

# *ergo\_bike* 2002

cardio pc / fitness pc / vita pc de luxe / 8008 TRS

## Service-Mappe



Diese Mappe ist auch im Internet unter  
[www.daum-electronic.de](http://www.daum-electronic.de)  
hinterlegt und wird laufend aktualisiert.

Inhalt: daum electronic gmbh, R.Junge  
Gestaltung: Lauri Jouhki

Die in diesem Buch enthaltenen Informationen sind mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendwelcher Art verbunden. Autor, Übersetzer und die daum electronic gmbh übernehmen in Folge dessen keine Verantwortung und werden keine Haftung für Schäden gleich welcher Art übernehmen, die aus irgendeiner Art der Benutzung dieser Informationen oder auch Teilen hiervon entstehen.

Das Werk, einschließlich aller Teile hiervon, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der daum electronic gmbh unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Alle Rechte vorbehalten

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>S. 1</b>
	<i>1.a) Service-Formular</i>	<i>S. 2-3</i>
	<i>1.b) Allgemeines über ergo_bike</i>	<i>S. 1</i>
	<i>1.c) Technischer Aufbau</i>	<i>S. 1-3</i>
	<i>1.d) Allgemeine Fragen und Antworten</i>	<i>S. 1-3</i>
<b>1.2.1</b>	<b>Das Cockpit</b>	<b>S. 1-4</b>
	<i>a) Cockpit-Software aktualisieren/updaten</i>	<i>S. 1-16</i>
	<i>b) Die Pulsmessung</i>	<i>S. 1-11</i>
	<i>c) Die Bedienung/Problemkatalog</i>	<i>S. 1-8</i>
	<i>d) Das Coaching</i>	<i>S. 1-H14</i>
	<i>e) Batterie im Cockpit</i>	<i>S. 1-6</i>
<b>1.2.2</b>	<b>Die Antriebseinheit</b>	<b>S. 1</b>
	<i>Technischer Aufbau</i>	<i>S. 1-2</i>
	<i>Besonderheiten bei den Seriennummern</i>	<i>S. 3</i>
	<i>Funktion der Wirbelstrombremse</i>	<i>S. 4</i>
<b>XI</b>	<b><i>Fehlersuche, wenn kein Tretwiderstand vorhanden ist.</i></b>	<b><i>S. 1-2</i></b>
	<i>a) Prüfung des Steuerkabels</i>	<i>S. 3-4</i>
	<i>b) Prüfung des Korpus</i>	<i>S. 5</i>
	<i>c) Der Austausch des Leitungsteiles</i>	<i>S. 6-8</i>
	<i>d) Das Leistungsteil</i>	<i>S. 9</i>

<b>X2</b>	<b><i>Fehlersuche Laufgeräusche und Antriebseinheit</i></b>	<b><i>S. 1</i></b>
	<b><i>Lokalisieren des Problems</i></b>	<b><i>S. 2-3</i></b>
	<b><u><i>Serviceanleitungen</i></u></b>	
a)	<b><i>Das Tretlager überprüfen und austauschen</i></b>	<b><i>S. 4-9</i></b>
b)	<b><i>Die Schwungscheibe ausbauen und fetten</i></b>	<b><i>S. 10-11</i></b>
c)	<b><i>Den Lagerbock austauschen</i></b>	<b><i>S. 12-13</i></b>
d)	<b><i>Der Austausch der Antriebseinheit</i></b>	<b><i>S. 14-16</i></b>
e)	<b><i>Der Austausch des Riemenspanners</i></b>	<b><i>S. 17-19</i></b>
f)	<b><i>Die Justage des Bremsmagneten</i></b>	<b><i>S. 20-22</i></b>
<b>X3</b>	<b><i>Fehlersuche Keilriemen</i></b>	<b><i>S. 1</i></b>
1.2.2.2.	<b><i>Keilriemen quietscht</i></b>	
1.2.2.3.	<b><i>Austausch Keilriemen</i></b>	<b><i>S. 2-3</i></b>

## **1.2.3 Der Rahmen S 1**

***bestehend aus Lenker, Lenkersäule, Lenkerklemmung, Lenkersäulenbefestigung, Füße, Fußbefestigung und Rahmenverkleidung.***

<b>1.2.3.a</b>	<b><i>Fehlersuche: Lenkersäule lässt sich nicht feststellen.</i></b>	<b><i>S. 2-4</i></b>
<b>1.2.3.1</b>	<b><i>Fehlersuche: Lenker lässt sich nicht feststellen.</i></b>	<b><i>S. 5-6</i></b>
<b>1.2.3.3.1</b>	<b><i>schwarzer Staub am Gerät</i></b>	<b><i>S. 7</i></b>
<b>4.11.</b>	<b><i>andere Pedale/Lenker/Sattel</i></b>	<b><i>S. 7</i></b>
	 <b><i>Anhang</i></b>	 <b><i>S. 8</i></b>
	<b><i>Reinigung/Pflege</i></b>	
	<b><i>(aus der Bedienungsanleitung W1)</i></b>	

Die Nummerierung 1.x.y.z. entspricht den FAQ's im Internet unter <http://www.ergo-bike.de/faq>

