

SIEMENS

Ingenuity for life



Mobil. Clever. Schneller.

SINAMICS G120 Smart Access Module

siemens.de/sinamics-zubehoer



Mobil geht einfach schneller

Über das SINAMICS G120 Smart Access Module können Sie Ihre Mobilgeräte (Smartphone, Tablet, Laptop) drahtlos mittels Wi-Fi mit den Umrichterreißen SINAMICS G120, G120C und G120P 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 G120 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 G120 Umrich-
terreihen anbringen.
Umrichter einschalten.



SINAMICS G120C
PN/USS/DP



SINAMICS G120
+ Control Unit CU230P-2
+ Control Unit CU240E-2
PN/USS/DP

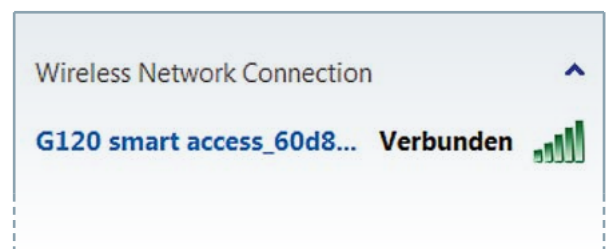


SINAMICS G120P
+ Control Unit CU230P-2
PN/USS/DP

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>).



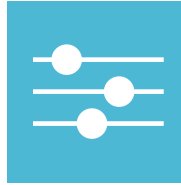
Technische Daten

Artikelnummer	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 G120P, CU230P-2 PN/USS/DP
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 G120 Umrichterreiben
- 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.)



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
- Umrichtereinstellungen können getestet werden



Anwenderfreundliche Wartung und Überwachung

- Die wichtigsten Echtzeitdaten, z. B. Drehzahl, Strom, Spannung, Leistung, Temperatur, usw., können auf einen Blick abgelesen werden



Einfache Umrichterdiagnose

- Intuitive und einfache Hilfsfunktion
- Überblick über Alarm- und Fehlermeldungen sowie über den Umrichterstatus
- Fehlercodes können direkt an den lokalen Servicepartner weitergeleitet werden
- Status aller Ein- und Ausgänge (digital und analog) lässt sich mit einem Blick überprüfen
- Schneller Zugriff auf Produktinformationen, Dokumentation, FAQs und Ansprechpartner via Mobilgerät
- Kunden-Support kann einfach über die integrierte E-Mail-Adresse kontaktiert werden



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-B10010-00
Dispo 21500
WÜ/1000173743 SB 03182.0
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2018

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: