



SIEMENS

eco²friendly
Leading Partner

LOGO! klein, aber oho!

Noch vielseitiger: Die kompakte Steuerung mit Cloud-Schnittstelle

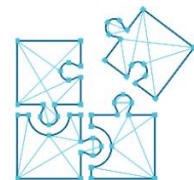
LOGO! ist kompakt, schlau, flexibel – und hat jetzt sogar einen direkten Draht in die Cloud. Ganz einfach. Für noch mehr Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete, aber mit der gleichen Vielseitigkeit und einfachen Programmierung.

Zusätzlicher Mehrwert durch LOGO! mit Cloud-Anbindung

LOGO! ist einfach und flexibel einsetzbar. Durch eine Cloud-Anbindung lassen sich nun ungeahnte neue Möglichkeiten realisieren.

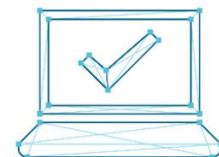
Vielseitig

Die Anwendungsmöglichkeiten der LOGO! sind vielseitiger denn je: Dank der neuen Cloud-Funktionalität bietet sie Anschluss an das Internet of Things (IoT) und ermöglicht neue Geschäftsmodelle wie vorausschauende Wartung und Energiedatenüberwachung. Sie erhalten mit dieser neuen Kommunikations-Schnittstelle ungeahnte zusätzliche Möglichkeiten.



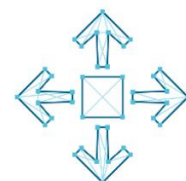
Einfach und zukunftssicher

LOGO! bietet über einen Wizard die geführte Anbindung an die Cloud und Erstellung von Dashboards mit dem LOGO! Web Editor (LWE) für die Steuerung und Auswertung von Daten. Dank intuitiver Engineering-Software, Starter Kits und kostenlosen Web Based Trainings gelingt der problemlose Einstieg. Die Abwärts-Kompatibilität sorgt dafür, dass auch ältere LOGO!s mit der neuesten Software programmiert werden können.



Erweiterbar

Mit der neuen LOGO!-Version können Sie bestehende Applikationen um die Cloud-Funktionalität erweitern und z. B. den Webserver in die Cloud verlegen. Bis zu acht Basismodule können untereinander oder mit SIMATIC Steuerungen und HMI vernetzt werden. Mit Erweiterungsmodulen und Kommunikationsmodulen etc. kann LOGO! zusätzlich erweitert werden.



LOGO! ist viel mehr als nur eine kompakte Steuerung – sie motiviert Menschen, neue Wege zu gehen und neue Dinge zu versuchen. Mit der Cloud-Anbindung eröffnen sich noch viele weitere Möglichkeiten. Lassen Sie sich inspirieren!

Baustromverteiler - Der Baustelle sicher den Strom abdrehen



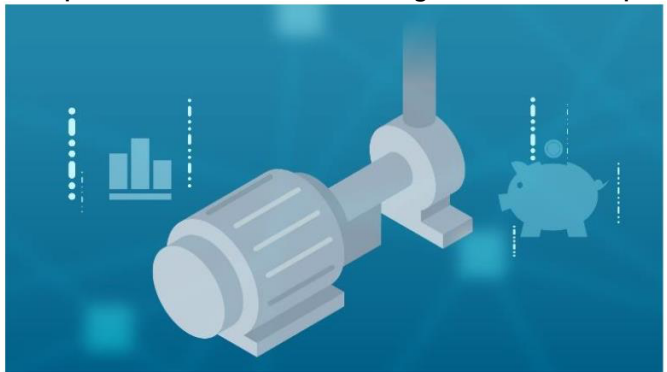
Auf Baustellen wird häufig viel Strom verbraucht – und oft auch, obwohl dort niemand mehr arbeitet. Mit LOGO! und der Cloud-Verbindung können Sie zum einen mit dem LOGO! Web Editor konfigurierbare Dashboards in der Cloud erstellen, darüber den Stromverbrauch beobachten und mehrere Standorte vergleichen. Zudem lassen sich Baustromverteiler sicher abstellen oder einzelne Abzweige bei Arbeiten stromlos schalten.

Durch ferngesteuerte Schütze verhindern Sie auch Stromdiebstahl. Baustromverteiler dienen zur Versorgung von Verbrauchern über Steckverbindungen und werden meist im Ausbaubereich oder als Etagenverteiler eingesetzt.

