

anleitung zur zurücksetzung der fehlermeldung "e02" bei h/p/cosmos laufband ergometern

Diese Anleitung ist anwendbar für
folgende h/p/cosmos Laufband Modelle:

Alle h/p/cosmos Laufband- und Leiterergometer mit MCU4
Steuerelektronik.

Alle h/p/cosmos Laufband- und Leiterergometer mit MCU5
Steuerelektronik.

**Entwicklung, Produktion, Verkauf &
Technischer Kundendienst**

h/p/cosmos sports & medical gmbh
Am Sportplatz 8
DE 83365 Nussdorf-Traunstein
Germany
phone +49 86 69 86 42 0
fax +49 86 69 86 42 49
service@hpcosmos.com
www.hpcosmos.com

Anleitungsversion

Revisions Stand: 1.00
Datum: 28.05.2020

Inhalt

A	Identifizieren des Gerätes	3
B	Sicherheitshinweise	4
C	Was wird benötigt?	4
D	Voraussichtlicher Zeitaufwand	4
E	Arbeitsvorbereitung	5
F	Arbeitsschritte	5
	F1 Zurücksetzen der Fehlermeldung „E02“ bei der Software MCU4 / MCU5	5
	F2 Zurücksetzen der Service – Meldung bei einem h/p/cosmos Laufband mit emotion – Terminal	8
G	Kontakt	10

A Identifizieren des Gerätes

Diese Anleitung ist anwendbar für alle Geräteserien mit der MCU4 und MCU5 – Platine ab dem Baujahr 1998 und den entsprechenden OEM-Produkten.

Die Anleitung unterscheidet hierbei zwischen der MCU4- und MCU5 – Platine. Das Laufband – Ergometer mit der Rechnerplatine MCU4 und MCU5 haben optional einen PC mit Monitor oder ein User – Terminal.

Zur Info:

Die „E02“ – Meldung wird fälschlicherweise als Fehlermeldung angesehen. Sie ist eigens nur eine Service – Meldung vom Laufband, dass die jährliche Wartung fällig wäre.

Sicherheitstechnische Kontrolle:

Um die Sicherheit des Geräts zu erhalten, empfiehlt h/p/cosmos eine jährliche Wartung.

h/p/cosmos bezieht sich hierbei auf deutsche Gesetze und Regularien.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die jeweiligen nationalen Gesetze und Regularien zu befolgen.

Der Aufkleber am Gerät informiert über die nächste fällige Wartung und bescheinigt ebenfalls die Wartung optionaler Ausrüstung und des Zubehörs.

Dennoch können Wartungsintervalle optionaler Ausrüstung und des Zubehörs abweichen.



Die Erinnerung zur Wartung erscheint nach 12 Monaten oder 5000 km.

Die Fehlermeldung wird durch den h/p/cosmos Servicetechniker, der die Wartung durchführt, zurückgesetzt.

B Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie, dass Wartungen und Reparaturen an h/p/cosmos Produkten nur von h/p/cosmos autorisierten und qualifizierten Technikern durchgeführt werden dürfen.

Eventuell entstandene Schäden durch unsachgemäßen bzw. vorschriftswidrigen Einbau unterliegen nicht der Gewährleistung von h/p/cosmos.

C Was wird benötigt?

Zur Zurücksetzung der „E02“ - Fehlermeldung wird bei Laufband- und Leiterergometern nur das Gerät selbst im eingeschalteten Zustand benötigt.

D Voraussichtlicher Zeitaufwand

Der voraussichtliche Zeitaufwand beträgt ca. ein bis drei Minuten.

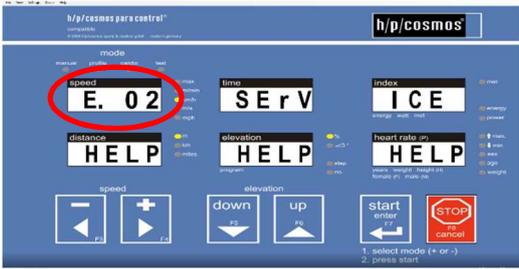
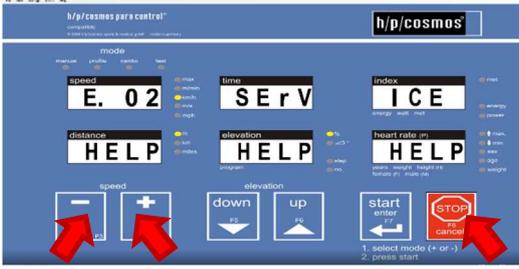
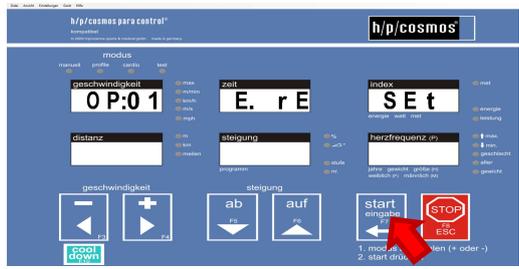
E Arbeitsvorbereitung

