

Misuratore di potenza Power2max NG

Manuale d'uso

1 Guida rapida

Attenzione

Prima di installare e di usare il vostro misuratore di potenza, leggere attentamente il manuale d'uso. Un'installazione impropria può causare incidenti. In caso di dubbi, consultare un meccanico professionista. Osservare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni. (Vedere le istruzioni di installazione sul sito www.power2max.com .)

Prima di uscire a pedalare, è utile conoscere bene il funzionamento del vostro misuratore di potenza. Fare un controllo da un medico sportivo prima di intraprendere un percorso di allenamento. Fare sempre attenzione al traffico e alle condizioni della strada prima di controllare i valori sul tuo ciclo computer. La sicurezza prima di tutto!

Guida rapida

Grazie per aver scelto il misuratore di potenza NG Power2max! Per l'installazione, scaricare le istruzioni di installazione dal sito www.power2max.com

Caricabatteria USB: Attenzione: per caricare il tuo misuratore di potenza NG Power2max è necessario dotarsi di un caricabatteria USB con versione USB 2.0 o superiore.

Dotazione

Misuratore di potenza NG Power2max
Cavo di alimentazione USB
Guida rapida e il certificato di ispezione

Optional

Anello colorato NG, cavo di alimentazione USB, attrezzi per l'installazione, pedivelle, movimento centrale, set corone e bulloni corone.

Installazione e funzionamento:

1. Prima di tutto, caricare completamente il misuratore di potenza NG Power2max :
 - a. Aprire l'alloggio USB
 - b. Collegare il caricatore al misuratore di potenza NG Power2max tramite il cavo USB (La spia LED lampeggia rosso durante il caricamento).
 - c. Il caricamento è completo quando la spia LED rosso si spegne
2. Rimuovere il cavo USB dal misuratore di potenza NG Power2max
3. La spia luminosa LED lampeggia verde. Chiudere l'alloggio USB e connettere il misuratore di potenza al ciclo computer o allo smartphone via Bluetooth (osservare le indicazioni del produttore)

4. Installare le corone sul misuratore di potenza (Vedere le istruzioni di installazione sul sito www.power2max.com)
5. Installare il misuratore di potenza alle pedivelle.(Vedere le istruzioni di installazione sul sito www.power2max.com. Osservare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni!)
6. Installare il tutto sulla bicicletta. (Vedere le istruzioni di installazione sul sito www.power2max.com. Osservare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni!)

Dopo l'installazione, controllare il funzionamento del deragliatore anteriore e regolare se necessario.

Finito! Adesso puoi uscire e pedalare! Divertiti con il tuo misuratore di potenza NG Power2max !

2 Sommario

- 1 Guida rapida
- 2 Sommario
- 3 Dichiarazione di conformità
- 4 Garanzia
 - 4.1 Campo di applicazione della garanzia
 - 4.2 Regolamenti locali
 - 4.3 Per i consumatori in Australia
 - 4.4 Limitazioni di responsabilità
 - 4.5 Esclusione della garanzia
- 5 Introduzione
 - 5.1 Avvertimenti
- 6 Dotazione
- 7 Funzionamento e installazione
 - 7.1 Strumenti necessari
 - 7.2 Funzionamento
 - 7.3 Ciclo computer
 - 7.4 Installazione
- 8 Uso del power2max
 - 8.1 Prima di pedalare
 - 8.2 Durante la pedalata
 - 8.3 Settaggio Zero-point e correzione termica
 - 8.4 Durata della batteria
 - 8.5 Dopo la pedalata
 - 8.6 Caricamento della batteria
 - 8.7 Accensione e spegnimento del misuratore di potenza
 - 8.8 Dopo un incidente
- 9 Manutenzione e cura..
- 10 Smaltimento
- 11 Calibrazione e controllo funzioni .
- 12 Risoluzione dei problemi
- 13 Specifiche tecniche
- 14 Diritti d'autore
- 15 Marchi registrati
- 16 Modifiche ed errori

3 Dichiarazione di conformità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Saxonar GmbH dichiara che il misuratore di potenza power2max è conforme ai requisiti essenziali e alle ulteriori disposizioni della Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile presso www.power2max.com

Dichiarazione di conformità per FCC e industry Canada

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15C delle norme FCC e delle norme di specifica Radio RSS-247, Pubblicazione 1.

