

# TeleCycling-eSpinner

## Umbauanleitung

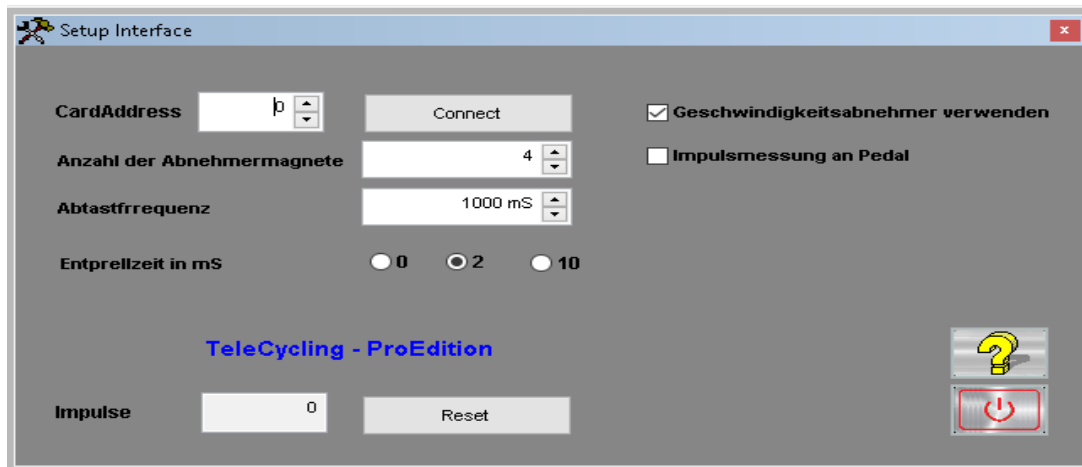
Stückliste: Mini-PC, Tastatur, Maus, Touchscreen-Monitor, Interface, 4 Magnete, Kabelbaum



### Umbau:

- eSpinner vom Stromnetz trennen, d.h. Stromkabel abziehen
- Sockelabdeckung am Standfuss entfernen
- Antennenkabel lösen (falls vorhanden), Kabelschuhe vom Schalter abziehen (Belegung merken!) und 220V Zuleitung vom Display-Netzteil entfernen.
- Defektes Display vom Sockel abschrauben und die Kabel lösen bzw. abschneiden. **(Nicht zu kurz, da einige Kabel teilweise zum Einzug der neuen Kabel benötigt werden!)**
- Monitor-Spannungskabel aus den Klemmen des Kabelbaums lösen und schwarz/weisses Impulskabel an das Spannungskabel des alten Displays, mit Tesaband befestigen und nach unten in den Standfuss des eSpinners ziehen. Spannungskabel des alten Displays und Netzteil jetzt können entfernt werden. Impulskabel wird noch benötigt.
- Spannungskabel vom neuen PC-Netzteil (gelber Stecker) und USB-Kabel mit Klebeband an ein noch vorhandenes, nicht mehr benötigtes Kabel befestigen und nach oben ziehen. Alle nicht benötigten Kabel können jetzt entfernt werden.
- Spannungskabel für den Monitor wieder mit den Steckerklemmen verbinden. Bitte Farben beachten.
- Impulskabel verkürzen, abisolieren und an den Klemmsteckern der Interfaceplatine anbringen
- Kabelschuhe auf den Ein/Aus-Schalter stecken, Phase-rot(schwarz), Nullleiter-blau(weiß), Schutzleiter grün/gelb(grün).
- Interfaceplatine und PC-Netzteil im Sockel unterbringen.
- Monitor und Mini-PC auf die eSpinner-Halterung aufschrauben.
- Monitor-Kaltgerätestecker an Monitor, Netzteilstecker für Mini-PC (gelb) an Mini-PC und USB-Stecker an Mini-PC anstecken.

- Sockelabdeckung am Standfuss wieder schließen
- 3 Magnete im gleichen Abstand zur Achse, wie der bereits vorhandene Magnet, und im  $\frac{1}{4}$  Abstand auf der Scheibe anbringen. Nach einem Impulstest, bei dem jeder Magnet bei Kontakt einen Impuls auslöst, sollten die Magnete, zur Sicherheit, mit einem Sekundenkleber fixiert werden.
- Spannungskabel vom eSpinner wieder anstecken und System starten, wenn es nicht automatisch startet. Darauf achten, dass auch der Monitor eingeschaltet ist (blaues Licht)!
- Als Administrator: TCAdmin anmelden, Passwort: [TC@dm1n](#)
- Wenn ein eigenes WLAN vorhanden ist, muss das eingerichtet werden: Windowstaste+I zusammen drücken oder Klick mit rechter Maustaste auf Start und in den Einstellungen Netzwerk/Internet auswählen, Menüpunkt WLAN auswählen, verfügbare Netzwerke anzeigen. Eigenes WLAN auswählen, ID eintragen und verbinden.
- Die Anwendung: TCSL-Configurator jetzt über das Desktopicon starten.
- Den Programmpunkt: **Setup Interface** durch anklicken öffnen. Prüfen, ob das Interface richtig angeschlossen ist. Wird durch Anzeige der Systemausführung in blauer Schrift angezeigt. Einstellungen siehe Bild nächste Seite:



- Schwungscheibe langsam drehen und prüfen, ob bei einer Scheibenumdrehung, vier Impulse gezählt wurden. Sollten es mehr oder weniger Impulse sein, muss die Position jedes einzelnen Magneten geprüft werden! Eventuell muss auch die Position des Abnehmers geprüft werden. Die Entprellzeit sollte auf 2ms eingestellt sein.
- Wenn alle Einstellungen durchgeführt sind, abmelden und als TCUser anmelden (kein Passwort). Der TeleCycling Player wird automatisch gestartet.
- In der Studiokonfiguration wird das System automatisch nach Zeitplan gestartet und wieder heruntergefahren. Ein Ausschalten des Mini-PCs über den Ein-/Ausschalter ist gesperrt. Der Monitor sollte immer eingeschaltet bleiben!

## Ing.-Büro K.Eichert TeleCycling Video Trainingssysteme für Indoor-Cycling

Homburgerstraße 2  
61206 Wöllstadt

Tel.: +49(0)6034-902641  
Fax: +49(0)6034-902642  
Email: [info@telecycling.com](mailto:info@telecycling.com)  
WEB: [www.telecycling.com](http://www.telecycling.com)