

GSM

Ethernet

GPRS

HTTP

FTP

SMTP

TCP/IP

SMS

# ILC 150 GSM/GPRS

**Automate Programmable Industriel compact avec communication réseau sans fil**

- **Communication GSM / GPRS**
- Serveur Web intégré
- Serveur FTP
- Communication OPC
- Communication Ethernet
- Raccordement d'antenne SMA
- Horloge temps réel
- 512 kB de mémoire programme
- 512 kB de mémoire de données
- 48 kB de données rémanentes
- 4 MB de mémoire flash
- 16 E/ 4 S TOR extensible à 4096 E/S
- 1,5 ms pour 1 k instructions
- Accès direct aux bases de données SQL

## L'automate ILC 150 GSM / GPRS : innovant et puissant

Modularité, puissance de traitement et grande compétitivité font du nouveau contrôleur INLINE ILC 150 GSM / GPRS un automate programmable unique sur le marché.

Si des stations éloignées ou réparties sur une grande distance doivent être intégrées au réseau de l'entreprise de manière économique, et s'il n'y a pas de ligne téléphonique publique pour transmettre les données, l'ILC 150 GSM/GPRS constitue le meilleur choix.

Grâce au modem GSM intégré dans l'automate programmable compact, des données de process, des états de fonctionnement ou des messages d'erreur peuvent être transmis via tous les réseaux téléphoniques mobiles courants ou sur le portable de la permanence du service, quelles que soient les distances.



La pose coûteuse de câbles de données disparaît. Avec le GPRS, l'ILC 150 GSM/GPRS dispose d'une fonction radio économique et orientée paquets, avec une liaison en ligne permanente dont les frais dépendent seulement de la quantité de données envoyée.

Associé au logiciel de programmation PC WorX, vous avez en main un outil complet pour être efficace rapidement avec les automates Phoenix Contact.

Ce starter Kit pré-monté et configuré vous permettra d'appréhender simplement l'automate programmable industriel hautement communicant ILC 150 GSM / GPRS.

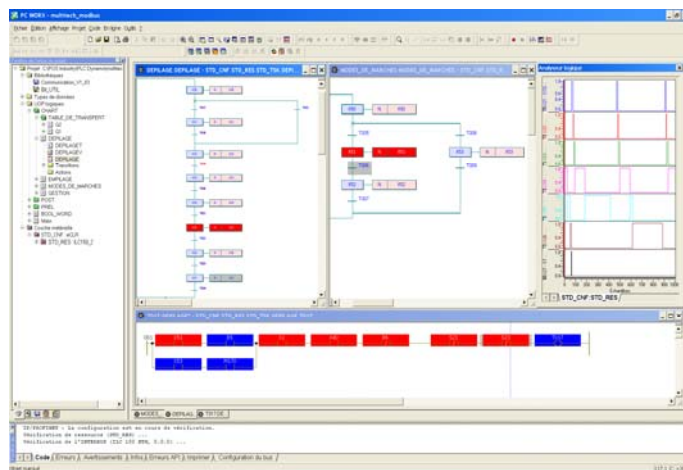
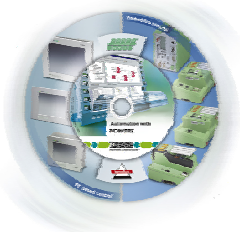
Equipé d'entrées / sorties TOR, d'entrées / sorties analogiques, ce kit vous donnera la possibilité de visualiser et de programmer toutes les fonctions de l'automate.

## Descriptif du Starter Kit ILC 150 GSM / GPRS

- 1 bloc d'alimentation 240 V AC - 24 V DC
- 1 automate ILC 150 GSM / GPRS avec 16 Entrées / 4 Sorties TOR (extensible à 4096 E/S)
- 1 module d'extension 2 entrées / 1 sortie analogiques
- 1 module de simulation d'entrées à commutateurs
- 1 potentiomètre de consigne analogique
- 1 afficheur analogique barre graphe
- 1 module de simulation 8 entrées à commutateurs
- 1 licence logiciel PC WorX basic
- 1 câble Ethernet
- 1 câble d'alimentation
- 1 antenne

## Atelier logiciel PC WorX

- Conforme à la norme CEI 61131-3 (5 langages) :
  - ✓ SFC (Grafcet)
  - ✓ Ladder
  - ✓ Bloc fonctionnel
  - ✓ Texte structuré
  - ✓ Liste d'instructions
- Outils de débogage intégrés,
- Analyseur logique
- Licence sans abonnement avec mise à jour incluses



## Modules d'extension

Grâce à la gamme INLINE vous pouvez étendre les possibilités de votre automate ILC 150 ETH :

Entrées / Sorties TOR  
Entrées / Sorties Relais  
Acquisition de température  
Modules de régulation  
Acquisition de position  
Domotique (EnOcean / DALI)

Entrées / Sorties Analogiques  
Compteurs  
Modules de commande  
Communication (RS232 / RS 422 / RS485)  
Modbus RTU  
Modules de Puissance

Distribué par :



21B rue des Peupliers  
92752 NANTERRE CEDEX  
TEL. : 01 47 82 80 94 - FAX : 01 47 82 57 61

Pour plus d'information, consulter les sites Internet :

[www.pos-industry.com](http://www.pos-industry.com)  
[www.phoenixcontact.fr](http://www.phoenixcontact.fr)