


	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration UE de Conformité	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Téléphone : +33 (0)4 90 42 38 38 Télécopie : +33 (0)4 90 53 42 20 Site Internet : www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identification du produit :	
- Nature :	Multimédia
- Type :	ERGO SOURIS SS FIL VERTICALE
- Référence commerciale :	MWERGOVPRO
- Code article :	3303170113974
- Autres informations :	-

<p>Nous T'nB déclarons sous notre entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles et autres obligations fondamentales qui relèvent des directives</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Dispositifs à courte portée - Équipements radioélectriques à utiliser dans la plage de fréquences de 1 GHz à 40 GHz - Norme harmonisée concernant l'accès au spectre radioélectrique (V2.2.1)</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Sources d'alimentation externes en courant alternatif et en courant continu - Détermination de la consommation hors charge et du rendement moyen en mode actif</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration UE de Conformité	23/07/2019

Informations complémentaires :

Organisme notifié consulté : -


Numéro d'identification : -

Procédures suivies (annexes) : -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EC Declaration of Conformity	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Product identification:	
Family:	Multimedia
Product:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Commercial reference:	MWERGOVPRO
EAN code:	3303170113974
Other information:	-

<p>We, T'nB, assume full responsibility in declaring that the product described above complies with the essential requirements and other fundamental obligations of the relevant directives</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques. Harmonised standard for access to the radio spectrum</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Short range devices; radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 External power supply AC - DC and AC - AC - Determination of the power when not charging and of the average output of the active modes</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity Requirements</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Electromagnetic Compatability (EMC) - Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per phase</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3.3 Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current = 16 A per phase and not subject to conditional connection</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Audio/video, information and communication technology equipment</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EC Declaration of Conformity	23/07/2019

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declaración de conformidad CE	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Teléfono: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Sitio web: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Identificación del producto:	
Familia:	Multimedia
Producto:	RATÓN INALÁMBRICO VERTICAL ERGO
Referencia comercial:	MWERGOVPRO
Código EAN:	3303170113974
Otra información:	-

<p>Nosotros, T'nB, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales y otras obligaciones fundamentales contemplados en las directivas</p> <p style="text-align: center;">2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Equipos de transmisión de banda ancha. Equipos de transmisión de datos operando en bandas ISM a 2,4 GHz y usando técnicas de modulación de banda ancha. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Dispositivos de corto alcance. Equipos radioeléctricos para utilizar en un rango de frecuencias de 1 GHz a 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) relativa a los equipos y servicios radioeléctricos</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Fuentes de alimentación externas de c.a. - c.c. y de c.a. - c.a. - c.a. Determinación de la energía sin carga y de la eficiencia media en los modos activos</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisiones</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2 : Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <math>I_{n}</math> = a 16 A por fase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3 : Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada igual o inferior a 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión condicional</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz-300 GHz).</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declaración de conformidad CE	23/07/2019

Información complementaria:

Organismo notificado: -

Número de identificación: -

Procedimientos aplicados: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declaração de conformidade CE	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefone:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Telefax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Site da Internet:	www.t-nb.com

Identificação DO produto:	
Família:	Multimídia
Produto:	RATO SEM FIO VERTICAL ERGO
Referência comercial:	MWERGOVPRO
Código EAN:	3303170113974
Outras informações:	-

<p>À T'nB declara sob sua exclusiva responsabilidade que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras obrigações fundamentais que se enquadram nas diretivas</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Sistemas de transmissão em banda larga - Equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2,4 GHz e a usar técnicas de modulação em banda larga. Norma harmonizada para acesso ao espectro de rádio</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Dispositivos de curto alcance - Equipamentos de rádio a serem usados na faixa de frequências de 1 GHz a 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilidade eletromagnética e espectro de rádio (ERM) - padrão de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços de rádio</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Fontes de alimentação externas c.a. - c.c. e c.a. - c.a. - Determinação da potência descarregada e a eficiência média dos modos ativos</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Exigências em termos de emissão</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Exigências em termos de imunidade</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-2: limites - Limites para emissões de corrente harmónica (corrente consumida por dispositivos < ou = a 16 A por fase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-3: limites - Limitação de variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em redes públicas de fornecimento de energia de baixa tensão, para equipamentos com uma corrente nominal inferior ou igual a 16 A por fase e não sujeito a ligação condicional</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Equipamento de tecnologia de áudio/vídeo, de informação e da comunicação</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Avaliação da conformidade de dispositivos elétricos e eletrônicos de baixa potência com restrições básicas relativas à exposição de pessoas a campos eletromagnéticos (10 MHz - 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declaração de conformidade CE	23/07/2019