<b>3.</b>	<b>ergo_win PC-Software</b>	<b>S. 1</b>
3.2.1.	<i>Fragen, Hilfe und Tipps zur Software ergo_win 2002 für alle Ergometer der Geräteserie 2002.</i>	<b>S. 2-4</b>
<b>4.</b>	<b>Ersatzteile</b>	<b>S. 1</b>
	<i>cardio2002 pc</i>	<b>S. 2-3</b>
	<i>fitness2002 pc</i>	<b>S. 4-5</b>
	<i>vita2002 pc de luxe</i>	<b>S. 6-</b>
	<i>8008 TRS</i>	

Die Nummerierung 1.x.y.z. entspricht den FAQ's im Internet unter <http://www.ergo-bike.de/faq>

**Stichwortverzeichnis ergo\_bike 2002**

<b>Stichwort</b>	<b>Kapitel</b>	<b>Seite</b>
Allgemeine Fragen	1. 1.d Allgemeine Fragen und Antworten	1 - 3
Allgemeines	1. 0 Allgemeines Übersicht	1
Allgemeines	1. 1.b Allgemeines über ergo-bike	1
Antrieb	1.2.2 Der Antrieb	1
Antriebseinheit Austausch	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	10 - 12
Antriebseinheit Technischer Aufbau	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	1 - 3
Batterietausch	1.2.1 Das Cockpit e Die Batterie	2 - 3
Batterietest	1.2.1 Das Cockpit e Die Batterie	1
Bremsmagnet Funktion	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	2
Bremsmagnet Justage	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	16 - 18
Brustgurt / Pulsmessung	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	1 - 6
Coaching	1.2.1 Das Cockpit d Coaching	1 - 5
Coaching Aus Bedienungsanleitung Neu	1.2.1 Das Cockpit d Coaching	H1-H14
Cockpit	1.2.1 Allgemein / Bilder	1 - 2
Cockpit Bedienung/Probleme	1.2.1 Das Cockpit c Die Bedienung/Problemkatalog	1 - 7
Cockpit Coaching	1.2.1 Das Cockpit d Coaching	1 - 5
Cockpit Inhaltsverzeichnis	1.2.1 Das Cockpit	4
Cockpit Software Allgemein	1.2.1 Das Cockpit a Software Allgemein	3 - 5
Cockpit Software Update Normal	1.2.1 Das Cockpit a Sw aktualisieren	1 - 7
Cockpit Software Update Geßler Tool	1.2.1 Das Cockpit a Sw aktualisieren	9-16
Cockpittausch	1.2.1 Das Cockpit e Die Batterie	6
Datum	1.2.1 Das Cockpit e Die Batterie	4 - 5
ergo-win	3. PC Software	1 - 4
Ersatzteile	4. Ersatzteile	1 - 5
Handpuls	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	8
Keilriemen	1.2.2 Der Antrieb X3 Keilriemen	1 - 3
Lagerbock	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	12 - 13
Laufgeräusche	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	1 - 3
Leistungsteil Austausch	1.2.2 Der Antrieb X1 Tretwiderstand	6 - 8
Leistungsteil Bild	1.2.2 Der Antrieb X1 Tretwiderstand	9
Lenker	1.2.3 Der Rahmen Lenkerbefestigung	1 - 7
Lenkerklemme	1.2.3 Der Rahmen Lenkerbefestigung	5 - 7
Lenkersäule	1.2.3 Der Rahmen Lenkersäule	2 - 4
Ohrclip	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	7
Puls / Pulsmessung	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	1
Pulsmessung / Brustgurt	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	1-6
Pulsmessung / Handpuls Kabelaustausch	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	8 - 9
Pulsmessung / Ohr	1.2.1 Das Cockpit b Die Pulsmessung	7
Rahmen	1.2.3 Der Rahmen	1 - 8
Reinigung	1.2.3 Der Rahmen	8
Riemenspanner	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	17 - 19
Schwungscheibe	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	4-5 / 10-11
Seriennummer / Schild	1. 1.a Service Formular	2
Seriennummern / Unterschiede	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	3
Service-Formular	1. 1.a Service Formular	2 + 3
Sicken Unterschiede	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	4
Steuerkabel	1.2.2 Der Antrieb X1 Tretwiderstand	1 - 7
Steuerkabel Test und Austausch	1.2.2 Der Antrieb X1 Tretwiderstand	1 - 5
Technische Daten der bikes	1.2.1 Das Cockpit	3 - 4
Technischer Aufbau Antrieb	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	1 - 2
Technischer Aufbau kompl.	1. 1.c Technischer Aufbau	1 - 3
Tretlager	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	4 - 9
Tretwiderstand	1.2.2 Der Antrieb X1 Tretwiderstand	1 - 7
Uhrzeit	1.2.1 Das Cockpit e Die Batterie	i1 - i3
Wirbelstrombremse Funktion	1.2.2 Der Antrieb Technischer Aufbau	2
Wirbelstrombremse Justage	1.2.2 Die Antriebseinheit X2 Laufgeräusche	20 - 22