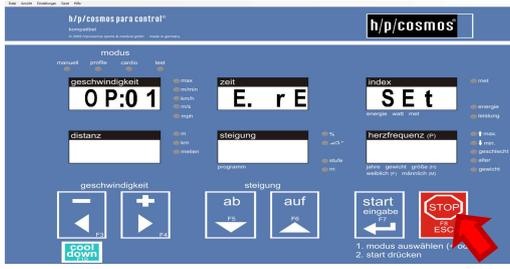
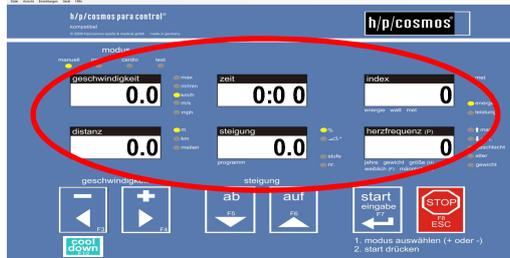
- Laufband – Ergometer am Ein- / Austaster anschalten

F Arbeitsschritte

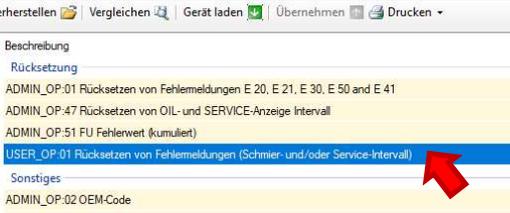
F1 Zurücksetzen der Fehlermeldung „E02“ bei der Software MCU4 / MCU5

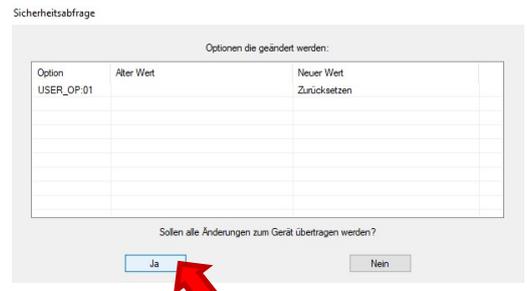
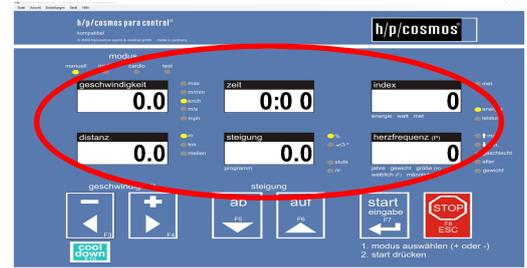
Zurücksetzen der Fehlermeldung „E02“ am User – Terminal:

Punkt	Illustration	Tätigkeit
[01]		<p>Die Ausgangssituation ist die Anzeige der „E02“ – Fehlermeldung auf dem User – Terminal.</p>
[02]		<p>Halten Sie nun die „+“, „-“, und „STOP“ – Taste für 4 Sekunden lang gedrückt.</p>
[03]		<p>Es erscheint „OP:01“ im Display „geschwindigkeit“.</p>
[04]		<p>Durch das Bestätigen der „OP:01“ – Meldung mit 2x „START“ wird die „E02“ – Fehlermeldung zurückgesetzt.</p>

<p>[05]</p>		<p>Verlassen Sie die Optionen mit 1x „STOP“.</p>
<p>[06]</p>		<p>Alle Felder des Displays sind nun auf „0“ und das Laufband ist wieder betriebsbereit.</p>

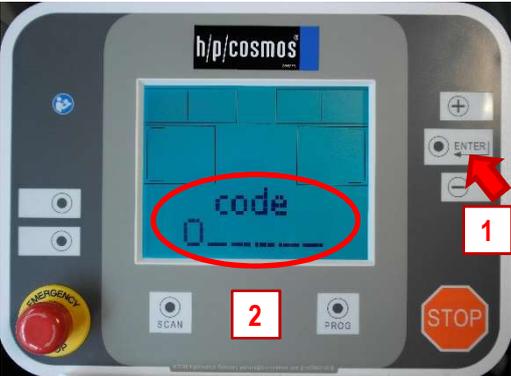
So wird die „E02“ – Fehlermeldung anhand des Para Controls zurückgesetzt:

Punkt	Illustration	Tätigkeit
<p>[07]</p>		<p>Die Ausgangssituation ist die Anzeige der „E02“ – Fehlermeldung im Display.</p>
<p>[08]</p>		<p>Wählen Sie nun oben in der Leiste bei „Gerät“ → „Optionen“ aus. Es öffnet sich ein neues Fenster.</p>
<p>[09]</p>		<p>In diesem Fenster klicken Sie bitte anschließend auf „Gerät laden“.</p>
<p>[10]</p>		<p>Sind alle Daten geladen, so klicken Sie nun auf die 4. Zeile „USER_OP:01 Rücksetzen von Fehlermeldungen (Schmier- und/oder Service – Intervall)“</p>

