

PRM-AS1-01

EU Declaration of Conformity

Prohlášení o shodě pro EU
EU-overensstemmelseserklæring
EU-conformiteitsverklaring
Eli vastavusdeklaratsioon
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
Déclaration de conformité UE
EU-Konformitätserklärung
Európai uniós megfelelőségi
nyilatkozat
Dichiarazione di conformità UE
ES atbilstības deklarācija
ES atitikties deklaracija
EU Declaration of Conformity
Deklaracji zgodności UE
Declaração de Conformidade UE
Declaración de conformidad de la
UE
EU-försäkran om överensstämmelse

EU Declaration of Conformity

Brand:	Promethean
Product Name:	ActivBoard Pen and ActivPanel Pen
Sales Part Number:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Model Number:	PRM-AS1-01

We, Promethean Ltd, declare under our sole responsibility that the above products conform to the essential requirements of European Union Directives:

- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
- 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive)
- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)

The products conform to the following standards:

Radio Spectrum

Draft EN 301 489-1 (V2.2.0)	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services: Part 1: Common technical requirements. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1 (b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/53/EU.
Draft EN 301 489-17 (V3.1.1)	(EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1 (b) of Directive 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU.

Electromagnetic Compatibility

EN 55024:2010	Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurements.
EN 55032:2012/AC:2013	Electromagnetic compatibility of Multimedia Equipment Emission requirements.

Health and Safety

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Information technology equipment. Safety. General requirements.
---	---

Year of affixing CE mark: 2016

Name: John Harrison

Date: 13 June 2017

Place: Blackburn, UK

Position: Head of Product Compliance and Certification



Prohlášení o shodě pro EU

Značka:	Promethean
Název produktu:	Pero pro tabuli ActivBoard a pero pro panel ActivPanel
Prodejní číslo součásti:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Číslo modelu:	PRM-AS1-01

Společnost Promethean Ltd na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedené produkty vyhovují základním požadavkům směrnic Evropské unie:

- 2014/53/EU (Rádiová zařízení)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
- 2014/35/EU (Elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí)
- 2011/65/EU (Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních)

Produkty vyhovují požadavkům následujících norem:

Rádiové spektrum

Koncept normy EN 301 489-1 (V2.2.0)	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb – Část 1: Společné technické požadavky – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.1 (b) Směrnice 2014/53/EU a základní požadavky článku 6 Směrnice 2014/53/EU
Koncept normy EN 301 489-17 (V3.1.1)	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb – Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.1 (b) Směrnice 2014/53/EU
EN 300 328 (V2.1.1)	Širokopásmové přenosové systémy – Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

Elektromagnetická kompatibilita

EN 55024:2010	Zařízení informační techniky – Charakteristiky odolnosti – Meze a metody měření
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emisi

Ochrana zdraví a bezpečnost

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Zařízení informační techniky – Bezpečnost – Všeobecné požadavky
---	---

Rok udělení označení CE: 2016

Jméno: John Harrison

Datum: 13. června 2017

Místo: Blackburn, Velká Británie



Pozice: Vedoucí oddělení kompatibility a certifikace produktů

EU-overensstemmelseserklæring

Mærke:	Promethean
Produktnavn:	ActivBoard-pen og ActivPanel-pen
Varenummer:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modelnummer:	PRM-AS1-01

Vi, Promethean Ltd, erklærer hermed at ovenstående produkter opfylder de vigtige krav i følgende EU-direktiver:

- 2014/53/EU (direktivet om radioudstyr)
- 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2014/35/EU (lavspændingsdirektivet)
- 2011/65/EU (direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr)

Produkterne opfylder følgende standarder:

Radiospektrum

Udkast EN 301 489-1 (V2.2.0)	Standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og -tjenester: Del 1: Almindelige tekniske krav. Harmoniseret standard der omfatter de vigtigste krav i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU og de vigtige krav i artikel 6 i direktivet 2014/53/EU.
Udkast EN 301 489-17 (V3.1.1)	(EMC) standard for radioudstyr og -tjenester; del 17: Specifikke forhold for bredbåndssystemer til datatransmission; harmoniseret standard der omfatter de vigtige krav i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionsudstyr der anvender 2,4- GHz ISM- båndet og bredbåndsmuldemodulationsteknikker; harmoniseret engelsk version der omfatter de vigtige krav i artikel 3.2 af direktivet 2014/53/EU.

