

## NEO 2 Smart Assembly

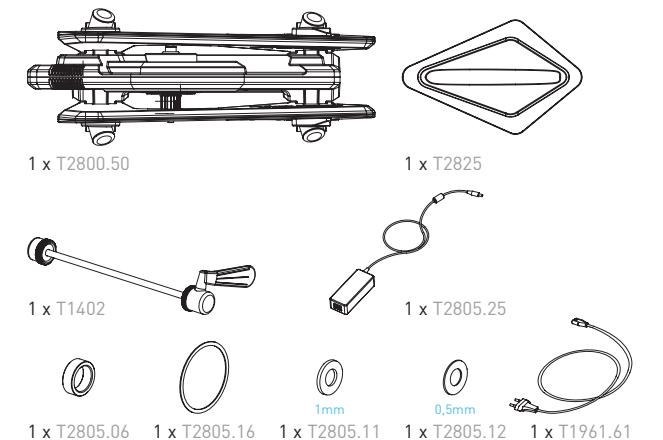


EN | NL | DE | FR | IT | ES | PT | DK  
NO | SE | FI | PL | CZ | GR | CN | JP

Tacx

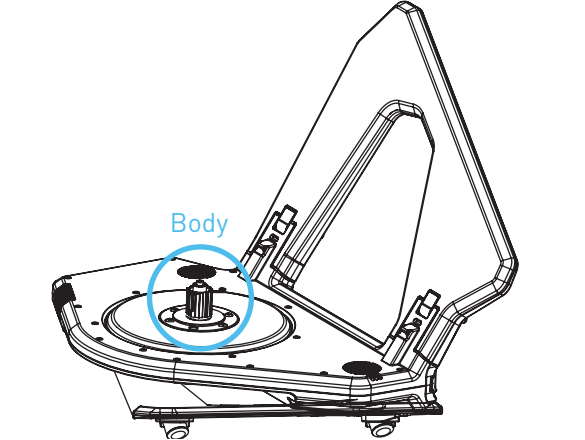
### 1. Check if everything is in the package

**NL** Controleer of de inhoud van het pakket compleet is | **DE** Prüfen Sie, ob der Inhalt der Verpackung vollständig ist | **FR** Vérifiez que tout se trouve dans l'emballage | **IT** Verificare che la confezione contenga tutto | **ES** Compruebe si está todo en el paquete | **PT** Verifique se está tudo na embalagem | **DK** Kontrollér, at det hele er i pakken | **NO** Du må kontrollere at alle komponenter befinner seg i pakken | **SE** Kontrollera att allt finns med i paketet | **FI** Tarkista, että kaikki osat ovat pakkauksessa | **PL** Sprawdź czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu | **CZ** Zkontrolujte, zda je balení kompletní | **GR** Ελέγξτε εάν περιέχονται όλα τα αντικείμενα στη συσκευασία | **CN** 检查包装内物品是否齐全 | **JP** すべての部品がパッケージに入っていることを確認してください。



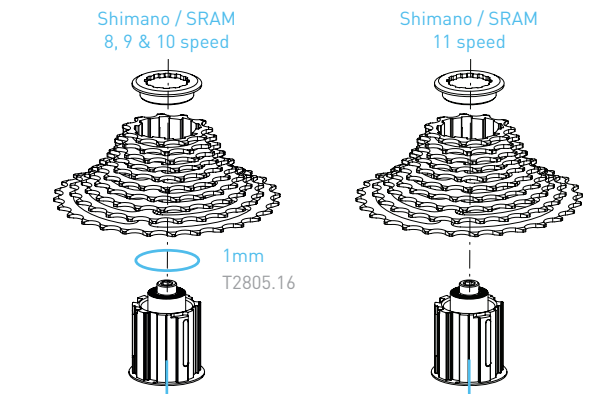
### 2. Lay the trainer down on its side

**NL** Leg de trainer op zijn kant | **DE** Legen Sie den Trainer auf die Seite | **FR** Couchez le trainer au sol, sur le côté | **IT** Appoggiare il trainer su un lato | **ES** Apoye el rodillo de entrenamiento sobre el lado | **PT** Deite o simulador de lado | **DK** Læg træneren ned på siden | **NO** Legg treneren ned på siden | **SE** Lägg trainern på sidan | **FI** Aseta vastus kyljelleen | **PL** Połóż trenera na boku | **CZ** Položte trenážer dolů na stranu | **GR** Τonoθετήστε το προπονητήριο στο πλάι | **CN** 将训练台放在其旁边 | **JP** 側面を下にしてトレーナーを置いてください。