Verteilte Pumpen - Vorausschauende Wartung für verteilte Pumpen

Wenn Informationen wie Betriebsstunden, Sensordaten und Füllstände von verteilten und nicht vernetzten Pumpen erfasst werden sollen – dann können Sie von Station zu Station laufen. Oder Sie nutzen die Cloud-Schnittstelle von LOGO! und die Möglichkeit, die Variablen der Pumpensteuerung an die Cloud zu senden.

Über die Cloud geht es also viel einfacher und schneller: Daten in einem Dashboard übersichtlich darstellen und Pumpen zentral steuern. So wird zum Beispiel auch vorausschauende Wartungsplanung möglich, mit bedarfsorientiertem statt zyklischen Pumpeneinsatz.



Filteranlagen - Saubere Sache: Filter rechtzeitig wechseln



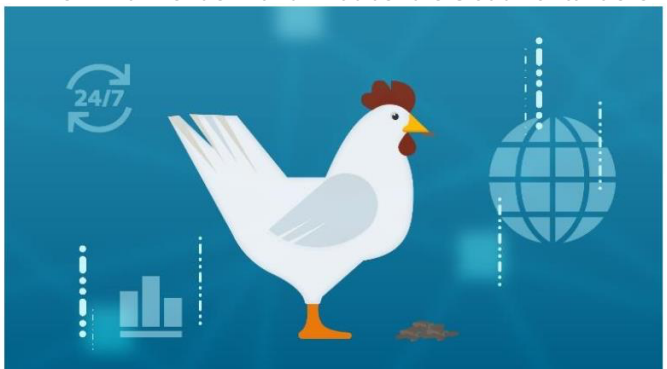
Filteranlagen verunreinigen mit der Zeit, so dass ihr Filter gewechselt werden muss. Anstatt periodisch zu wechseln, kann die Verschmutzungsgrenze ermittelt werden. Daten wie Drehzahl, Frequenz und Strom des Motors, die Betriebsstunden der Maschine und der aktuelle Zustand des Filters lassen sich über LOGO! in die Cloud übertragen.

Eine mit dem LOGO! Web Editor (LWE) erstellte Webseite zeigt dem Kunden des Anlagenherstellers einen Alarm an, wenn der Filter gewechselt werden muss. Der Zustand eines Filters kann so von jedem Gerät mit Internetanschluss aus abgerufen werden, aber auch in Echtzeit über Kontroll-elemente in der Anlage selbst.

Hühnermobil - Wenn Hühner den Landwirt über die Cloud kontaktieren

Die Überwachung und Steuerung mehrerer mobiler Hühnerställe mit LOGO! wird durch die Cloud-Anbindung noch einfacher und effizienter. Über eine Webseite lassen sich Funktionen wie Beleuchtung, Öffnen und Schließen der Klappen oder Videoüberwachung der Nester sowie die Fütterung automatisieren und anpassen.

Treten bestimmte Bedingungen und Fehler auf, wird der Landwirt über die Cloud alarmiert. Zudem können historische Daten in der Cloud gespeichert und visualisiert werden. LOGO! und die Cloud ermöglichen dem Landwirt, sein Geschäft einfach um weitere Hühnerställe zu erweitern – die Cloud Lösung wächst einfach mit.



LOGO! 8.3 Grundgeräte		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! 12/24RCE	6ED1052-1MD08-0BA1	560 911 051
• LOGO! 12/24RCEo	6ED1052-2MD08-0BA1	560 911 061
• LOGO! 230RCE	6ED1052-1FB08-0BA1	560 911 053
• LOGO! 230RCEo	6ED1052-2FB08-0BA1	560 911 063
• LOGO! 24RCE	6ED1052-1HB08-0BA1	560 911 052
• LOGO! 24RCEo	6ED1052-2HB08-0BA1	560 911 062
• LOGO! 24CE	6ED1052-1CC08-0BA1	560 912 087
• LOGO! 24CEo	6ED1052-2CC08-0BA1	560 912 097

LOGO! 8 Erweiterungsmodule - Digitale I/O		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! DM8 12/24R	6ED1055-1MB00-0BA2	560 911 000
• LOGO! DM8 24R	6ED1055-1HB00-0BA2	560 911 001
• LOGO! DM16 24R	6ED1055-1NB10-0BA2	560 911 002
• LOGO! DM8 230R	6ED1055-1FB00-0BA2	560 911 003
• LOGO! DM16 230R	6ED1055-1FB10-0BA2	560 911 004
• LOGO! DM8 24, Transistor 4DE/4DA	6ED1055-1CB00-0BA2	560 912 027
• LOGO! DM16 24, Transistor 8DE/8DA	6ED1055-1CB10-0BA2	560 912 037

