



Danke, dass Sie sich für "Misuro B+" entschieden haben.

„Misuro B+“ ist ein Sensor, der die generierten Daten sowohl per Bluetooth Smart als auch per ANT+ übermittelt. Dieser Sensor ist speziell für die Benutzung des Elite-Rollentrainers entwickelt worden. Abhängig an welchem Rollentrainer Typ der Misuro B+ angeschlossen ist, werden die Daten unterschiedlich ermittelt.  
Es empfiehlt sich, den Misuro B+ mit der ELITE My-E-Training-App zu verwenden, welche speziell für Smartphones und Tablets entwickelt wurde, kann aber durchaus mit anderen Apps genutzt werden, sofern kompatibel mit Bluetooth Smart u/o ANT+. Es gibt auch Fahrrad-Computer / GPS der neuen Generation, die mit ANT+ kompatibel sind, daher kann man sich die von Misuro B+ übermittelten Daten auch ohne App auslesen lassen.

**Die Datasammelnahme mittels Sensor ist Typabhängig, d.h. die Daten werden unterschiedlich erfasst, je nachdem an welchem Rollentrainer-Typ der Sensor gekoppelt ist:**

- Mit Turbo Muin (mit Seriennummer von 10000 bis 30000), Turbo Muin Steckachse (Seriennummer von A10001 bis A30000) / Real Turbo Muin (Seriennummer von 10000 bis 13000) sendet der Sensor die Geschwindigkeit-, Leistung- und Trittfrequenz-Daten.
- Mit dem Real Turbo Muin Smart (Seriennummer von 30001) / Turbo Muin Steckachse (Seriennummer von A30001) / Real Turbo Muin B+ (Seriennummer von 13001) / Volano / Turbo Roto, sendet der Sensor die Geschwindigkeit-, Leistung- und Trittfrequenz-Daten.
- Bei Rollentrainer mit einer Widerstandsstufen, erfasst der Sensor die Geschwindigkeit-, Leistung- und Trittfrequenz-Werte.
- Bei Rollentrainer mit mehreren Widerstandsstufen werden Geschwindigkeit und Trittfrequenz gemessen.

Hinweis: Die ELITE My-E-Training-APP ist in der Lage, die Leistungsdaten aller Elite-Rollentrainer anzuzeigen.

• Damit eine Visualisierung der Geschwindigkeit-, u/o Trittfrequenz-Daten mit einem Fahrrad-Computer/GPS ANT+ möglich ist, muss das Gerät mit „ANT+ Geschwindigkeit und Trittfrequenz“ (ANT+) kompatibel sein. Die Leistungsdaten müssen nicht angezeigt werden, wenn eine Kompatibilität besteht.

Die Geschwindigkeit ist kompatibel, wenn die oben beiden Protokolle nutzen. finden Sie unter folgender URL: <http://www.elite-suisse.com/directory>.

• Damit die Geschwindigkeit-, u/o Trittfrequenz-Daten mit einem Fahrrad-Computer/GPS Bluetooth SmartReady eingelesen werden können, muss das Gerät mit dem Protokoll von Bluetooth Smart-Profil „Geschwindigkeit + Trittfrequenz“ kompatibel sein. Die Analyse der Leistungsdaten ist nur wenn Kompatibilität zwischen Fahrrad-Computer/GPS Bluetooth Smart Ready und dem Protokoll von Bluetooth Smart-Profil „ANT+ Leistung“ besteht.

## INSTALLATION DES SENSORS MISURO B+

- Den Deckel des Sensors mit seitlicher Drehbewegung öffnen, Batterie im vorgesehenen Fach einlegen (Abb. 2).