### 3. Determine the needed connector based on the cassette

**NL** Bepaal het benodigde koppelstuk voor de cassette | **DE** Stellen Sie fest, welchen Anschluss Sie für die Kassette brauchen | **FR** Déterminez le connecteur nécessaire en fonction de la cassette | **IT** Decidere quale sia il connettore corretto in base alla cassetta | **ES** Determine el conector necesario según el cartucho | **PT** Determine o conector necessário em função da casete | **DK** Fastslå den nødvendige stikforbindelse på grundlag af kassetten | **NO** Avgjør hvilken kontakt som er nødvendig basert på kassetten | **SE** Avgör baserat på kassetten vilket kopplingsdon som behövs | **FI** Määritä vaadittava liitin rataspakan mukaan | **PL** Ustalić wymagany łącznik w zależności od kasety | **CZ** Podle kazety určete potřebný konektor | **GR** Ξακριβώστε τον απαιτούμενο σύνδεσμο βάσει της κασέτας | **CN** 确定所需的连接器固定在飞轮上 | **JP** カセットに基づいて必要なコネクタを決定します。



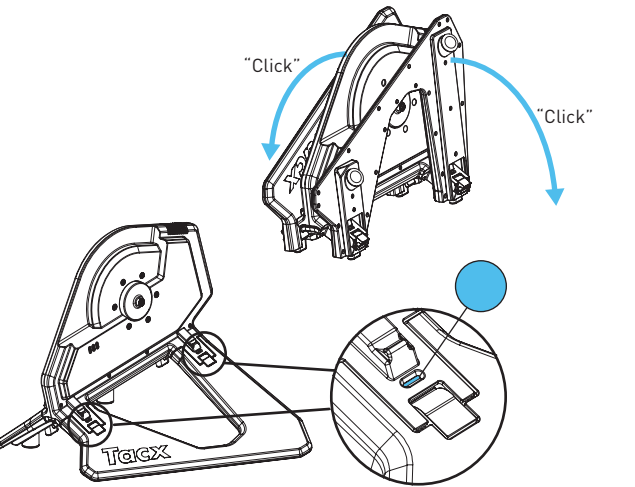
Campagnolo cassette: other body required, available at Tacx webshop  
Please consult the Tacx website for an updated list with fitting cassettes

### 4. Mount the cassette according to the instructions provided in the manual of the cassette

**NL** Plaats de cassette volgens de instructies in de handleiding van de cassette | **DE** Montieren Sie die Kassette gemäß den Anweisungen im Handbuch der Kassette | **FR** Montez la cassette conformément aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation de la cassette | **IT** Montare la cassetta seguendo le istruzioni riportate nel manuale della cassetta stessa | **ES** Monte el cassette siguiendo las instrucciones que se facilitan en el manual del cassette | **PT** Monte a casete de acordo com as instruções constantes do respetivo manual | **DK** Montér kassetten i overensstemmelse med instruktionerne i manualen til kassetten | **NO** Monter kassetten ifølge instruksjonene som du finner i brukermanualen for kassetten | **SE** Montera kassetten enligt instruktionerna i kassetten bruksanvisning | **FI** Kiinnittää rataspakka sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti | **PL** Zamontować kasety zgodnie z instrukcją kasety | **CZ** Namontujte kazetu podle pokynů uvedených v návodu ke kazetě | **GR** Προσαρτήστε την κασέτα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο της κασέτας | **CN** 请根据飞轮手册中的操作指南安装飞轮 | **JP** カセットの取扱説明書に記載されている手順に従ってカセットを取り付けます。

