

Guia de migração de produto de Siemens LOGO! 6 para LOGO! 8



A Siemens anunciou que os seus controladores lógicos LOGO! 6 estão a ser gradualmente retirados do mercado e recomenda a sua nova gama LOGO! 8 como a substituição ideal. O que significa esta atualização para os utilizadores da gama LOGO! 6?

LOGO! 8: Vantagens em resumo

Oito módulos básicos com ligação Ethernet, hardware melhorado com o dobro do espaço no novo ecrã, software de utilização simples, servidor Web integrado e um módulo GSM/GPS adicional – o novo sistema LOGO! 8 inclui várias melhorias.

Módulos LOGO! 8

Software Soft Comfort

Módulo de GSM/GPS



Funcionalidades do LOGO! 8	Vantagens	LOGO! 6
8 módulos básicos com ligação Ethernet para alternar de forma ideal a Ethernet CMS 12/24 opcional; clique aqui	Comunicação com sistemas S7 Sem necessidade de recorrer a cabos especiais LOGO!, pelo que poupa mais dinheiro Programação mais fácil através de ligação Ethernet	8 módulos mas sem comunicação
Blocos de 400 funções	Memória do programa melhorada	Blocos de 200 funções
Módulo de comunicação GSM/GPS adicional clique aqui	Permite a comunicação através de mensagens de texto e de sincronização de tempo: os utilizadores podem definir alarmes ou controlar remotamente através de SMS e GPS (deteção de posição e sincronização de tempo sem cartão SIM) Controlo e monitorização económicos efetuados remotamente pelo utilizador e sem necessidade de conhecimentos sobre html	Controlo remoto e definição de alarmes através de dispositivos externos, sem sincronização de tempo
Servidor Web integrado em todos os módulos de base	Crie os seus próprios blocos de macro e organize-os em bibliotecas. Permite que as repetitivas tarefas de criação de programa se tornem mais simples	Funcionalidade não disponível
Inovadora função macro Soft Comfort LOGO! - software Soft Comfort	O texto das mensagens pode ser visualizado de forma mais nítida e existem mais opções de diagnóstico no ecrã	Funcionalidade de blocos de macros não disponível
Ecrã melhorado: contraste aumentado e cores de retroiluminação selecionáveis, agora com 6 linhas de 16 caracteres cada (o dobro dos caracteres por página)	Os valores de processos podem ser armazenados na memória interna ou no cartão micro SD	4 linhas com 12 caracteres por linha. Retroiluminação alternável, mas apenas numa cor
Registo de dados	Moderna interface do utilizador com opções gráficas	Não disponível
Painel de toque acionável como interface do utilizador	Utilização externa Comunicação para dispositivos de terceiros Todos os módulos LOGO! num sistema incluem o tempo correto Os dados de processos podem ser analisados em Excel no modo RUN (EXECUÇÃO)	Não disponível
Desde a versão FS:04 Intervalo de temperatura aumentado entre -20 a + 55 °C Modbus TCP/IP como cliente e servidor Sincronização de tempo através de cliente NTP e do servidor Transferência de dados para PC em execução através de LOGO! Ferramenta de acesso		Não disponível



Perguntas frequentes

Veja aqui o que deve ter em conta ao migrar de LOGO! 6 para LOGO! 8

P Posso utilizar os meus programas do LOGO! 6 com os controladores LOGO! 8?

R Ainda pode utilizar os programas do seu LOGO! 6 no LOGO! 8. O software Comfort V8.1 suporta esta transição em apenas alguns passos. [Clique aqui para ver de que forma isto é realizado](#) ➔

P Posso aplicar o meu LOGO! 8 no mesmo espaço que o meu PLC LOGO! 6?

R TODOS os módulos LOGO! 8 são do mesmo tamanho que os módulos LOGO! 6. A montagem de adaptação é simples. O módulo KNX tem o dobro do tamanho [4 MW]. Já não é possível estabelecer a ligação AS-I

P Como posso estabelecer comunicação com outros dispositivos Siemens?

R As portas Ethernet permitem-lhe estabelecer comunicação com um máximo de 8 outros dispositivos LOGO!, incluindo o SIMATIC S7 ou painéis HMI através de Ethernet TCP/IP

P Com quantos controladores lógicos posso estabelecer ligação?

R A interface Ethernet permite manter 8 ligações de comunicação estática com um máximo de 8 controladores lógicos numa rede, e ainda uma ligação para PC/PG + um TDE LOGO!

P Preciso de ter conhecimentos de linguagem de programação?

R É necessária alguma experiência de programação com o Soft Comfort V8.1 LOGO!. Esta programação ocorre através de uma simples ação de "arrastar e soltar", pelo que não é necessário dispor de conhecimentos de linguagem de programação ou html. A interface é altamente intuitiva e simples de utilizar.

P Quantas interfaces Ethernet estão incluídas?

R O LOGO! 8 dispõe de 1 interface Ethernet, o que permite uma programação mais simples e maiores distâncias entre o ecrã de TDE LOGO! e o LOGO!

O TDE dispõe de 2 interfaces Ethernet

O TDE dispõe de 2,5 vezes mais caracteres do que o TD do LOGO! 6



ATENÇÃO: Ao transitar para a nova gama, existem alguns aspetos fundamentais que deve ter em conta:



- Se pretende migrar do LOGO! 0BA6 para o LOGO! 8, tem de alterar toda a configuração. Os modelos mais antigos não dispõem de capacidade de ligação ao LOGO! 8. [Clique aqui para ver os módulos relevantes](#) ➔
- Ambas as gerações estão disponíveis com uma tensão de alimentação de 12 V DC ou 24 AC/DC, ou de 110 a 230 V AC/DC
- Emissão de interferência de rádio em conformidade com a norma EN 55 011 (valor limite B) para utilização em áreas residenciais
- Para utilização à temperatura ambiente: Mín.: -20 °C Máx.: 55 °C
- Montagem: Montagem em parede ou calha DIN de 35 mm
- O LOGO! 8 já não dispõe de conectividade AS-I

RECURSOS ADICIONAIS:

Veja o vídeo do LOGO! 8 para aceder à lista completa de vantagens ➔

Utilize a formação grátis baseada na Web do LOGO! 8 ➔

Descubra ainda mais vantagens da gama LOGO! 8* ➔

Veja a nossa gama completa de módulos lógicos LOGO! 8 ➔

Encontre o dispositivo de que precisa: lista completa de referências cruzadas – LOGO! 6 para LOGO! 8* ➔

Proceda à migração dos seus programas para LOGO! 8* ➔

*Inicie sessão no DesignSpark para aceder a recursos