


	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 :	Urban Moov
- Type :	UM-LED DIRECTIONNELLES
- Référence commerciale :	UMTROTLED
- Code article :	3303170116241
- 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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Luminaires - Partie 2 : exigences particulières - Section 4 : luminaires portatifs à usage général</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 61547: 2009 Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Luminaires - Exigences générales et tests</p>	
--	--

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

Informations complémentaires :

Organisme notifié consulté : -


Numéro d'identification : -

Procédures suivies (annexes) : -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Product:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Commercial reference:	UMTROTLED
EAN code:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
Limits and methods of measurement of radio disturbance from electrical lighting and similar equipment

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Luminaires - Part 2 - Particular requirements. Section 4: Portable general purpose luminaires

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 61547: 2009
Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

EN 62031:2020 A11:2021
Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Lighting - General requirements and tests

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Short range devices (SRD) operate in the 25 MHz to 1,000 MHz frequency range

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 29/11/2023, 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:	UrbanMoov
Producto:	LUCES INDICADORAS BICICLETA/E-SCOOTER
Referencia comercial:	UMTROTLED
Código EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
 Límites y métodos de medición de las perturbaciones radioeléctricas producidas por aparatos eléctricos de iluminación y similares

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Luminarias - Parte 2 : Normas especiales. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general.

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 $I_n \leq 16 A$ 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 61547: 2009
 Equipos de alumbrado para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM

EN 62031:2020 A11:2021
 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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).

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación con la exposición humana a los campos electromagnéticos

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Luminarias. Requisitos generales y ensayos

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en el intervalo de frecuencias de entre 25 MHz y 1 000 MHz

Información complementaria:

Organismo notificado: -

Número de identificación: -

Procedimientos aplicados: -

Le 29/11/2023, 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:	Moov Urbano
Produto:	LUZES INDICADORAS BICICLETA/E-SCOOTER
Referência comercial:	UMTROTLED
Código EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
 Limites e métodos de medição de interferência de rádio produzidos por equipamentos de iluminação elétrica e dispositivos semelhantes

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Luminárias - Parte 2: regras específicas. Secção 4: luminárias portáteis de utilização geral.

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 61547: 2009
 Equipamento de iluminação de uso geral - Requisitos para imunidade a EMC

EN 62031:2020 A11:2021
 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Avaliação de equipamentos de iluminação relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Luminaires - Exigences générales et tests

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Dispositivos de curto alcance (SRD) que operam na gama de frequências de 25 MHz a 1 000 MHz

Informações complementares:

Organismo notificado: -

Número de identificação: -

Procedimentos seguidos: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Prodotto:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Riferimento commerciale:	UMTROTLED
Codice EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Apparecchi di illuminazione - Parte 2: Prescrizioni particolari. Sezione 4: Apparecchi di illuminazione mobili di uso generale</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 61547: 2009 Apparecchiature per l'illuminazione generale — Prescrizioni di immunità EMC</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Apparecchi di illuminazione - Requisiti generali e prove</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Dispositivi a corto raggio (SRD) funziona nella gamma di frequenze da 25 MHz a 1.000 MHz

Informazioni complementari:

Organismo notificato: -


Numero d'identificazione: -

Procedure seguite: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produkt:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Produktbezeichnung:	UMTROTLED
EAN-Code:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom = 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 61547: 2009
 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

EN 62031:2020 A11:2021
 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Leuchten - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Geräte mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich von 25 MHz bis 1.000 MHz arbeiten

Weitere Informationen:

Benannte Stelle: -

Identifikationsnummer: -

Angewandte Verfahren: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Product:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Handelsbenaming:	UMTROTLED
EAN-code:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
 Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Verlichtingsarmaturen - Deel 2: Bijzondere eisen. Sectie 4: Verplaatsbare armaturen voor algemeen gebruik

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, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom = 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting


EN 61547: 2009
 Materieel voor algemene verlichtingsdoeleinden - EMC immuniteitseisen

EN 62031:2020 A11:2021
 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Beoordeling van verlichtingssytemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan electromagnetische velden

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Verlichtingsarmaturen - Algemene eisen en tests

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Apparaten voor korte afstanden (SRD's) die werken in het frequentiebereik van 25 MHz tot 1 000 MHz