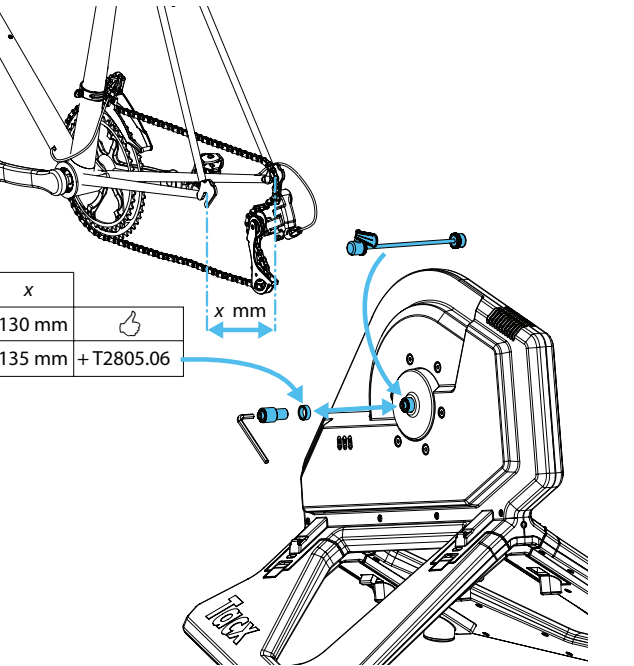
### 5. Unfold the trainer and place it on a firm, level surface

**NL** Klap de trainer uit en plaats deze op een stevige en vlakke ondergrond | **DE** Klappen Sie den Trainer auseinander und stellen Sie ihn auf einen festen, ebenen Untergrund | **FR** Dépliez le trainer et placez-le sur une surface stable et plate | **IT** Estrarre il trainer e disporlo su una superficie stabile e piana | **ES** Despliegue la máquina de entrenamiento y colóquela sobre una superficie firme y nivelada | **PT** Abra o simulador de treino e coloque-o numa superfície firme e plana | **DK** Klap træneren ud, og anbring den på et fast, plant underlag | **NO** Fold ut sykkelrullen, og plasser den på et jevnt og solid underlag | **SE** Fäll upp din trainer och placera den på ett fast, jämnt underlag | **FI** Avaa harjoitusvastus ja aseta se kiinteälle, tasaiselle pinnalle | **PL** Rozpakuj rower stacjonarny i umieść go na twardej, równej powierzchni | **CZ** Rozložte trenážer a umístěte jej na pevnou a rovnou podložku | **GR** Αναπτύξτε το προπονητήριο και τοποθετήστε το σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια | **CN** 打开训练器，将其固定在牢固、平整的表面 | **JP** トレーナーを開き、硬く水平な場所に置きます。



### 6. Place the bike in the trainer with the needed quick release.

**NL** Plaats de fiets in de trainer | **DE** Stellen Sie das Fahrrad auf den Trainer | **FR** Placez le vélo sur le trainer | **IT** Mettere la bici nel trainer | **ES** Coloque la bicicleta en el rodillo de entrenamiento | **PT** Coloque a bicicleta no simulador | **DK** Placér cyklen i træningsudstyret | **SE** Placera cykeln på trainer | **NO** Plasser sykkelen i sykkelrullen | **FI** Sijoita polkupyörä vastukseen | **PL** Umieścić rower w trenażerze | **CZ** Umístěte jízdní kolo do trenážeru | **GR** Τοποθετήστε το ποδήλατο στο προπονητήριο | **CN** 将自行车放置在训练器中 | **JP** トレーナーにバイクを置きます。



