

WAGO BASIC CONTROLLER SECURISE



LES + DU PRODUIT

- ✓ **2 ports Ethernet** 10/100 Mbit/s
- ✓ Système d'E/S modulaire jusqu'à **64 modules**
- ✓ Configuration via **interface Web**
- ✓ Montage sur **rail DINLES**
- ✓ Intégré nativement au **Smart TAMAT Advance**

Le WAGO BASIC CONTROLLER SECURISE est un contrôleur permettant de gérer des entrées, des sorties et des valeurs analogiques pour faciliter l'acquisition et la transmission de données via le Smart TAMAT Advance.

Grâce à ses 2 ports Ethernet, sa compatibilité avec plusieurs protocoles réseau et son environnement de programmation CODESYS V3.5, il offre une solution flexible pour la gestion et le traitement des données au sein d'un système d'E/S modulaire.

Son architecture permet de connecter jusqu'à 64 modules d'E/S, avec une possibilité d'extension jusqu'à 250 modules avec extension de bus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques système

Processeur	
Processeur	32-bit
Programmation	
Environnement de programmation	CODESYS V3.5
Langages de programmation	IL, LD, FUP, CFC, ST, SFC
Mémoire	
Mémoire principale (RAM)	256 Mo
Isolation	
Isolation 2 voies	500 V AC entre système et alimentation
Protection CEM	
Protection CEM	- EN 61000-6-2 – Immunité - EN 61000-6-3 – Émissions
Ethernet	
Ethernet	2 × RJ-45 – Ethernet 10/100 Mbit/s - Switch Ethernet intégré
Protocoles Ethernet complémentaires	HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNTP, SFTP, SNMP V2/V3, TLS 1.3 Syslog

Caractéristiques des E/S

Entrées	
Nombre maximal de bornes d'E/S	250 par nœud
Nombre maximal sans extension	64 bornes

Mode d'alimentation

Alimentation système 24 VDC (-25 % à +30 %)

Consommation 390 mA sous 5 V

Caractéristiques mécaniques

Dimensions

- Largeur : 49,5 mm
- Hauteur : 96,8 mm
- Profondeur : 71,9 mm

Poids 109,7 g

Fixation Montage sur rail DIN

Environnement

Température de fonctionnement 0 à 55 °C

Température de stockage -25 à +85 °C

Humidité relative ambiante 5 à 95 % sans condensation

Protection IP20

Générale

Référence P0000094

CONFIGURATION SPÉCIFIQUE

La référence P0000094 est livrée avec une programmation spécifique pour le Smart TAMAT Advance. Produit à commander exclusivement auprès de MWS afin de garantir sa compatibilité avec la plateforme.

APPARENCE

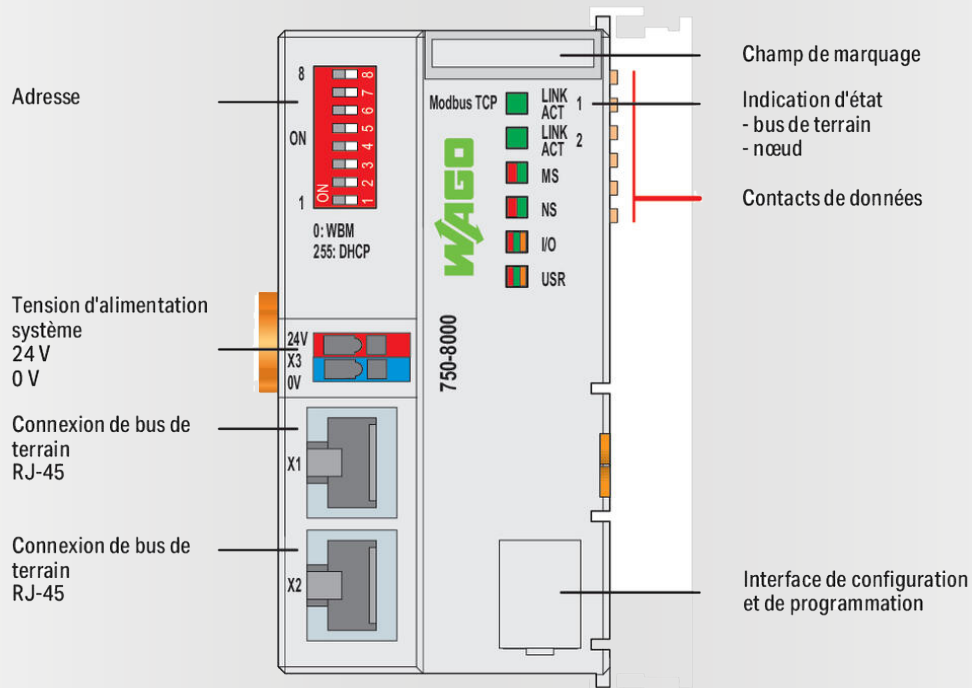


SCHÉMA DE CÂBLAGE

