

## Nieuwe Siemens-servomotoren voor kleine afsluiters zijn stil, veelzijdig en communicatief

- **Meer flexibiliteit dankzij KNX-communicatie**
- **Minder bedrading bespaart kosten en beperkt in- en uitgangen op de controller**
- **Ideaal voor geluidsgevoelige toepassingen dankzij geluidsniveau <28 dB**

Siemens Smart Infrastructure heeft zijn serie SSA-servomotoren voor kleine afsluiters verbeterd met nieuwe functies die energiezuinigere en veelzijdigere hydronische ruimtetoeepassingen mogelijk maken. De vernieuwde SSA-servomotoren bieden nu meer flexibiliteit dankzij het brede scala aan besturingsmogelijkheden, van analoge besturing tot KNX-communicatiemogelijkheden voor ruimteoplossingen en snelle integratie in netwerksystemen. Door dezelfde kabel voor communicatie en stroomvoorziening te gebruiken, bespaart de klant tijd en kosten. Dankzij de nachtbedrijfsmodus zijn de servomotoren met een geluidsniveau van minder dan 28 dB stiller dan ooit. Dit maakt ze ideaal voor gebruik in geluidsgevoelige omgevingen, zoals hotels, opnamestudio's, vergaderzalen en bibliotheken.

### **Vereenvoudigde installatie, snelle inbedrijfstelling**

Tijdens het koude seizoen brengen mensen meer tijd binnenshuis door en dan moet de verwarming efficiënt worden geregeld. Met eenvoudige installatie en bediening zijn de vernieuwde SSA-servomotoren zeer geschikt om in deze behoefte te voorzien. Alle nieuwe servomotoren worden voorgeconfigureerd geleverd en zijn klaar voor onmiddellijke installatie. Dankzij de IP54-bescherming kunnen de servomotoren in elke montagepositie worden geïnstalleerd, zelfs boven het hoofd. Dit maakt een veelzijdiger gebruik mogelijk. De nieuwe LED-statusweergave op de SSA-servomotoren zorgt voor een snelle en foutloze inbedrijfstelling. Het geeft de klepstand en de verschillende bedrijfstoestanden weer, en helpt gebruikers met diverse functies, zoals zelfkalibratie. Dit laatste is vooral belangrijk bij stroomuitval, waarbij de juiste werking kan worden hersteld zonder technische ondersteuning of handmatige tussenkomst.

Hierdoor kunnen gebruikers comfortabel in een gebouw verblijven zonder onderbrekingen. Bovendien biedt zelfkalibratie automatische herkenning van de eindpositie van de slag en zorgt ervoor dat de servomotor altijd correct op de afsluiter past, wat leidt tot een nauwkeurige regeling en energiebesparing.

### **Hoogwaardige functies voor meer toepassingen**

Nieuwe functies, zoals feedbacksignaal en de mogelijkheid om over te schakelen op handbediening, maken de bediening nog eenvoudiger, tijdbesparender en kosteneffectiever. Dankzij handmatige bediening of opheffing is het testen van ventielen en servomotoren eenvoudig, omdat het systeem zelf niet in werking hoeft te zijn. Handmatige bediening is ook in geval van stroomuitval beschikbaar. Maar het grootste voordeel voor gebruikers is de nieuwe KNX-communicatiemogelijkheid van de SSA-servomotoren. Dit maakt toepassingen met ruimteregelaars mogelijk, alsmede toepassingen met ruimteautomatiseringsstations of een eenvoudige verbinding met bedieningspanelen. De vernieuwde SSA-servomotoren hebben minder bedrading omdat dezelfde kabel wordt gebruikt voor communicatie en stroomvoorziening, wat dan weer geoptimaliseerde workflows mogelijk maakt. Dankzij twee digitale ingangen kunnen raamcontacten, aanwezigheidsmelders of dauwpuntsensoren worden aangesloten, waardoor nog minder bedrading nodig is, installatiekosten minder hoog zijn en het aantal bezette in-/uitgangen op de controller wordt beperkt.

