

SIEMENS



Produktübersicht für LOGO! 8

TIA Selection Tool Web



Logikmodul LOGO!

Einfach genial für kleine Automatisierungsaufgaben

Einfache Montage, minimaler Verdrahtungsaufwand, bequeme Programmierung:

Mit LOGO! 8, der Kleinststeuerung von Siemens, können Sie einfache Automatisierungsprojekte ganz schnell realisieren. Sparen Sie Platz im Schaltschrank und realisieren Sie Funktionen wie Zeitschalter, Zeitrelais, Zähler und Hilfsrelais einfach mit dem Logikmodul LOGO!

<https://www.siemens.com/logo>

LOGO! im Überblick

In der LOGO!-Reihe sind acht Grundgeräte für alle gängigen Spannungen, mit oder ohne Display, verfügbar. Das Display ermöglicht die Anzeige von Meldetexten und durch die wählbare Hintergrundbeleuchtung in den Farben Weiß, Orange und Rot entstehen viele Möglichkeiten für die optische Hervorhebung, zum Beispiel von Alarmzuständen.

Alle Geräte der LOGO! 8 Reihe haben durchgängig eine Ethernet-Schnittstelle und sind anschlusskompatibel zu Vorgängerversionen.

Der maximale Ausbaugrad für ein Grundgerät umfasst 24 digitale Eingänge, 20 digitale Ausgänge und je 8 analoge Ein- und Ausgänge. Werden mehr Ein- und Ausgänge benötigt, können über die Ethernet-Schnittstelle weitere Grundgeräte verbunden werden. Der Datenaustausch wird in LOGO! Soft Comfort per Drag- und Drop programmiert.

Highlights

Engineered mit LOGO! Soft Comfort

Die Engineering Software LOGO! Soft Comfort bietet neben der gewohnten Bedienung im Einzelmodus die einfache Bedienung im Netzwerkmodus. Automatische Konfiguration der Kommunikation mit Darstellung in der Netzwerkansicht, der Aufruf von bis zu drei Programmen nebeneinander und das einfache Übertragen von Signalen per Drag & Drop von einem Programm in ein anderes sind nur einige von vielen komfortablen Möglichkeiten. Programme von Vorgängerversionen können problemlos übernommen werden.

Integrierter Webserver

Mithilfe des LOGO! Web Editor (LWE) können applikationsspezifische Webseiten erstellt werden mit eigenen Bildern und Icons, ohne dass HTML-Kenntnisse nötig sind. Mit dem vom Anwender projektierbaren Webserver lassen sich Automatisierungskomponenten über mobile Geräte steuern. Der Webserver ist in allen Grundgeräten für die Überwachung und Steuerung mit LOGO! via WLAN und über Internet integriert. Dieser ist passwortgeschützt und eignet sich für alle gängigen Browser.

Vielfältige Kommunikation

Die Ethernet-Schnittstelle der Grundgeräte ermöglicht die Kommunikation der LOGO! Module untereinander und mit allen SIMATIC S7 Systemen.

Modbus TCP/IP ist ein zusätzliches Kommunikationsprotokoll für LOGO! 8. Dabei kann LOGO! Client oder Server sein.

Mit dem LOGO! CMR können, mittels SMS oder E-Mail, Zustandsdaten und Alarmer der LOGO! Station vom Handy oder Tablet empfangen werden. Der sichere Fernzugriff via https oder Open VPN über das Mobilfunknetz erlaubt Konfigurationsänderungen und Diagnose sowohl auf dem Webserver des LOGO! CMR als auch auf LOGO! 8. Die Positionsermittlung via GPS kann eingesetzt werden, z. B. für kostengünstiges Container-Tracking. Die Meldung der Position wird an das LOGO! Basismodul oder per SMS/E-Mail an eine Zentrale weitergeleitet.

Mit dem Kommunikationsmodul LOGO! CMK2000 ist LOGO! 8 als intelligenter Controller im KNX-System einsetzbar. Die Uhrzeit- und Datumsynchronisation sind als Master oder Slave in vernetzten Systemen möglich.

