

Hannover Messe 2019, Halle 9, Stand D35

Antriebssystem Sinamics S120 - mehr Bedienfreundlichkeit durch Firmware- und Hardware-Updates

- **Neue Firmware V5.2 erleichtert Bedienung der Sinamics S120 Antriebssysteme**
- **Integration des Webservers mit neuem, responsivem Design und Verzicht auf spezielle Inbetriebnahmetools für Diagnose, Wartung und Service**
- **Parallelschaltbarkeit der Active Line Modules (ALM) ermöglicht erweitertes Leistungsspektrum der Booksize-Varianten**
- **Nutzer profitieren von höherer Bemessungsleistung ohne zusätzliches Chassis-Gerät und Energieaustausch im Zwischenkreis**

Siemens bietet für das Antriebssystem Sinamics S120 Neuheiten bei der Firmware und Hardware. Die Bedienung wird mit der Firmware V5.2 durch die Integration des Webservers erheblich erleichtert. Der Webserver verfügt mit der Version V5.2 über ein neues, responsives Design, das unabhängig vom verwendeten Endgerät wie Notebook, PC, Tablet oder Smart Phone via Standard-Webbrowser reagiert. Für die Inbetriebnahme von typischen Diagnose- und Wartungsfunktionen sowie Services sind keine speziellen Tools notwendig. Die Webseiten sind in sechs Standardsprachen verfügbar und beinhalten unter anderem Fehleranzeigen und Warnmeldungen inklusive aussagekräftiger Hilfetexte und Vorschlägen zu möglichen Maßnahmen. Die Anwender können – auch achsenübergreifende – Parameter-Listen intuitiv erstellen, verwalten und löschen und Firmware-Updates sowie System-Wiederherstellungen mit der alten Firmware-Version durchführen. Backups von Parametereinstellungen können mittels Webserver und Browser auf den Clients abgespeichert und über die Restore-Funktion wieder in den Sinamics-Umrichter geladen werden. Um lizenzgebundene Funktionen zu testen, ist es möglich, einen temporären Trial-Mode zu aktivieren. Zudem wird eine vollständige Übersicht aller lizenzpflichtigen Funktionen übersichtlich im Webserver angezeigt. Für die optimale Darstellung auf jedem internetfähigen

Endgerät eignen sich vor allem die Browser Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome und Safari. Die Navigation erfolgt via Menü oder Breadcrumbs.

Durch die Parallelschaltung der Sinamics S120 Active Line Modules (ALM) kann der Anwender nun das Format Booksize bis zu einer Nennleistung von 228kW durchgängig nutzen. Die Parallelschaltung der 55kW ALM ermöglicht zudem eine höhere Spitzenleistung für hochdynamische Maschinen als eine einzelne 120kW ALM. Die platzsparende interne Verschiebung kann durch geeignete Anordnung der Zwischenkreiskomponenten verwendet werden. Es können jeweils 55, 80 und 120 Kilowatt (kW) ALM zweifach parallel geschaltet werden. Dieses Feature wird mit dem neuen Firmwarestand V5.2 unterstützt.



Siemens bietet für das Antriebssystem Sinamics S120 Neuheiten bei der Firmware und Hardware.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter www.siemens.com/press/PR2019030180DFDE

Weitere Informationen zum Thema Sinamics S120 unter

www.siemens.de/sinamics

Weitere Informationen zu Siemens auf der Hannover Messe 2019 unter

www.siemens.com/presse/hm19 und www.siemens.de/hannovermesse

Ansprechpartner für Journalisten

Katharina Lamsa

Tel.: +49 911 895-7975

E-Mail: katharina.lamsa@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media**

Twitter: [www.twitter.com/siemens_press](https://twitter.com/siemens_press) und [www.twitter.com/SiemensIndustry](https://twitter.com/SiemensIndustry)

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.