## EINSTELLUNG DER BLINKLICHTER AM SENSOR MISURO B+

• Gewünschte Einstellung vornehmen, bzw. welcher Rollentrainer mit dem Misuro B+ gekoppelt werden soll. Dazu die kleine Taste neben dem Batteriefach betätigen. Durch Drücken der Taste, wechselt der Sensor auf einen anderen Rollentrainer-Typ. Auf dem Schaltfeld befindet sich eine LED mit bestimmter Blinkrate. Durch unterschiedliches Blinken der LED wird angezeigt welcher Typ aktuell gewählt wurde. Siehe dazu folgende Tabelle (Abb. 3).

• Sollte der Gerät nicht in der Tabelle 1 aufgeführt sein, füllt Ihr Rollentrainer unter der Kategorie „Allgemeiner Rollentrainer“.

## INSTALLATION MISURO B+ SENSOR AUF ROLLENTRAINER

- Für die Installation des Misuro B+ Sensor müssen die typspezifischen Anweisungen eingehalten werden.

Anzahl	Blinksichter	Rollentrainer	Rad-Einstellung*
1	Allgemeiner Rollentrainer**		Umfang Rollentrainer***
2	Turbo Muin (Serien-Nr. von 10470 Nach 30000)		Radumfang
3	Turbo Muin (Serien-Nr. von 10000 Nach 10469)		Radumfang
4	Turbo Muin Steckachse (Serien-Nr. von A10001 Nach A30000)		Radumfang
5	Power Fluid		141 mm
6	Arión		264 mm
7	Fluid integriert		94 mm
8	Parabolic		292 mm
9	Primo		141 mm
10	Real Turbo Muin*		Radumfang
11	Real Turbo Muin B+ (Serien-Nr. von 13001)		Radumfang/17,8
12	Turbo Muin / Turbo Muin Smart B+ (Serien-Nr. von 30001)		Radumfang/13,2
13	Turbo Muin mit Steckachse (Serien-Nr. von A30001)		Radumfang/17,6
14	Volano/Turbo Roto		Radumfang/25,34

**HINWEIS:** Eine falsche Einstellung des Rollentrainers führt zu fehlerhaften Leistungsdaten

nous vous remercions d'avoir acheté Misuro B+.

Misuro B+ est un capteur qui transmet les données aussi bien avec le protocole Bluetooth Smart que avec le protocole ANT+. Ce capteur a été conçu pour être utilisé avec les home-trainers Elite. Les informations que le Misuro B+ envoie en mesure de capaciter varient en fonction du type de home-trainer auquel il est connecté.

Nous conseillons d'utiliser l'ELITE My-E Training-App pour Smartphone et tablette mais on peut aussi l'utiliser avec d'autres apps compatibles avec les protocoles Bluetooth Smart et/o ANT+.

En plus il y a de nombreux compteurs et GPS vélo de dernière génération qui sont compatibles avec le protocole ANT+ et qui peuvent donc visualiser les données envoyées par Misuro B+, sans avoir besoin d'utiliser une app.

Les données que le capteur envoie varient en fonction du type de home-trainer avec lequel il est utilisé:  
Avec Turbo Muin (serien-Nr. von 10000 à 30000) Turbo Muin Steckachse (Seriennummer von A10001 bis A30000) / Real Turbo Muin (Seriennummer von 10000 bis 13000) sendet der Sensor die Geschwindigkeits-, Leistung- und Trittfrequenz-Daten.

Avec Turbo Muin Smart B+ (serien-Nr. von 30001) / Turbo Muin (Serien-Nr. von 13001) / Volano / Turbo Roto le capteur est en mesure d'envoyer les données de vitesse, de puissance et de cadence.

Avec Turbo Muin Smart B+ à un niveau de résistance, le capteur est en mesure d'envoyer les données de vitesse et de cadence.

Avec des home-trainer ayant plusieurs niveaux de résistance, le capteur est en mesure d'envoyer les données de vitesse et de cadence.

Note: L'appli l'ELITE My-E Training est en mesure de visualiser la puissance des trois home-trainers Elite.