Elektromagnetisk kompatibilitet

EN 55024:2010	Informationsteknologisk udstyr. Immunitetskarakteristik. Begrænsninger og målemetoder.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet for krav til udledning fra multimedieudstyr.

Helbred og sikkerhed

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informationsteknologisk udstyr. Sikkerhed. Generelle krav.
---	--

CE-mærket (år): 2016

Navn: John Harrison

Dato: 13. juni 2017

Sted: Blackburn, UK

Stilling: Chef for produktoverensstemmelse og -certificering



EU-conformiteitsverklaring

Merk:	Promethean
Productnaam:	ActivBoard Pen en ActivPanel Pen
Onderdeelnummer voor verkoop:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modelnummer:	PRM-AS1-01

Bij Promethean Ltd verklaren wij onder onze Uitsluitende verantwoordelijkheid dat de bovenstaande producten voldoen aan de essentiële vereisten van EU-richtlijnen:

- 2014/53/EU (richtlijn Radioapparatuur)
- 2014/30/EU (richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit)
- 2014/35/EU (richtlijn Laagspanning)
- 2011/65/EU (Beperking van gevaarlijke stoffen in elektr(on)ische apparatuur)

De producten voldoen aan de volgende standaarden:

Radiospectrum

Drافت EN 301 489-1 (V2.2.0)	EMC- norm (Elektromagnetische compatibiliteit) voor radioapparatuur en diensten: Deel 1: Algemene technische vereisten. Geharmoniseerde norm betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.1 (b) van richtlijn 2014/53/EU en de essentiële vereisten van artikel 6 van richtlijn 2014/53/EU.
Drافت EN 301 489-17 (V3.1.1)	EMC- norm voor radioapparatuur en diensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedbandtransmissiesystemen; Geharmoniseerde norm betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.1 (b) van richtlijn 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Breedbandtransmissiesystemen, datatransmissieapparatuur die werkt op de 2.4 GHz ISM-band en gebruikmaakt van breedbandmodulatie technieken; Geharmoniseerde EN betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU.

Elektromagnetische compatibiliteit

EN 55024:2010	IT-apparatuur. Immuniteitskenmerken. Grenswaarden en meetmethoden.
EN 55032:2012/AC:2013	Emissievoorschriften voor de elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur.

Gezondheid en veiligheid

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	IT-apparatuur. Veiligheid. Algemene vereisten.
---	--

Jaar waarin CE-markering is aangebracht: 2016

Naam: John Harrison

Datum: 13 juni 2017

Plaats: Blackburn, Verenigd Koninkrijk

Positie: Hoofd productnaleving en -certificering



EU Declaration of Conformity

Kaubamärk:	Promethean
Toote nimi:	ActivBoard Pen and ActivPanel Pen
Müügiosa number:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Mudeli number:	PRM-AS1-01

Meie, Promethean Ltd, kinnitame oma ainuvastutusel, et ülaltoodud tooted vastavad Euroopa Liidu direktiivide olulistele nõuetele:

- 2014/53/EL (Raadioseadmete direktiiv)
- 2014/30/EU (Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv)
- 2014/35/EL (Madalpingedirektiiv)
- 2011/65/EL (Ohtlike ainete kasutamise piiramine elektri- ja elektroonikaseadmetes)

Tooted vastavad järgmistele standarditele:

Raadiospekter

Kavand EN 301 489-1 (V2.2.0)	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard: Osa 1: Ühised tehnilised nõuded. Harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 1 punkti b põhinõudeid ja direktiivi 2014/53/EL artikli 6 põhinõudeid.
Kavand EN 301 489-17 (V3.1.1)	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste (EMC) standard; Osa 17: Lairiba andmeedastussüsteemide eritingimused; harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 1 punkti b olulisi nõudeid.
EN 300 328 (V2.1.1)	Lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz TTM raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat; harmoneeritud EN standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL direktiivi artikli 3 lõike 2 põhinõudeid.

Elektromagnetiline ühilduvus

EN 55024:2010	Infotehnoloogia seadmed. Häiringukindluse tunnussuurused. Piirväärtused ja mõõtemetodid.
EN 55032:2012/AC:2013	Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus Kiirgusnõuded.

