

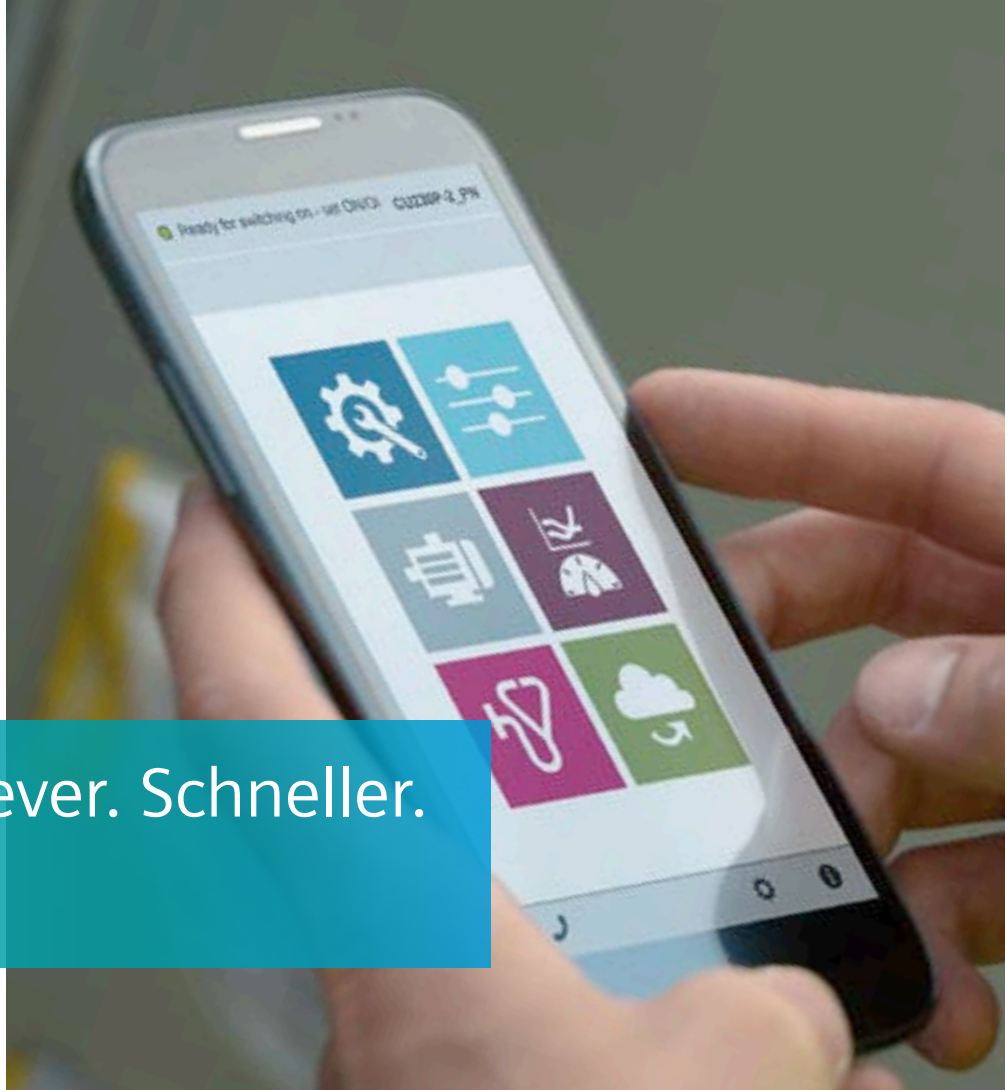
SIEMENS

Ingenuity for life

Mobile Inbetriebnahme, Diagnose, Service von Umrichtern

SINAMICS Smart Access Module
für die SINAMICS G Umrichterreihe

siemens.com/sinamics



Mobil. Clever. Schneller.

Über das SINAMICS Smart Access Module lassen sich Ihre Mobilgeräte (Smartphone, Tablet, Laptop) drahtlos mittels Wi-Fi mit den Umrichterereihen SINAMICS G120, G120C, G120X und G115D verbinden.

Damit steht Ihnen ein leistungsfähiges Werkzeug mit zahlreichen Funktionen für kabellose Inbetriebnahme, Diagnose und Service zur Verfügung. Die Einrichtung des Moduls ist nach wenigen Schritten abgeschlossen – dank Webserver-Funktion ohne Download, Installation oder zusätzliche Software.

Ein normaler Webbrowser und ein gängiges Betriebssystem reichen völlig aus. Die intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche des SINAMICS Smart Access Module lässt sich einfach konfigurieren und bedienen.

Highlights:

- Kabelloser Zugang zum Umrichter über Mobilgeräte
- Ein Tool für mobile Inbetriebnahme, Diagnose und Service
- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche, Menüführung und Hilfefunktion

So verbinden Sie Ihr Mobilgerät in weniger als einer Minute

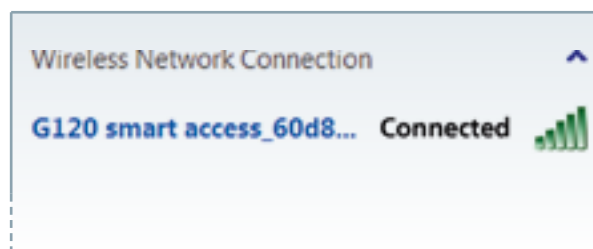
1.