• Pour visualiser les données de vitesse ou de cadence avec un ordinateur de vélo : veuillez faire le périphérique à la compatibilité avec le protocole "ANT+ puissance".  
La liste complète des périphériques compatibles avec un ou les deux protocoles est disponible sur le site [ANT+ \(http://ANTplus.org\)](http://ANTplus.org).

• Pour visualiser les données de vitesse et/ou de cadence avec un cyclo ordinateur : GPS Bluetooth Smart Ready fait que le périphérique soit compatible avec le protocole Bluetooth Smart profile "Vitesse & cadence". Pour la visualisation de la donnée de puissance il faut que le cyclo ordinateur / GPS Bluetooth Smart Ready soit compatible avec le protocole Bluetooth Smart profile "ANT+ puissance".

## INSTALLATION DU CAPTEUR MISURO B+

Ouvrir le couvercle du capteur en le déplaçant latéralement. Insérer la pile dans le logement prévu (image 2).

## ETABLISSEMENT DES CLIGNOTEMENTS CAPTEUR MISURO B+

• Paramétrer le home-trainer avec lequel Misuro B+ doit être utilisé. Pour paramétrer le type de home-trainer il faut appuyer sur la petite touche à côté du support de pile. Chaque fois que l'on appuie sur la touche, le capteur passe à un autre type de home-trainer. La led présente sur la carte clignote sur certain nombre de fois. Le nombre de fois où la led clignote indique le home trainer actuellement sélectionné, selon le tableau suivant (image 3).

\*Si votre unité n'est pas indiquée sur la table 1, consultez votre roueau comme étant dans la catégorie de "Rouleur général".

## INSTALLATION SUR ROUEAU DU CAPTEUR MISURO B+

- Installez le capteur Misuro B+ en suivant les indications relatives à votre roueau.

Nombre de clignotements	Home-trainers	Etablissement de la roue*
1	Home-trainer générique**	Circumférence home-trainer***
2	Turbo Muin (serien-Nr. von 10470 à 30000)	
3	Turbo Muin (serien-Nr. von 10000 à 10469)	
4	Turbo Muin axe traversant (serien-Nr. von A10001 à A30000)	
5	Power Fluid	141 mm
6	Arión	264 mm
7	Fluid intégré	94 mm
8	Parabolic	292 mm
9	Primo	141 mm
10	Real Turbo Muin*	
11	Real Turbo Muin B+ (serien-Nr. von 13001)	
12	Turbo Muin / Turbo Muin Smart B+ (serien-Nr. von 30001)	
13	Turbo Muin avec Steckachse (serien-Nr. von A30001)	
14	Volano/Turbo Roto	

NOTE: Le mauvais paramétrage du home-trainer provoque de mauvaises données de puissance

\*Pour l'utilisation du capteur Misuro B+ avec cyclotrons/ordinateurs de vélo, il faut établir la circonference du vélo du cyclotron non pas celle de la roue mais celle de la roue au niveau du pédalier. Ainsi pour l'ELITE My-E training il faut introduire votre roueau, ensuite il faut introduire la circonference de la roue au niveau du pédalier. Exemple 1: Rouleur général. La circonference est indiquée sur le tableau précédent pour chaque roueau. Pour les rouleaux sur roues au niveau du pédalier, il faut diviser par 2. Exemple 2: Rouleur à 13,14. La valeur à établir est donnée par la circonference de la roue au niveau du pédalier par la valeur indiquée sur la colonne correspondante.

Exemple 1: Real Turbo Muin  
Circconference de la roue = 270mm  
Circconference de la roue non pas celle de la roue mais celle de la roue au niveau du pédalier. Exemple 2: Rouleur à 13,14. La valeur à établir est donnée par la circonference de la roue au niveau du pédalier par la valeur indiquée sur la colonne correspondante.

\*\* Pour "rouleur général" on entend les rouleaux compatibles avec MISURO B+ qui ne sont pas présents sur le tableau. La circonference de la roue au niveau du pédalier des rouleaux est indiquée dans la notice d'assemblage. Une introduction de la circonference donne des erreurs des valeurs de vitesse incorrectes.