Questi parametri sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato seguendo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e deve accettare qualsiasi interferenza in entrata, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il suo funzionamento. Questo prodotto è conforme alle specifiche tecniche Industry Canada. Il termine "IC:" prima del numero di certificazione radio significa che le specifiche tecniche Industry Canada sono state soddisfatte.

ATTENZIONE:

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvate dalla Saxonar GmbH può invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare questo dispositivo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RoHS

Saxonar GmbH certifica che questo prodotto e la sua confezione sono conformi alla direttiva dell'Unione Europea 2002/95 / CE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, comunemente noti come RoHS.

4 Garanzia

4.1 Estensione della garanzia

A meno che non sia diversamente stabilito nel presente documento, la Saxonar GmbH garantisce che il prodotto è esente da difetti di fabbricazione e materiali non conformi. Eventuali reclami devono essere indirizzati alla Saxonar GmbH presentando la prova di acquisto originale. A meno che non sia diversamente stabilito nel presente documento, Saxonar GmbH non copre altre garanzie, non offre ulteriori garanzie di alcun tipo (espresse o implicite) ed esclude qualsiasi responsabilità (compresa qualsiasi garanzia implicita per un uso corretto, la manipolazione o l'idoneità per uno scopo specifico).

4.2 Normativa locale

Questa garanzia concede particolari diritti. A seconda dello Stato (USA), della Provincia(Canada) o del Paese di appartenenza, ci si può avvalere di ulteriori diritti. Quando questa garanzia è in contrasto con le normative locali, dev'essere modificata ed adattata alla normativa vigente. Le rispettive leggi e regolamenti locali possono essere soggetti ad esclusioni o limitazioni di questa garanzia. Per esempio, per specifici stati negli Stati Uniti e per altri paesi al di fuori degli Stati Uniti (incluse le province del Canada), si applica quanto segue:

Le esclusioni e le limitazioni di questa garanzia non possono limitare i diritti del consumatore previsti dalla legge (ad esempio, Regno Unito). Tali esclusioni e limitazioni sono quindi validi.

4.3 Per i consumatori in Australia

Al fine di presentare una richiesta di garanzia si prega di contattare l'importatore locale o il rivenditore presso il quale, è stato acquistato il prodotto. Nel caso di una richiesta di garanzia valida, la Saxonar GmbH si riserva il diritto di scegliere se riparare o sostituire il vostro prodotto power2max.

I costi sostenuti sono a carico di chi presenta la richiesta di garanzia.

I diritti garantiti in questa garanzia si applicano in aggiunta agli altri diritti e rimedi legali usufruibili nel contesto dei nostri prodotti.

Le garanzie si applicano ai nostri prodotti che non possono essere esclusi dalle leggi australiane che tutelano i consumatori. In caso di grave malfunzione, si ha diritto ad una sostituzione o al rimborso del prezzo di acquisto, nonché ad un risarcimento per eventuali ulteriori perdite o danni ragionevolmente prevedibili. Si ha diritto alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti danneggiati qualora la qualità risulti imperfetta e il difetto risulti di lieve entità.

4.4 Limitazione di responsabilità

Nella misura consentita in conformità alla normativa vigente e con l'eccezione degli obblighi espressamente descritti nella presente garanzia, la Saxonar GmbH e i suoi fornitori escludono qualsiasi responsabilità per danni diretti, indiretti, speciali, accidentali/coincidenti o consequenziali.

4.5 Esclusione della garanzia

La garanzia non si applica ai prodotti che non sono installati e/o riparati in modo appropriato e professionale secondo quanto indicato nel manuale della Saxonar GmbH. I manuali d'uso power2max possono essere scaricati su Internet sul sito www.power2max.com.

Questa garanzia non si applica per danni al prodotto in seguito a incidenti o ad un uso non corretto. Non si applica in caso di danni causati dalla non osservanza delle specifiche del produttore o per altre circostanze in cui il prodotto è stato sottoposto a carichi o forze che il prodotto non sostiene.

Questa garanzia non si applica se il prodotto è stato modificato; per modifica si intende qualsiasi tentativo di apertura o riparazione di componenti elettronici e associati, tra cui motori, controller, batterie, cavi, interruttori e unità di ricarica.

