

## Antriebsregler für kompakte FTS

Artikel vom 11. Mai 2023  
Antriebe



Im Vergleich zum Antrieb mit montiertem Rad (li.) ist der Antriebsregler sehr kompakt (Bild: Sumitomo).

[Sumitomo Drive Technologies](#) hat eine neue Version seines Antriebs für fahrerlose Transportsysteme (FTS) entwickelt. »Smartris Drive Compact« ist ein kompakter Antriebsregler, viermal kleiner im Vergleich zum Standardmodell. Das Antriebspaket kombiniert die drei Komponenten Getriebe, Servomotor und Antriebsregler. Die FTS-Lösung ist in drei Baugrößen und unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. In Kombination mit der »Eco-S«-Serie verspricht der Hersteller ein Gesamtgewicht von bis zu 800 kg mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2,0 m/s transportieren zu können. Für zusätzliche Kompaktheit sorgen das einstufige Cyclo-Prinzip im Getriebe, der direkt angebaute Servomotor und die In-Wheel-Struktur. Kompakte FTS können so in engen Räumen und schmalen Gängen manövrieren, z. B. in Produktionsstätten, Lagerhäusern und Verteilungszentren.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG**  
Hülshorstweg 20  
D-33415 Verl  
05246 963-0  
[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)  
[www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---