

Programmierbare Steuerung CES3



Überarbeitete staudrucküberwachende Steuerung die sich frei programmieren lässt. Diese Steuerung bietet die Möglichkeit, den Staudruck, den man fahren möchte, individuell zu einzustellen. Auf diese Weise kann man die maximal mögliche Leistung erreichen. Der Staudruck, der Leistung kostet, wird herausgefiltert. Diese Steuerung vereinigt somit alle Vorteile sowohl im niedrigen, als auch im höheren Drehzahlbereich, da der Staudruck für eine maximale Motorleistung exakt dosiert werden kann.

An der überarbeiteten Steuerung ist jetzt kein Display mehr. Alle Informationen werden auf einer festen Frequenz an das Radio gesendet und sind im Radiodisplay abrufbar. Die Kontrolle mittels Fernbedienung bleibt bestehen. Zum Steuergerät erhalten Sie die Software Capristo-Control-Center, mit der sämtliche Einstellungen in den Sprachen Deutsch, Italienisch und Englisch abgerufen und festgelegt werden können.

Die meisten klappengesteuerten Anlagen öffnen die Klappen geschwindigkeits- oder drehzahlabhängig. Aber der Motor wird weder von der Geschwindigkeit noch von den Drehzahlen beeinflusst, sondern vom Staudruck, der sich mit zunehmenden Drehzahlen erhöht und auch vom Lastzustand des Motors abhängt.

- a) Im Reise-Modus öffnen die Abgasklappen erst später.
- b) Im Sport-Modus öffnen die Abgasklappen bereits früher.
- c) Im Offen-Modus sind die Abgasklappen permanent geöffnet.

Im Reise- und Sportmodus kann man den Öffnungspunkt der Abgasklappen selber festlegen. Ein großer Vorteil der Steuerung liegt darin, dass es die Fahrweise des Fahrers erkennt. Gibt der Fahrer aggressiv Gas, so erkennt unser Gerät das anhand der Art wie sich der Staudruck bildet und öffnet sofort die Klappen. Bei einer normalen Betätigung des Gaspedales werden die Klappen erst später geöffnet.

Das CES-3 verfügt über GPS und Fliehkraftmessung. Die Daten können bereits jetzt teilweise in der Software angezeigt werden. Dieses Steuergerät ist in ständiger Entwicklung. In den kommenden Versionen werden diese Daten komplex auslesbar sein. Ein Softwareupdate können sie dann später in der Downloadsektion auf unserer Homepage herunterladen.