I diritti di garanzia sono anche nulli se il numero o il codice seriale di fabbricazione è stato alterato, reso illeggibile o rimosso. La normale usura è esclusa dalla garanzia. La normale usura dei componenti può anche avvenire a seguito di un uso appropriato, non aderendo alle raccomandazioni di manutenzione del Saxonar GmbH e / o di guida in condizioni che non sono raccomandati.

I seguenti componenti sono soggetti a "normale usura":

Parapolvere

Prese/fodere isolanti

Guarnizioni a tenuta stagna

Sigilli meccanici

Parti mobili in gomma

Anelli di gomma

Inseriti filettati/viti (alluminio, titanio, magnesio o acciaio)

Utensili

Batterie (anche batterie ricaricabili)

La garanzia per le batterie (anche ricaricabili) e per il misuratore di potenza non si applica per i danni causati da sbalzi di tensione, dall'uso di caribatteria impropri, dalla mancanza di manutenzione e per qualsiasi ulteriore uso improprio.

Sono esclusi da questa garanzia i danni ai misuratori di potenza power2max derivanti dall'uso di parti non compatibili, inappropriate o non autorizzate da parte della Saxonar GmbH.

La garanzia non copre i danni causati da un uso commerciale (locazione).

5 Introduzione

Grazie per aver scelto un misuratore power2max.

Superare i tuoi limiti non è sempre una questione di gradi cambiamenti ; ma è necessario utilizzare gli strumenti giusti al momento giusto. I nostri prodotti sono facili da usare e intuitivi offrendo dati di potenza molto precisi e sempre affidabili - non importa dove e quando si pedala. Il misuratore di potenza power2max è stato accuratamente sviluppato e assemblato in Germania a mano in 56 passaggi.

Pedala in maniera intelligente e aumenterai la tua potenza!

Il Vostro Team power2max

5.1 Leggimi prima di iniziare!

Leggere attentamente il manuale d'uso prima di iniziare l'installazione e il funzionamento!

Un'installazione non corretta può causare incidenti. In caso di dubbio, rivolgersi ad un meccanico professionista. Osservare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni. Viti e bulloni che sono troppo strette o troppo labili possono danneggiare il misuratore di potenza.

Prima di uscire a pedalare, è utile conoscere bene il funzionamento del vostro misuratore di potenza. Fare un controllo da un medico sportivo prima di intraprendere un percorso di allenamento. Fare sempre attenzione al traffico e alle condizioni della strada prima di controllare i valori sul tuo ciclo computer. La sicurezza prima di tutto!

6 Fornitura

Il sistema del tuo misuratore di potenza power2max NG è così composto:

Spider power2max NG (che corrisponde alla versione scelta della tua guarnitura e del diametro del giro bulloni)

Cavo di alimentazione USB

Guida veloce e certificato d'ispezione

Imballaggio

Optional:

Anello colorato NG

Cavo di alimentazione USB

Attrezzi per l'installazione (per installare il power2maxNG alle pedivelle)

Pedivelle, movimento centrale, set di corone e bulloni corone come da vostro ordine

IMPORTANTE:

Si prega di confermare che la fornitura è completa e corretta.

7 Funzionamento e installazione

Attenzione:

Durante l'installazione è necessario rispettare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni.

È possibile trovare questi valori nell'area download del sito web power2max.com.

Le viti e i bulloni serrati troppo forti o labili potrebbero danneggiare il misuratore di potenza e compromettere il suo funzionamento.

Nel caso di telai di biciclette con BB86 o BB386EVO con movimento centrale standard, la compatibilità tra il misuratore di potenza e il telaio deve essere verificato prima dell'installazione.

7.1 Attrezzatura necessaria

In base al modello del vostro misuratore di potenza power2max NG sono necessari i seguenti strumenti per assemblare il misuratore di potenza alle pedivelle.

Strumento per la ghiera: Per installare le pedivelle al NG Cannondale Hollowgram, NG FSA BB386EVO, NG Rotor 3D24, NG Rotor 3D30, NG Rotor 3D + o NG Specialized S-Works) è necessario uno strumento speciale.

Chiave Torx: per installare il NG FSA MegaExo, o NG SRAM Force22 / S900): è necessaria una chiave Torx per l'installazione delle pedivelle al misuratore di potenza NG power2max.

A seconda del modello: chiave a brugola per installare la guarnitura del movimento centrale.

A seconda del modello: frenafili media-forza (ad esempio Loctite 243).