Informações complementares:

Organismo notificado: -


Número de identificação: -

Procedimentos seguidos: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Dichiarazione CE di conformità	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefono: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Sito Internet: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Identificazione del prodotto:	
Famiglia:	Multimedia
Prodotto:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Riferimento commerciale:	MWERGOVPRO
Codice EAN:	3303170113974
Altre informazioni:	-

<p>Noi di T'nB dichiariamo la nostra completa responsabilità che il prodotto descritto sopra è conforme alle esigenze essenziali e altri obblighi fondamentali disciplinati dalle direttive</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM da 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga. Norma armonizzata per accesso a spettro radio</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Dispositivi a breve portata - Apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (CEM) per apparecchiature e servizi radio</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Fonti di alimentazione CA esterne - cc e c.a. - c.a. - Determinazione della potenza a vuoto e dell'efficienza media delle modalità attive</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature multimediali - Requisiti di Immunità</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti — Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso <= 16 A per fase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3-3: Limiti — Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz — 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Dichiarazione CE di conformità	23/07/2019

Informazioni complementari:

Organismo notificato: -


Numero d'identificazione: -

Procedure seguite: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	CE-Konformitätserklärung	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefon:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Fax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Website:	www.t-nb.com

Produktidentifikation:	
Produktgruppe:	Multimedia
Produkt:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Produktbezeichnung:	MWERGOVPRO
EAN-Code:	3303170113974
Weitere Informationen:	-

Hiermit erklärt T'nBn eigenverantwortlich, dass das oben beschriebene Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der anwendbaren Richtlinien entspricht.

2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)

EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO
Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen

EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO
Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

EN 50563:2011 +A1:2013
Externe Stromquellen AC - DC und AC - AC - Bestimmung der Leistung bei Nulllast und des durchschnittlichen Wirkungsgrads der aktiven Modi

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung


EN 55035:2017 +A11:2020
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit

EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom = 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Einrichtungen der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologie

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH
Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	CE-Konformitätserklärung	23/07/2019

Weitere Informationen:

Benannte Stelle: -

Identifikationsnummer: -

Angewandte Verfahren: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	CE-verklaring van overeenstemming	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefoon: +33 (0)4 90 42 38 38 Telefax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Identificatie van het product:	
Productgroep:	Multimedia
Product:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Handelsbenaming:	MWERGOVPRO
EAN-code:	3303170113974
Overige gegevens:	-

<p>Ondergetekende, T'nB, verklaart onder zijn volledige verantwoordelijkheid dat het hierboven omschreven product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere fundamentele verplichtingen van de richtlijnen</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Breedband transmissiesystemen — Datatransmissie apparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM band die gebruik maakt van breedband modulatie technieken Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Kort bereik apparatuur — Radioapparatuur voor gebruik in het 1 GHz tot 40 GHz frequentiegebied</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM); EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Externe wisselstroombronnen - gelijk- en wisselspanning - wisselspanning - Bepaling van het nullastvermogen en de gemiddelde efficiëntie van actieve modi</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Elektromagnetische compatibiliteit van Multimedia-apparatuur - Emissie-eisen</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia uitrusting - Immunititeitseisen</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen = 16 A per fase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom = 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Audio/video, informatie- en communicatietechnologieapparatuur</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Beoordeling van de bestendigheid van laag vermogen elektronische en elektrische apparatuur met de standaard beperkingen in verband met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	CE-verklaring van overeenstemming	23/07/2019

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -


Identificatienummer: -

Gevolgde procedures: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Deklaracja zgodności CE (europejski znak zgodności)	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Faks: +33 (0)4 90 53 42 20 Strona internetowa: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Identyfikacja produktu:	
Rodzina:	Multimedia
Produkt:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Referencje/Odnośniki handlowe	MWERGOVPRO
Kod EAN:	3303170113974
Inne informacje:	-

