia wymogów dyrektywy przeprowadzono ocenę ryzyka zgodnie z normą zharmonizowaną EN 5058:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(PL) Dyrektywa LVD dotyczy wszelkich przypadków zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa i gwarantuje, że produkt jest bezpieczny, o ile jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

To urządzenie jest zgodne z przepisami dyrektywy **2014/35/EU** i w określonych przypadkach z przepisami norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych nr: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Declaração de conformidade

A 3M SVENSKA AB DECLARA QUE O EQUIPAMENTO DESCRITO ABAIXO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS SEGUINTE DIRETIVAS EUROPEIAS.

Esta declaração de conformidade é emitida sob responsabilidade total do fabricante.

Tipo de produto/modelo **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Fabricante e dados adicionais

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Diretiva(s)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(PT) A diretiva CEM define os requisitos para emissões eletromagnéticas e limites de imunidade para produtos elétricos e eletrônicos, para gerar distúrbios eletromagnéticos, ou o desempenhos que sejam suscetíveis de serem afetadas por esse tipo de distúrbio.

Este equipamento está em conformidade com o provisionado na diretiva **2014/30/EU** e nos casos aplicáveis, com as normas harmonizadas ou outras especificações técnicas nº **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(PT) O objetivo da declaração acima descrita é a conformidade com a diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011, sobre a restrição de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

Para cumprir esta diretiva, foram efetuadas avaliações de risco de acordo com a norma harmonizada EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(PT) A diretiva DBT abrange todos os perigos de saúde e segurança, assegurando assim que o produto é seguro para o uso para que foi previsto.

Este equipamento está em conformidade com o provisionado na diretiva **2014/35/EU** e nos casos aplicáveis, com as normas harmonizadas ou outras especificações técnicas nº **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

# Declarație de conformitate

3M SVENSKA AB DECLARĂ CĂ ECHIPAMENTUL DESCRIS ÎN CONTINUARE ESTE CONFORM CU URMĂTOARELE DIRECTIVE EUROPENE.

Producătorul este singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de conformitate.

Tip de produs/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Producător și informații suplimentare

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Directive

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(RO)** Directiva CEM stabilește cerințele pentru emisii electromagnetice și limitele de imunitate ale produselor electrice/electronice care pot genera interferențe electromagnetice sau cele ale căror performanță este susceptibilă de a fi afectată de astfel de interferențe.

Acest echipament este în conformitate cu dispozițiile din Directiva **2014/30/EU** și, dacă este cazul, cu standardele armonizate sau din alte specificații tehnice nr. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(RO)** Obiectul declarației descrise mai sus este conform cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

Pentru a respecta Directiva, evaluările riscurilor au fost efectuate conform standardului armonizat EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(RO)** Directiva LVD se referă la toate riscurile pentru sănătate și siguranță și se asigură astfel că produsul este sigur cât timp este utilizat în mod corespunzător.

Acest echipament este în conformitate cu dispozițiile din Directiva **2014/35/EU** și, dacă este cazul, cu standardele armonizate sau din alte specificații tehnice nr. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

## Izjava o usklađenosti

3M SVENSKA AB IZJAVLJUJE DA JE OPREMA OPISANA U OVOM DOKUMENTU USKLAĐENA SA SLEDEĆIM EVROPSKIM DIREKTIVAMA.

Ova izjava o usklađenosti je izdata pod punom odgovornošću proizvođača.

Tip proizvoda/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

### Informacije o proizvođaču i dodatne informacije

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

### Direktive

#### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(RS)** Direktiva EMC postavlja zahteve za ograničenja elektromagnetske emisije i imunosti za električne i elektronske uređaje koji mogu da izazovu elektromagnetske smetnje ili na čiji rad mogu da utiču takve smetnje.

Ova oprema je usklađena sa odredbama direktive **2014/30/EU** i, gde je to slučaj, sa harmonizovanim standardima ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

#### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(RS)** Predmet prethodno opisane izjave usklađen je sa Direktivom 2011/65/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju primene određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.

Da bi se ispoštovala ova direktiva, sprovedene su procene rizika u skladu sa harmonizovanim standardom EN 50581:2012.

#### LVD (Low Voltage Directive)

**(RS)** Direktiva LVD obuhvata sve zdravstvene i bezbednosne rizike, čime se garantuje bezbednost proizvoda ako se koristi u skladu sa predviđenom namenom.

Ova oprema je usklađena sa odredbama direktive **2014/35/EU** i, gde je to slučaj, sa harmonizovanim standardima ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division

## Декларация соответствия

КОМПАНИЯ 3M SVENSKA AB ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО УКАЗАННОЕ НИЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИВЕДЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ДИРЕКТИВ ЕС.

Исключительную ответственность за содержание настоящей декларации несет производитель.

Тип и модель изделия **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

### Информация о производителе

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

### Директивы

#### EMC (Electromagnetic compatibility)

(RU) Директива об электромагнитной совместимости содержит требования, касающиеся электромагнитных излучений и пределов чувствительности. Данные требования распространяются на электрические и электронные устройства, способные создавать электромагнитные помехи, а также восприимчивые к электромагнитным помехам.

Настоящее оборудование соответствует требованиям директивы **2014/30/EU**, а также, когда это применимо, требованиям следующих согласованных стандартов и иных технических нормативов: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

#### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(RU) Изделие, указанное выше в настоящей декларации, соответствует требованиям директивы 2011/65/EU Европейского парламента, а также требованиям, установленным в рамках совещания от 8 июня 2011 года, касающимся ограничения использования ряда опасных веществ при производстве электрического и электронного оборудования.

С целью проверки соответствия изделия требованиям директивы была произведена оценка рисков согласно методике, описанной в согласованном стандарте EN 50581:2012.