Optional: morsa per fissare lo strumento di installazione specifico durante l'installazione.

7.2 Funzionamento e primi passi

Il tuo misuratore di potenza power2max è dotato di un indicatore luminoso LED per controllare e testare la sua funzionalità. Ciò consente di gestire il sistema in modo rapido e semplice.

7.2.1 Caricare la batteria

Caricabatteria USB: per caricare il tuo misuratore di potenza Power2max NG è necessario dotarsi di un caricabatteria USB con versione USB 2.0 o superiore.

Caricare completamente il misuratore di potenza NG power2max. Per fare ciò, aprire il coperchio della porta USB del misuratore di potenza, inserire l'estremità piccola del cavo USB nella porta USB e la parte grande dell'altra estremità del cavo USB nella porta USB di ricarica. L'indicatore LED lampeggia in rosso.

Quando l'indicatore LED rosso si spegne, la carica è completa. Rimuovere il cavo USB dal misuratore di potenza NG power2max (l'indicatore LED ora lampeggia verde per 1 minuto), chiudere il coperchio USB. Verificare che il coperchio USB sia inserito correttamente!

7.2.2 Associare il ciclo computer con il misuratore di potenza power2max

Associare la Ant + o Bluetooth con il misuratore di potenza NG power2max. Fino a quando la spia led verde lampeggia, il misuratore di potenza power2max NG emette segnali che possono essere ricevuti dal ciclo computer. Osservare il manuale del

produttore. E' necessario associare il ciclo computer solo quando si utilizza il misuratore di potenza per la prima volta. Tuttavia, è possibile ripetere l'abbinamento Bluetooth-ANT + in qualsiasi momento. Per farlo, è sufficiente attivare il misuratore di potenza NG power2max ruotando le pedivelle. Il tuo misuratore di potenza NG power2max segnala che è pronto per l'associazione facendo lampeggiare la luce LED verde per un minuto. Attenzione: più misuratori di potenza per diverse biciclette dovrebbero essere messi in funzione uno dopo l'altro per evitare connessioni indesiderate tra i diversi misuratori di potenza power2max e i vostri ciclo computer.

7.3 Ciclo computer

Occorre un ciclo computer con ANT + che supporta la potenza di un solo profilo (PWR).

Ad esempio, i ciclo computer adatti sono:

CycleOps Joule: 2.0 e 3.0

GARMIN: Bordo 500/510/520/800/810/820/1000, Forerunner 310XT / 910XT

O-Synce: navi2coach, Macro e Macro X Alta X

Wahoo: Elemnt

È possibile consultare un elenco aggiornato dei prodotti compatibili con l' ANT + Alliance:

<http://www.thisisant.com/directory/power2max-road-rotor-3d-plus-bcd-110-or-130/>

I dati per la potenza, la cadenza, la distribuzione e la scorrevolezza da sinistra a destra sono calcolati e trasmessi tramite ANT +.

Inoltre, il misuratore di potenza NG power2max offre la possibilità di utilizzare uno strumento Bluetooth compatibile (BLE) a basso consumo energetico del display che supporta il profilo di potenza ciclistica.

7.4 L'installazione del misuratore di potenza NG power2max sulla bicicletta

7.4.1 Installazione della corona

1. Per prima cosa installare le corone sul misuratore di potenza NG power2max. Nel farlo, fare in modo che essi siano allineati correttamente e solidamente fissati secondo le indicazioni del rispettivo produttore. Guida la corona grande dall'alto sul misuratore di potenza NG power2max. Allineare i fori per le viti.
2. Dopo aver sistemato la corona piccola sul misuratore di potenza power2max dalla parte posteriore, serrare il tutto con le viti e i bulloni destinati per corone.

IMPORTANTE: rispettare i valori indicati per la forza da applicare nella chiusura di viti e bulloni.

Prestare attenzione all'allineamento degli ingranaggi e bulloni. Si prega di aderire alle specifiche del costruttore.

