

LOGO! 9

Die Kleinsteuerung für Everyday Automation - vernetzt & skalierbar

siemens.de/logo

SIEMENS

LOGO! 9

Unsere neuen Logikmodule für Everyday Automation

Die Anforderungen an einfache Automatisierungslösungen steigen rasant:
Was früher „nur schalten" war, bedeutet heute: vernetzen, visualisieren und schützen, ohne dabei Komplexität und Kosten explodieren zu lassen. Genau hier setzt die neue Generation an: LOGO! 9 ist unsere Antwort auf diesen Wandel – mit mehr Leistung, moderner Bedienung und effizienterem Engineering, ohne den Grundgedanken der Einfachheit aufzugeben.

Mehr Leistung. Mehr Klarheit. Mehr Flexibilität.

Mehr Leistung und mehr Anwendungsraum

- Doppelte Funktionsblockanzahl (bis zu 800) für mehr Logik ohne zusätzliche Geräte
- Erweiterte I/O-Kapazität für größere und anspruchsvollere Anwendungen
- Neues analoges Erweiterungsmodul (AM4) mit wählbarer Analog-auflösung
- Neue Berechnungsfunktionen und Unterstützung von Gleitkomma-zahlen für präzisere Regelung und Messwertverarbeitung



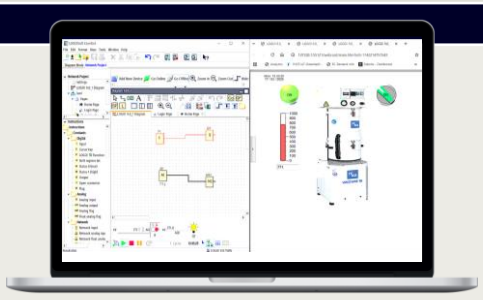


Modernes Bedien- und Anzeigeerlebnis

- Neues Farb-Touchdisplay mit nahezu doppelter Fläche, doppelter Infos & doppelter Möglichkeiten direkt am Basismodul
- Neues 4,3" LOGO! Textdisplay (TDE) für mehr Visualisierungs-möglichkeiten und bessere Lesbarkeit direkt an der Maschine
- „Custom Branding" für ein CI-konformes Erscheinungsbild direkt auf dem LOGO! BM-Display

Effizientes und flexibles Engineering

- LOGO! Soft Comfort V9 – die aktuelle Version mit vollständiger Abwärtskompatibilität zu bestehenden Projekten und allen vorherigen LOGO! Generationen – jetzt auch als Download verfügbar
- LOGO! Web Editor direkt in LOGO! Soft Comfort integriert inkl. Simulierung – ein Tool für alles (unterstützt macOS & Linux)
- Neues User Management (UMAC, 4 Rollen) für klare Rollen- und Rechteverteilung im Engineering



Sicherheit und Nachhaltigkeit by Design



- Siemens EcoTech-Label ready – heute bereits auf Nachhaltigkeitsanforderungen von morgen vorbereitet
- Secure Boot und Secure LOGO!-Kommunikation schützen vor unerwünschter Manipulation und unautorisierten Zugriffen
- Firmware-Updates via LSC und Factory-Reset mit IP-Beibehaltung sorgen für sicheren und effizienten Betrieb

LOGO! 9

Portfolio zum Start: Damit können Sie sofort loslegen

Um Ihnen frühzeitig einen schnellen Einstieg zu ermöglichen und gleichzeitig das Portfolio planbar zu erweitern, erfolgt die Markteinführung in zwei Lieferstufen. Mit der ersten Lieferstufe startet LOGO! 9 mit einem runden, einsatzstarken Kernportfolio – Basismodule, Visualisierung, Software, Stromversorgung und ersten Erweiterungsmodulen.

LOGO! Basismodule

Der kompakte Kern des LOGO! 9-System – einfach zu installieren, betriebssicher und platzsparend konzipiert. Die richtige Lösung für kleine Automatisierungsaufgaben – mit oder ohne Display.