<p>[11]</p>	 <p>Drucken ▾</p> <p>Wert</p> <p>1</p> <p>0 = Rücksetzen</p> <p>Zurücksetzen</p>	<p>Ist die Zeile markiert, so wählen Sie bitte bei der Auswahl auf „Zurücksetzen“.</p>						
<p>[12]</p>	 <p>Gerät laden </p> <p>Übernehmen </p> <p>Drucken ▾</p>	<p>Wählen Sie anschließend „Übernehmen“.</p>						
<p>[13]</p>	 <p>Sicherheitsabfrage</p> <p>Optionen die geändert werden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Option</th> <th>Alter Wert</th> <th>Neuer Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>USER_OP:01</td> <td></td> <td>Zurücksetzen</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sollen alle Änderungen zum Gerät übertragen werden?</p> <p>Ja <input type="button"/> Nein <input type="button"/></p>	Option	Alter Wert	Neuer Wert	USER_OP:01		Zurücksetzen	<p>Es öffnet sich ein kleines Fenster, in welchem Sie zur Sicherheit aufgefordert werden, das Zurücksetzen der Meldung zu bestätigen. Klicken Sie hierzu auf „Ja“. Das Fenster schließt sich daraufhin automatisch.</p>
Option	Alter Wert	Neuer Wert						
USER_OP:01		Zurücksetzen						
<p>[14]</p>	 <p>Schließen</p>	<p>Sie können nun auch das „Options“ – Fenster „Schließen“ und kehren somit zur „Display – Ansicht“ zurück.</p>						
<p>[15]</p>	 <p>h/p/cosmos para control</p> <p>h/p/cosmos</p> <p>Modus</p> <p>geschwindigkeit 0.0</p> <p>zeit 0:00</p> <p>index 0</p> <p>Stützdruck 0.0</p> <p>Steigung 0.0</p> <p>Herzfrequenz (b) 0</p> <p>geschwindigkeit</p> <p>Steigung</p> <p>start</p> <p>STOP ESC</p> <p>1. modus auswählen (+ oder -) 2. start drücken</p>	<p>Die „Display – Ansicht“ sollte nun komplett auf „0“ und wieder betriebsbereit sein.</p>						

F2 Zurücksetzen der Service – Meldung bei einem h/p/cosmos Laufband mit emotion – Terminal

Für das Laufband – Ergometer mit emotion – Terminal (Beispiel: pluto ef med (cos30027-01va10))

Punkt	Illustration	Tätigkeit
[16]		<p>Die Ausgangssituation ist, dass das Display die Service – Meldung anzeigt.</p>
[17]		<p>Halten Sie nun bitte die Taste „Scan“ und „Prog“ mehrere Sekunden gleichzeitig gedrückt.</p> <p>Betätigen Sie in der Zwischenzeit zusätzlich kurz die „Reset“ – Taste oben links am Touchpanel (s. roter Kreis).</p> <p>Dieser ist nicht extra gekennzeichnet, befindet sich aber knapp über dem Aufkleber „Gebrauchsanweisung beachten“ hinter der grünlischen Oberfläche.</p> <p>Halten Sie „Scan“ und „Prog“ weiterhin solange gedrückt bis im Display „English + - ENTER“ erscheint.</p>
[18]		<p>Sie sind nun in den Optionen des Geräts.</p> <p>Bestätigen Sie diese Optionen so lange mit der Taste „Enter“ bis das Display eine „Code“ – Eingabe erwartet.</p>

[19]



Diesen „Code“ können Sie mithilfe der „+“ – Taste eingeben. Je öfter sie die „+“ – Taste je Position drücken, desto höher wird die jeweilige Zahl.

Nach jeder eingegebenen Zahl drücken Sie bitte die Taste „Enter“ um diese jeweilige Zahl zu bestätigen.

Der „Code“ lautet **266825**.

Somit muss dieser wie folgt eingegeben werden:

2x „+“ → „Enter“ → 6x „+“ → „Enter“ → 6x „+“ → „Enter“ → 8x „+“ → „Enter“ → 2x „+“ → „Enter“ → 5x „+“ → „Enter“

Das letzte Mal „Enter“ bestätigt die gesamte „Code“ – Eingabe.

Es erscheint kurz die Anzeige „Please Wait“, da der „Code“ nun automatisch den „Befehl“ an das Gerät gibt, die „E02“ – Meldung zurückzusetzen.



[20]



Das Gerät sollte nun wieder betriebsbereit sein.

G Kontakt

Gerne stehen wir Ihnen innerhalb unserer Geschäftszeiten zur Verfügung:

(Montag – Freitag von 08:00 – 17:00 Uhr)

<https://www.hpcosmos.com/de/kontakt-support/kontakt>

h/p/cosmos sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8

DE 83365 Nussdorf – Traunstein

Germany

phone: +49 86 69 86 42 0

direct service: +49 86 69 86 42 25

fax: +49 86 69 86 42 49

email: service@hpcosmos.com