<p>Oświadczamy -my T'nB, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany powyżej jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi podstawowymi obowiązkami, które podlegają dyrektywom</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Systemy transmisji szerokopasmowej - Sprzet do transmisji danych działający w pasmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujący techniki modulacji szerokopasmowej Zharmonizowany standard dostępu do widma radiowego</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Urządzenia bliskiego zasięgu - Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług radiowych</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Zewnętrzne źródła zasilania AC - DC i AC - AC - Wyznaczanie mocy bez ładowania i średniej sprawności trybów aktywnych</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące emisji</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące odporności</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Wartości graniczne - Wartości graniczne emisji harmonicznego prądu (prąd pobierany przez urządzenia < lub = 16 A na fazę)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Wartości graniczne - Ograniczenie zmian napięcia, wahan napięcia i migotania w publicznych sieciach niskiego napięcia, dla urządzeń o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 16 A na fazę i nie podlegającym warunkowemu połączeniu</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Sprzęt audio/wideo, technologii informacyjnych i komunikacyjnych</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Ocena zgodności urządzeń elektrycznych i elektronicznych o małej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi narazenia ludzi na pola elektromagnetyczne (10 MHz - 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration de conformité CE (européen signe de conformité)	23/07/2019

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Δήλωση συμμόρφωσης CE	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Τηλέφωνο: +33 (0)4 90 42 38 38 Αντίγραφο: +33 (0)4 90 53 42 20 Ιστοσελίδα: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Ταύτιση προϊόντος:	
Οικογένεια:	Multimedia
Προϊόν:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Εμπορικό όνομα αναφοράς:	MWERGOVPRO
Κωδικός EAN:	3303170113974
Άλλες πληροφορίες:	-

<p>Εδώ στην T'nB δηλώνουμε υπ'ευθύνη μας πως το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες θεμελιώδεις υποχρεώσεις που άπτονται των οδηγιών</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης - Εξοπλισμοί μετάδοσης δεδομένων με λειτουργία στη ζώνη ISM στα 2,4 GHz και με χρήση τεχνικών διαμόρφωσης σε ευρεία ζώνη Ενέργειας</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Μηχανισμοί μικρής εμβέλειας - Ραδιοηλεκτρικοί μηχανισμοί που χρησιμοποιούνται σε συχνότητες μεταξύ 1 GHz a 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-Ρ) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Εξωτερικές πηγές ισχύος AC - DC και AC - AC - Προσδιορισμός ισχύος χωρίς φορτίο και μέση απόδοση ενεργών τρόπων λειτουργίας</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπής</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις αντίστασης</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-2 : όρια - Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα για συσκευές < ή = με 16 A ανά φάση)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-3 : όρια - Όρια παραλλαγών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και διακυμάνσεων στα δημόσια δίκτυα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης προς 16 A ανά φάση τα οποία δεν υπόκεινται σε συγκεκριμένη συνδεσμολογία</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου / εικόνας, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Αξιολόγηση της συμβατότητας των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής τάσης με τους βασικούς περιορισμούς σχετικά με την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz - 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Δήλωση συμμόρφωσης CE	23/07/2019

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -

Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Декларация соответствия ЕС	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Телефон: +33 (0)4 90 42 38 38 Факс: +33 (0)4 90 53 42 20 Веб-сайт: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Идентификация продукта:	
Вид товара:	Multimedia
Продукт:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Торговый артикул:	MWERGOVPRO
Код EAN:	3303170113974
Другая информация:	-

<p>Настоящим компания T'nB заявляет, что данный продукт удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям европейских директив</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Широкополосные системы передачи. Оборудование для передачи данных, работающее в ISM-диапазоне 2,4 ГГц и использующее метод широкополосной модуляции. Гармонизированный стандарт для доступа к радиочастотному спектру</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Устройства малого радиуса действия. Радиооборудование для использования в диапазоне частот от от 1 ГГц до 40 ГГц</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Внешние источники питания переменного тока - постоянный и переменный ток - переменный ток - Определение мощности холостого хода и среднего эффективного КПД в активных режимах</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к излучению</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к помехоустойчивости</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Декларация соответствия ЕС	23/07/2019