LOGO! Basismodule mit Display

Bezeichnung	Spannungsversorgung	Digitaleingänge	Digital-ausgänge	Analog-eingänge	Ausgänge	Artikel-Nr.
LOGO! 24 CE	DC 24 V	8, davon 4 als AE (0...10V) nutzbar	4	bis zu 4 (0...10V)	0,3 A Transistor	6ED1052-1CC08-0BA3
LOGO! 12/24 RCE	DC 12...24 V	8, davon 4 als AE (0...10V) nutzbar	4	bis zu 4 (0...10V	10 A Relais	6ED1052-1MD08-0BA3
LOGO! 24 RCE	AC/DC 24 V	8	4	–	10 A Relais	6ED1052-1HB08-0BA3
LOGO! 230 RCE	AC/DC 115...230 V	8	4	–	10 A Relais	6ED1052-1FB08-0BA3



LOGO! Basismodule ohne Display

Bezeichnung	Spannungsversorgung	Digitaleingänge	Digital-ausgänge	Analog-eingänge	Ausgänge	Artikel-Nr.
LOGO! 24 CEo	DC 24 V	8, davon 4 als AE (0...10V) nutzbar	4	bis zu 4 (0...10V)	0,3 A Transistor	6ED1052-2CC08-0BA3
LOGO! 12/24 RCEo	DC 12...24 V	8, davon 4 als AE (0...10V) nutzbar	4	bis zu 4 (0...10V	10 A Relais	6ED1052-2MD08-0BA3
LOGO! 24 RCEo	AC/DC 24 V	8	4	–	10 A Relais	6ED1052-2HB08-0BA3
LOGO! 230 RCEo	AC/DC 115...230 V	8	4	–	10 A Relais	6ED1052-2FB08-0BA3

LOGO! Erweiterungsmodule

Skalieren Sie Ihre I/O-Kapazität genau nach Bedarf - mit digitalen oder analogen Erweiterungsmodulen auf bis zu 64 DI, 60 DQ, 16 AI und 16 AQ, die sich flexibel an Ihre Anwendungsanforderungen anpassen.



LOGO! 9 – Erweiterungsmodule

Bezeichnung	Spannungsversorgung	Digitaleingänge	Digital-ausgänge	Analog-eingänge	Analog-ausgänge	Artikel-Nr.
LOGO! DM8 12/24R	DC 12...24 V	4	4 (5A Relais)	–	–	6ED1055-1MB00-0BA3
LOGO! DM8 230R	AC/DC 115...230 V	4	4 (5A Relais)	–	–	6ED1055-1FB00-0BA3
LOGO! AM4 AI/AQ	DC 24 V	–	–	2 (0...10V oder 0/4...20 mA)	2 (0...10 V oder 0/4...20 mA)	6ED1055-1MF00-0BA3

Modernes Bedien- und Anzeigeerlebnis

Verleihen Sie Ihrer Anwendung das gewisse Extra: Das neue 4,3″ LOGO! Textdisplay (TDE) bietet erweiterte Visualisierungsmöglichkeiten und sorgt für eine deutlich bessere Lesbarkeit direkt an der Applikation. Ideal für eine moderne, intuitive und effiziente Bedienung.



LOGO! TDE – Text Display		
Bezeichnung	**Spezifikation**	**Artikel-Nr.**
LOGO! 9 TDE Touchdisplay	12 V DC bzw. 24 V AC/DC	6ED1055-4MH08-0BA3
LOGO! 9 TDE Montagezubehör	Ersatzteile für LOGO! TDE: 3-pol. Stecker, 2 Montageclips	6ED1057-1DA00-0BA3

Effizientes und flexibles Engineering

LOGO! Soft Comfort steht für sensationell einfache und schnelle Projektierung. Anwenderprogramme können durch die Auswahl und Verbindung bereits vorhandener Funktionen per Drag & Drop erstellt werden, dabei bleibt die aktuelle Version voll kompatibel zu bestehenden Projekten.
Der LOGO! Web Editor ist direkt in LOGO! Soft Comfort integriert – inklusive Simulation. Für Teams sorgt ein rollenbasiertes User Management (4 Rollen) für klare Rechte und weniger Fehler durch unkontrollierte Änderungen.

