

Siemens LOGO! 6 à LOGO! 8 Guide de migration de produit



Siemens a annoncé que ses contrôleurs logiques LOGO! 6 sont en cours de suppression et recommande sa nouvelle gamme LOGO! 8 pour un parfait remplacement. Que signifie cette mise à niveau pour les utilisateurs actuels de LOGO! 6 ?

LOGO! 8 : Présentation des points forts

Huit modules de base avec connexion Ethernet, matériel amélioré avec nouvel écran deux fois plus grand, logiciel convivial, serveur Web intégré et module GSM/GPS complémentaire : le nouveau système LOGO! 8 intègre de nombreuses améliorations.

LOGO! Modules Logo 8 ➔ Logiciel Soft Comfort ➔ Module GSM/GPS ➔



Fonctions LOGO! 8	Avantages	Fonctions Logo!6
8 modules de base avec connexion Ethernet pour un commutateur Ethernet CMS 12/24 en option, cliquez ici	Communication avec systèmes S7 Aucun câble LOGO! spécial nécessaire, fonctionnement économique Programmation plus facile via la connexion Ethernet	8 modules sans communication
400 blocs de fonctions	Mémoire du programme améliorée	200 blocs de fonctions
Module de communication GSM/GPS complémentaire, cliquez ici	Permet de communiquer par messages textuels et synchronisation de l'heure : l'utilisateur peut alerter ou contrôler à distance par SMS et GPS (détection de position et synchronisation de l'heure sans carte SIM)	Contrôle à distance et alarmes par appareil externe, pas de synchronisation de l'heure
Serveur Web intégré dans tous les modules de base	Contrôle et surveillance à distance économique, aucune connaissance en HTML requise	Fonctionnalité non disponible
LOGO! innovant Fonction macro de Soft Comfort - Logiciel Soft Comfort	Créez vos propres macroblocs et organisez-les dans des bibliothèques. Améliorez la convivialité des tâches répétitives de création de programme	Fonctionnalité de macroblocs non disponible
Écran amélioré : contraste accentué et couleurs de rétroéclairage sélectionnables, désormais avec 6 lignes de 16 caractères (deux fois plus de caractères par page)	Les textes de message sont plus lisibles et l'écran propose davantage d'options de diagnostic.	4 lignes de 12 caractères. Rétroéclairage commutable, mais en monochrome uniquement
Enregistrement de données	Les valeurs de processus peuvent être stockées dans la mémoire interne ou sur carte SD	Non disponible
Écran tactile connectable en tant qu'interface opérateur Depuis la version FS:04	Interface opérateur moderne possible grâce aux options graphiques	Non disponible
indice de température étendue : -20 à + 55 °C Modbus TCP/IP comme client et serveur Synchronisation de l'heure par client et serveur NTP Transfert de données sur PC en cours d'exécution via LOGO! Outil d'accès	Utilisation à l'extérieur Communication avec des appareils tiers Tous les modules LOGO! d'un système indiquent l'heure exacte Les données de processus peuvent être analysées dans Excel en mode RUN (Exécuter)	Non disponible



FAQ

Quelques éléments à prendre en compte lors de la migration de LOGO! 6 à LOGO! 8

- Q** Puis-je utiliser mes programmes LOGO! 6 avec des contrôleurs LOGO! 8 ?
R Vous pouvez continuer à utiliser vos programmes LOGO! 6 sur LOGO! 8. Le logiciel Comfort V8.1 prend en charge cette transition en quelques étapes seulement.
Cliquez ici pour voir comment procéder ➔
-
- Q** Puis-je installer LOGO! 8 dans le même espace que mon PLC LOGO! 6 ?
R TOUS les modules LOGO! 8 ont la même taille que les modules LOGO! 6. L'adaptation est simple. Le module KNX est deux fois plus grand (4 MW). La connexion AS-I n'est plus possible
-
- Q** Comment communiquer avec d'autres appareils Siemens ?
R Les ports Ethernet vous permettent de communiquer avec 8 autres appareils LOGO! maximum, notamment des panneaux SIMATIC S7 ou HMI via Ethernet TCP/IP
-
- Q** Combien de contrôleurs logiques puis-je connecter ?
R L'interface Ethernet vous permet d'héberger 8 liaisons de communication statique avec jusqu'à 8 contrôleurs logiques en réseau, plus une liaison vers PC/PG + un LOGO! TDE
-
- Q** Dois-je connaître un langage de programmation ?
R Vous devrez acquérir de l'expérience en programmation avec LOGO! Soft Comfort V8.1. Il s'agit de programmation par simple "glisser-déposer", il n'est donc pas nécessaire de connaître le code HTML ou un autre langage de programmation. L'interface est extrêmement intuitive et conviviale.
-
- Q** Combien d'interfaces Ethernet sont incluses ?
R LOGO! 8 intègre une interface Ethernet pour faciliter la programmation et permettre de plus grandes distances entre l'afficheur TDE LOGO! et le LOGO!
Le TDE dispose de 2 interfaces Ethernet
Le TDE propose 2,5 fois plus de caractères que le TD pour LOGO! 6



ATTENTION : Au moment de migrer vers la nouvelle gamme, vous devez connaître certains éléments importants :



- Si vous souhaitez migrer de LOGO! 0BA6 à LOGO! 8, vous devez changer l'intégralité de la configuration. Les anciens modèles ne peuvent pas être connectés à LOGO! 8. **Cliquez ici pour afficher les modules concernés** ➔
- Les deux générations sont disponibles avec une tension d'alimentation de 12 V c.c. ou 24 V c.a./c.c., ou 110 à 230 V c.a./c.c.
- Émission d'interférences radio conformément à la norme EN 55 011: classe B pour l'utilisation en zone résidentielle
- Adapté à une utilisation à des températures ambiantes :
Min. : -20 °C Max. : 55 °C
- Montage : Montage mural ou sur rail DIN 35 mm
- LOGO! 8 n'intègre plus la connexion AS-I

RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES :

Visionnez la vidéo LOGO! 8 pour afficher la liste complète des avantages ➔

Utilisez la formation Web gratuite pour LOGO! 8 ➔

Découvrez encore plus d'avantages offerts par la gamme LOGO! 8* ➔

Découvrez notre gamme complète de modules logiques LOGO! 8 ➔

Trouvez l'appareil qu'il vous faut : tableau de correspondance complet - LOGO! 6 à LOGO! 8* ➔

Migrez vos programmes vers LOGO! 8* ➔

Visionnez les vidéos LOGO! sur YouTube pour obtenir d'autres conseils ➔

*Veuillez vous connecter à DesignSpark pour accéder aux ressources