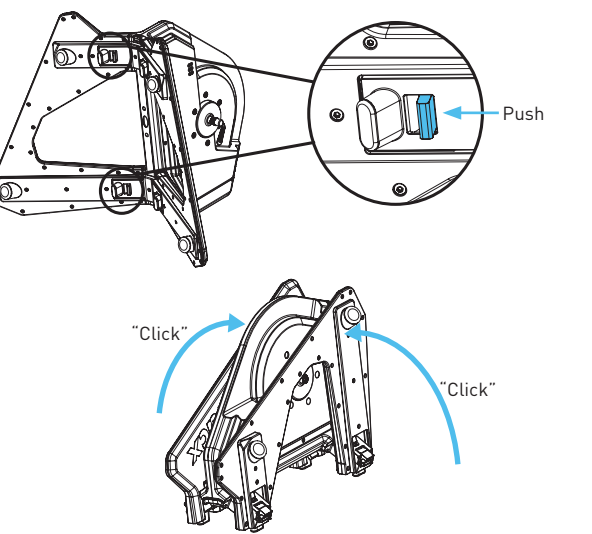
### 7. Choose to train with or without mains power

**NL** Kies om te trainen met of zonder netspanning | **DE** Entscheiden Sie, ob Sie mit oder ohne Netzstrom trainieren wollen | **FR** Choisissez un entraînement avec ou sans alimentation sur secteur | **IT** Scegliere se allenarsi con senza l'alimentazione di rete | **ES** Elija entrenar con o sin alimentación eléctrica | **PT** Escolha se quer treinar com ou sem energia elétrica | **DK** Vælg træning med eller uden strømforsyning | **NO** Du kan velge å trene med eller uten nettspenning | **SE** Välj om du ska träna med eller utan ström | **FI** Valitse harjoittelu verkkovirralla tai ilman | **PL** Wybrać trening z zasilaniem lub bez zasilania | **CZ** Můžete zvolit trénink s připojením k el. síti nebo bez připojení | **GR** Επιλέξτε προπόνηση με ή χωρίς τροφοδοσία ρεύματος | **CN** 选择训练时是否使用电源 | **JP** 電源を使用してトレーニングするか、使用せずにトレーニングするかを選択します。



### 8. Fold the trainer to store it

**NL** Klap de trainer in om hem op te bergen | **DE** Klappen Sie den Trainer zusammen, um ihn aufzubewahren | **FR** Pliez le trainer pour le ranger | **IT** Ripiegare il trainer per conservarlo | **ES** Pliegue el rodillo de entrenamiento en el momento de almacenarlo | **PT** Dobre o simulador de treino para guardá-lo | **DK** Fold træningsudstyret sammen for at opbevare det | **NO** Fold sammen sykkelrullen for oppbevaring | **SE** Vik ihop trainern för att förvara den | **FI** Säilytä vastusta taitettuna | **PL** Złożyć trenera w celu przechowywania | **CZ** Trenážer před uskladněním sklopte | **GR** Διπλώστε το προπονητήριο για να το αποθηκεύσετε | **CN** 折叠训练器以便储藏 | **JP** トレーナーは折りたたんで保管してください。



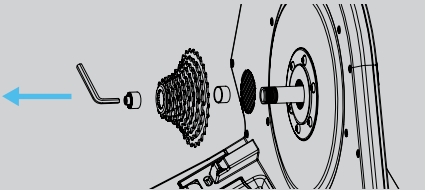
Designed and produced  
in the Netherlands

Tacx

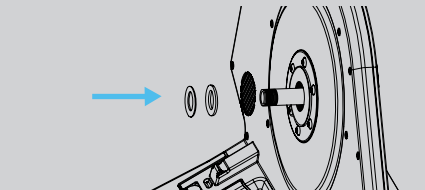
## Troubleshooting

### Problem A: the derailleur hits the NEO 2 when using the lightest gear

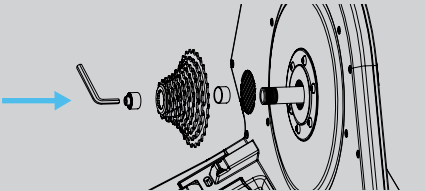
1. Remove the Body including the cassette with an allen key 5mm. Make sure the black ring remains attached to the Body.