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EG-försäkran om överensstämmelse	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Webbplats: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Produktidentifikation:	
Familj:	Multimedia
Produkt:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Kommersiellt riktmarke:	MWERGOVPRO
EAN-kod:	3303170113974
Övrig information:	-

<p>Vi, T'nB, försäkrar under vårt fulla ansvar att den produkt som beskrivs ovan är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra grundläggande skyldigheter som omfattas av direktiven</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Bredbandiga transmissionssystem: Datatransmissionsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bandspridningsteknik Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Kortdistansutrustningar (SRD); Radioutrustning för användning i frekvensområdet 1 GHz–40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Fristående strömförsörjningsdon växelström - likström och växelström - växelström - Bestämning av elförbrukning vid tomgång och genomsnittlig verkningsgrad i drift</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Multimediautrustning – EMC-fordringar – Emission</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Multimediautrustning – EMC-fordringar – Immunitet</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) Del 3-3 – Gränsvärden – Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmar i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 16 A och för anslutning utan särskilda villkor</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Utrustning för audio/video, IT och kommunikation</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Bedömning av elektrisk och elektronisk lågeffektutrustnings överensstämmelse med de grundläggande begränsningarna avseende exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EG-försäkran om överensstämmelse	23/07/2019

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Deklaracija o usaglašenosti sa evropskim normama (CE)	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Faks: +33 (0)4 90 53 42 20 Internet sajt: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Identifikacija proizvoda:	
Vrsta:	Multimedia
Proizvod:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Komercijalna oznaka:	MWERGOVPRO
Bar kod EAN:	3303170113974
Ostale informacije:	-

<p>T'nB izjavljuje uz potpunu odgovornost da je gore opisani proizvod u skladu sa najvažnijim zahtevima i drugim fundamentalnim obavezama koje se smatraju direktivama</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Širokopolasni prenosni sistemi - Oprema za prenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopolasne modulacije. Harmonizovani standard za pristup radioelektricnom spektru</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Uredaji kratkog dometa - Radioelektricna oprema koja se koristi u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetna kompatibilnost i radioelektricni spektar (ERM) - Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i radioelektricne usluge</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Eksterni izvori napajanja AC - DC i AC - AC - Određivanje snage bez opterećenja i prosečne efikasnosti aktivnih režima</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za emisiju</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za imunitet</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: ograničenja - Granice za emisiju harmonične struje (struja koju crpe uređaji < ili = 16 A po fazi)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: ograničenja - Ograničenje promenljivih napona, fluktuacije napona i treperenja u javnim niskonaponskim mrežama za napajanje, za opremu čija je struja manja ili jednaka 16 A po fazi i ne podleže drugim uslovima za povezivanje</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Oprema za audio/video, informacione i komunikacione tehnologije</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Procena usaglašenosti električnih i elektronskih uređaja male snage sa osnovnim ograničenjima koja se odnose na izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHZ - 300 GHZ)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration o usaglašénosti sa evropskim normama (CE)	23/07/2019

Dodatne informacije:

Prijavljeno telo: -

Identifikacioni broj: -

Praćene procedure: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EK-megfelelőségi nyilatkozat	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefon:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Fax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Honlap:	www.t-nb.com

Termékazonosító:	
Család:	Multimedia
Termék:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Kereskedelmi hivatkozási szám:	MWERGOVPRO
EAN kód:	3303170113974
Egyéb információ:	-

A T'nB ezennel teljes felelősségének tudatában kijelenti, hogy a fentiekben leírt termék eleget tesz az irányelvek alapvető követelményeinek és a belőlük származó egyéb alapvető kötelezettségeknek

2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)

EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO
Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférésről szóló harmonizált szabvány

EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO
Kis hatótávolságú eszközök. Az 1 GHz-tól 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések.

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC
Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa.

EN 50563:2011 +A1:2013
Külső AC/DC és AC/AC tápegységek. Az üresjárási teljesítmény és a terhelt állapotok átlagos hatásfokának meghatározása

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020
Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége. Zavarkibocsátási követelmények


EN 55035:2017 +A11:2020
Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége. Zavarturési követelmények

EN 61000-3-2:2019 +A1: 2021
Elektromágneses összeférhetőség (EMC) - 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kisfeszültségű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségu és különleges feltételek nélküli csatlakozó berendezések esetén

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH
Kis teljesítményű elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses tereik emberi expozíciós alapkörlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz)

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	EK-megfelelőségi nyilatkozat	23/07/2019

Kiegészítő információ:

Bejelentett szervezet: -

Azonosítószám: -

Követett eljárások: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Декларация за съответствие с ЕО	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Телефон: +33 (0)4 90 42 38 38 Факс: +33 (0)4 90 53 42 20 Интернет страница: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Идентификация на продукта:	
Фамилия:	Multimedia
Продукт:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Търговска референтна стойно	MWERGOVPRO
Код EAN:	3303170113974
Друга информация:	-

<p>Ние, T'nB, декларираме на наша пълна отговорност, че описаният по-горе продукт отговаря на основните изисквания и другите основни задължения, произтичащи от директивите</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Широколентови предавателни системи - Съоръжения за предаване на данни, работещи в 2,4 GHz ISM обхват и използващи модулационни методи за разлят спектър. Хармонизиран стандарт за достъп до радиоелектрическия спектър</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Устройства с малък обсег на действие - Радиосъоръжения за използване в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz.</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Външни източници на захранване с.а. - с.с. et с.а. - с.а. - Определяне на мощност на празен ход и средна ефективност при активен режим</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за излъчване</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за устойчивост на смущения</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-2: Гранични стойности - гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 A за фаза)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-3: Гранични стойности - Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Оборудване за аудио/видео, информационни и комуникационни технологии</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Оценка на съответствието на електронни и електрически апарати с ниска мощност спрямо основните ограничения, свързани с облъчването на човек от електромагнитни полета (10 MHZ - 300 GHZ)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Декларация за съответствие с ЕО	23/07/2019

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -

Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declarație de conformitate CE	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Date de identificare a produsului:	
Familia:	Multimedia
Produs:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Referință comercială:	MWERGOVPRO
Cod EAN:	3303170113974
Alte informații:	-

<p>Noi, T'nB, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos este în conformitate cu cerințele și alte obligații fundamentale ale directivelor</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Sisteme de transmisie in banda larga - Echipamente de transmisie de date care funcționează in banda ISM de 2,4 GHz și care utilizează tehnici de modulare in banda larga Standard armonizat pentru acces la spectrul radioelectric</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Dispozitive cu raza scurta - Echipamente radio pentru utilizarea in intervalul de frecvența de la 1 GHz la 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilitate electromagnetica și spectru radio (ERM) - Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio și servicii radio</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Surse de alimentare externe c.a. - c.c. și c.a. - c.a. - Determinarea puterii fără sarcină și a eficienței medii a modurilor active</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisia</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind imunitatea</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-2 : limite - Limite pentru emisii de curent armonic (curent atras de aparate < sau = cu 16 A pe fază)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-3 : limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a fenomenelor de palpare in rețelele publice de alimentare cu joasa tensiune, pentru materiale cu curent nominal mai mic ca sau egal cu 16 A pe faza și care nu sunt supuse unei conexiuni condiționate</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Echipamente de tehnologie audio/video, a informației și comunicațiilor</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Evaluarea conformității dispozitivelor electrice și electronice de mica putere cu restricții de baza privind expunerea oamenilor la campurile electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Declarație de conformitate CE	23/07/2019

Informații suplimentare:

Organism notificat: -


Număr de identificare: -

Proceduri urmate: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Vyhlásenie ES o zhode	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefón: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Webová stránka: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Identifikácia produktu:	
Skupina:	Multimedia
Produkt:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Obchodné označenie:	MWERGOVPRO
EAN kód:	3303170113974
Ďalšie informácie:	-

<p>My, spoločnosť T'nB, vyhlasujeme na našu vlastnú zodpovednosť, že opísaný produkt je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími základnými záväzkami, ktoré spadajú do pôsobnosti smerníc</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a využívajúce metódy širokopásmovej modulácie. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému frekvencnému spektru</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Zariadenia s krátkym dosahom. Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvencnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz.</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Externé zdroje jednosmerného a striedavého napätia. Stanovenie výkonu naprázdno a priemerná účinnosť aktívnych režimov.</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Emisné Požiadavky</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na odolnosť</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3-2: Medze. Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom <= 16 A)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-3: Medze. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sietach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A nepodliehajúce podmienecnému pripojeniu</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií.</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Posudzovanie zhody nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení so základnými obmedzeniami z hľadiska expozície osôb elektromagnetickými poliami (10 MHz až 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Vyhlásenie ES o zhode	23/07/2019

