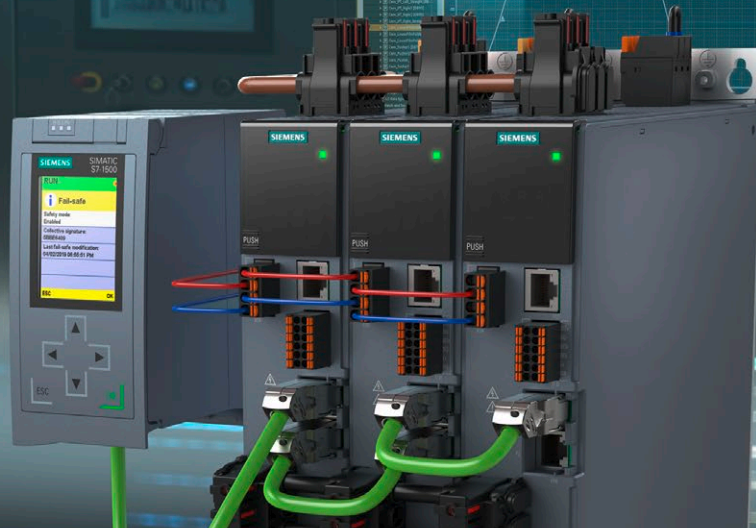


# SIEMENS

*Ingenuity for life*



## Sterke en slimme motion controlsysteem met SIMATIC en SINAMICS

Starterkit SIMATIC Technology & SINAMICS servo drives

[siemens.com/simatic-technology](https://siemens.com/simatic-technology)

Elke machine gebruikt een unieke combinatie van bewegingen. Een motion controller helpt u die bewegingen te controleren en zo uw productiviteit en efficiëntie te verhogen via een intuïtief systeem. Zo'n motion control-systeem opzetten kan heel eenvoudig, dankzij de combinatie van SINAMICS servosturingen en SIMATIC Technology, gepaard met TIA Portal-integratie.



### De voordelen van motion control met SINAMICS servosturing en SIMATIC Technology

- eenvoudige programmering via de motion control-functionaliteiten van technologie-objecten;
- high-end regeling door slimme samenwerking tussen SIMATIC en SINAMICS;
- betere diagnose en snellere configuratie door integratie van PLC en sturing in TIA Portal.

## SPECIALE AANBIEDING



Koop nu uw starterkits met een voordelige prijs\*  
Plaats uw bestelling via [siemens.com/industrymall/be](https://siemens.com/industrymall/be)

\* Tot maximaal 3 kits/type/klant

## SINAMICS V90 Starter kit



De SINAMICS V90 servosturing maakt het mogelijk om een groot aantal eenvoudige motion control taken kostenefficiënt en comfortabel te implementeren. Motor en aandrijving zijn perfect op elkaar afgestemd, zodat u slechts een minimum aan parameters hoeft in te stellen via TIA Portal. Zo wordt ook een vlotte inbedrijfstelling mogelijk, dankzij de "one-button" tuning. Het systeem beslaat een vermogensbereik van 50W tot 7,0kW voor gebruik in eenfasige en driefasige netten. Het kan eenvoudig worden geïntegreerd via PTI, PROFINET, USS of Modbus RTU.

Meer info: [www.siemens.com/sinamics-v90](http://www.siemens.com/sinamics-v90)

### Inhoud starterkit

Bestelnr.: 6SL3200-0AE40-0AA0

- SINAMICS V90 drive 6SL3210-5FB10-4UF1 (200-240V 1/3AC; 0,4kW; IP20)
- SIMOTICS S motor 1FL6034-2AF21-1AA1 (M0=1.27Nm, PN=0.4kW bij Nn=3000rpm, IP65, AH30, zonder rem, met spie en incrementele encoder)
- Voedingskabel 6FX3002-5CK01-1AD0 (lengte 3m)
- Signaalkabel 6FX3002-2CT20-1AD0 (lengte 3m)
- I/O kabel 6SL3260-4MA00-1VB0 (lengte 1m)