2. Slide the 2 supplied spacers (T2805.11 and T2805.12) to the back of the axle.



3. Place the Body, with the black ring, and the cassette back in position.



## English

- Tests have revealed that the unit will not overheat, even when subject to extreme use. However, when subject to prolonged and intensive use, the enclosure around the brake may become very hot. Always allow the brake to cool down after use before touching it.
- Ensure not to drop the brake during assembly as this can lead to an imbalance which may cause vibration.
- Never open the brake unit as this may cause damage.
- Inspect the nuts and bolts on the trainer on a regular basis, and retighten if necessary.
- Perspiration moisture and condensation can harm the electronics. Do not use the trainer in damp areas. Incorrect use and/or maintenance will void the warranty.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children being supervised are not to play with the Tacx trainer.
- This device is not designed for industrial, commercial or medical applications.
- Do not expose the product to water or moisture.
- Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

## Deutsch

- Durchgeführte Tests bestätigen, dass die Einheit selbst bei intensivem Training nicht überhitzt. Allerdings kann das Gehäuse der Bremseneinheit nach längerem, intensivem Training sehr heiß werden. Lassen Sie die Bremse unbedingt abkühlen, ehe Sie sie anfassen.
- Lassen Sie die Bremse bei der Montage nicht fallen; andernfalls kann eine Unwucht entstehen, die zu Vibrationen führt.
- Öffnen Sie die Bremseneinheit nicht. Die Bremseneinheit kann beschädigt werden, wenn sie geöffnet wird.
- Kontrollieren Sie die Muttern und Schrauben am Trainer regelmäßig und ziehen Sie sie bei Bedarf fest.
- Schweiß- und Kondenswasser können die Elektronik beschädigen. Benutzen Sie den Trainer nicht in feuchten Umgebungen. Fälsche Benutzung und/oder Wartung lassen die Garantie ungültig werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter körperlicher, geistiger oder sensorischer Fähigkeiten bzw. fehlender Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie für den sicheren Gebrauch des Geräts angeleitet oder beaufsichtigt werden und die damit verbundenen Risiken kennen.
- Kindern darf das Spielen mit dem Tacx-Trainer auch unter Aufsicht nicht erlaubt werden.
- Dieses Gerät ist nicht für industrielle, gewerbliche oder medizinische Anwendungen vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie zum Abwischen nur ein trockenes Tuch, keine Reinigungs- oder Scheuermittel.

## Italiano

- I test hanno dimostrato che l'unità non si surriscalda, anche se soggetta a un uso estremo. Tuttavia, se si sottopone a un uso intensivo e prolungato, la struttura esterna intorno al freno può raggiungere temperature molto alte. Attendere sempre che il freno si raffreddi dopo l'uso, prima di toccarlo.
- Non far cadere il freno durante il montaggio, per evitare che la caduta determini uno squilibrio che potrebbe causare vibrazioni.
- Non aprire mai l'unità del freno, poiché tale operazione può causare danni.
- Ispezionare con regolarità i dadi e i bulloni presenti sul trainer e, se necessario, serrare di nuovo.
- L'umidità dovuta alla traspirazione e la condensa possono danneggiare la parte elettronica. Non utilizzare il trainer in aree umide. L'utilizzo e/o la manutenzione non corretti renderanno nulla la garanzia.
- A umidade resultante da transpiração e a condensação podem prejudicar os componentes eletrônicos. Não utilize o simulador de treino em zonas húmidas. A utilização e/ou manutenção incorrectas provocam a anulação da garantia.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com incapacidade física, sensorial e mental, ou sem experiência e conhecimento do mesmo, se forem devidamente supervisionadas ou instruídas acerca da utilização segura do aparelho e compreenderem os riscos envolvidos.
- As crianças supervisionadas não devem brincar com o simulador Tacx.
- Este equipamento não é concebido para aplicações industriais, comerciais ou médicas.
- Não exponha o produto a água ou humidade.
- Não espolire o produto com um pano seco. Não utilize detergentes ou produtos abrasivos.
- Limpe apenas com um pano seco. Não utilize detergentes ou produtos abrasivos.

## Português

- Os testes demonstraram que não existe o risco de sobreaquecimento da unidade, mesmo quando sujeita a uma utilização intensiva. No entanto, se sujeitar o equipamento a uma utilização prolongada e intensiva, a estrutura em redor do travão pode ficar bastante quente. Depois de utilizá-lo, prima o simulador de treino, sempre que o travão arrefeça antes de lhe tocar.
- Nunca accione o travão durante a montagem, pois se o fizer pode provocar um desequilíbrio e originar vibração. Nunca abra a unidade de travagem, pois pode danificá-la.
- Inspeccione regularmente as porcas e os parafusos do simulador de treino e aperte-os, se necessário.
- A humidade resultante da transpiração e a condensação podem prejudicar os componentes eletrónicos. Não utilize o simulador de treino em zonas húmidas. A utilização e/ou manutenção incorrectas provocam a anulação da garantia.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com incapacidade física, sensorial e mental, ou sem experiência e conhecimento do mesmo, se forem devidamente supervisionadas ou instruídas acerca da utilização segura do aparelho e compreenderem os riscos envolvidos.
- As crianças supervisionadas não devem brincar com o simulador Tacx.
- Este equipamento não é concebido para aplicações industriais, comerciais ou médicas.
- Não exponha o produto a água ou humidade.
- Não espolire o produto com um pano seco. Não utilize detergentes ou produtos abrasivos.
- Limpe apenas com um pano seco. Não utilize detergentes ou produtos abrasivos.

## Norsk

- Tester har vist at enheten ikke overopphetes, selv ved ekstrem bruk. Ved langvarig og hard bruk kan imidlertid områder rundt bremsen bli svært varmt. La bremsen kjøles ned etter bruk før du tar på den.
- Pass på at du ikke mister ned bremsen under montering. Det kan gi ubalanse i bremsen og føre til vibrasjoner.
- Ikke åpne bremseenheten. Det kan føre til skade.
- Kontroller jevnlig alle skruer og muttere på sykkelrullen, og skru dem til om nødvendig.
- Når du bremsar på bakhjulet, fortsetter svinghjulet å rotere. Det kan gi uønsket slitasje på sylindren og dekket. Sykkelrullen må ikke brukes i fuktige omgivelser. Feil bruk og/eller vedlikehold kan føre til at garantien blir ugyldig.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis de er under tilsyn eller har blitt gitt instruksjoner om hvordan apparatet brukes på en sikker måte og forstår farene som er involvert.
- Barn under oppsyn må ikke få leke med Tacx-sykkelrullen.
- Enheten er ikke utformet for industrielle, kommersielle eller medisinske bruk.
- Ikke utsett produktet for vann eller fukt.
- Rengjør kun med en tørr klut. Ikke bruk løse- eller slipemiddel.

## Suomalainen

- Kokeet ovat osoittaneet, että laite ei ylikuumentu edes äärimmäisessä käytössä. Siitä huolimatta pitkässä ja intensiivisessä käytössä jarrun ympäristö voi kuumetua erittäin paljon. Anna jarrun aina jäähtyä ennen kuin kosketat sitä.
- Varmista, että et pudota jarrua kokoamisen aikana, koska se saattaa johtaa tärinää aiheuttavaan epätasapainoon.
- Nikädy brzdou jednotku neotvirejte, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Pravidelně kontrolujte matice a šrouby na trenážeru a v případě potřeby je utáhněte.
- Vlhkost od potu nebo kondenzace může poškodit elektrickou součásti. Nepoužívejte trenážer ve vlhkém prostředí. Při nesprávném používání a/nebo provádění údržby přestane platit záruka.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 a více let věku a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí v případě, že je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly uděleny pokyny k používání spotřebiče bezpečným způsobem, kterým tyto osoby mohou pomáhat.
- Nenechte děti si hrát s přístrojem Tacx trainer.
- Toto zařízení není určeno pro průmyslové, komerční či zdravotnické použití.
- Výrobek nevystavujte vodě a vlhkosti.
- Čistěte pouze suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí rozpouštědla či abrazivní materiály.
- Puhdista vain kuivalla tinaalla. Älä käytä puhdistusliuoksia tai hankaavia aineita.

