

## Contrôle de process

### RÉGULATEURS PID

- > Modèles disponibles pour montage sur panneau ou sur rail DIN
- > Réglage automatique des paramètres PID
- > Algorithme de régulation perfectionné limitant l'overshoot
- > Sortie relais, relais statique et triac
- > Modèles sur rail DIN compatibles avec plus de 250 protocoles de communication
- > Modèles sur panneau pouvant recevoir des cartes optionnelles



### ACQUISITION DE DONNÉES

- > Acquisition de données et système d'E/S modulables pour PC, DCS ou API
- > Trois ports série et un port Ethernet standard avec options d'extension
- > Compatibilité avec plus de 250 protocoles de communication
- > HMI Web serveur pour PC etc.
- > Enregistrement des données directement sur carte CompactFlash®
- > Envoi d'alarmes par e-mail ou SMS



### TERMINAUX DISTANTS ET MODULES E/S

Terminals distants Sixnet VersaTRAK et SixTRAK et modules E/S EtherTRAK-2

- > Systèmes de commande et de surveillance puissants et faciles d'utilisation pour les sites distants
- > Caractéristiques environnementales robustes
- > Flexibilité des commandes programmables



### CONDITIONNEURS DE SIGNAUX

- > Données de fréquence, process et température
- > Fixation sur rail DIN pour les modèles jusqu'à 4 A
- > Configuration flexible et simple



### CAPTEURS

- > Mesure de longueur et codeurs
- > Capteurs magnétiques
- > Transducteurs de pression
- > Kit de capteur ARC pour moteurs à bride C
- > Transducteurs de courant
- > Capteurs de proximité
- > Capteurs photoélectriques
- > Capteurs pour engrenages
- > Capteurs de température



## IHM et indicateurs de tableau

### PUPITRES OPÉRATEURS IHM

G3 et G3 Kadets de Red Lion

- > Modèles à écran tactile de 4 à 15 pouces disponibles
- > Trois ports série et un port Ethernet standard avec options d'extension
- > Serveur Web embarqué pour contrôle et surveillance à distance
- > Communication avec plus de 250 protocoles
- > Enregistrement des données sur carte CompactFlash
- > Synchronisation des fichiers journaux via un serveur FTP ou Microsoft® SQL Server™
- > Envoi d'alarmes par e-mail ou SMS
- > Versions lisibles en extérieur ou au soleil disponibles
- > Modèles G3 Kadet disponibles avec fonctionnalités de base



### GRANDS AFFICHEURS À LED

- > Entrées analogiques, pulses et série
- > Sorties relais et analogiques
- > Possibilités de communication
- > Chiffres de 6 et 10 cm de haut disponibles



### INDICATEURS DE TABLEAU

CUB5, PAX ET PAX2 DE RED LION

- > Solutions primées du numéro un sur le marché
- > Gamme de modèles, de tailles et de fonctionnalités la plus étendue
- > Différents affichages : comptage, cadence, temps, tension, intensité, process, jauge de contrainte et température
- > Gamme allant des modèles simples aux modèles multifonctions polyvalents et évolutifs
- > Cartes embrochables optionnelles pour des mises à niveau simples
- > Solutions sur mesure possibles



### CALCUL ET AFFICHAGE INDUSTRIEL SUR TV

PRODUCTIVITY STATION™ DE RED LION

- > Transformation rapide de n'importe quel écran de télévision en afficheur graphique présentant les indicateurs de performances clés, le taux de rendement synthétique et les messages Andon du site
- > Compatibilité avec plus de 250 protocoles de communication
- > Alertes e-mail/SMS distantes
- > Enregistrement des données
- > Serveur Web



[www.redlion.net](http://www.redlion.net)

Connect. Monitor. Control.



**AUDIN - Reims**  
8 avenue de la Malle  
ZI des Coïdes  
51370 St-Brice Courcelles

03.26.04.20.21  
03.26.04.28.20  
reims@audin.fr

**AUDIN - Lille**  
1 rue des Meuniers  
Z.A.C. du Moulin Lamblin  
59320 Hallennes Lez Haubourdin

03.20.27.99.84  
03.20.27.99.85  
lille@audin.fr

**AUDIN - Mulhouse**  
Quartier des entrepreneurs  
Route de Guebwiller  
68840 Pulversheim

03.89.57.12.16  
03.89.28.32.22  
mulhouse@audin.fr

**AUDIN - Annecy**  
4 rue André Ampère  
ZAE des Césardes  
74600 Seynod

04.50.69.07.24  
04.50.69.03.71  
annecy@audin.fr

### USA

sales@redlion.net

### Asie-Pacifique

asia@redlion.net

### Europe

### Moyen Orient

### Afrique

europe@redlion.net

+31 (0) 33 4723-225

Expert mondial en communication, surveillance et commande pour l'automatisation et les réseaux industriels, Red Lion propose des solutions innovantes depuis quarante ans. Sa technologie primée permet à des entreprises du monde entier d'avoir une visibilité en temps réel sur leurs données qui favorise la productivité. Ses produits sont commercialisés sous les marques Red Lion, N-Tron et Sixnet. La société a installé son siège à York, en Pennsylvanie, et possède d'autres bureaux sur le continent américain, dans la région Asie-Pacifique et en Europe. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.redlion.net/french](http://www.redlion.net/french). Red Lion est une société du groupe Spectris.

ADLD0334FR 053113 ©2013 Red Lion Controls