

Présentation

La Quantum Pixel est la petite dernière de la gamme primée de serrures électroniques Quantum RFID de dormakaba. La serrure Quantum Pixel offre une solution facile d'utilisation, sécurisée et flexible à la fois esthétique et performante. Le système électronique étant caché au sein de la porte, la partie visible de la Quantum Pixel est réduite au minimum, avec un concept de serrure qui s'intègre parfaitement à toute décoration hôtelière.

Accès mobile

La serrure Quantum Pixel est équipée de la technologie Bluetooth Low Energy (BLE). Autrement dit, elle peut fonctionner à l'aide des solutions Mobile Access de dormakaba. Les clients peuvent utiliser leur appareil mobile en toute sécurité pour accéder à toute porte d'hôtel équipée de Quantum Pixel.

Applications

- Idéale pour les constructions neuves ou lors du remplacement de portes
- Adaptée aux hôtels de petite taille et aux grands complexes hôteliers
- Contrôle d'accès pour les chambres
- Porte intérieure uniquement

Fonctions de sécurité

- Pêne dormant robuste de 1" (25,4 mm)
- Surveillance du personnel - Audit des cartes-clés RFID
- Coffre de serrure avec fonction de surveillance pour signalement de porte entrouverte
- Ouverture d'urgence : clé d'urgence et ouverture électronique forcée
- Anti-vandalisme


Maintenance minimum

- Autonomie des piles: jusqu'à 2 ans
- Le personnel est averti par l'indicateur de piles faibles
- La programmation de la serrure et les journaux d'audit ne sont pas supprimés lors du remplacement des piles
- Tiroir de service pour un accès facile aux piles

Logiciel dédié à la gestion du contrôle des accès

La serrure Quantum Pixel est prise en charge par la solution logicielle fiable de dormakaba dédiée à la gestion du contrôle des accès, aussi bien des clients que du personnel. Facultativement, choisissez la solution de gestion d'accès centralisée de dormakaba pour un contrôle et une surveillance améliorés.

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|--|---|---|
| Description | Kit de serrure à mortaiser électronique avec pêne dormant actionnable de 1" (25,4 mm) et verrou de blocage à pêne dormant de 5/8" (15,9 mm) | |
| Cache de lecteur | Polycarbonate. Color : noir | |
| Sens d'ouverture | Sens d'ouverture déterminé en usine (gauche poussant, droit poussant, gauche tirant, droit tirant) | |
| Béquille |  Apogee Arc Continental Elevon Gala Troy | |
| Pêne dormant | Pêne dormant actionnable de 1" (25,4 mm) et verrou de blocage à pêne dormant de 5/8" (15,9 mm) | |
| Épaisseur de porte | De 1,38" (35,1 mm) à 3,0" (77 mm). Pas de décalage de mortaise, pas de feuillure de porte Portes pleines à parement bois ou métal uniquement (pas de portes creuses) | |
| Finitions standards (béquilles et intérieur) | Chrome brillant, laiton brillant, chrome satiné, laiton satiné | |
| Options de verrouillage | Boîtier de verrou ANSI avec mortaise de face de verrou de 1" | |
| Configurations centralisées | Messenger LENS Ready | Mortaise DAJ (coffre ANSI) |
| | Messenger LENS Online | Panneau de commandes de verrouillage compatible Messenger LENS (portes en bois uniquement). Mortaise DAJ (coffre ANSI) |

Option d'accès mobile (BLE)

| | |
|-------------|--|
| BLE préparé | Mise à niveau possible vers BLE avec module BLE |
| BLE activé | Module BLE inclus ; aucune mise à niveau supplémentaire nécessaire |

Piles

| | |
|-------------------------------------|---|
| Alcalines - Bloc de quatre piles AA | Jusqu'à 2 ans d'autonomie Indicateur de piles faibles : avertit le personnel que les piles doivent être changées prochainement |
|-------------------------------------|---|

Fonctionnement du verrou

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date/Horodatage | En temps réel ; date et heures/minutes |
| Interrogation | Obtention de rapports sur l'utilisation de clés à partir de la serrure à l'aide du programmeur HandHeld (HH) sur la porte, ou augmentation de l'efficacité en effectuant une interrogation à distance à l'aide de Messenger LENS (en option) |
| Cartes-clés pré-enregistrées | Encodage des clés client jusqu'à 10 jours en avance, sans annuler les clients actuels ou à venir |
| Expiration de cartes-clés | Dates d'expiration configurables ; peuvent être définies automatiquement pour la date de départ ou appliquées manuellement lors de la création d'une clé au cours du processus d'enregistrement. |
| Mode passage | Défini par une carte-clé autorisée ou le système Messenger LENS. Est également configurable pour exécuter une durée de mode passage automatisée/prédéfinie. |
| Mode verrouillage | Défini par une carte-clé autorisée ou le système Messenger LENS |
| Spécifications Cartes RFID | Deux options de format d'accessoires disponibles : Mifare Classic ou Mifare Plus - Mifare Classic (NUID 4 octets) : cartes-clés client (Mini), cartes-clé du personnel (4K et 1K) - Mifare Plus : cartes-clés client (Mifare Ultralight C, UID 7 octets), cartes-clés du personnel (Mifare Plus S 2K, NUID 4 octets, Mifare Plus S 4K, NUID 4 octets) |
| Indication d'ouverture | Indication lumineuse dans le lecteur |
| Diagnostics | Indication lumineuse et interrogation via le programmeur HandHeld (HH) |
| Capacité Mémoire | Audit jusqu'à 4000 événements |
| Fonctionnalité de désactivation | Lecteurs RCU nécessaires pour se connecter aux portes automatiques pour des ouvertures spécifiques |
| Ouverture forcée du verrou d'intimité | Cartes-clés d'urgence |

Certifications et tests

| | |
|--|---|
| Norme d'accessibilité | Béquilles conformes aux normes ADA (Code des réglementations fédérales 28 CFR, section 36 – 1994« ADA Standards for Accessible Design » [normes ADA relatives à la conception accessible]) |
| Normes BHMA/ANSI | Tests de performance de niveau un pour les normes ANSI/BHMA A156.13 - 2017 « American National Standard for Mortise Locks and Latches » (norme nationale américaine relative aux serrures et loquets à mortaise) et A156.25 - 2013 « American National Standard for Electrified Locking Devices » (norme nationale américaine relative aux dispositifs de verrouillage électriques) (seules les serrures testées et approuvées par un laboratoire de tests tiers impartial sont autorisées à figurer dans le « BHMA Certified Products Directory » [annuaire des produits certifiés BHMA] consultable sur www.buildershardware.com). |
| PV Feu | Liste UL : GYQS.R11247 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches » (serrures et loquets à un point contrôlés électriquement). Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C. Indiquée pendant une durée maximale de 3 heures sur les portes en métal et de 45 minutes sur les portes en bois |
| Composants électroniques | Conforme à la norme FCC, section 15, catégorie A et à la directive européenne 2014/53/UE |
| Conditions de fonctionnement environnementales | Côté intérieur : de 0 à 66 °C (32 à 151 °F) De 0 à 85 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F) Classification IP : IP54 |

Garantie

| | |
|-------------------------|--|
| Garantie standard | Deux ans |
| Programmes d'assistance | Plans de service dormakaba (platine, or et argent) |