## Čeština

- Zkoušky potvrdily, že přístroj se nepřehřívá ani při extrém- ním používání. Nicméně při dlouhodobém a intenzivním používání může být kryt v okolí brzdy velmi horký. Než budete na brzdu po použití sahat, nechte ji vychladnout.
- Zajistěte, aby brzda během sestavování neupadla, mohlo by dojít k nerovnováze a způsobovat vibrace.
- Nikdy brzdou jednotku neotvírejte, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Pravidelně kontrolujte matice a šrouby na trenážeru a v případě potřeby je utáhněte.
- Vlhkost od potu nebo kondenzace může poškodit elektrickou součásti. Nepoužívejte trenážer ve vlhkém prostředí. Při nesprávném používání a/nebo provádění údržby přestane platit záruka.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 a více let věku a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí v případě, že je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly uděleny pokyny k používání spotřebiče bezpečným způsobem, kterým tyto osoby mohou pomáhat.
- Nenechte děti si hrát s přístrojem Tacx trainer.
- Toto zařízení není určeno pro průmyslové, komerční či zdravotnické použití.
- Výrobek nevystavujte vodě a vlhkosti.
- Čistěte pouze suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí rozpouštědla či abrazivní materiály.
- Používejte pouze suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí rozpouštědla či abrazivní materiály.

## 中國的

- 测试表明: 车体不会过热, 即使是在过度使用的情况下。但如果是在长期密集使用的情况下, 车闸 外罩可能会很热。使用后, 应待其冷却下来再触 摸车闸。
- 确保在组装时不要松开车闸, 这样会导致失衡, 从而会引起震动。
- 切勿打开车闸, 以免造成损坏。
- 定期检查训练器上的螺母和螺栓, 如有必要则重 新拧紧。
- 汗液水分及冷凝水分会损害电子产品。请不要在 潮湿区域使用该训练器。不正确的使用和/或保 养将导致质保作废。
- 年满 8 岁以上的儿童可以使用该装置, 存在身体、感官或精神能力缺陷或者缺乏经验或知识的人员可在有人监督或指导的情况下考虑使用该装置, 务必注意安全并了解可能存在的危险。
- 必须对小孩进行监督, 避免小孩将 Tacx 训练器 当做玩具。
- 此装置非设计用于工业、商业或医疗用途。
- 请勿将本品置于潮湿环境。
- 仅可使用干抹布进行清洁。请勿使用清洁剂或清洁剂。

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Specifications</b> |                               |
| Wireless Protocol:    | Bluetooth 4.0 & ANT+          |
| Frequency range       | 2400-2483 MHz                 |
| RF Output Power       | 0 dBm [typical]               |
| Temperature Range     | Operational -20 °C to + 55 °C |
| Transmit Range        | 10 m                          |
| Power supply          | Only use supplied power cord  |

**FCC and IC Declarations**  
Your device contains a low power transmitter. When device is transmitting it sends out Radio Frequency (RF) signals.

**Compliance statement (part 15)**  
This device complies with Part 15 of the FCC Rules and to the licence -exempt RSS standards(s) of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference.  
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FR | Déclaration de conformité**  
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :  
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et  
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

**Warning (part 15.21)**  
Changes or modifications not expressly approved party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Unauthorized modification, or attachments could damage the transmitter and may violate FCC regulations.

**CE Declaration of Conformity**  
Tacx by hereby declares that the this NEO 2 Smart [T2850] conforms to the essential requirements set out in the Council (European parliament) Directive and other relevant provisions of directives RED 2014/53/EC and RoHS 2011/65/EU. A copy of this declaration is available on the Tacx website: [www.tacx.com](http://www.tacx.com)

**ROHS**  
This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