7.4.2 Installazione delle pedivelle

1. Montare le pedivelle sul misuratore di potenza power2max.
2. Inserisci la pedivella destra dalla parte anteriore attraverso l'apertura nel misuratore di potenza. Prestare attenzione all'allineamento ed il corretto montaggio delle pedivelle al misuratore di potenza.
3. Per i modelli con ghiera (es Cannondale Hollowgram, FSA BB386EVO, Rotor 3D24, Rotor 3D30, Rotor 3D + o Specialized S-Works): mettere alcune gocce frenafili di media forza (ad esempio Loctite 243) sul lato interno dell'anello di chiusura e serrare con l'aiuto dello strumento dedicato. NOTA: Fare attenzione che l'anello

di chiusura sia inserito correttamente sulla filettatura. Bloccare l'anello di chiusura in una morsa. In questo modo, è possibile fare in modo che lo strumento per bloccare l'anello di chiusura è sicuro e stabile per ulteriori installazioni. Stringere l'anello di chiusura seguendo i valori indicati per la forza da applicare.

4. Per i modelli che vengono installati con le filettature (ad esempio FSA MegaExo, SRAM Force22 / S900): mettere una goccia frenafretilti di media forza sui bulloni di installazione.
5. Se il frenafretilti è già stato applicato in fabbrica, saltare questo passaggio. Serrare i bulloni d'installazione seguendo i valori indicati per la forza da applicare. È inoltre possibile trovare questi valori nell'area download sul sito power2max.com.

Installare l'intera guarnitura alla bicicletta. Per fare ciò, seguire le istruzioni nelle istruzioni di installazione guarnitura fornite dal produttore. Se necessario, richiederli al produttore della guarnitura o ad un negozio al dettaglio. Si consiglia di verificare il corretto funzionamento del deragliatore anteriore e, se necessario, regolarlo.

IMPORTANTE: Osservare le istruzioni di montaggio prescritte dal costruttore. La messa in funzione e l'installazione del misuratore di potenza power2max è terminata.

8 Uso del misuratore di potenza

L'uso del misuratore di potenza NG power2max è facile come la messa in funzione e l'installazione .

8.1 Prima di iniziare a pedalare

Quando la bicicletta non è in uso, il misuratore di potenza NG power2max è in standby. Quando si muove la pedivella, il misuratore di potenza NG power2max viene attivato automaticamente, e il misuratore di potenza NG power2max inizia ad emettere un segnale. Ciò è indicato dal lampeggio della spia LED verde. In un primo momento, l'indicatore LED mostra il livello della batteria, successivamente che è disponibile ad essere collegato con uno strumento compatibile e a bassa energia tramite Bluetooth (vedi anche 15: Caratteristiche tecniche, segnali LED).

8.2 Durante la pedalata

Il tuo misuratore di potenza NG power2max aggiorna i parametri di potenza, cadenza, la distribuzione sinistra-destra (equilibrio tra pedalata destra e pedalata sinistra) e morbidezza della pedalata ad intervalli di 1 secondo; i protocolli vengono poi trasmessi via ANT + o BLE. Nel caso di trasmissione via BLE, sono anche disponibili i dati di torsione

8.3 Regolazione Zero-point e correzione termica

Per garantire una misurazione precisa della potenza, il punto zero (valore misurato in assenza di torsione) è determinato automaticamente dal misuratore di potenza NG power2max. La regolazione del punto zero compensa variazioni di temperatura e spostamenti del punto zero meccanico. È possibile settare più volte lo Zero-point con il ciclo computer, ma non è strettamente necessario! Questa operazione viene eseguita

automaticamente dal sistema quando lo stesso non è in azione. E' sufficiente non pedalare per almeno due secondi. Se una dinamica di questo tipo non è possibile, per esempio durante una lunga salita in montagna, allora il misuratore di potenza NG power2max compensa automaticamente la temperatura ricalibrando. Così il vostro misuratore di potenza NG power2max garantisce una misura di potenza affidabile.

IMPORTANTE:

Nel caso di modelli da pista, la regolazione automatica del punto zero è disattivata. Si consiglia di eseguire regolarmente una regolazione manuale dello Zero-point con il ciclo computer.

8.4 La durata della batteria

La durata della batteria è di circa 150 ore. La durata della batteria può decrescere in caso di basse temperature o trasportando la bicicletta, per esempio in auto.

8.5 Dopo la pedalata

Il tuo misuratore di potenza NG power2max entra autonomamente in modalità standby dopo circa due minuti dalla fine della pedalata.

8.6 Carica della batteria

Si prega di seguire i passi descritti in 7.2.1 per caricare la batteria. Quando la ricarica è completata, l'indicatore luminoso LED lampeggia rosso.