Cloud-Konnektivität

Die neueste Logikmodul-Reihe LOGO! 8.3 wird mit direkter Cloud-Konnektivität angeboten. Der Nutzer kann eine Cloud-Anbindung mit LOGO! aktivieren und konfigurieren. Durch einen Live-Zugang bietet die Cloud die Möglichkeit, bei laufendem Betrieb auf die gesammelten Daten zuzugreifen. LOGO! 8.3 kann auch für bestehende Anlagen als Cloud-Gateway eingesetzt werden. So lassen sich beispielsweise Daten in die Cloud auslagern, die in der Steuerung nur einen begrenzten Speicherplatz haben. Mit LOGO! Web Editor wird das Dashboard für die Cloud-Daten erstellt und kann direkt in die Cloud gehostet werden. Die erzeugte Web-App kann per Smartphone, Tablet oder PC geöffnet werden. Durch die verschlüsselte Verbindung von der Cloud zu LOGO! 8.3 über das TLS-Protokoll wird ein gesicherter Datentransfer in beide Richtungen, d.h. schreibend und lesend, durchgeführt.

Logikmodule



	Artikelnummer
LOGO!12/24RCE, 8DE(4AE)/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-1MD08-0BA1
LOGO!12/24RCEO, 8DE(4AE)/4DA,400 Blöcke	6ED1052-2MD08-0BA1
LOGO!230RCE, 8DE/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-1FB08-0BA1
LOGO!230RCEo, 8DE/4DA,400 Blöcke	6ED1052-2FB08-0BA1
LOGO! 24RCE, 8DE/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-1HB08-0BA1
LOGO! 24RCEO, 8DE/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-2HB08-0BA1
LOGO! 24CE, 8DE(4AE)/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-1CC08-0BA1
LOGO! 24CEo, 8DE(4AE)/4DA, 400 Blöcke	6ED1052-2CC08-0BA1
SIPLUS	
SIPLUS LOGO! 12/24RCE	6AG1052-1MD08-7BA1
SIPLUS LOGO! 12/24RCEO	6AG1052-2MD08-7BA1
SIPLUS LOGO! 230RCE	6AG1052-1FB08-7BA1
SIPLUS LOGO! 230RCEO	6AG1052-2FB08-7BA1
SIPLUS LOGO! 24CE	6AG1052-1CC08-7BA1
SIPLUS LOGO! 24CEO	6AG1052-2CC08-7BA1
SIPLUS LOGO! 24RCE	6AG1052-1HB08-7BA1

Digitale Erweiterungsmodule



	Artikelnummer
LOGO! DM8 24 Erw.-Mod., 4DE/4DA	6ED1055-1CB00-0BA2
LOGO! DM16 24 Erw.-Mod., 4TE, 8DE/8DA	6ED1055-1CB10-0BA2
LOGO! DM8 230R Erw.-Mod. 2TE, 4DE/4DA	6ED1055-1FB00-0BA2
LOGO! DM16 230R Erw.-Mod. 4TE, 8DE/8DA	6ED1055-1FB10-0BA2
LOGO! DM8 24R Erw.-Mod. 2TE, 4DE/4DA	6ED1055-1HB00-0BA2
LOGO! DM8 12/24R Erw.-Mod. 2TE, 4DE/DA	6ED1055-1MB00-0BA2
LOGO! DM16 24R Erw.-Mod. 4TE, 8DE/8DA	6ED1055-1NB10-0BA2
SIPLUS	
SIPLUS LOGO! DM16 24R V8	6AG1055-1NB10-7BA2
SIPLUS LOGO! DM8 12/24R V8	6AG1055-1MB00-7BA2
SIPLUS LOGO! DM8 230R V8	6AG1055-1FB00-7BA2
SIPLUS LOGO! DM8 24R V8	6AG1055-1HB00-7BA2
SIPLUS LOGO! DM8 24 V8	6AG1055-1CB00-7BA2