Smart Access Module
an einem Modell der
SINAMICS G Umrichter-
reihen anbringen.
Umrichter einschalten.



2.

Mit Ihrem Mobilgerät im Wi-Fi-Netz
SINAMICS G120 Smart Access finden.
Standard-Passwort* eingeben und
»Verbinden« drücken.



*Das Passwort muss beim ersten Einloggen geändert werden.

3.

Webbrowser öffnen, um auf die Webseite
zuzugreifen (<https://192.168.1.1>).



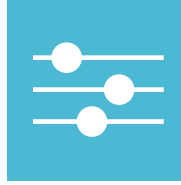
Technische Daten

Artikelnummer, SINAMICS G120 Smart Access Module	6SL3255-0AA00-5AA0
SINAMICS G120 Smart Access Module geeignet für	SINAMICS G120C PN/USS/DP SINAMICS G120, CU230P-2 PN/USS/DP SINAMICS G120, CU240E-2 PN/USS/DP SINAMICS G120X, PN/USS/DP SINAMICS G115D PN/AS-i/I/O
Installation	Installation direkt auf dem Umrichter
Abmessungen	(H x B x T) 106,86 x 70 x 17 mm
Schutzart	Abhängig von der IP-Klassifizierung der Steuereinheit bis zur maximalen Gehäuseschutzart IP55/UL Type 12
Umgebungstemperaturen	Im Betrieb 0 bis 50 °C, wenn das Modul direkt auf dem Umrichter angebracht ist
Transport und Lagerung	-40 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %, nichtkondensierend
Erfüllte Standards	CE, FCC, SRRC, WPC, ANATEL
Betriebssysteme	iOS, Android, Windows, Linux, Mac OS
Sprachen	Unterstützung mehrerer Sprachen (sechs Basissprachen + zwei optionale Sprachen): Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch
Anwenderfreundliche Einstellungen	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi-Einstellungen an örtliche Netzumgebungen anpassbar• SINAMICS G120 Smart Access Module offen für zukünftige Funktionserweiterungen (z. B. Gerätefunktionen, Sprachen)• Sicheres und zuverlässiges HTTPS-Protokoll



Inbetriebnahme – mobil und clever

- Einfache und schnelle Serieninbetriebnahme der SINAMICS G Umrichterreihen
- Intuitive und einfache Menüführung
- Erkennung der Motordaten durch Eingabe des Siemens-Motorcodes
- Makros erleichtern die I/O-Konfiguration und bieten passende Einstellungen
- Eingabe allgemeiner und häufig genutzter Parameter (Motorstart, Beschleunigung, Auslauf, max./min. Drehzahl usw.)
- Applikation zur einfachen Konfiguration branchenspezifischer Funktionen (z. B. Pumpen, Lüfter, Fördertechnik usw.)



Alle Parameter und Einstellungen auf einen Blick

- Schnelle Suche und Filterung durch Einteilung der Parameter nach Funktionsgruppen
- Speicherung und Änderung häufig verwendeter Parameter in »Meine Parameter«
- Schnelles Zurücksetzen von Parametern
- Speicherung von Parametern im Umrichter oder im Smart Access Module



Motortest – Einstellen und Ändern der Motordrehzahl

- Motorgeschwindigkeit und -drehrichtung einstellbar
- Motor lässt sich im JOG-Modus oder über ON/OFF im Dauerbetrieb nutzen
- Einfaches Testen der Umrichtereinstellungen



Anwenderfreundliche Wartung und Überwachung

- Die wichtigsten Echtzeitdaten, z. B. Drehzahl, Strom, Spannung, Leistung, Temperatur, usw., sind auf einen Blick ablesbar



Einfache Umrichterdiagnose

- Intuitive und einfache Hilfefunktion
- Überblick über Alarm- und Fehlermeldungen sowie über den Umrichterstatus
- Direkte Weiterleitung der Fehlercodes an den lokalen Servicepartner
- Status aller Ein- und Ausgänge (digital und analog) lässt sich mit einem Blick überprüfen
- Schneller Zugriff auf Produktinformationen, Dokumentation, FAQs und Ansprechpartner via Mobilgerät
- Einfache Kontaktaufnahme mit dem Kunden-Support über die integrierte E-Mail-Adresse



Speichern und Teilen von Umrichterdaten

- Sicherung der Umrichtereinstellungen in Parameter-Files im SINAMICS G120 Smart Access Module
- Umrichterdaten können mit anderen Personen geteilt oder an andere Geräte für mehrfache Verwendung übertragen werden
- Wiederherstellung der Umrichtereinstellungen aus den Parameter-Files im SINAMICS G120 Smart Access Module; Parameter-Files auf Servern oder in E-Mails auf Ihrem Mobilgerät können ins G120 Smart Access Module übernommen werden

**Herausgeber
Siemens AG**

Digital Factory
Motion Control
Postfach 31 80
91050 Erlangen, Deutschland

Änderungen vorbehalten
Artikel-Nr. DFMC-B10010-01
Dispo 21500
WÜ/1000173743 SB 1120 PDF
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2020

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter [siemens.com/industrialsecurity](https://www.siemens.com/industrialsecurity)

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Elektrogroßhändler: