

	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 :	CLAVIER BLUETOOTH PRO ESPAGNE
- Référence commerciale :	KBWPROES
- Code article :	3303170118788
- Autres informations :	-

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 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) 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 EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques EN 50663:2017 Norme générique pour l'évaluation des équipements électroniques et électriques de faible puissance liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz) EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité 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) 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 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 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)	
--	--

	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 27/03/2024, 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:
 Commercial reference: **KBWPROES**
 EAN code: **3303170118788**
 Other information: -

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

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;

EN 50663:2017

Generic standard to assess low-power electrical and electronic devices regarding restrictions for exposure of the human body to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements

EN 55035:2017 +A11:2020

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity Requirements

EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per phase

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Audio/video, information and communication technology equipment

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)

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

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 27/03/2024, 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:	TECLADO BLUETOOTH PRO ESPAÑA
Referencia comercial:	KBWPROES
Código EAN:	3303170118788
Otra información:	-

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

2011/65/UE (RoHS)

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - 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

EN 50663:2017

Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición del cuerpo humano a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisiones

EN 55035:2017 +A11:2020

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad

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 $\leq$ a 16 A por fase)

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación

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).

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

Información complementaria:

Organismo notificado: -

Número de identificación: -

Procedimientos aplicados: -

Le 27/03/2024, 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: **TECLADO SEM FIO PARA MAC**
Referência comercial: **KBWPROES**
Código EAN: **3303170118788**
Outras informações: -

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

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - 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

EN 50663:2017

Norma genérica para a avaliação de dispositivos elétricos e eletrônicos de baixa potência para restrições respeitantes à exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Exigências em termos de emissão

EN 55035:2017 +A11:2020

Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Exigências em termos de imunidade

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)

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Equipamento de tecnologia de áudio/vídeo, de informação e da comunicação

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)

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

Informações complementares:

Organismo notificado: -

Número de identificação: -

Procedimentos seguidos: -

Le 27/03/2024, 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:	
Riferimento commerciale:	KBWPROES
Codice EAN:	3303170118788
Altre informazioni:	-

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 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) 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 EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - 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 EN 50663:2017 Standard generico per la valutazione dei dispositivi elettrici ed elettronici di bassa potenza per le restrizioni sull'esposizione del corpo umano ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz) EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature multimediali - Requisiti di Immunità 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) 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 EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione 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)
--



QUALITE

DOC-QUA-004

DOCUMENT

Version 1

Dichiarazione CE di conformità

23/07/2019

Informazioni complementari:

Organismo notificato: -

Numero d'identificazione: -

Procedure seguite: -

Le 27/03/2024, 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:
 Produktbezeichnung: **KBWPROES**
 EAN-Code: **3303170118788**
 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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

EN 50663:2017

Fachgrundnorm zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Geräten mit geringer Leistung hinsichtlich der Beschränkungen für die Exposition des menschlichen Körpers gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

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 27/03/2024, 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:
 Handelsbenaming: **KBWPROES**
 EAN-code: **3303170118788**
 Overige gegevens: -

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

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM); EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten

EN 50663:2017

Generieke norm voor de beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met laag vermogen met betrekking tot beperkingen van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Elektromagnetische compatibiliteit van Multimedia-apparatuur - Emissie-eisen

EN 55035:2017 +A11:2020

Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia uitrusting - Immuniteitseisen

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)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom = 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Audio/video, informatie- en communicatietechnologieapparatuur

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)

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

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -

Identificatienummer: -

Gevolgte procedures: -

Le 27/03/2024, 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:

Referencje/Odnośniki handlowe **KBWPROES**

Kod EAN: **3303170118788**

Inne informacje: -

Oświadczamy -my T'nB, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany powyżej jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi podstawowymi obowiązkami, które podlegają dyrektywom

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług radiowych

EN 50663:2017

Ogólny standard oceny urządzeń elektrycznych i elektronicznych o małej mocy pod kątem ograniczeń ekspozycji organizmu ludzkiego na pola elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące emisji

EN 55035:2017 +A11:2020

Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące odporności

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)

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Sprzet audio/wideo, technologii informacyjnych i komunikacyjnych

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)

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

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 27/03/2024, 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:	
Εμπορικό όνομα αναφοράς:	KBWPROES
Κωδικός EAN:	3303170118788
Άλλες πληροφορίες:	-

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	
2014/53/UE (RED)	2011/65/UE (RoHS)
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	
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-P) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες	
EN 50663:2017 Γενικό πρότυπο για την αξιολόγηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής κατανάλωσης για περιορισμούς στην έκθεση του ανθρώπινου σώματος σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz έως 300 GHz)	
EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπής	
EN 55035:2017 +A11:2020 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις αντίστασης	
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)	
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	
EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου / εικόνας, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών	
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)	

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

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -

Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 27/03/2024, 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:		
Торговый артикул:	KBWPROES	
Код EAN:	3303170118788	
Другая информация:	-	

Настоящим компания T'nB заявляет, что данный продукт удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям европейских директив		
2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)		
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		
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC		
Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб		
EN 50663:2017		
Общий стандарт оценки маломощных электрических и электронных устройств на предмет ограничений воздействия на организм человека электромагнитных полей (от 10 МГц до 300 ГГц)		
EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020		
Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к излучению		
EN 55035:2017 +A11:2020		
Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к помехоустойчивости		
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)		
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		
EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY		
Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи		
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)		