LOGO! Soft Comfort		
Bezeichnung	**Spezifikation**	**Artikel-Nr.**
LOGO! Soft Comfort V9	Einzellizenz für Installation auf DVD	6ED1058-0BA08-0YA3
LOGO! Soft Comfort V9 DL	Einzellizenz für Installation als Software Download	6ED1058-0BA10-0YA3

LOGO!Power

Die flache Stromversorgung für Installationsverteiler im Design der LOGO! Module bietet viel Leistung auf kleinstem Raum. Die umfangreiche Funktionalität mit flexibler Montage, Strommonitor und hoher Energieeffizienz ermöglicht einen universellen Einsatz.

LOGO! – Stromversorgungen					
Eingang	**Ausgangsspannung**	**Strom**	**Breite (TE)**	**Artikel-Nr.**	**Produktbilder**
Einphasig	12 V DC	0,9 A	1	6EP3320-6SB00-0AY0	
		1,9 A	2	6EP3321-6SB00-0AY0	
		4,5 A	3	6EP3322-6SB00-0AY0	
Einphasig	24 V DC	0,6 A	1	6EP3330-6SB00-0AY0	
		1,3 A	2	6EP3331-6SB00-0AY0	
		2,5 A	3	6EP3332-6SB00-0AY0	
		4,0 A	4	6EP3333-6SB00-0AY0	

LOGO! 9

Portfolio-Erweiterung ab 2027

In der zweiten Lieferstufe wird das Portfolio gezielt ergänzt – insbesondere, um digitale und analoge Erweiterungen noch breiter abzudecken:

Zusätzliche digitale Erweiterungsmodule

- DM8 24, DM8 24R
- DM16 24, DM16 24R, DM16 230R

Zusätzliche analoge Erweiterungsmodule

- AM2 RTD (Temperaturmessung)
- AM4 (weitere AM4-Varianten)
- AM4 AQ (Analog-Ausgänge)

Vielseite Kommunikation

Integrieren Sie LOGO! in Ihr individuelles Projekt

LOGO! unterstützt zahlreiche Kommunikationsstandards und bietet Schnittstellen zur Anbindung an SIMATIC Steuerungen, Panels und nicht zuletzt an übergelagerten Cloud-Systemen. So können Sie LOGO! für viele unterschiedliche Projekte verwenden. Die LOGO! Kommunikationsmodule bieten zusätzliche Möglichkeiten, das Logikmodul in unterschiedlichste Anwendungsbereiche zu integrieren.

LOGO! Kommunikationsmodule

LOGO! CSM

- Anschluss einer LOGO! und bis zu drei weiteren Teilnehmern an ein Industrial Ethernet-Netzwerk mit 10/100 Mbit/s in elektrischer Linien-, Baum oder Sternstruktur
- Unmanaged 4-Port Switch, davon ein Port an der Frontseite für den einfachen Diagnosezugang
- Problemloser Anschluss über vier RJ45-Standardsteckverbindungen
- Kostengünstige Lösung zur Realisierung kleiner, lokaler Ethernet-Netzwerke
- Stand-alone-Einsatz für die Vernetzung beliebiger Ethernet Geräte



Bezeichnung	Artikel-Nr.
LOGO! CSM12/24 Compact Switch Modul	6GK7177-1MA20-0AA0

LOGO! CMK2000

- Zur Kommunikation zwischen einer LOGO! und beliebigen KNX-Geräten über den KNX-Bus
- Umsetzung von SPS-typischen Signalen in KNX-Telegramme und umgekehrt
- Verknüpfen übertragener KNX-Datenpunkte und LOGO!-Ein- und Ausgängen über Logik- und Regelfunktionen durch die LOGO!
- Bei maximalem Ausbaugrad der LOGO! Konfiguration stehen 24 digitale Eingänge, 20 digitale Ausgänge sowie je 8 analoge Ein- und Ausgänge zur Verarbeitung von Prozesssignalen über KNX zur Verfügung
- Datum und Zeit über KNX synchronisierbar