Tervishoid ja ohutus

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Infotehnoloogia seadmed. Ohutus. Üldised nõuded.
---	--

CE-märgise kinnitamise aasta: 2016

Nimi: John Harrison

Kuupäev: 13 June 2017

Asukoht: Blackburn, UK

Ametipositsioon: Head of Product Compliance and Certification



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Merkki:	Promethean
Tuotenimi:	ActivBoard-kynä ja ActivPanel-kynä
Myynti, osanumero:	ABR-AP-KYNÄ, ABR-KYNÄ, AP-KYNÄ
Mallinumero:	PRM-AS1-01

Me, Promethean Ltd, vakuutamme omalla vastuullamme, että yllä mainitut tuotteet ovat Euroopan unionin direktiivien olennaisten vaatimusten mukaisia:

- 2014/53/EU (Radiolaitteita koskeva direktiivi)
- 2014/30/EU (Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi)
- 2014/35/EU (Pienjännitedirektiivi)
- 2011/65/EU (Vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen (RoHS) sähkö- ja elektroniikkalaitteissa)

Tuotteet ovat seuraavien standardien mukaisia:

Radiospektri

Luonnos EN 301 489-1 (V2.2.0)	Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 1: Yhteiset tekniset vaatimukset. Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.1 olennaiset vaatimukset ja direktiivin 2014/53/EU artiklan 6 olennaiset vaatimukset.
Luonnos EN 301 489-17 (V3.1.1)	Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 17: Laajakaistaisten tiedonsiirtojärjestelmien erityisedellytykset; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.1 olennaiset vaatimukset.
EN 300 328 (V2.1.1)	Laajakaistaiset lähetyksjärjestelmät; Tiedonsiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistaisia modulaatiotekniikoita; Yhdenmukaistettu EN-standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

EN 55024:2010	Tietotekniikkalaitteet. Häiriönsieto-ominaisuudet. Raja-arvot ja mittausmenetelmät.
EN 55032:2012/AC:2013	Multimedialaitteiden päästövaatimukset - sähkömagneettinen yhteensopivuus.

Terveys ja turvallisuus

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Tietotekniikkalaitteet. Turvallisuus. Yleiset vaatimukset.
---	--

CE-merkinnän kiinnittämisvuosi: 2016

Nimi: John Harrison

Päivämäärä: 13. kesäkuuta 2017

Paikka: Blackburn, Iso-Britannia

Asema: Tuotevaatimustenmukaisuus- ja sertifiointijohtaja



Déclaration de conformité UE

Marque :	Promethean
Nom du produit :	Stylos ActivBoard et ActivPanel
Numéro de pièce de rechange :	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Numéro de modèle :	PRM-AS1-01

Nous soussignés, Promethean Ltd, déclarons sous notre entière responsabilité que les produits ci-dessus sont conformes aux conditions essentielles des Directives de l'Union européenne :

- 2014/53/EU (Directive RED)
- 2014/30/EU (Directive CEM)
- 2014/35/EU (Directive basse tension)
- 2011/65/EU (Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)

Les produits sont conformes aux normes suivantes :

Spectre des radiofréquences

Ébauche EN 301 489-1 (V2.2.0)	Norme de compatibilité électromagnétique pour les services et équipements radioélectriques : Partie 1 : Exigences techniques communes. Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 (b) de la Directive 2014/53/EU ainsi que les exigences essentielles de l'article 6 de la Directive 2014/53/EU.
Ébauche EN 301 489-17 (V3.1.1)	Norme (compatibilité électromagnétique) pour les services et équipements radioélectriques ; partie 17 : Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission de données à large bande ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 (b) de la Directive 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Systèmes de transmission à large bande ; équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande ; norme EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.

Compatibilité électromagnétique

EN 55024 :2010	Matériel informatique. Caractéristiques d'immunité. Limites et méthodes de mesure.
EN 55032 :2012/AC :2013	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias Exigences en matière d'émissions.

Sécurité et santé

EN 60950-1 :2006+A11 :2009	Matériel informatique. Sécurité. Exigences générales.
+A1 :2010+A12 :2011+A2 :2013	

Année de l'apposition du marquage CE : 2016

Nom : John Harrison

Date : 13 juin 2017

Place : Blackburn, Royaume-Uni

Position : Responsable de la conformité et de la certification des produits



EU-Konformitätserklärung

Marke:	Promethean
Produktname:	ActivBoard-Stift und ActivPanel-Stift
Teilenummer:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modellnummer:	PRM-AS1-01

Wir, Promethean Ltd, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die obigen Produkte die grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien erfüllen:

- 2014/53/EU (Richtlinie für Funkanlagen)
- 2014/30/EU (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit)
- 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

Die Produkte entsprechen den folgenden Normen:

Funkspektrum

Entwurf EN 301 489-1 (V2.2.0)	Norm zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste: Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen. Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1 (b) und 6 der Richtlinie 2014/53/EU enthält.
Entwurf EN 301 489-17 (V3.1.1)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1 (b) der Richtlinie 2014/53/EU enthält.
EN 300 328 (V2.1.1)	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; harmonisierte Europäische Norm (EN), die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält.

