

# YGE PC- & Update Tool für Windows

Wir weisen deutlich darauf hin, dass zuerst eine erfolgreiche **Modus-Programmierung** durchgeführt werden muss, bevor man einzelne Parameter in der PC-Software verändert! Schauen Sie dazu bitte in die Anleitung des Reglers.

In der Modus-Programmierung werden alle Parameter dem Modus entsprechend auf sinnvolle Standardwerte gesetzt. Wir empfehlen daher, im PC-Tool **so wenig wie nötig** einzustellen. Im Normalfall reicht es aus, nachträglich die jeweiligen Telemetrie-Einstellungen und ggf. die BEC-Spannung anzupassen.

## Verbinden des Reglers mit der PC-Software:

- USB-Kabel mit dem YGE-USB-Adapter verbinden und in einen beliebigen USB-Steckplatz des PC stecken.
- Warten bis Windows den passenden Treiber installiert. Das kann bis zu 2 Min. dauern. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. Bei Windows 10 wird der Treiber automatisch im Hintergrund installiert und man bekommt im allgemeinen nichts davon mit.
- Laden Sie die aktuelle PC-Software von unserer Homepage [www.yge.de](http://www.yge.de) herunter. Sie finden diese im Downloadbereich.
- YGEConfig\_de.exe ausführen.
- Oben im Reiter "Konfiguration" --> „USB-Verbindung“ auswählen. Es öffnet sich ein kleines Fenster. Unter "Schnittstellenauswahl" einmal den Button "prüfen" klicken. Nun sollte links in der Liste mit dem Pfeil die korrekte COM-Schnittstelle gefunden worden sein (z.B. COM3). Diese mit einem Klick auswählen, sie wird nun oben unter "Schnittstellen Name" angezeigt.
- Schließen Sie das Communication-Fenster.
- Ziehen Sie das Masterkabel aus dem Gaskanal des Empfängers und legen Sie es während der Programmierung/Update beiseite! (Je nach Sender, Empfänger und Failsafe Einstellungen kann dieses auch gesteckt bleiben.)
- Verbinden Sie nun den USB-Adapter mit dem Regler. Verwenden Sie dazu das Telemetrikabel des Reglers mit dem blauen Stecker mit der 3-poligen Stiftleiste in der Mitte des USB-Adapters. Dies gilt für alle BEC-Regler. Bei Opto-Reglern beachten Sie bitte Vorgehensweise aus der Regler-Anleitung.
- Klicken Sie nun auf „Verbinden“. Im Aktionsfenster erscheint nun die Meldung „Warte auf Reaktion vom Regler,...“
- Schließen Sie nun den Hauptakku an den Regler an und warten Sie, bis der Regler vollständig ausgelesen wurde. Dabei wechselt das Aktionsfenster von Gelb auf Grün.
- Klicken Sie auf "Datei" → „Speichern“ und speichern das nun generierte .ycf file in einem beliebigen Ordner ab, damit ggf. zu einem späteren Zeitpunkt dieser Zustand/Einstellungen wieder aufgespielt werden kann.
- Sie können nun die Parameter verändern und mit "Schreibe Werte" zum Regler überspielen.

### **Firmware-Update:**

- Gehen Sie auf den Reiter „App-Update. Hier wird die derzeitige Firmware-Version des Reglers angezeigt.
- Schauen Sie auf unserer Homepage im Bereich Service → Firmware-Historie ob überhaupt ein Update notwendig ist.
- Falls ja, klicken Sie auf die blaue Schaltfläche „Update anfordern über Email“. Es öffnet sich automatisch eine vorgefertigte Email in Ihrem jeweiligen Email-Programm. Schicken Sie diese einfach so wie sie ist ab.

*Falls Sie kein verknüpftes Email-Konto bzw. kein Email-Programm auf Ihrem PC haben, können Sie uns auch manuell eine Mail mit der Seriennummer des Reglers an [update@yge.de](mailto:update@yge.de) senden.*

- Sobald das Update von uns genehmigt und generiert wurde, erhalten Sie von uns eine Bestätigungs-Mail. Anschließend können Sie den Regler erneut verbinden. Die PC-Software lädt nun automatisch das generierte Update von unserem Server.
- Wenn Sie die derzeitige Konfiguration beibehalten möchten, setzen Sie bitte den Haken bei „Konfiguration beibehalten“. Andernfalls wird der Regler beim Update auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Klicken Sie auf „Update-durchführen“.
- Warten Sie einen Moment, bis im Aktionsfenster die Meldung „Update erfolgreich“ erscheint.