Bezeichnung	Artikel-Nr.
LOGO! CMK2000	6BK1700-0BA20-0AA0

LOGO! CIM

- Die eingebaute Modbus RTU-Schnittstelle unterstützt in Kombination mit dem Logikmodul die Anbindung von Modbus RTU-Teilnehmer mit RS232, RS485 und RS422 Interface, z.B. zur Ansteuerung von SINAMICS V20 Antrieben für einfache Pumpen-, Lüfter-, Kompressor- und Bandförderanwendungen
- Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten zur Überwachung und Steuerung von dezentralen Anlagen und Systemen*
- Positionsermittlung anhand des GPS-Signals*
- Uhrzeit-Synchronisation des Logikmoduls (ab LOGO! 8 und höher) mit der ermittelten Zeit aus dem GPS-Signal, einem NTP-Server oder der Zeit des Mobilfunk Providers*



*Hinweis
Für den Betrieb mit Mobilfunk sind folgende zusätzliche Komponenten erforderlich (nicht im Lieferumfang von LOGO! CIM enthalten)
- Mobilfunk-Engine
- Antennen
- Antennen-Anschlusskabel zwischen Mobilfunk-Engine und Antennenanschluss (in der Dokumentation sind entsprechende Produkte empfohlen)
- SIM-Karte mit aktivierter Datenübertragung

Bezeichnung	Artikel-Nr.
LOGO! CIM Communication Interface Module	6ED1055-5MC08-0BA3

Zubehör für den Betrieb mit Mobilfunk

4G/LTE Mobilfunk-Engine

Region	Hersteller	Artikel-Nr.
Europe, North America, Latin America, Africa, APAC	Telit	LE910C4-WWX LTE Cat-4 mPCIe
Global	SIMCOM	SIM7600G-H R2 LTE Cat-4 mPCIe

SMA-Einbaubuchse inkl. Anschlusskabel

Bezeichnung	Spezifikation
SMA auf MHF/U.FL Anschlusskabel	SMA an U.FL

Antennen und Anschlusskabel

Bezeichnung	Spezifikation	Artikel-Nr.
Antennen-Verlängerungskabel	1 Meter	6XV1875-5LH10
	2 Meter	6XV1875-5LH20
	5 Meter	6XV1875-5LH50
GPS-Antenne	ANT895-6ML	6GK5895-6ML10-0AA0
Mobilfunk-Antenne	ANT896-4ME	6GK5896-4ME00-0AA0
	ANT896- 4MA	6GK5896-4MA00-0AA3

Einfach genial!

Mit LOGO! können Sie sofort loslegen

Web-basierte Trainings

Diese kostenfreien Web Based Trainings richten sich an Einsteiger der Automatisierungstechnik. Das Kapitel „LOGO! Basiswissen" behandelt u.a. elementare Grundlagen der Steuerungstechnik.

https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/109757017

Tipps & Tricks

Für Ihren leichten Einstieg in die LOGO! Welt. Im Media System finden Sie Tipps und Tricks für den Umgang mit LOGO! und LOGO! Soft Comfort.
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109740519

LOGO! Forum

Besuchen Sie unser Forum, in dem Kunden ihre Erfahrungen austauschen. Hier gibt es immer wieder interessante Anregungen oder schnelle Tipps, falls Sie mal nicht sofort den richtigen Ansatz gefunden haben.
https://support.industry.siemens.com/forum/ww/de/conf/64/

Herausgeber
Siemens AG 2026

Digital Industries
Factory Automation
Postfach 48 48
90026 Nürnberg, Deutschland

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
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.

Siemens bietet Automatisierungs- und Antriebsprodukte mit Industrial-Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb der Anlage oder Maschine unterstützen. Sie sind ein wichtiger Baustein für ein ganzheitliches Industrial-Security-Konzept. Unsere Produkte werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Wir empfehlen Ihnen daher, dass Sie sich regelmäßig über Aktualisierungen und Updates unserer Produkte informieren und nur die jeweils aktuellen Versionen einsetzen.
Informationen hierzu finden Sie unter:
http://support.automation.siemens.com.
Dort können Sie sich auch für einen produktspezifischen Newsletter anmelden.

Für den sicheren Betrieb einer Anlage oder Maschine ist es darüber hinaus notwendig, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und die Automatisierungs- und Antriebskomponenten in ein ganzheitliches Industrial-Security-Konzept der gesamten Anlage oder Maschine zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen.
Weitergehende Informationen finden Sie unter:
www.siemens.com/industrialsecurity

Folgen Sie uns auf:
twitter.com/siemensindustry
youtube.com/siemens