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55024:2010	Einrichtungen der Informationstechnik. Störfestigkeitseigenschaften. Grenzwerte und Prüfverfahren.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagn. Verträglichkeit von Multimediageräten/-einrichtungen – Störaussendungsanforderungen.

Arbeitsschutz

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen.
---	--

Jahr der Anbringung des CE-Kennzeichens: 2016

Name: John Harrison

Datum: 13. Juni 2017

Ort: Blackburn, UK

Position: Head of Product Compliance and Certification



Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat

Márka:	Promethean
Terméknév:	ActivBoard Pen és ActivPanel Pen
Alkatrész értékesítési száma:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modellszám:	PRM-AS1-01

A(z) Promethean Ltd kijelenti, hogy kizárólagos felelősséget vállal a fenti termékeknek az Európai Unió következő irányelveinek alapvető előírásainak való megfelelőségéért:

- 2014/53/EU (rádióberendezésekről szóló irányelv)
- 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv)
- 2014/35/EU (alacsony feszültségi irányelv)
- 2011/65/EU (egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról)

A termék megfelel a következő szabványoknak:

Rádióspektrum

EN 301 489-1 (V2.2.0) (tervezet)	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) szabványa: 1. rész: Általános műszaki követelmények. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (1) bekezdése b) pontjának alapvető követelményeit és a 2014/53/EU irányelv 6. cikkének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány.
EN 301 489-17 (V3.1.1) (tervezet)	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) szabványa: 17. rész: A széles sávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (1) bekezdése b) pontjának alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány.
EN 300 328 (V2.1.1)	Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány.

Elektromágneses összeférhetőség

EN 55024:2010	Informatikai berendezések. Zavartűrés-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek.
EN 55032:2012/AC:2013	Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége. Zavarkibocsátási követelmények.

Egészség és biztonság

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informatikai berendezések. Biztonság. Általános követelmények.
---	--

A CE-jelzés feltüntetésének éve: 2016

Név: John Harrison

Dátum: 2017. június 13.

Hely: Blackburn, Egyesült Királyság

Helyzet: Termékmegfelelőségi és tanúsítási vezető



Dichiarazione di conformità UE

Marchio:	Promethean
Nome prodotto:	ActivBoard Pen e ActivPanel Pen
Numero parte per la vendita:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Numero modello:	PRM-AS1-01

Promethean Ltd dichiara a propria esclusiva responsabilità che i prodotti sopra elencati risultano conformi ai requisiti essenziali stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea:

- 2014/53/EU (Direttiva sulle apparecchiature radio)
- 2014/30/UE (Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica)
- 2014/35/UE (Direttiva sulla Bassa Tensione)
- 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

I prodotti sono conformi ai seguenti standard:

Spettro radio

Bozza EN 301 489-1 (V2.2.0)	Standard (EMC) sulla Compatibilità Elettromagnetica per i servizi e le apparecchiature radio: Parte 1: Requisiti tecnici comuni. Standard armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.1 (b) della Direttiva 2014/53/UE e i requisiti essenziali dell'articolo 6 della Direttiva 2014/53/UE.
Bozza EN 301 489-17 (V3.1.1)	Standard (EMC) per i servizi e le apparecchiature radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione di dati in banda larga; Standard armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.1 (b) della Direttiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemi di trasmissione in banda larga; Dispositivo di trasmissione dei dati che funziona con banda ISM da 2,4 GHz e impiega tecniche di modulazione della banda larga; Standard EN armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE.

Compatibilità elettromagnetica

EN 55024:2010	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità. Limiti e metodi di misura.
EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione.

