



AS-Interface Master News (14/2024)

Lenze i550 motec einfach und kostengünstig mit ASi steuern

Antriebslösungen zahlreicher Hersteller lassen sich schon lange **leicht und wirtschaftlich über ASi ansteuern**. Neu in unserem breiten Produktportfolio: Das **ASi-5 Motormodul für den Lenze Frequenzumrichter i550 motec (BWU4974)**. Seine besonders flache Bauform ist ideal für die Montage im Kabelkanal – und weil es nur aus ASi versorgt wird, ist keine AUX-Leitung erforderlich.

Zyklisches Schreiben von Rampen und Geschwindigkeiten

Ein weiterer Vorteil des aktiven Verteilers **BWU4974**: Dank ASi-5 lassen sich **Rampen und Geschwindigkeit zur Prozesssteuerung zyklisch verändern** und somit **extrem schnell anpassen**. Hierfür steht ein **optimiertes Prozessdatenabbild** bereit. Auch die Rückmeldung des Motors ist mit ASi-5 sehr umfangreich. Denn in den zyklischen Eingangsdaten steht neben den Fehlerflags z. B. auch die Stromaufnahme des Motors zur Auswertung zur Verfügung.



*Das ASi-5 Motormodul **BWU4974** ist ideal für die Montage im Kabelkanal. Weil das Modul aus ASi versorgt wird, ist keine AUX-Leitung erforderlich.*

ASi Motormodul für Lenze i550 motec im Detail:

- Besonders flache Bauform
- Versorgung nur aus ASi, daher kein AUX notwendig
- Kommunikation über Modbus TCP
- Zyklisches Schreiben von Geschwindigkeiten und Rampen
- Ausführliche Diagnosen, z. B. direktes Auslesen von Motorfehlern
- Nutzung der vier digitalen Eingänge des Lenze i550 motec
- Schutzart IP67

Ergänzt wird unser neues Motormodul durch den Passivverteiler **BWU5145**. Die PIN-Belegung ist passend für den STO-Anschluss („Safe-Torque-Off“) des Lenze i550 motec. Damit kann über die AUX-Leitung der STO im Feld einfach und kostengünstig abgeschaltet werden.

 [Weitere Informationen](#)

SPS-Highlights und mehr

SPS verpasst? Spannende Infos zu unseren Messe-Highlights und weitere interessante Themen finden Sie in der neuen Ausgabe des AS-Interface Master News Magazins – im digitalen Format sowie in der Printversion.

[Jetzt digital lesen](#)



Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir freuen uns auf Ihre [Nachricht](#) oder Ihren [Anruf](#).



+49 621 33996-0



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Datenschutz](#)