Exemple 1: Rouleur général. La circonference de la roue au niveau du pédalier est donnée par la circonference de la roue au niveau du pédalier par la valeur indiquée sur la colonne correspondante.

Exemple 2: Rouleur à 13,14. La valeur à établir est donnée par la circonference de la roue au niveau du pédalier par la valeur indiquée sur la colonne correspondante.

\*\*\* Pour "rouleur général" on entend les rouleaux compatibles avec MISURO B+ qui ne sont pas présents sur le tableau. La circonference de la roue au niveau du pédalier des rouleaux est indiquée dans la notice d'assemblage. Une introduction de la circonference donne des erreurs des valeurs de vitesse incorrectes.

RE SOLUTION DES PROBLÈMES  
• Le défile (appareil/ordinateur de vélo) ne réagit pas à l'activation du capteur. Vérifier que l'unité est branchée correctement et que l'ordinateur est branché correctement.

• Le défile effectue plus d'un capteur. Cela indique qu'il y a deux ou plusieurs capteurs à proximit茅. Essayer d'éloigner l'autre capteur et répéter le processus de mise en place.

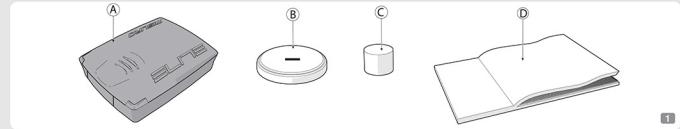
MISES EN GARDE  
• Envisagez si elle n'est pas utilisée pendant de longues périodes de temps.

• Le dispositif n'est pas protégé contre l'eau. Ne pas mouiller l'appareil ou le laisser tomber dans l'eau. Utiliser un étui de protection.

• La mesure de la puissance fournie par le capteur Misuro B+ est résultant d'une estimation de la puissance produite par le cycliste. Il se comprend que les données de puissance produites par le capteur Misuro B+ ne sont pas exactes. Les erreurs peuvent être causées par le type de roue, la tension de la corde de transmission etc.).

Attention: Misuro B+ est utilisé avec Real Turbo Muin et Real Turbo Muin B+, pour les bonnes valeurs de puissance, il faut alimenter le trainier pendant 2 secondes et ne pas le brancher à nouveau. Si l'alimentation est coupée, alors la puissance sera nulle. Si l'alimentation est coupée l'alimentation sans que cela ne modifie la résistance que le produit. Ce défile sur peut contrôler les données de puissance.



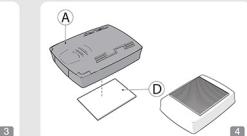
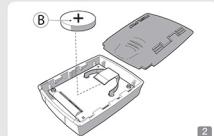


N°1 Misuro B+ 3042144 (Rif. A)

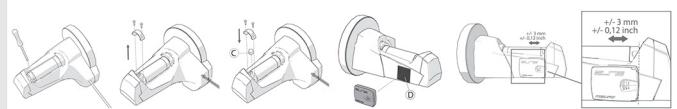
N°1 6090919 - CR2032 3V (Rif. B)

N°1 6082016 (Rif. C)

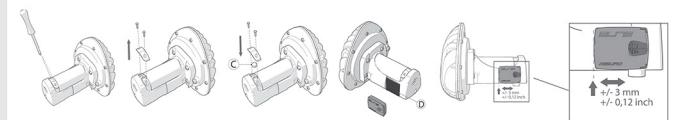
N°1 6050012 (Rif. D)