Salute e sicurezza

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali.
---	---

Anno di apposizione della marcatura CE: 2016

Nome: John Harrison

Data: 13 giugno 2017

Luogo: Blackburn, Regno Unito



Posizione: Responsabile conformità prodotto e certificazione

ES atbilstības deklarācija

Žimols:	Promethean
Izstrādājuma nosaukums:	ActivBoard pildspalva un ActivPanel pildspalva
Pārdošanas daļas numurs:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modeļa numurs:	PRM-AS1-01

Mēs, Promethean Ltd, vienpersoniski uzņemoties atbildību, paziņojam, ka iepriekš minētie izstrādājumi atbilst šādu Eiropas Savienības direktīvu prasībām:

- 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva)
- 2014/30/ES (Elektromagnētiskās saderības direktīva)
- 2014/35/ES (Zema sprieguma direktīva)
- 2011/65/ES (Bīstamo vielu ierobežošana elektriskās un elektroniskās iekārtās)

Izstrādājumi atbilst šādiem standartiem:

Radiofrekvenču spektrs

Uzmetums EN 301 489-1 (V2.2.0)	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radio aprīkojumam un pakalpojumiem: 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības. Saskaņotais standarts, kas ietver pamatprasības, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.1. (b) pantā un īpašos noteikumus direktīvas 2014/53/ES 6. pantā.
Uzmetums EN 301 489-17 (V3.1.1)	(EMC) standarts radio aprīkojumam un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši noteikumi platjoslas datu pārraides sistēmām; saskaņotais standarts, kas ietver pamatprasības, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.1. (b) pantā.
EN 300 328 (V2.1.1)	Platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides aprīkojums, kas darbojas 2.4 GHz ISM frekvenču joslā un izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus; harmonizēts Eiropas standarts (EN), kas atbilst pamatprasībām, kas noteiktas direktīvas 2014/53/ES 3.2. pantā.

Elektromagnētiskā saderība

EN 55024:2010	Informācijas tehnoloģijas aprīkojums. Imunitātes īpašības. Mērījumu robežas un metodes.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnētiskā atbilstība multimediju iekārtu emisijas prasībām.

Veselība un drošība

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informācijas tehnoloģijas aprīkojums. Drošība. Vispārējās prasības.
---	---

CE marķējuma piestiprināšanas gads: 2016

Nosaukums: Džons Harisons (John Harrison)

Datums: 2017. gada 13. jūnijs

Vieta: Blekbērna (Blackburn), Apvienotā Karaliste

Amats: Produktu atbilstības un sertifikācijas vadītājs



ES atitikties deklaracija

Prekės ženklas:	Promethean
Gaminio pavadinimas:	„ActivBoard“ rašiklis ir „ActivPanel“ rašiklis
Detalės pardavimo Nr.:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modelio Nr.:	PRM-AS1-01

Mes, Promethean Ltd, priiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad anksčiau minėti gaminiai atitinka pagrindinius Europos Sąjungos Direktyvų reikalavimus:

- 2014/53/ES (Radijo įrenginių direktyva)
- 2014/30/ES (Elektromagnetinio suderinamumo direktyva)
- 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva)
- 2011/65/ES (Pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas)

Gaminiai atitinka toliau nurodomus standartus.

Radijo dažnių spektras

EN 301 489-1 (V2.2.0) redakcija	Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.1 (b) straipsnio esminius reikalavimus ir Direktyvos 2014/53/ES 6 straipsnio esminius reikalavimus.
EN 301 489-17 (V3.1.1) redakcija	Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas. 17 dalis. Plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų specialiosios sąlygos; Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.1 (b) straipsnio esminius reikalavimus.
EN 300 328 (V2.1.1)	Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz ISM dažniu ir naudojanti plačiajuostę moduliacijos techniką. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus.

Elektromagnetinis suderinamumas

EN 55024:2010	Informacinių technologijų įranga. Atsparumo charakteristikos. Ribinės vertės ir matavimo metodai.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetinis multimedijos įrangos suderinamumas. Spinduliavimo reikalavimai.

Sveikata ir sauga

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informacinių technologijų įranga. Sauga. Bendrieji reikalavimai.
---	--

CE žymos suteikimo metai: 2016

Pavadinimas: John Harrison

Data: 2017 m. birželio 13 d.