## SINAMICS S210 Starter kit



Met deze servosturing, die uitsluitend samenwerkt met de SIMOTICS S-1FK2 motoren, biedt Siemens een performant servo-systeem aan met vermogens tussen 50W en 7kW. Er zijn varianten voor monofasige en driefasige aansluiting. De S210 sturingen hebben een geïntegreerde remweerstand waardoor u kastruimte kan besparen. De extra functionaliteiten van SINAMICS S210 t.o.v. SINAMICS V90:

- slechts 1 kabel tussen motor en sturing;
- automatische herkenning van de motor zorgen voor snelle ingebruikname;
- integratie van standaard én extended safety functions via ProfISAFE.

Meer info: [www.siemens.com/sinamics-S210](http://www.siemens.com/sinamics-S210)

### Inhoud starterkit

Bestelnr.: 6SL3200-0AE61-0AA0

- SINAMICS S210 drive 6SL3210-5HB10-4UF0 (200-240V 1AC; 0,4kW; IP20)
- SD-kaart met Extended Safety licentie
- SIMOTICS S motor 1FK2103-4AG00-1MA0 HD (M0=1.27 Nm, PN=0.4kW bij Nn=3000 rpm, IP64, AH30, zonder rem, met vedersleutel en multituurn absolute encoder)
- Ééncabeloplossing, 6FX5002-8QN04-1AD0 (lengte 3m)

U kunt maximaal 3 **dezelfde** starter kits bestellen. SINAMICS starter kits zijn ideaal te combineren met een SIMATIC starterkit. Plaats uw bestelling via [siemens.com/industrymall/be](http://siemens.com/industrymall/be)

## SIMATIC S7-1500T starterkit



SIMATIC Technology vormt de perfecte basis voor een intelligente motion control-oplossing waarop u kunt vertrouwen. Met de hulp van technologie objecten kunt u eenvoudig motion functies programmeren in TIA Portal. De basis motion functionaliteiten (positiecontrole, evaluatie van snelle I/O en relatieve gelijkloop) kunnen met een standaard SIMATIC S7-1500 PLC aangestuurd worden. Deze S7-1500T Technologie PLC kan ook advanced motion functionaliteiten (absolute gelijkloop, camming, pad-interpolatie) sturen.

Meer info: [www.siemens.com/simatic-technology](http://www.siemens.com/simatic-technology)

### Inhoud starterkit

Bestelnr.: 6ES7511-1TK01-4YB5

- SIMATIC S7-1500 CPU 1511T-1 PN
- voeding PM1507, 24V/3A
- accessoires: montagerail 160mm; SIMATIC memory card 4 MB; ethernetkabel
- software: STEP 7 V15 Professional trial365 license; SIMATIC ProDiag S7-1500; SIMATIC OPC UA S7-1500 Small

De informatie in deze brochure bevat slechts algemene beschrijvingen of eigenschappen van de prestaties die in geval van daadwerkelijk gebruik niet altijd van toepassing zijn zoals beschreven of die kunnen veranderen als gevolg van verdere ontwikkeling van de producten. Alle productaanduidingen kunnen handelsmerken of productnamen van Siemens AG of andere bedrijven zijn die bij gebruik door derden inbreuk zouden kunnen maken op de rechten van hun eigenaars.

Om installaties, systemen en machines en netwerken tegen cyberaanvallen te beveiligen, moet een holistisch industrieel veiligheidsconcept worden geïmplementeerd (en voortdurend worden geactualiseerd) dat in overeenstemming is met de huidige stand van de techniek. Producten en oplossingen van Siemens vormen slechts één onderdeel van een dergelijk concept. Meer informatie over industriële veiligheid vindt u op [siemens.com/industrialsecurity](http://siemens.com/industrialsecurity).

Published by Siemens n.v./s.a.  
Digital Industries  
G. Gezellestraat 123  
1654 Huizingen

Subject to change without prior notice  
Printed in Belgium  
© Siemens n.v./s.a. 12/2019  
Ver. Uittg. S. Legacy