LOGO! 8 Erweiterungsmodule – Analoge I/O		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! AM2 0...10 V oder 0/4...20 mA	6ED1055-1MA00-0BA2	560 910 008
• LOGO! AM2 RTD -50...200 °C, 2/3 Leiter (Pt100/1000)	6ED1055-1MD00-0BA2	560 910 018
• LOGO! AM2 AQ mit 2 Analogausgängen	6ED1055-1MM00-0BA2	560 910 037

LOGO! 8 Erweiterungsmodule – Kommunikation und Vernetzung		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! CSM12/24, 4 Port Ethernet Switch	6GK7177-1MA20-0AA0	560 914 006
• LOGO! CMK2000, KNX-Anbindung	6BK1700-0BA20-0AA0	560 920 024
• LOGO! CMR2040, LTE-Kommunikation	6GK7142-7EX00-0AX0	560 920 034
• Mobilfunkantenne ANT794-4MR 2G/3G/4G, Kabel 5m	6NH9860-1AA00	560 920 104
• GPS-Antenne ANT895-6ML N-female 3dBi, Kabel 0,3m	6GK5895-6ML00-0AA0	596 910 070
• Schützmodul SIEM LOGO! Contact 230VAC 3S 10	6ED1057-4EA00-0AA0	560 504 100
• Schützmodul SIEM LOGO! Contact 24VDC 3S 10	6ED1057-4CA00-0AA0	560 505 107

LOGO! Einschaltstrombegrenzer		
Zur Begrenzung des Einschaltstroms von Geräten an Netzspannungen AC 100 – 240 V auf 5 A (18 mm breit)		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! ICL230	6EP4683-6LB00-0AY0	560 938 000

LOGO! 8.3 Text Display		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! TD Text Display	6ED1055-4MH08-0BA1	560 954 030

LOGO! 8 Starterkits		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• Starterkit LOGO 8 230RCE	6ED1057-3BA03-0AA8	560 900 300
• Starterkit LOGO 8 12/24RCE	6ED1057-3BA01-0AA8	560 900 302
• Starterkit LOGO 8 12/24RCEO, mit Textdisplay	6ED1057-3BA11-0AA8	560 900 312
• Starterkit LOGO 8 12/24RCE + KP300 Basic	6AV2132-0HA00-0AA1	560 900 017
• Starterkit LOGO 8 12/24RCE + KP400 Basic	6AV2132-0KA00-0AA1	560 900 027
• Starterkit LOGO 8 12/24RCE + KP700 Basic	6AV2132-3GB00-0AA1	560 900 037

LOGO! 8 Software		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO! Soft Comfort für Windows, Linux und Mac OS	6ED1058-0BA08-0YA1	560 999 019

LOGO! 8 Stromversorgungen		
Zur Umwandlung der Netzspannung AC 85...264 V / DC 110...300 V in die Betriebsspannungen DC 12 V oder DC 24 V		
Bezeichnung	Artikelnummer	E/Nummer
• LOGO!Power 12 V / 0,9 A (18 mm breit)	6EP3320-6SB00-0AY0	560 932 206
• LOGO!Power 12 V / 1,9 A (36 mm breit)	6EP3321-6SB00-0AY0	560 932 306
• LOGO!Power 12 V / 4,5 A (54 mm breit)	6EP3322-6SB00-0AY0	560 932 406
• LOGO!Power 24 V / 0,6 A (18 mm breit)	6EP3330-6SB00-0AY0	560 932 107
• LOGO!Power 24 V / 1,3 A (36 mm breit)	6EP3331-6SB00-0AY0	560 932 207
• LOGO!Power 24 V / 2,5 A (54 mm breit)	6EP3332-6SB00-0AY0	560 932 307
• LOGO!Power 24 V / 4,0 A (72 mm breit)	6EP3333-6SB00-0AY0	560 932 407

Weiterführende Produktinformationen		
Produkt Informationen LOGO!	www.siemens.ch/logo	
Produkt Informationen LOGO!Power	www.siemens.ch/sitop-logopower	
LOGO! Anwendungsbeispiele	www.siemens.ch/logo-anwendungsbeispiele	

Technische Unterstützung durch Otto Fischer		
LOGO! Anbindung an eine Cloud	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109781025	
Allgemeiner Kundensupport	07.00h - 17.30h	+41 (0)44 276 76 76
Telefonischer LOGO!-Support	07.00h - 17.00h	+41 (0)44 276 76 17
eMail-Support	industrie@ottofischer.ch	info@ottofischer.ch