Vieta: Blackburn, JK

Padėtis: Gaminio atitikties ir sertifikavimo vadovas



EU-samsvarserklæring

Mærke:	Promethean
Produktnavn:	Activboard-penn og ActivPanel-penn
Salgsdelnummer:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Modellnummer:	PRM-AS1-01

Vi, Promethean Ltd, erklærer under eneansvar at produktene over samsvarer med de vesentlige kravene i EU-direktiv:

- 2014/53/EU (direktiv for radioutstyr)
- 2014/30/EU (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2014/35/EU (direktiv for lavspenning)
- 2011/65/EU (Begrensning av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr)

Produktene samsvarer med følgende standarder:

Radiospektrum

Utkast EN 301 489-1 (V2.2.0)	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard for radioutstyr og tjenester: Del 1: Vanlige tekniske krav. Harmonisert standard som dekker de vesentlige kravene i artikkel 3.1 (b) av direktiv 2014/53/EU og de vesentlige kravene i artikkel 6 av direktiv 2014/53/EU.
Utkast EN 301 489-17 (V3.1.1)	(EMC) standard for radioutstyr og tjenester; del 17: Spesifikke betingelser for bredbåndsdatooverføringssystemer; harmonisert standard som dekker de vesentlige kravene i artikkel 3.1 (b) av direktiv 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Bredbåndsoverføringssystemer: Dataoverføringsutstyr som driver i 2,4 Ghz ISM- bånd og bruker bredbåndsmuleringsteknikker; harmonisert EN dekker vesentlige krav i artikkel 3.2 av direktiv 2014/53/EU.

Elektromagnetisk kompatibilitet

EN 55024:2010	Information technology equipment. Immunitetsegenskaper. Begrensninger og målemetoder.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet for krav til multimedieutstyrsutslipp.

Helse og sikkerhet

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informasjonsteknologiutstyr. Sikkerhet. Generelle krav.
---	---

År CE-merke ble tilføyd: 2016

Navn: John Harrison

Dato: 13. juni 2017

Sted: Blackburn, Storbritannia

Plassering: Sjef for produktsamsvar og -sertifisering



Deklaracji zgodności UE

Marka:	Promethean
Nazwa produktu:	Długopis ActivBoard i ActivPanel
Numer części na sprzedaż:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Numer modelu:	PRM-AS1-01

Firma Promethean Ltd oświadcza na własną odpowiedzialność, że powyższe produkty są zgodne z zasadniczymi wymogami dyrektyw Unii Europejskiej:

- 2014/53/EU (Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych)
- 2014/30/EU (Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej)
- 2014/35/EU (Dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia)
- 2011/65/EU (Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)

Produkty są zgodne z następującymi standardami:

Spektrum radiowe

Wersja robocza 301 489-1 (V2.2.0)	Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych: Część 1: Wspólne wymogi techniczne. Zharmonizowane standardy spełniające zasadnicze wymogi artykułów 3.1 (b) oraz 6 dyrektywy 2014/53/EU.
Wersja robocza EN 301 489-17 (V3.1.1)	Standard (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 17: Szczególne warunki dla systemów szerokopasmowej transmisji danych; Zharmonizowane standardy spełniające zasadnicze wymogi artykułu 3.1 (b) dyrektywy 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Szerokopasmowe systemy transmisyjne; Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację szerokopasmową; Zharmonizowana norma EN spełniająca zasadnicze wymogi artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/EU.

Kompatybilność elektromagnetyczna

EN 55024:2010	Urządzenia technologii informacyjnych. Charakterystyki odporności. Ograniczenia i metody pomiarów.
EN 55032:2012/AC:2013	Wymogi dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej emisji urządzeń multimedialnych.

Zdrowie i bezpieczeństwo

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Urządzenia technologii informacyjnych. Bezpieczeństwo. Ogólne wymogi.
---	---

Rok oznakowania znakiem CE: 2016

Nazwa: John Harrison

Data: 13 czerwca 2017

Miejsce: Blackburn, Wielka Brytania

Stanowisko: Dyrektor ds. Zgodności Produktu i Certyfikacji



Declaração de Conformidade UE

Marca:	Promethean
Nome do produto:	Caneta do ActivBoard e Caneta do ActivPanel
Número de venda da peça:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Número do modelo:	PRM-AS1-01

Nós, Promethean Ltd, declaramos, sob nossa responsabilidade exclusiva, que os produtos mencionados anteriormente estão em conformidade com os requisitos essenciais das Directivas da União Europeia:

- 2014/53/UE (Directiva de Equipamento de Rádio)
- 2014/30/EU (Directiva de Compatibilidade Electromagnética)
- 2014/35/UE (Directiva de Equipamentos de Baixa Tensão)
- 2011/65/UE (Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos)

O produto está em conformidade com as seguintes normas:

Espectro de rádio

Rascunho EN 301 489-1 (V2.2.0)	Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio: Parte 1: Requisitos técnicos comuns. Norma harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.1 (b) da Directiva 2014/53/UE e os requisitos essenciais do artigo 6 da Directiva 2014/53/UE.
Rascunho EN 301 489-17 (V3.1.1)	Norma (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de dados em Banda Larga; Norma harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.1 (b) da Directiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados na banda 2,4 Ghz ISM e utilizando técnicas de modulação de banda; EN harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/UE.