#### LVD (Low Voltage Directive)

(RU) Директива о низковольтном оборудовании касается вопросов, связанных с техникой безопасности и гигиеной труда. Соответствие изделия требованиями данной директивы означает, что изделие является безопасным при условии использования его по назначению.

Настоящее оборудование соответствует требованиям директивы **2014/35/EU**, а также, когда это применимо, требованиям следующих согласованных стандартов и иных технических нормативов: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division



# Izjava o skladnosti

3M SVENSKA AB IZJAVLJA, DA JE V NADALJEVANJU OPISANA OPREMA V SKLADU Z NASLEDNJIMI EVROPSKIMI DIREKTIVAMI.

Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca.

Vrsta izdelka/model **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Proizvajalec in dodatne informacije

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Direktive

### EMC (Electromagnetic compatibility)

(SI) Direktiva o elektromagnetni združljivosti opredeljuje zahteve glede omejitev elektromagnetnih emisij in odpornosti za električne in elektronske izdelke, ki utegnejo ustvarjati elektromagnetne motnje ali na delovanje katerih utegnejo vplivati take motnje.

Ta oprema je v skladu z določili direktive **2014/30/EU** in, kjer je tako, z usklajenimi standardi ali ostalimi tehničnimi specifikacijami št. **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(SI) Cilj zgoraj opisane izjave je v skladu z direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejitvah uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

Za izpolnjevanje zahtev direktive je bila opravljena ocena tveganja v skladu z usklajenim standardom EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

(SI) Direktiva o nizki napetosti se uporablja za vse nevarnosti za zdravje in varnost ter tako zagotavlja, da je izdelek varen, če je uporabljen v skladu s svojim namenom.

Ta oprema je v skladu z določili direktive **2014/35/EU** in, kjer je tako, z usklajenimi standardi ali ostalimi tehničnimi specifikacijami št. **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

*Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division*

# Vyhlásenie o zhode

SPOLOČNOSŤ 3M SVENSKA AB VYHLASUJE, ŽE ZARIADENIE OPÍSANÉ NIŽŠIE SPĹŇA USTANOVENIA NASLEDOVNÝCH EURÓPSKÝCH SMERNÍC.

Toto vyhlásenie o zhode je vydané s výhradnou zodpovednosťou výrobcu.

Typ výrobku/modelu **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Výrobca a ďalšie informácie

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30, Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Smernice

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(SK)** Smernica o EMK stanovuje požiadavky na limity elektromagnetických emisií a odolnosti pre elektrické/elektronické výrobky náchylné vytvárať elektromagnetické rušenie alebo výkon ktorých je náchylný byť ovplyvnený takýmto rušením.

Toto zariadenie spĺňa ustanovenia smernice **2014/30/EU** a podľa okolností harmonizovaných noriem alebo iných technických špecifikácií č.: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011.**

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(SK)** Predmetom vyhlásenia opísaného vyššie je zhoda so smernicou 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Za účelom splnenia ustanovení tejto smernice bolo vykonané hodnotenie rizík v súlade s harmonizovanou normou EN 50581:2012.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(SK)** Smernica LDV pokrýva všetky zdravotné a bezpečnostné riziká a zaisťuje bezpečnosť výrobku, ak sa používa v súlade s určením.

Toto zariadenie spĺňa ustanovenia smernice **2014/35/EU** a podľa okolností harmonizovaných noriem alebo iných technických špecifikácií č.: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010.**

Gagnef, April 24, 2017

*Nichlas Sjöselius, Laboratory Manager, Personal Safety Division*

# Uygunluk Beyanı

3M SVENSKA AB, BU BELGEDE TANIMLANAN EKİPMANLARIN AŞAĞIDA BELİRTİLEN AVRUPA YÖNERGELERİ İLE UYUMLU OLDUĞUNU BEYAN EDER.

Bu uygunluk beyanı, sadece üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir.

Ürün/model tipi **3M Adflo Battery charger for Li-ion battery, part no. 833111**

## Üretici ve ilave bilgiler

3M Svenska AB

Ernst Hedlunds Väg 35, 785 30 , Gagnef, Sweden

Telephone No: +46 (0)241 62400, Telefax No: +46 (0)241 621 07

## Yönerge(ler)

### EMC (Electromagnetic compatibility)

**(TR)** EMC Yönergesi, elektromanyetik emisyon gerekliliklerini ve elektromanyetik bozulma oluşturabilen veya performansı bu tür bozulmalardan etkilenebilen elektrikli/elektronik ürünler için muafiyet sınırlarını belirler.

Bu ekipman, **2014/30/EU** Yönergesi'nin hükümlerine ve geçerli olduğu durumlarda, uyumlu standartlara ve diğer No.: **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 55022:2010 +AC:2011, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011** teknik özelliklere uygundur.

### RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

**(TR)** Yukarıda tanımlanan beyanın amacı, Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Konseyi'nin, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarihli 2011/65/EU Yönergesi ile uyumluluktur.

Yönergeyi karşılamak için, uyumlu standart EN 50581:2012'ye göre risk değerlendirmeleri gerçekleştirilmiştir.

### LVD (Low Voltage Directive)

**(TR)** LVD Yönergesi tüm sağlık ve güvenlik tehlikelerini kapsayarak ürünün amaçlanan şekilde kullanımı sırasında emniyetli olmasını sağlar.

Bu ekipman, **2014/35/EU** Yönergesi'nin hükümlerine ve geçerli olduğu durumlarda, uyumlu standartlara ve diğer No.: **EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-29:2004/A2:2010** teknik özelliklere uygundur.

Gagnef, April 24, 2017

Nichlas Sjösélius, Laboratory Manager, Personal Safety Division