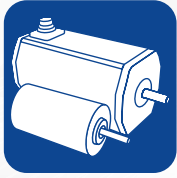




3 Gründe für den BGE 5510 dPro



Große Auswahl an unterstützten
bürstenbehafteten und
bürstenlosen Motoren





Einfache Integration in
verschiedene Ökosysteme
durch zahlreiche unterstützte
Schnittstellen



Alle verfügbaren nexofox
Softwareprodukte können direkt
verwendet werden

**WE MAKE EVERY MOTOR
A SMART MOTOR!**



Technische Daten	BGE 5510 dPro		
Versorgungsspannung Elektronik	9-30 VDC		
Versorgungsspannung Leistung	9-55 VDC		
Maximaler Ausgangsstrom	30 A		
Zulässiger Dauerausgangsstrom	10@24 VDC	6@48 VDC	
Stromaufnahme Elektronik	~70 mA		
Standard Schnittstellen	 	EtherCAT [®]	EtherNet/IP
Motorencoder Eingänge	Hall	Incremental	
Betriebsart	Speed control	Current control	Position control
Digital Eingänge / Ausgänge	6 / 3		
Analogeingang (-10 V bis +10 V)	1		
Ausgang Bremse	1		
Sicherheitsfunktion	STO		
Sicherheitskennzahlen	EN 61508/62061: SIL 2	EN ISO 13849: PL d	
Abmessung (LxBxH)	100 mm x 35 mm x 120 mm		
Gewicht	170 g		

 www.nexofox.io

 support.nexofox@ametek.com



Features

Programmierbar mit
MotionCode

Leicht konfigurierbar mit
dem Drive Assistant 5

IO-Variante für eigenständige
Anwendungen



IIoT ready für alle
nexofox Services

Im ePlan-Datenportal
aufgeführt

Vektorsteuerung
für Motoren



SERVICE LEISTUNGEN

Support

- » Telefonsupport
- » Vor-Ort Unterstützung
- » Service-Verträge

Trainings

- » MotionCode -
Programmieren für
Einsteiger
- » Motorauslegung und
Auswahl für Anwender
- » Konfiguration mit
smarten Motoren -
Arbeiten mit dem
Drive Assistant

Programmierung

- » Plug and Play -
Konfigurierte Regler
ab Werk
- » MotionCode -
Programmierung

IIoT

- » IIoT Workshop
- » EDGE -
Programmierung
- » Condition Monitoring
- » Predictive
Maintenance -
Coming soon