Compatibilidade Electromagnética

EN 55024:2010	Equipamento de tecnologias da informação. Características de imunidade. Limites e métodos de medição.
EN 55032:2012/AC:2013	Requisitos de compatibilidade electromagnética de equipamento multimédia.

Saúde e segurança

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Equipamento de tecnologias da informação. Segurança. Requisitos gerais.
---	---

Ano de afixação da marca CE: 2016

Nome: John Harrison

Data: 13 de Junho de 2017

Local: Blackburn, Reino Unido

Cargo: Director de Certificação e Conformidade de Produtos



Declaración de conformidad de la UE

Marca:	Promethean
Nombre de producto:	Lápiz de ActivBoard y Lápiz de ActivPanel
Referencia de venta:	ABR-AP-PEN, ABR-PEN, AP-PEN
Número de modelo:	PRM-AS1-01

Nosotros, Promethean Ltd, declaramos bajo nuestra responsabilidad exclusiva que los productos arriba mencionados cumplen los requisitos esenciales de las directivas de la Unión Europea:

- 2014/53/EU (Directiva sobre equipos radioeléctricos)
- 2014/30/UE (Directiva de compatibilidad electromagnética)
- 2014/35/UE (Directiva de bajo voltaje)
- 2011/65/UE (Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos)

Los productos cumplen las normas siguientes:

Espectro radioeléctrico

Borrador EN 301 489-1 (V2.2.0)	Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos: Parte 1: Requisitos técnicos comunes. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.1 (b) de la directiva 2014/53/UE y los requisitos esenciales según el artículo 6 de la directiva 2014/53/UE.
Borrador EN 301 489-17 (V3.1.1)	Norma (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos. Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.1 (b) de la directiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos en la banda ISM a 2,4 GHz que usan técnicas de modulación de banda ancha; Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la directiva 2014/53/UE.

Compatibilidad electromagnética

EN 55024:2010	Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medidas.
EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilidad electromagnética de requisitos de emisión de equipos multimedia.

Salud y seguridad laboral

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Requisitos generales.
---	---

Año de asignación de Marca CE: 2016

Nombre: John Harrison

Fecha: 13 de junio de 2017

Lugar: Blackburn, Reino Unido

Posición: Responsable de cumplimiento normativo y certificación de productos



EU-försäkran om överensstämmelse

Märke:	Promethean
Produktnamn:	ActivBoard-penna och ActivPanel-penna
Delnummer:	ABR-AP-PENNA, ABR-PENNA, AP-PENNA
Modellnummer:	PRM-AS1-01

Vi, Promethean Ltd, försäkrar enligt vårt enskilda ansvar att ovanstående produkter följer de väsentliga kraven i EU-direktiven:

- 2014/53/EU (Radioutrustningsdirektivet)
- 2014/30/EU (Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2014/35/EU (Lågspänningsdirektivet)
- 2011/65/EU (Begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning)

Produkterna lever upp till följande standarder:

Radiospektrum

Utkast EN 301 489-1 (V2.2.0)	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster: Del 1: Allmänna tekniska krav. Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU och de väsentliga kraven i artikel 6 i direktivet 2014/53/EU.
Utkast EN 301 489-17 (V3.1.1)	EMC-standard för radioutrustning och -tjänster; del 17: Specifika villkor för bredbandsöverföringssystem för data; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som opererar i 2,4 GHz ISM-bandet och använder bredbandsmodulerings tekniker; Harmoniserad EN som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktivet 2014/53/EU.

Elektromagnetisk kompatibilitet

EN 55024:2010	Informationsteknikutrustning. Immunitetsegenskaper. Gränser och mätmetoder.
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet för emissionskrav gällande multimediautrustning.

Hälsa och säkerhet

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informationsteknikutrustning. Säkerhet. Allmänna krav.
---	--

År för anbringning av CE-märkning: 2016

Namn: John Harrison

Datum: 13 juni 2017

Plats: Blackburn, Storbritannien

Position: Chef för Produktefterlevnad och -certifiering

