

Cyclus2 Firmware - Erweiterungen

Version	Erweiterungen / Änderungen	Bemerkung
4.1.3056.23517 14.05.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Lizenzverwaltung - Anzeige der Lizenzen im Fenster Information - Wenn Update bereitsteht, dann wird Hinweifenster angezeigt 	Ab Seriennummer XXXX-10020-00348
4.1.3072.19942 30.05.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Mausbedienung möglich - Anzeige des Speicherstatus in Statuszeile - Flächen im Ausdruck jetzt grau statt blau 	VNC Viewer
4.1.3118.29543 15.07.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Fixed: Wertebereichsproblem Polynomfit - Laktatfit jetzt auch Polynom 4. Grades - Laktatachse jetzt von 0 bis 15 mmol/l - Auswertung von Laktat jetzt auch mit kubischen Ausgleichsspline - Laktatauswertung jetzt für alle Ergometrien möglich (außer Kurztests) 	
4.1.3127.26495 24.07.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Anzeigen und Drucken der relativen Erholungswerte der Herzfrequenz am Ende von Regenerationsabschnitten (Programmgenerator) - Autoskalierung der Laktatachse beim Öffnen der Schwellenauswertung - Einführung der Überwachung Etappensteuerung, Display der Größe die Etappendauer bestimmt wird farblich hinterlegt (rot=Startbedingung nicht erfüllt, grün-Ergometrie, blau Erholung) - Wahlweise Anzeige von Gesamtbetrag oder Etappen-Countdown-Wert - Neuer Dialog zum Einstellen von Countdown- oder Gesamtwert - Fixed: Disposed Exception nach Schließen des <i>Verbinden</i> Dialogs 	
4.1.3208.27571 13.10.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Russische GUI - Laden der Druckertreiber aus der Registry - Neuen Befehl <i>save</i> in das Protokoll eingeführt 	Cortex
4.1.3243.26629 17.11.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung von Wifi-Netzwerken 	Ab Seriennummer XXXX-10020-00348