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -

Identificatienummer: -

Gevolgde procedures: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produkt:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Referencje/Odnośniki handlowe	UMTROTLED
Kod EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług radiowych</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Granice i metody pomiaru zakłóceń radiowych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne urządzenia</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Oświetlenie - Część 2: szczegółowe zasady. Sekcja 4: przenośne lampy do użytku ogólnego.</p> <p>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Wartości graniczne - Wartości graniczne emisji harmonicznych 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 61547: 2009 Sprzęt oświetleniowy ogólnego zastosowania - Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Ocena sprzętu oświetleniowego związana z narazieniem człowieka na pola elektromagnetyczne</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Oprawy oświetleniowe - Ogólne wymagania i testy</p>
--

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Urządzenia o krótkim zasięgu (SRD) działające w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Προϊόν:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Εμπορικό όνομα αναφοράς:	UMTROTLED
Κωδικός EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-P) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Όρια και μέθοδοι μέτρησης των ραδιοηλεκτρικών παρεμβολών που προκαλούνται από ηλεκτρικές συσκευές φωτισμού και ανάλογες συσκευές</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Φωτιστικά - Μέρος 2 : ειδικοί κανονισμοί. Ενότητα 4 : φορητά φωτιστικά γενικής χρήσης.</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 61547: 2009 Εξοπλισμοί φωτισμού γενικής χρήσης - Απαιτήσεις σχετικά με την αντίσταση ΗΜΣ</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Αξιολόγηση εξοπλισμού φωτισμού αναφορικά προς την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Φωτιστικά - Γενικές απαιτήσεις και δοκιμές</p>
--

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν στην περιοχή συχνοτήτων από 25 MHz έως 1000 MHz

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -

Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Продукт:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Торговый артикул:	UMTROTLED
Код EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Пределы и методы измерения радиопомех, создаваемых электроосветительным оборудованием и аналогичными устройствами</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Светильники - Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Светильники переносные общего назначения</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 61547: 2009 Световое оборудование общего назначения. Требования к помехоустойчивости</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Светильники - Общие требования и методы испытаний</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Устройства малого радиуса действия (SRD), работающие в диапазоне частот от 25 МГц до 1000 МГц

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produkt:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Kommersiellt riktmarke:	UMTROTLED
EAN-kod:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Belysningsmateriel och liknande utrustning – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Ljusarmatur – Säkerhet – Del 2: Särskilda fordringar. Avsnitt 4: flyttbar armatur för allmän användning</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 flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 16 A och för anslutning utan särskilda villkor</p> <p>EN 61547: 2009 Belysningsmateriel för allmän användning – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Bedömning av belysningsutrustning med avseende på exponering för elektromagnetiska fält</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Armaturer - Allmänna krav och tester</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Short Range Devices (SRD) som verkar i frekvensområdet 25 MHz till 1 000 MHz

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Proizvod:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Komercijalna oznaka:	UMTROTLED
Bar kod EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
 Granice i metode merenja radioelektričnih smetnji proizvedenih od strane električnih rasvetnih i sličnih uređaja

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Rasveta - Deo 2: posebna pravila. Odeljak 4: prenosiva rasveta za opštu upotrebu.

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 - Ogranicenje 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 povezivane


EN 61547: 2009
 Rasvetna oprema za opštu upotrebu - Zahtevi za otpornost na EMC

EN 62031:2020 A11:2021
 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Procena rasvetne opreme u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
 Rasveta - Opšti zahtevi i ispitivanja

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Uređaji kratkog dometa (SRD) koji rade u frekvencijskom opsegu od 25 MHz do 1000 MHz

Dodatne informacije:

Prijavljeno telo: -

Identifikacioni broj: -

Praćene procedure: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Termék:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Kereskedelmi hivatkozási szám:	UMTROTLED
EAN kód:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Lámpatestek - 2. rész: Egyedi követelmények. 4. főfejezet: Általános célú, hordozható lámpatestek

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, kisműködésű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségu és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén


EN 61547: 2009
Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavarturési követelmények

EN 62031:2020 A11:2021
Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Világítóberendezések értékelése az elektromágneses tér emberi szervezetre gyakorolt hatása szempontjából

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Lámpatestek. Általános követelmények és vizsgálatok

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD)

Kiegészítő információ:

Bejelentett szervezet: -

Azonosítószám: -

Követett eljárások: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Продукт:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Търговска референтна стойно	UMTROTLED
Код EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Осветители - Част 2: Специфични изисквания. Раздел 4: Преносими осветители с общо предназначение.</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 61547: 2009 Съоръжения за общи осветителни цели - EMC - изисквания за устойчивост</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</p> <p>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)</p> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Оценяване на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета.</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Осветителни тела - Общи изисквания и изпитвания</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Устройства с малък обхват (SRD), работещи в честотния диапазон от 25 MHz до 1000 MHz

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -

Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produs:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Referință comercială:	UMTROTLED
Cod EAN:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - 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 55015:2019 +A11:2020
Limite și metode de măsurare a interferențelor radio produse de aparate electrice de iluminat și dispozitive similare

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Corpuri de iluminat - Partea 2 : reguli speciale. Secțiunea 4 : corpuri de iluminat portabile cu utilizare generală.