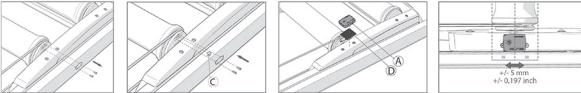
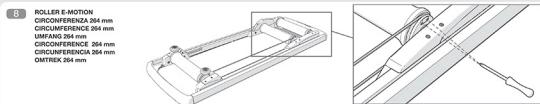
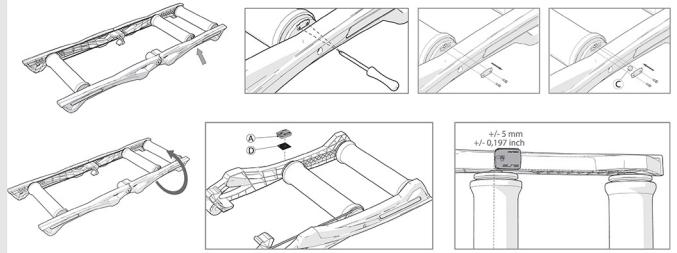
**5** UNITÀ CONTROLLINO Ø 30 mm / CIRCONFERENZA 94 mm  
Ø 30 mm MOLLER UNIT / CIRCONFRENZA 94 mm  
EINHEIT MIT RÖLLE Ø 30 mm / UMFANG 94 mm



**6** UNITÀ CON RULLINO Ø 45 mm / CIRCONFERENZA 141 mm  
Ø 45 mm ROLLER UNIT / CIRCONFRENZA 141 mm  
EINHEIT MIT RÖLLE Ø 45 mm / UMFANG 141 mm



**7** ROLLERS ARION - ARION MAG - ARION MAG ALU  
CIRCONFERENZA 264 mm  
CIRCONFRENZA 264 mm  
UMFANG 264 mm



### ATTENTION

IT Prestare attenzione a non calpestare il sensore con il piede durante l'utilizzo.

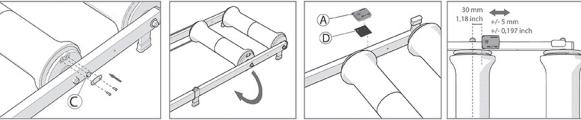
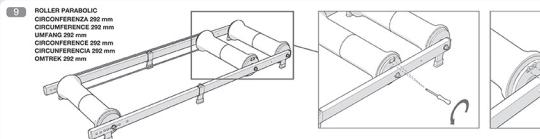
EN Be careful not to step on the sensor during use.

DE Wöhrend des Betriebs nicht mit dem Fuß auf den Sensor treten.

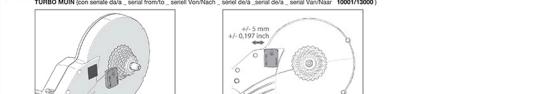
FR Veillez à ne pas marcher sur le capteur pendant l'utilisation.

ES Tener cuidado en no pisar el sensor con el pie durante el uso.

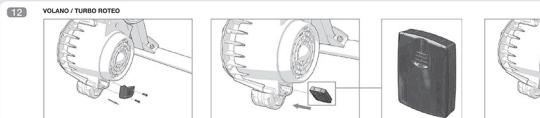
NL Pas op dat u tijdens het gebruik niet met uw voet op de sensor gaat staan.



**10** REAL TURBO MUIN (con serie da/a... serial from/to... serial Von-Nach... serial de/a... serial de/b... serial VanNaar 10001/13000)  
TURBO MUIN (con serie da/a... serial from/to... serial Von-Nach... serial de/a... serial de/b... serial VanNaar 10001/13000)



**11** REAL TURBO MUIN B+ (con serie da/a... serial from / serial Von / serial de/a... serial de/b... serial Van 13000)  
TURBO MUIN (con serie da/a... serial from / serial Von / serial de/a... serial de/b... serial Van 13000)







elite-it.com

ELITE srl - 35014 Fontaniva (PD) - ITALY - Fax +39 049 594 0004 - e-mail: [contatti@elite-it.com](mailto:contatti@elite-it.com)



elite-it.com

ELITE srl - 35014 Fontaniva (PD) - ITALY - Fax +39 049 594 0004 - e-mail: [contatti@elite-it.com](mailto:contatti@elite-it.com)