4.1.3342.17201 09.02.2009	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung USB-Kabel für LactateSCOUT - Zeitkorrektur für LactateSCOUT+ - Französische GUI 	TR2 ab 5.0.7.42
4.1.3562.11525 02.10.2009	<ul style="list-style-type: none"> - Schrittweite für Leistungseinstellung im Programmeditor jetzt 1 bzw. 20W - WAnT Faktor relatives Drehmoment mit zwei Dezimalstellen 	
4.1.3632.17267 11.12.2009	<ul style="list-style-type: none"> - Änderung an Splash Screen 	
4.2.4028.27196 11.01.2011	<p>Für einige der unten genannten Funktionen ist es notwendig, neben der Anwendersoftware auch das Betriebssystem zu aktualisieren. Folgende Versionen sind für einen einwandfreien Betrieb Voraussetzung:</p> <p>Seriennummer XXXX-100020-00253 bis XXXX-10020-00347: Windows CE: 5.0.7.45, 05.10.2010 9:06:53,88 Aktualisierung ist nur bei RBM möglich</p> <p>Ab Seriennummer XXXX-100020-00348: Windows CE: CE600; 05.10.2010; 8:33:51,78</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixed: Speicherproblem (GZIP) - Optimierung der Programm- bzw. Systemdaten - Einstellung Papierformat bei Druckerinstallation möglich - WAnT Parametrierung wie am Monark (kg/kg) möglich - WAnT Leistung am Ende des Tests wird angezeigt - Bei Fremdsteuerung über Dialog <i>Verbinden</i> wird nach Abbruch der Ergometrie die Auswertung angezeigt und das Cyclus2 kann bedient werden - Ausdruck in PDF- oder TIFF-Datei auf USB-Stick - Drucken auf Netzwerkdrucker (TCP/IP Port) - Drucken auf HP PCL Color Laserjets (z.B. Laserjet 1518ni, Laserjet CP 2025) - Optimierung der Kommunikation mit Bremsaggregat - Bei Kurzzeittests (WAnT, isok. Test, Max. Tretf.) Verdopplung der Stützpunkte für Auswertung - Fixed: Fortschrittsanzeige bei Mehrseiten-Ausdruck - Italienische GUI - Funktion zum Ausblenden von Status- bzw. Menüzeile entfernt - Optimierung der Funktionen zum Zeichnen der Werte in den Displays - Ausblenden von einzelnen Trainingsgrößen in den Displays möglich - Fixed: Blockierung durch Zugriffe auf nicht verfügbare SMB-Server - Begrüßungshinweise nach Einschalten des Cyclus2 (großen Gang verwenden) - Auto-Refresh der IP-Adresse im Dialog <i>Information</i> 	<p>Betriebssystem!</p> <p>Betriebssystem!</p> <p>Betriebssystem!</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Speichern von Gerätestatus und –Diagnosedaten auf USB-Stick - Simulierte Übersetzung eingeführt - Anzeige der simulierten Übersetzung im zweigeteilten Display <i>Übersetzung</i> - Elektronische Schaltung während der Ergometrie über Tastatur - Während Ergometrie wird spezielle Menüzeile eingeblendet - Ergometrie kann jetzt angehalten und wieder fortgesetzt werden (Pause) - Überwachung Etappensteuerung, bei manuell gesteuerten Programmen Farbumschlag auf Zeitdisplay - Überwachung Etappensteuerung, bei Pause Farbwechsel nach Orange - Beispielprofile der Anstiege zum Alpe d’Huez und Col du Tourmalet - Import von aufgezeichneten Streckenprofilen (TCX- und GPX-Format) 	
4.2.4091.28015 15.03.2011	<ul style="list-style-type: none"> - Protokolländerungen für neue Bremsaggregat-Hardware - Auswertung Batterieladeflag, Anzeige in Statusleiste - neue Klassenbibliothek für Trackimport - Speichern der Etappenstatistik bei importierten Tracks abgeschaltet - Laktat-Spline jetzt mit geänderten und einstellbaren Gewichten, damit besserer Ausgleich zwischen den Messpunkten - Bei Import von Streckenprofilen Glätten des aufgezeichnete Höhenprofils - Anzeige/Druck der Herzfrequenzschwelle in der Grafik bei PWC-Tests 	
4.2.4121.26688 18.04.2011	<ul style="list-style-type: none"> - Neue Exportfunktion unterstützt PeaksWare PWX-Format, CycleOps CSV-Format und ein frei definierbares CSV-Format - Datenspeicherung bei Export im Hintergrund mit Fortschrittsanzeige - Protokollerweiterung für Firmwareupdate der neuen Bremsaggregat-Hardware - Fenster mit Fortschrittsanzeige für Firmwareupdate Bremsaggregat - Elektronische Schaltung kann mit Datei <i>derailleur.txt</i> auf ein spezielles Schaltwerk initialisiert werden. 	
4.2.4177.21847 09.06.2011	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterung des Steuerprotokolls für RS232- und Ethernetschnittstelle (vergl. Protokollspezifikation 05-2011) - polnische Übersetzung vervollständigt 	
4.2.4183.20665 15.06.2011	<ul style="list-style-type: none"> - Belastungsschemata jetzt auch mit relativen Belastungsvorgaben (W/kg und N/kg) im Programmeditor, im Programmgenerator und für die Erholungsphase einstellbar. 	
4.2.4211.29179 14.07.2011	<ul style="list-style-type: none"> - Uploadfunktion (HTML EasyUpload) zum Server von TrainingPeaks. Die Zugangsdaten werden im Dialog Sportlerdaten eingegeben und in der Systemdatei gespeichert. 	

4.2.4226.20630 28.07.2011	<ul style="list-style-type: none">- Erweiterung des Steuerprotokolls für RS232- und Ethernetschnittstelle (vergl. Protokollspezifikation 07-2011)- französische Übersetzung vervollständigt	
4.2.4262.17043 07.09.2011	<ul style="list-style-type: none">- spanische Übersetzung korrigiert und vervollständigt- Erweiterung des Steuerprotokolls für RS232- und Ethernetschnittstelle (vergl. Protokollspezifikation 09-2011)	
4.2.4288.18714 28.09.2011	<ul style="list-style-type: none">- Isokinetischer Maximalkrafttest (Ausgangsbelastung wird bei erfüllter Startbedingung angelegt)	Update Bremsaggregat erforderlich!
4.2.4447.17038 06.03.2012	<ul style="list-style-type: none">- Sportlerdaten (Name, Geburtsdatum, Zugangsdaten) in Auswertung änderbar- Erweiterung des Steuerprotokolls für RS232- und Ethernetschnittstelle (vergl. Protokollspezifikation 01-2012)- Wingate Anaerobic Test jetzt ab 5 Sekunden einstellbar	