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 palpare în rețelele publice de alimentare cu joasă 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 61547: 2009
Echipamente pentru iluminat de uz general - Cerințe privind imunitatea CEM

EN 62031:2020 A11:2021
Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH
Evaluarea conformității dispozitivelor electrice și electronice de mică putere cu restricțiile de bază privind expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Evaluarea echipamentelor de iluminat cu privire la expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
Corpuri de iluminat - Cerințe generale și probe

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO

Dispozitive cu rază scurtă de acțiune (SRD) care funcționează în intervalul de frecvență 25 - 1000 MHz

Informații suplimentare:

Organism notificat: -


Număr de identificare: -

Proceduri urmate: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produkt:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Obchodné označenie:	UMTROTLED
EAN kód:	3303170116241
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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby</p> <p>EN 50663:2017 Všeobecná norma na posudzovanie nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení z hľadiska obmedzení expozície osôb elektromagnetickým poliám (10 MHz - 300 GHz)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Svietidlá - Časť 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 4: Prenosné svietidlá na všeobecné použitie</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 sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A nepodliehajúce podmienecnému pripojeniu</p> <p>EN 61547: 2009 Zariadenia na všeobecné osvetlenie. Požiadavky elektromagnetickej kompatibility na odolnosť</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Posudzovanie osvetľovacích zariadení vo vzťahu k vystaveniu osôb pôsobeniu elektromagnetických polí</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Svietidlá – Všeobecné požiadavky a skúšky</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Zariadenie krátkeho dosahu (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu 25 MHz až 1000 MHz

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržiavané postupy: -

Le 29/11/2023, 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:	Urban Moov
Produkt:	INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER
Obchodní označení:	UMTROTLED
EAN kód:	3303170116241
Další informace:	-

<p>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</p> <p style="text-align: center;">2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)</p> <p>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb</p> <p>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)</p> <p>EN 55015:2019 +A11:2020 Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilny a podobným zařízením</p> <p>EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Svítilna - Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 4: Přemístitelná svítilna pro všeobecné použití</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 61547: 2009 Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti</p> <p>EN 62031:2020 A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité</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> <p>EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Hodnocení osvětlovacích zařízení z hlediska vystavení člověka elektromagnetickým polím</p> <p>EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY Svítilna – Obecné požadavky a zkoušky</p>

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
Zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující ve frekvenčním rozsahu 25 MHz až 1000 MHz

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 29/11/2023, 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 **Urban Moov**
منتج **INDICATOR LIGHTS BIKE/E-SCOOTER**
مرجع تجاري **UMTROTLED**
رمز ترقيم المواد الأوروبية **3303170116241**
- 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 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -3 V2.3.2 (2023) - ART. 3.1(B) : EMC

التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهترزية والخدمات الراديوية

EN 50663:2017

معيار صنفى لتقييم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منخفضة الطاقة للقيود المفروضة على تعرض جسم الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغاهرتز إلى 300 جيجاهرتز)

EN 55015:2019 +A11:2020

نطاق وطرق قياس التداخل الراديوي كهربائي الذي تنتجه معدات الإضاءة الكهربائية والأجهزة المماثلة

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

المصابيح
الجزء 2: قواعد خاصة. القسم 4: مصابيح محمولة للاستخدام العام.

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 61547: 2009

معدات الإضاءة للاستخدام العام - المتطلبات الخاصة بالمناعة EMC

EN 62031:2020 A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

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 ميغاهرتز - 300 جيجاهرتز)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

تقييم أجهزة الإضاءة فيما يتعلق بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

المصابيح - المتطلبات العامة والاختبارات

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

ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO
الأجهزة قصيرة المدى (SRD) التي تعمل على مدى التردد من 25 ميغاهرتز إلى 1000 ميغاهرتز

معلومات إضافية
هيئة معلومة
رقم التعريف
الإجراءات المتبعة

Le 29/11/2023, 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