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržané postupy: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Prohlášení o shodě CE	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Webová stránka: www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Identifikace produktu:	
Skupina:	Multimedia
Produkt:	ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE
Obchodní označení:	MWERGOVPRO
EAN kód:	3303170113974
Další informace:	-

<p>My, společnost T'nB, prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výše popsaný produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími základními závazky, které spadají do působnosti směrnic</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru</p> <p>EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO Zařízení krátkého dosahu (SRD) – Rádiová zařízení používaná v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb</p> <p>EN 50563:2011 +A1:2013 Externí AC – DC a AC – AC napájecí zdroje – Určení příkonu bez zátěže a průměrné účinnosti v aktivním módu</p> <p>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise</p> <p>EN 55035:2017 +A11:2020 Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na odolnost</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování zmen napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení</p> <p>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie</p> <p>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH Posuzování shody nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)</p>

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Prohlášení o shodě CE	23/07/2019

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي	23/07/2019

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	الهاتف +33 (0)4 90 42 38 38 الفاكس +33 (0)4 90 53 42 20 موقع الأنترنت www.t-nb.com
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

تحديد المنتج صنف Multimedia منتج ERGONOMIC LASER WIRELESS VERTICAL MOUSE مرجع تجاري MWERGOVPRO رمز ترقيم المواد الأوروبية 3303170113974 - معلومات أخرى	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

نحن T'nB نعلن تحت كامل مسؤوليتنا أن المنتج الوارد وصفه أعلاه يتوافق مع المتطلبات الضرورية والالتزامات الأساسية الأخرى التي تخضع للتوجيهات 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)	
EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO أنظمة الإرسال بنظام التردد العريض - معدات نقل البيانات العاملة عبر نطاق ISM 2.4 جيجاهرتز والتي تستخدم تقنيات تعديل نطاق التردد العريض كمعيار منسق للوصول إلى مدى تردد الطيف الراديوي كهربي	
EN 300 440 - ART. 3.2 : RADIO الأجهزة القصيرة المدى - معدات الراديو للاستخدام في نطاق التردد من 1 جيجاهرتز إلى 40 جيجاهرتز - المعيار المنسق للولوج إلى الطيف الراديوي	
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهترزية والخدمات الراديوية كهربية	
EN 50563:2011 +A1:2013 مصادر الطاقة الخارجية ca - ca و cc - ca - تحديد الطاقة خارج الشحن ومتوسط الكفاءة للأنماط النشطة	
EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 التطابق الكهرومغناطيسي للمعدات متعددة الوسائط - متطلبات الانبعاثات	
EN 55035:2017 +A11:2020 التطابق الكهرومغناطيسي للمعدات متعددة الوسائط - متطلبات المناعة	
EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) الجزء 2-3: النطاق - حدود بث التيار التوافقي (التيار المسحوب بواسطة الأجهزة > أو = 16 أمبير لكل مرحلة)	
EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) - الجزء 3-3: النطاق - الحد من التغيرات الحاصلة في التيار الكهربائي وتقلباته والومضات الحاصلة في الشبكات العمومية المزودة للطاقة ذات التوتر المنخفض، الخاصة بالمعدات ذات تيار مقنن أقل من أو يساوي 16 أمبير لكل مرحلة ولا يخضع للربط المشروط	
EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY أجهزة تكنولوجيا الصوت / الفيديو والمعلومات والاتصالات	
EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH تقييم مدى تطابق الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ذات الطاقة المنخفضة مع القيود الأساسية المتعلقة بتعرض الأشخاص للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغا هرتز - 300 جيجا هرتز)	

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي	23/07/2019

معلومات إضافية

هيئة معلومة

رقم التعريف

الإجراءات المتبعة

Le 12/05/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



Tous les droits de copie, de diffusion de ce document sont la propriété exclusive de la société T'nB