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

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 27/03/2024, 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:	
Kommersiellt riktmärke:	KBWPROES
EAN-kod:	3303170118788
Övrig information:	-

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

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster

EN 50663:2017

Generisk standard för utvärdering elektrisk och elektronisk utrustning med låg effekt med avseende på begränsningar för exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Multimediautrustning – EMC-fordringar – Emission

EN 55035:2017 +A11:2020

Multimediautrustning – EMC-fordringar – Immunitet

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

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Utrustning för audio/video, IT och kommunikation

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)

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

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 27/03/2024, 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:	
Komercijalna oznaka:	KBWPROES
Bar kod EAN:	3303170118788
Ostale informacije:	-

T'nB izjavljuje uz potpunu odgovornost da je gore opisani proizvod u skladu sa najvažnijim zahtevima i drugim fundamentalnim obavezama koje se smatraju direktivama 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) 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 EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetna kompatibilnost i radioelektricni spektar (ERM) - Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i radioelektricne usluge EN 50663:2017 Generički standard za procenu električnih i elektronskih uređaja male snage za ograničenja izloženosti ljudskog tela elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz) EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za emisiju EN 55035:2017 +A11:2020 Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za imunitet 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) 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 EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Oprema za audio/video, informacione i komunikacione tehnologije 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)
--

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration de conformité aux normes européennes (CE)	23/07/2019

Déclaration de conformité :

Produit déclaré : -

Identifiant : -

Procédure : -

Le 27/03/2024, 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:	
Kereskedelmi hivatkozási szám:	KBWPROES
EAN kód:	3303170118788
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa.

EN 50663:2017

Termékcsoport-szabvány a kis teljesítményű elektronikus és villamos berendezések értékelésére az elektromágneses terek (10 MHz – 300 GHz) emberi expozíciójának korlátozása szempontjából

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 nélkül 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 megfelelésének 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 27/03/2024, 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:
Търговска референтна стойно **KBWPROES**
Код EAN: **3303170118788**
Друга информация: -

Ние, Т'нВ, декларираме на наша пълна отговорност, че описаният по-горе продукт отговаря на основните изисквания и другите основни задължения, произтичащи от директивите

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби

EN 50663:2017

Общ стандарт за оценка на електрически и електронни устройства с ниска мощност по отношение на ограниченията за излагане на човешкото тяло на електромагнитни полета (10 MHz - 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за излъчване

EN 55035:2017 +A11:2020

Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за устойчивост на смущения

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)

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, флуктуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Оборудване за аудио/видео, информационни и комуникационни технологии

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Оценяване 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)

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

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -

Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 27/03/2024, 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:	
Referință comercială:	KBWPROES
Cod EAN:	3303170118788
Alte informații:	-

Noi, T'nB, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos este în conformitate cu cerințele și alte obligații fundamentale ale directivelor 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) 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 EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilitate electromagnetica și spectru radio (ERM) - Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio și servicii radio EN 50663:2017 Standard generic pentru evaluarea aparatelor electrice și electronice de joasă putere în ceea ce privește restricțiile privind expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice (10 MHz - 300 GHz) EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020 Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisia EN 55035:2017 +A11:2020 Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind imunitatea 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) 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 palpaire 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 EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY Echipamente de tehnologie audio/video, a informației și comunicațiilor 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)

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

Informații suplimentare:

Organism notificat: -

Număr de identificare: -

Proceduri urmate: -

Le 27/03/2024, 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:
Obchodné označenie: **KBWPROES**
EAN kód: **3303170118788**
Ďalšie informácie: -

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

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

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

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby

EN 50663:2017

Všeobecná norma na posudzovanie nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení z hľadiska obmedzení expozície osôb elektromagnetickým poľami (10 MHz - 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Emisné Požiadavky

EN 55035:2017 +A11:2020

Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na odolnosť

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)

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 sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A nepodliehajúce podmienecnému pripojeniu

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií.

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Posudzovanie zhody nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení so základnými obmedzeniami z hľadiska expozície osôb elektromagnetickými poľami (10 MHz až 300 GHz)



QUALITE

DOC-QUA-004

DOCUMENT

Version 1

Vyhlásenie ES o zhode

23/07/2019

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržané postupy: -

Le 27/03/2024, 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:	
Obchodní označení:	KBWPROES
EAN kód:	3303170118788
Další informace:	-

My, společnost T'nB, prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výše popsany produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími základními závazky, které spadají do působnosti směrnic

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

EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Širokopásmové prenosové systémy - Zařízení pro prenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb

EN 50663:2017

Kmenová norma pro posuzování nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)

EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020

Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise

EN 55035:2017 +A11:2020

Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na odolnost

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)

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

EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie

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)



QUALITE

DOC-QUA-004

DOCUMENT

Version 1

Prohlášení o shodě CE

23/07/2019

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 27/03/2024, 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 مرجع تجاري KBWPROES رمز ترقيم المواد الأوروبية 3303170118788 - 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 الراديوكهربي
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهرتزية والخدمات الراديوكهربية
EN 50663:2017 معيار صنف لتقييم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منخفضة الطاقة للقيود المفروضة على تعرض جسم الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميجاهرتز إلى 300 جيجاهرتز)
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 3-2: 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 ميجا 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 27/03/2024, 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