

Serrure Électronique On-line sans fil



La serrure électronique on-line d'Onity apporte une solution sans fil et en temps réel pour contrôler et protéger tous les accès d'établissement sans générer un coût prohibitif. La technologie embarquée dans la serrure alimentée par des piles offre une alternative économique qui évite le câblage de l'ensemble du réseau d'accès.

Caractéristiques

- Modes de fonctionnement on-line et off-line
- Fonctionne avec l'interface d'architecture OPEN (Onity Partner Enterprise Network)
- Technologies de lecture: MiFare® Classic/EV1 et iClass 13.56 MHz
- Compatible avec la technologie NFC
- Alimentation: 3 piles standard AA
- Durée de vie moyenne des piles: 2 ans (sur la base de 40 activations par jour, heartbeat de 5 minutes)
- Détecteur de porte optionnel (pour gestion d'alarmes)
- Nombre de passes illimité
- Différents modes programmables
- Programmable suivant les besoins du client ("Mode Bureau", "Mode Bloqué", etc.)
- Voyants LED indiquant l'état de la serrure
- Finitions: Chromé Mat (std), Chromé Poli, Laiton Mat, Laiton Poli, Laiton Ancien
- Béquilles: Wing (std), Barcelona, Toledo, Granada, Jerez
- Serrures à mortaise: EURO (std), ANSI, DIN

Une seule serrure, des modes flexibles

La serrure OWL supporte de multiples modes opérationnels basés sur le type d'utilisation et de préférence de l'utilisateur.

- Standard** - Ouverture avec carte uniquement
- Office (Bureau)** - Ouverte
- Office First** - La première carte valide bascule la serrure en passage libre pendant une période déterminée
- Bloquée** - La serrure reste fermée jusqu'à ce que lui soit présentée une carte avec des privilèges prédominants
- D'urgence** - La serrure reste fermée jusqu'à son passage à un nouveau mode ou jusqu'à la présentation d'une carte d'urgence
- Ouverture d'urgence** - La serrure reste ouverte jusqu'à son passage à un nouveau mode ou jusqu'à la présentation d'une carte d'urgence
- Propriété / Hall** - La serrure s'ouvre avec une carte codée et/ou l'autorisation requise
- Mode AFC** (Alternative Fire Code) - Mode de verrouillage optionnel dans lequel la serrure électronique ne se ferme pas automatiquement, et où la présentation du badge est obligatoire pour verrouiller



Un choix judicieux

Disponible en versions on-line et off-line sur un même site, la serrure OWL d'Onity est capable de gérer un accès jusqu'à 5000 cartes. Pourvue d'une alimentation autonome et d'une base de données intelligente intégrée, la serrure OWL garantit à l'hôtel la gestion de ses opérations et la protection de ses accès de manière ininterrompue. La serrure reste opérationnelle, autorisant ou interdisant les accès, même en cas de panne de courant ou de perte de connectivité du réseau.

Mises à jour du système

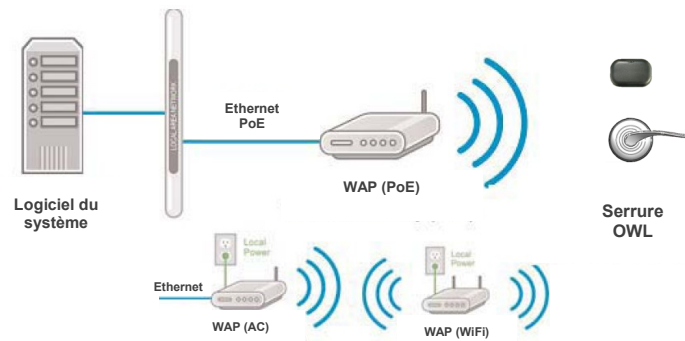
Onity offre la possibilité de choisir le mode on-line dès le début ou de s'équiper en off-line et mettre à jour la serrure facilement plus tard en ajoutant un transmetteur radio. Il suffit d'extraire le lecteur existant et d'insérer le nouveau pour mettre à jour le système!

Certifications

- Certificat de Conformité CE suivant EN 14846 *
- Certification Européenne de résistance au feu EN 1634-1
- Directive 2014/30/EU (Compatibilité Électromagnétique)
- Directive 2014/53/EU (R&TTE)
- Certification UL10C (3 heures)
- BHMA 156.25 & BHMA 156.13
- Certification DIN 18273
- Directive RoHS 2011/65/EU

* Exclusivement avec serrure à mortaise EURO 5470H

Serrure Électronique On-line sans fil



Types de WAP

WAP (Point d'Accès à Distance)

Le WAP fournit une connexion sans fil sécurisée entre le serveur du logiciel et la serrure OWL d'Onity. La communication à distance permet aux utilisateurs de mettre à jour les serrures sans se déplacer. Conçu spécifiquement pour la gestion d'accès, le WAP reporte tous les événements critiques en temps réel. Trois configurations différentes sont disponibles:

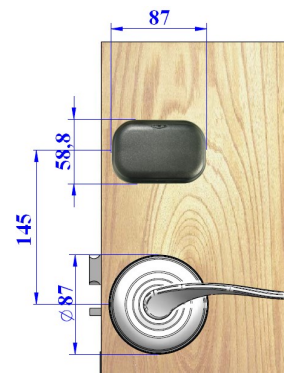
- PoE (alimentation par Ethernet)
- AC (Ethernet standard avec source d'alimentation)
- WiFi

Il est possible de gérer jusqu'à 32 portes avec le WAP par cryptage AES-128bit.

Spécifications de la serrure

Plage de fréquence	868 MHz
Transmission/Cryptage	AES-128 bit
Authentification/Vérification	Moins d'une seconde
Nombre d'utilisateurs	5,000
Historique d'événements	1,000 événements
Distance de communication	Rayon max.de 30 m
Élimination d'interférences RF	Changement canal dynamique configurable
Vitesse de données	RF: 40 kbps
Communication visuelle/sonore	Voyants LED rouge et vert. Indicateurs sonores
Source d'alimentation	3 x piles AA alcalines, 1.5 VH
Durée de vie des piles	2 ans env. avec lecteur sans contact (40 activations en moy./jour)
Temp. de fonctionnement	-35°C à +75°C
Humidité de fonctionnement	0 - 100%

Dimensions (mm):



Serrures à mortaise



EURO

- Pêne ½ tour automatique (jusqu'à 16.5mm et blocage)
- Pêne anti-effraction
- Verrou haute sécurité
- Têtière 20-23 mm, carrée/ronde
- Entraxe de 60-70 mm
- Réversible
- Fonction anti-panique



ANSI

- Standards A156.25 Grade 1
- Certifiée UL
- Testée 1.000.000 cycles
- Pêne anti-effraction
- Têtière de 25,4/32mm
- Entraxe de 70mm
- Droite ou gauche
- Fonction anti-panique



DIN

- Suivant standard DIN 18250 Classe 3, à l'épreuve du feu
- Pêne dormant automatique
- Têtière ronde et gâche à bout rond ou carré
- Têtière de 20 ou 24mm
- Entraxe de 65 ou 80mm
- Droite ou gauche
- Fonction anti-panique