8.7. livello di carica della batteria

Direttamente dopo l'attivazione del misuratore di potenza:

3 x verde: batteria carica 60 - 100%

2 x verde: batteria carica 40 - 60%

1 x verde: batteria carica 20 - 40%

1 x rosso breve: batteria carica del 10 - 20% (equivale a "batteria debole")

1 x rosso lungo (5 secondi): batteria carica del 0 - 10%

Attenzione: Per proteggere la batteria da eventuali danni, il sistema si spegne automaticamente quando si scende al di sotto della portata minima.

8.8 Accensione e spegnimento del misuratore di potenza

1. Spegnimento: Collegare l'estremità grande del cavo USB al caricabatterie. Aprire il coperchio della porta USB del misuratore di potenza, inserire l'estremità piccola del cavo USB nella porta USB e rimuoverla entro due secondi di nuovo!

2. Accensione: Collegare l'estremità grande del cavo USB al caricabatterie. Aprire il coperchio della porta USB del misuratore di potenza, inserire l'estremità piccola del cavo USB nella porta USB e attendere l'accensione della spia LED verde. Dopo circa cinque secondi, la spia LED rosso lampeggia (in carica). Il misuratore di potenza è acceso.

Attenzione: Durante il trasporto della bicicletta, il misuratore di potenza NG power2max è attivato. Pertanto, si raccomanda di spegnere il misuratore di potenza per trasporti più lunghi. Per i trasporti in aereo generalmente si raccomanda di spegnerlo.

8.9 Dopo un incidente

Così come la posizione dello spider di un misuratore di potenza, il misuratore di potenza

NG power2max si trova in un posto dove gli urti di solito sono completamente assorbiti dalla pedivella e dal movimento centrale. Pertanto, i danni causati da urto per un misuratore di potenza power2max NG sono quasi impossibili.

Nell'interesse della propria sicurezza e salute, si dovrebbero fare i seguenti controlli dopo un incidente:

1. Si prega di verificare se le pedivelle hanno subito danni. (Le pedivelle potrebbero avere delle microfratture non visibili a prima vista, ma che potrebbero provocare danni seri nel corso del tempo. Pertanto, si raccomanda la sostituzione.
2. Si prega di verificare se ci sono crepitii intorno alla guarnitura o al movimento centrale. Questo può indicare la presenza di un danno.
3. Controllare tutti i collegamenti meccanici.

9 Manutenzione e cura

1. Il coperchio USB deve essere controllato occasionalmente per verificare che sia posizionato correttamente e, se necessario, sostituito in modo che la presa USB mantenga la sua tenuta impermeabile.
2. Dopo lunghe pedalate sotto la pioggia, verificare se l'acqua è penetrata nel coperchio USB. Se questo dovesse essere successo, lasciate asciugare lasciando aperto il coperchio USB. È possibile utilizzare un panno assorbente per aiutare l'asciugatura.
3. Non utilizzare diluenti o solventi per pulire il misuratore di potenza NG power2max. Usare acqua pulita o acqua saponata con una spugna morbida o uno straccio.
4. NOTA: Non pulire il misuratore di potenza con un tubo con alta pressione!

10 Smaltimento

Il simbolo del secchio della spazzatura su ruote barrato, che si trova sul prodotto, sulla documentazione e sulla confezione, significa che i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente nell'Unione Europea. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti domestici. Separare questi prodotti da altri rifiuti. In questo modo non si danneggia la salute delle persone e dell'ambiente a causa di uno smaltimento incontrollato e si promuove il riciclaggio sostenibile delle risorse materiali.

11 Servizio di calibrazione e controllo del funzionamento

Il misuratore di potenza NG power2max è calibrato in fabbrica e non deve essere nuovamente calibrato durante tutto il periodo della garanzia. Potete comunque acquistare un controllo della calibrazione e del funzionamento nel nostro Web Shop. In questo caso, esamineremo la vostra misuratore di potenza NG power2max, eseguendo una nuova calibrazione e un nuovo controllo della funzionalità. Con il misuratore di potenza NG power2max, si riceve anche un nuovo certificato che attesta il nuovo collaudo.

IMPORTANTE: La richiesta di un controllo di calibrazione e funzionalità è consigliata soprattutto dopo un incidente. Tuttavia, non si estende la copertura della garanzia ed esclude solo una possibile responsabilità non identificata derivante da danni meccanici.

