



# SIEMENS

## Siemens LOGO! 6 a LOGO! 8 Guía de migración del producto



Siemens ha anunciado que sus controladores lógicos LOGO! 6 se retirarán paulatinamente y recomienda su nueva gama LOGO! 8 para sustituirla adecuadamente. ¿Por qué es necesario migrar al nuevo producto?



### LOGO! 8: a grandes rasgos

Ocho módulos básicos con conexión Ethernet, hardware mejorado con el doble de espacio en la nueva pantalla, software fácil de usar, servidor Web integrado y un módulo GSM/GPS: el nuevo sistema LOGO! 8 incorpora numerosas mejoras.

Módulos de LOGO! 8 ➔

Software Soft Comfort ➔

Módulo GSM/GPS ➔

Características de LOGO! 8	Ventajas	Diferencias respecto a LOGO! 6
<b>8 módulos básicos con conexión Ethernet para switch Ethernet CMS 12/24 opcional <a href="#">haga clic aquí</a></b>	Comunicación con sistemas S7 No se necesita cable LOGO! especial, lo que ahorra dinero Programación más fácil a través de la conexión Ethernet	8 módulos pero sin comunicación
<b>400 bloques de funciones</b>	Memoria de programa mejorada	200 bloques de funciones
<b>Módulo de comunicación GSM/GPS adicional <a href="#">haga clic aquí</a></b>	Permite la comunicación mediante mensajes de texto y sincronización de tiempo: los usuarios pueden accionar alarmas o controlar de forma remota mediante SMS y GPS (detección de posición y sincronización de tiempo sin tarjeta SIM)	Control remoto y generación de alarmas mediante dispositivo externo, sin sincronización horaria
<b>Servidor web integrado en todos los módulos base</b>	Supervisión y control de usuario remoto rentables, sin necesidad de conocimientos de html	Funcionalidad no disponible
<b>Innovadora función de macros de LOGO! Soft Comfort - <a href="#">software Soft Comfort</a></b>	Cree sus propios bloques de macro y organícelos en bibliotecas. Facilita al usuario la creación de tareas de programación repetitivas	Funcionalidad de bloques de macros no disponible
<b>Pantalla mejorada: aumento del contraste y colores de retroiluminación seleccionables, ahora con 6 líneas de 16 caracteres cada uno (el doble de caracteres por página)</b>	Los textos de mensaje se pueden ver con mayor claridad y hay más opciones de diagnóstico mediante la pantalla	4 líneas con 12 caracteres por línea. Retroiluminación conmutable, pero solo un color
<b>Registro de datos</b>	Los valores de proceso se pueden almacenar en la memoria interna o en una tarjeta microSD	No disponible
<b>Conectable al panel táctil como interfaz del operador Desde la versión FS:04 rango de temperaturas ampliado: -20 a 55 °C Modbus TCP/IP como cliente y servidor Sincronización de la hora a través de servidor y cliente NTP Transferencia de datos a PC en modo RUN a través de la herramienta de acceso LOGO!</b>	Interfaz de operador moderna gracias a las opciones gráficas	No disponible
	Uso en exteriores Comunicación con dispositivos de otros fabricantes Todos los módulos LOGO! en un mismo sistema tienen la hora correcta Los datos de proceso se pueden analizar en Excel en el modo RUN	No disponible



# Preguntas frecuentes

## Aspectos a tener en cuenta cuando se migra de LOGO! 6 a LOGO! 8

**P** ¿Puedo utilizar mis programas de LOGO! 6 con los controladores LOGO! 8?

**R** Sí, todavía podrá utilizar sus programas de LOGO! 6 en LOGO! 8. El software Comfort V8.1 admite esta transición con solo unos pasos. [Haga clic aquí para ver cómo se hace](#) ➔

**P** ¿Puedo colocar el LOGO! 8 en el mismo espacio que mi LOGO! 6 PLC?

**R** Todos los módulos LOGO! 8 son del mismo tamaño que los módulos LOGO! 6. La adaptación es sencilla. El módulo KNX es el doble de grande (4 MW). La conexión AS-I ya no es posible

**P** ¿Cómo puedo establecer comunicación con otros dispositivos de Siemens?

**R** Los puertos Ethernet le permiten comunicarse con hasta otros 8 dispositivos LOGO!, incluidos los paneles HMI o SIMATIC S7 a través de Ethernet TCP/IP

**P** ¿Con cuántos controladores lógicos puedo conectar?

**R** La interfaz Ethernet permite mantener 8 enlaces de comunicación estática con hasta 8 controladores de lógica en una red, más un vínculo con un PC/PG + un TDE LOGO!

**P** ¿Necesito saber algún lenguaje de programación?

**R** Tendrá que adquirir experiencia con la programación de LOGO! Soft Comfort V8.1. Esta programación se efectúa fácilmente mediante "arrastrar y soltar", por lo que no necesita saber otro lenguaje de programación ni HTML. La interfaz es muy intuitiva y fácil de usar.

**P** ¿Cuántas interfaces Ethernet se incluyen?

**R** LOGO! 8 incorpora 1 interfaz Ethernet, lo que permite una programación más fácil y mayores distancias entre la TDE de visualización del LOGO! y el LOGO!

El TDE ofrece 2 interfaces Ethernet

El TDE ofrece 2,5 veces más caracteres que el TD para LOGO! 6



**ATENCIÓN:** Al migrar a la nueva gama, hay algunos aspectos fundamentales que debe tener en cuenta:



- Si desea migrar de LOGO! 6 a LOGO! 8, tiene que cambiar la configuración completa. Los modelos antiguos no son conectables a LOGO! 8. [Haga clic aquí para ver los módulos correspondientes](#) ➔
- Ambas generaciones están disponibles con tensión de alimentación de 12 V cc o 24 ac/dc o 110 a 230 V ac/dc
- Emisión de interferencias de radio de acuerdo con la norma EN 55 011: clase de límite B para el uso en zonas residenciales
- Para su uso en temperatura ambiente: Mín. -20 °C Máx: 55 °C
- Montaje: Para montaje en carril DIN de 35 mm o en pared
- LOGO! 8 ya no ofrece conectividad AS-I

## RECURSOS ADICIONALES:

Vea el vídeo de LOGO! 8 para conocer la lista completa de ventajas ➔

Utilice la formación web gratuita para LOGO! 8 ➔

Descubra aún más ventajas de la gama LOGO! 8\* ➔

Vea nuestra gama completa de módulos lógicos Siemens LOGO! 8 ➔

Busque el dispositivo que necesite: lista de referencia cruzada completa - LOGO! 6 a LOGO! 8\* ➔

Migre sus programas a LOGO! 8\* ➔

\*Inicie sesión en DesignSpark para acceder a los recursos