Persfoto's beschikbaar op

- <https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:716bc58c-6cfb-4266-aae7-20814aab7e6f/operation:download/HQSIPR202101296115-Acvatix-room-actuator-SSA-series-with-KNX.jpg>
- <https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:b6091f30-730d-4661-aad0-e500058c28b4/operation:download/HQSIPR202101296115-Acvatix-room-actuator-SSA-with-KNX.jpg>

Voor meer informatie over Siemens Smart Infrastructure, zie [www.siemens.com/smart-infrastructure](http://www.siemens.com/smart-infrastructure)

Voor meer informatie over het Acvatix-portfolio, zie [www.siemens.com/Acvatix](http://www.siemens.com/Acvatix)

**Contactpersoon voor journalisten**

Siemens Nederland N.V.

Media Relations

Jeroen de Bruin

Telefoon: +31 683098928

E-mail: [jeroen.debruin@siemens.com](mailto:jeroen.debruin@siemens.com)Volg ons op Twitter via: [www.twitter.com/SiemensNL](https://www.twitter.com/SiemensNL)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** bepaalt de markt voor intelligente, adaptieve infrastructuur, voor vandaag en voor de toekomst. SI pakt de dringende uitdagingen van verstedelijking en klimaatverandering aan door energiesystemen, gebouwen en industrieën met elkaar te verbinden. Als single source leverancier biedt SI klanten een uitgebreid end-to-end portfolio - met oplossingen voor brandveiligheid en comfort. Het SI gebouwentechniek portfolio biedt veldapparatuur, automatiseringssystemen ten behoeve van brandveiligheid, ontruiming, gebouwbeheer en primaire- en naregelingen maar ook Cloud-diensten voor inzicht en controle op afstand. Met een steeds meer gedigitaliseerd ecosysteem helpt de onderneming haar klanten om te floreren en gemeenschappen zich te ontwikkelen, en tegelijkertijd bij te dragen aan de bescherming van de planeet. SI creëert omgevingen met zorg. Siemens Smart Infrastructure heeft zijn wereldwijde hoofdkantoor in Zug, Zwitserland, en heeft wereldwijd ongeveer 71.000 werknemers in dienst.

**Disclaimer Vakpers**

Dit document bevat verklaringen omtrent onze toekomstige zakelijke en financiële resultaten en toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen waarbij Siemens betrokken is, die mogelijk toekomstgerichte uitspraken bevatten. Deze uitspraken kunnen worden herkend aan woorden als "verwachten", "willen", "anticiperen", "beogen", "plannen", "geloven", "streven", "inschatten", "zullen", "ramen", of woorden van vergelijkbare strekking. Mogelijk doen wij ook toekomstgerichte uitspraken in andere rapporten, in presentaties, in materialen verstrekt aan aandeelhouders, en in persberichten. Daarnaast kunnen onze vertegenwoordigers van tijd tot tijd mondelinge toekomstgerichte uitspraken doen. Dergelijke verklaringen zijn gebaseerd op de huidige verwachtingen en bepaalde aannames van het management van Siemens, die vaak buiten de invloedssfeer van Siemens liggen. Deze gaan gepaard met een aantal risico's, onzekerheden en factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de risico's en factoren die in publicaties zijn beschreven, met name in het hoofdstuk Risico's in het Jaarverslag. Indien een of meer van deze risico's of onzekerheden zich voordoen, of indien de onderliggende verwachtingen niet uitkomen of de aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten, prestaties of einduitkomsten van Siemens (in zowel negatieve als positieve zin) wezenlijk verschillen van de resultaten die expliciet of impliciet worden beschreven in de betreffende toekomstgerichte uitspraak. Siemens acht zich niet gehouden en is ook niet voornemens om deze toekomstgerichte uitspraken te actualiseren of te herzien in het licht van ontwikkelingen die afwijken van de verwachtingen. Door afronding van getallen vormen de afzonderlijke cijfers in dit document en andere documenten mogelijk geen exacte optelsom van de vermelde totalen, en zijn percentages mogelijk geen exacte weergave van de absolute cijfers waarop zij betrekking hebben. [www.siemens.com](http://www.siemens.com)