12 Risoluzione dei problemi

La spia LED lampeggia verde dopo l'attivazione
La batteria è bassa - caricare la batteria
Il misuratore di potenza è spento - accenderlo

La spia LED lampeggia rosso dopo l'attivazione
Errore di misuratore di potenza - spegnere e poi riaccendere. In questo caso, contattare il supporto scrivendo a support@power2max.de

Il misuratore di potenza non si sincronizza con il ciclo computer

La batteria è bassa - caricare la batteria
Il misuratore di potenza è spento - accenderlo
Il ciclo computer non è in modalità di sincronizzazione - mettere il ciclo computer in modalità di sincronizzazione
Il misuratore di potenza è in stand-by - attivare il misuratore di potenza muovendo la pedivella.
La trasmissione è imperfetta - controllare che non ci siano fonti di disturbo, come reti Wi-Fi, microonde, telefoni cellulari e altri misuratori di potenza in funzione.

Il misuratore di potenza non mostra alcuna funzione

La batteria è bassa - carica della batteria
Il misuratore di potenza è spento - accenderlo
Il software di gestione è in uno stato indefinito (il misuratore di potenza è "caduto") - Spegnere e poi riaccendere. In questo caso, contattare il supporto scrivendo a support@power2max.de

I valori di potenza non sono attendibili

Lo Zero point è cambiato in maniera incontrollata - durante una pedalata: fare un adattamento dello Zero point secondo la procedura indicata.

Infiltrazioni d'acqua sotto il coperchio USB

Il coperchio della porta USB non è chiuso correttamente - lasciare asciugare per bene e dopo richiudere correttamente.

Il coperchio della porta USB è danneggiato o usurato – lasciare asciugare per bene, sostituire il coperchio USB e richiudere correttamente.

13 Specifiche tecniche

Peso: a seconda della versione - dettagli sul sito web

Alimentazione: batteria

Durata della batteria: circa 150 ore di misurazione della potenza attiva

Standard di trasmissione: ANT + solo il profilo di potenza, BLE Profilo Potenza Ciclistica

Dati trasmessi:

1. Potenza
2. Cadenza
3. Distribuzione sinistra-destra ("equilibrio"). Nota: potenza sinistra = pressione del pedale sinistro + sollevamento del pedale destro; potenza destra = pressione del pedale destro + sollevamento del pedale sinistro.

Uniformità: (nota: per entrambe le gambe insieme)

Precisione: $\pm 1\%$

Caratteristiche aggiuntive:

1. Correzione termica attiva
2. Regolazione automatica dello Zero point
3. La calibrazione è indipendente dalle corone utilizzate
4. Non occorre nessun magnete per la misurazione della cadenza

Intervalli di misurazione e visualizzazione:

1. Potenza: 10-2999 W
2. Forza di torsione: 0-250 Nm
3. Cadenza: 20-250 RPM
4. Distribuzione destra-sinistra: 0 - 100%
5. Uniformità: 0 - 100%

Colori decorativi: power2max verde, bianco, rosso, blu, nero

LED di segnalazione:

1. Verde lampeggiante: misuratore di potenza attivo, BLE e ANT + attivi per la sincronizzazione con il ciclo computer
2. Rosso lampeggiante continuo: la batteria è in carica
3. Rosso lampeggiante breve: errore di misuratore di potenza
4. Subito dopo l'attivazione:
 - 3 x verde: batteria carica 75-100%
 - 2 x verde: batteria carica 50 - 75%
 - 1 x verde: batteria carica 25 - 50%
 - 1 x rosso breve: batteria carica 10 - 25% (equivale a "batteria debole")
 - 1 x rosso continuo (5 secondi): batteria carica 0 - 10%

14 Copyright

Copyright 2016. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, copiata, fotografata, tradotta, trasmessa, scaricata o salvata su qualsiasi tipo di supporto di memoria.

15 Marchi registrati

Power2max è un marchio registrato della power2max GmbH. Tutti gli altri nomi di prodotti, marchi o nomi commerciali utilizzati in questo manuale possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

16 Modifiche ed errori

Salvo errori ed omissioni. Le illustrazioni in questo manuale sono simili e possono non corrispondere al prodotto. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso. La Saxonar GmbH si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti al prodotto senza preavviso.