

# Distribution d'énergie et de fluides par badge



## DOMAINES D'APPLICATION

Port de plaisance, port fluvial,  
port de commerce, port de pêche



Le **DE453 A8** est un automate adaptable à tout type de bornes de distribution d'eau et/ou d'électricité.

Il permet de contrôler jusqu'à 8 sorties (contacteurs et/ou électrovannes) à l'aide d'un badge sans contact.



Gestion pour usagers occasionnels ou abonnés.

Sélection des fluides à l'aide d'un bouton poussoir.

Intégration possible avec le logiciel de gestion du port.

**Suivi des consommations des fluides :**

- ✓ au temps absolu
- ✓ Au temps réel
- ✓ Consommation réelle

Automate commandé par des badges sans contact.

Contrôle d'accès aux pontons, sanitaires, douches, eaux noires, eaux grises... avec le même badge.

Affectation des droits par **prépaiement** à la capitainerie.

**Point de distribution autonome et différentiable** en fonction des catégories d'utilisateurs (plaisanciers, professionnels...)



## ► SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'AUTOMATE

### AUTOMATE

- ✓ 8 sorties relais pour commander les contacteurs ou électrovannes
- ✓ 8 entrées de boutons poussoirs lumineux de sélection prises ou électrovannes
- ✓ 1 sortie relais pour commander le balisage
- ✓ 1 lecteur de badge
- ✓ Voyants témoins de fonctionnements internes
- ✓ Buzzer
- ✓ Prise pour terminal de maintenance (TP300)
- ✓ Voyants de signalisation des relais
- ✓ Bypass manuel pour les opérations de maintenance



### OPTIONS

- ✓ 4 entrées de détection de consommation d'électricité
- ✓ 4 entrées de détection de débit d'eau (pour effectuer le débit que lorsqu'il y a consommation réelle)
- ✓ Les boutons poussoirs
- ✓ Compteurs d'impulsions (produit validé et référencé par nos services, tout choix différent fera état d'un développement)
- ✓ Module communication Ethernet/Wifi/Zigbee

## ► LE BADGE SANS CONTACT RFID

- ✓ Résistant aux intempéries, étanche, milieu marin
- ✓ Compatible avec nos systèmes de contrôle d'accès et de monétique (cale de mise à l'eau, zone technique, sanitaires, douches, parkings...)
- ✓ Epaisseur 0.8 mm, norme Iso 14443, format CB
- ✓ Options : sérigraphie et/ou numérotation sur le badge, porte badge, cordon...

## ► LOGICIELS ASSOCIES

### LOGICIEL DE TELEGESTION

- ✓ Planification de la collecte des historiques de chaque lecteur à horaires définis
- ✓ Mise à l'heure
- ✓ Envoi de la liste des badges à interdire
- ✓ Déclaration d'une liste de lecteurs
- ✓ Modification des paramètres
- ✓ Remise à zéro des compteurs
- ✓ En mode administrateur : modification du paramétrage d'un modem, adresse IP, Gateway, vitesse et tout paramètre nécessaire à la communication
- ✓ Collecte manuelle des historiques...

### ALIMENTATION

- ✓ L'automate est alimenté en 220 V (protection par fusible interne)
- ✓ La commande des équipements ou des contacteurs peut être faite en 220 VAC ou 24 VAC

### MECANIQUE

- ✓ Coffret de l'automate en polystyrène antichoc, gris, IP65
- ✓ Dimensions 155 x 165 x 68 mm
- ✓ Fixation dans la borne sur rail Din par oreillettes
- ✓ Connexion par bornier à vis pour alimentation, sorties électrovannes et contacteurs
- ✓ Connexion par prise pour les boutons poussoirs
- ✓ Température de stockage : -20°C à +60°C
- ✓ Température d'utilisation : -5° à +55°C

## ► POUR TOUT TYPE DE BORNE



### LOGICIEL DE SYNOPTIQUE

- ✓ Contrôle des bornes à partir des postes de travail connectés au serveur
- ✓ Logiciel permettant de voir l'état des bornes, des soldes et de commander les bornes à distance.
- ✓ Entièrement configurable

### LOGICIEL SAXO

- ✓ Configure des points d'accès équipés de lecteurs autonomes
- ✓ Programme les badges des usagers et gère la base de données des usagers
- ✓ Effectue des encaissements si les porte-monnaie des badges doivent être crédités en jetons ou argent.



MICRO BE – ZI Toulon Est – 130 rue Berthelot 83130 LA GARDE - Tél. 04 94 14 48 70  
[www.micro-be.com](http://www.micro-be.com) – [micro-be@micro-be.com](mailto:micro-be@micro-be.com)