Analoge Erweiterungsmodule



	Artikelnummer
LOGO! AM2 Erw.-Mod., 12/24V, 2AE,	6ED1055-1MA00-0BA2
LOGO! AM2 RTD, 2AE, -50..+200°C	6ED1055-1MD00-0BA2
LOGO! AM2 AQ, 2AA, 0-10V, 0/4-20mA	6ED1055-1MM00-0BA2
SIPLUS	
SIPLUS LOGO! AM2 AQ V8	6AG1055-1MM00-7BA2
SIPLUS LOGO! AM2 RTD	6AG1055-1MD00-7BA2
SIPLUS LOGO! AM2 V8	6AG1055-1MA00-7BA2

: Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Kommunikationsmodule



	Artikelnummer
LOGO! CSM12/24	6GK7177-1MA20-0AA0
LOGO! CSM 230	6GK7177-1FA10-0AA0
Kommunikationsmodul LOGO! CMR2020	6GK7142-7BX00-0AX0
Kommunikationsmodul LOGO! CMR2040	6GK7142-7EX00-0AX0
LOGO! CMK2000	6BK1700-0BA20-0AA0
LOGO! CIM	6ED1055-5MC08-0BA1

Bediengeräte



	Artikelnummer
LOGO! TD Textdisplay, 6-zeilig	6ED1055-4MH08-0BA1
SIPLUS	
SIPLUS LOGO! TDE	6AG1055-4MH08-2BA1

Stromversorgung



	Artikelnummer
LOGO!POWER/1AC/DC12V/0.9A	6EP3320-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC12V/1.9A	6EP3321-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC12V/4.5A	6EP3322-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC24V/0.6A	6EP3330-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC24V/1.3A	6EP3331-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC24V/2.5A	6EP3332-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC24V/4A	6EP3333-6SB00-0AY0
LOGO!POWER/1AC/DC24V/4A/EX	6EP3333-6SC00-0AY0
SIPLUS	
SIPLUS LOGO! POWER 24V 1,3A 4G	6AG1331-6SB00-7AY0
SIPLUS LOGO! POWER 24V 4A 4G	6AG1333-6SB00-7AY0

Software




	Artikelnummer
LOGO! Soft Comfort V8	6ED1058-0BA08-0YA1


: Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.


Fronttafel-Bausätze

	Artikelnummer	
	SIPLUS LOGO! Einbausatz 8TE m Tasten	6AG1057-1AA00-0AA2
	SIPLUS LOGO! Einbausatz 4TE m Tasten	6AG1057-1AA00-0AA3

Zubehör

	Artikelnummer	
	LOGO! TD Montagezubehör	6ED1057-1DA00-0BA0
	LOGO! ICL230/1AC100-240V/5A	6EP4683-6LB00-0AY0

Starter Kits

	Artikelnummer	
	LOGO! 0BA8 + KP300 Basic Starterkit	6AV2132-0HA00-0AA1
	LOGO! 0BA8 + KTP400 Basic Starterkit	6AV2132-0KA00-0AA1
	LOGO! 0BA8 + KTP700 Basic Starterkit	6AV2132-3GB00-0AA1
	LOGO! Starter Kit 12/24RCE V8.3	6ED1057-3BA01-0AA8
	LOGO! Starter Kit 230RCE V8.3	6ED1057-3BA03-0AA8
	LOGO! TD Starter Kit 12/24 V8.3	6ED1057-3BA11-0AA8

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Factory Automation
Postfach 4848
90026 Nürnberg
Deutschland

For U.S. only:
Siemens Industry Inc.

100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
United States

Copyright © Siemens 2012 - 2022

Das TIA SELECTION TOOL und alle seine Editionen wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung insbesondere für die inhaltliche Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Vollständigkeit, Verfügbarkeit oder Verwendbarkeit dieses Tools. Unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, für durch die Verwendung der in diesem TIA SELECTION TOOL und allen seinen Editionen beschriebenen Beispielen, Hilfsinweisen, Programmen, Projektierungs- und Leistungsdaten usw. verursachte Schäden ist ausgeschlossen, soweit nicht z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen einer Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit einer Sache oder wegen des arglistigen Verschweigens eines Mangels zwingend gehaftet wird. Die Weitergabe oder Vervielfältigung dieses TIA SELECTION TOOL und aller seiner Editionen oder Auszüge daraus sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von Siemens die Einwilligung erteilt wurde. Im TIA Selection Tool werden die jeweils aktuellen Firmware- und Hardwarestände projiziert.