

Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service

Gérard Guihéneuf

Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service Gérard Guihéneuf

Votre maison plus intelligente grâce à la domotique !

Voici une solution technique bon marché et facile à mettre en oeuvre, dans votre logement, pour automatiser l'éclairage, piloter le chauffage, optimiser la consommation d'électricité ou encore pour vous protéger contre les intrusions : un petit automate programmable.

Ce livre montre comment exploiter le module programmable compact Zelio Logic de SCHNEIDER, ses 12 entrées/sorties (4 entrées logiques, 4 entrées analogiques ou logiques et 4 sorties à contact). Le logiciel pour PC Zelio Soft 2 fourni avec ce module est un outil de programmation graphique en LADDER ou FBD. Le premier projet décrit, une station de pompage domestique, permet au lecteur de s'initier à ces deux langages. Les électrotechniciens seront à l'aise avec LADDER (langage "à contacts"), les électroniciens préféreront FBD (blocs de fonction comparables à des circuits intégrés).

15 projets faciles à reproduire et à adapter à vos besoins :

- station de pompage domestique
- gestion multi-mode de l'éclairage d'une habitation
- gestion centralisée de l'éclairage d'une habitation
- gestionnaire de chauffage pour convecteurs
- centrale de chauffage biénergie à accumulation
- optimisation de la gestion du chauffage et de l'énergie
- alimentation secourue de circuits spécialisés
- centrale d'alarme filaire

Le dernier chapitre intéressera particulièrement les collégiens et leurs professeurs.

Les 7 projets présentés correspondent au thème "**Domotique et confort**" du nouveau programme de l'Éducation Nationale et sont complétés par des propositions d'activités pédagogiques :

- accès contrôlé à un local
- éclairage d'un salon
- éclairage d'un hall d'entrée
- éclairage d'une cage d'escalier d'un immeuble
- motorisation de volets roulants
- fonctionnement d'un projecteur extérieur
- fonctionnement optimisé de convecteurs électriques<



[Télécharger Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, ré ...pdf](#)

 [Lire en ligne Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, r ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service Gérard Guihéneuf

400 pages

Download and Read Online Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service
Gérard Guihéneuf #KM8BVZP7QUG

Lire Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf pour ebook en ligne Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf à lire en ligne. Online Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf ebook Téléchargement PDF Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf Doc Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf Mobipocket Domotique avec Zelio Logic : Etude, programme, réalisation, mise en service par Gérard Guihéneuf EPub

KM8BVZP7QUGKM8BVZP7QUGKM8BVZP7QUG