

Feinfühlig und kraftvoll

Der Fahrtregler G24

Ein Fahrtregler soll einen Motor nicht nur in Bewegung setzen, er soll das auch noch möglichst feinfühlig tun. Der G24 ist ein 20-A-Fahrtregler mit Getriebesimulation, mit einem leistungsstarken 4-A-SBEC und Ausgängen für Brems/Rücklicht. Verwendbar ist der Regler für Funktionsmodelle in den Maßstäben 1:16 bis 1:8. Unser G24 bietet mit 455 Stufen eine hohe Auflösung und somit eine sehr präzise Steuerung. Die optimale Taktfrequenz von 16 kHz wird beim Anfahren mit einer niedrigeren Frequenz überlagert, was ein feines Anfahrverhalten und eine saubere Regelbarkeit über den gesamten Drehzahlbereich gewährleistet. Der G24 zeichnet sich durch einen hochwertigen Aufbau und eine saubere Taktung aus, was eine effiziente Energieübertragung zum Motor ermöglicht.

Zusätzliche Features des G24 umfassen zwei 700 mA Ausgänge für Bremslicht und Rückfahrscheinwerfer sowie ein integriertes BEC-System für die 5-V-Bordelektronik. Eine Besonderheit ist die „simulierte 4-Gang-Automatik“, die realistische Schaltvorgänge nachahmt und mit einem Servonaut Soundmodul synchronisiert werden kann. Der G24 bietet zwei

Betriebsmodi: einen normalen Fahrtreglermodus und einen Tempomaten-Modus, der eine etwas andere Fahrweise erfordert, aber nach kurzer Eingewöhnung viel Fahrspaß bietet. In der Praxis überzeugt der G24 durch sein Fahrverhalten. Selbst mit einem Standardmotor ermöglicht er eine nahezu lautlose und sehr feine Regelung. Die Komfortfunktionen wie Schaltungssimulation und Tempomat steigern den Fahrspaß zusätzlich.

Thorsten Feuchter, Autor der Fachzeitschrift TRUCKmodell, hat unseren G24 getestet und seine Erfahrungen in einem Testbericht zusammengefasst. Diesen Bericht stellen wir in unserem Shop kostenlos zum Herunterladen und Nachlesen bereit.

Auszug aus der TruckModell 01/24:



Test

