

Resumo

A Saflok Quantum Pixel é a mais recente adição à premiada série de fechaduras eletrônicas RFID Quantum da dormakaba. A Quantum Pixel é uma solução fácil de usar, segura e flexível, e que é ao mesmo tempo atraente na aparência e eficiente. Com a sua eletrônica escondida dentro da porta, a ferragem visível do Quantum Pixel é mínima: o resultado é um design de fechadura que se integra perfeitamente em qualquer decoração de hotel.

Acesso móvel

A Quantum Pixel está equipada com tecnologia Bluetooth Low Energy, pelo que a fechadura pode ser utilizada através das Soluções de Acesso Móvel da dormakaba. Os hóspedes podem usar com segurança os seus dispositivos móveis para aceder a qualquer porta de hotel equipada com uma Quantum Pixel.

Aplicações

- Ideal para novos projetos de construção ou quando se pretende substituir portas
- Adequado para hotéis de pequena a muito grande dimensão
- Controlo de acessos aos quartos de hóspedes
- Apenas porta interior

Funções de segurança

- Trinco sólido de 1"
- Controlo de pessoal - Auditoria de cartões de acesso RFID
- Fechadura de encaixe com relatório de porta aberta
- Acesso de emergência: chave de emergência e cancelamento eletrónico
- À prova de manipulação


Fácil manutenção

- Duração das pilhas até 2 anos
- Indicador de pilhas fracas
- A programação de bloqueio e o registo de auditoria não são apagados com a substituição da bateria
- Unidade de manutenção para um conveniente acesso às pilhas

Software de gestão de controlo de acessos

A fechadura de segurança Quantum Pixel é compatível com o robusto software de gestão de acessos da dormakaba, que apresenta uma variedade de modos de acesso, tanto para o pessoal como para os hóspedes. Opcionalmente, pode incorporar-se a solução de gestão de acessos online da dormakaba, para um controlo mais abrangente.

Características

Descrição	Fechadura eletrónica de embutir com lingueta de 1" (25,4 mm) e parafuso de fecho de 5/8" (15,9 mm)	
Tampa do leitor	Policarbonato. Cor: preto	
Montagem	Montagem de fábrica (mão esquerda, direita, para fora ou para dentro)	
	Compatíveis com a norma ADA. Puxadores standard disponíveis:	
Puxador		
Pino	Pino de tração de 1" (25,4 mm) e parafuso de bloqueio de 5/8" (15,9 mm)	
Espessura da porta	1,38" (35,1 mm) a 3,0" (77 mm). Encastre não centralizado, não adequado para portas articuladas. Apenas para portas de madeira maciça ou de metal revestido (não adequado para portas ocas).	
Acabamento homogéneo (puxadores e interiores)	Cromado brilhante, Latão brilhante, Cromado acetinado, Latão acetinado	
Opções de bloqueio	Fechadura ANSI com trinco frontal encastrado de 1"	
Configuração Online	Compatível com o Messenger LENS	Encastrado DAJ (fechadura ANSI)
	Messenger LENS online	Painel de controlo com função Messenger LENS (apenas para portas de madeira) Encastrado DAJ (fechadura ANSI)

Acesso Móvel Opcional (BLE)

Compatível com BLE	O BLE pode ser incorporado através do módulo
BLE habilitado	BLE incluído, sem necessidade de instalação

Pilhas

Alcalinas – quatro pilhas AA	Duração das pilhas: até 2 anos Indicador de pilhas fracas – alerta o pessoal para trocar as pilhas em breve
------------------------------	--

Funções da fechadura

Data/hora	Hora real; data, horas e minutos
Relatórios	Obtenha relatórios dos usos da fechadura da chave através de uma unidade portátil na porta ou aumente a eficiência dos relatórios usando o Messenger LENS (opcional).
Cartões de acesso pré-registados	Os cartões podem ser registados com até dez dias de antecedência sem cancelar os dos hóspedes atuais ou que irão chegar.
Validade dos cartões	Data de validade configurável; pode ser definida automaticamente para saída ou manualmente durante o processo de entrada.
Modo de passagem	Através de cartão autorizado ou sistema Messenger LENS. Um modo de passagem automática/predefinida também pode ser configurado.
Modo de bloqueio	Por cartão autorizado ou sistema Messenger LENS
Credenciais RFID	Dois formatos de credenciais são possíveis: Mifare Classic ou Mifare Plus.
Dados técnicos	- Mifare Classic (4-byte NUID): Cartões de hóspedes (Mini), cartões de pessoal (4K e 1K) - Mifare Plus: Cartões de hóspedes (Mifare Ultralight C, UID de 7 bytes), cartões de pessoal (Mifare Plus S 2K, 4 bytes NUID, Mifare Plus S 4K, NUID de 4 bytes)
Indicador	Indicadores luminosos no leitor
Diagnóstico	Indicadores luminosos e ecrã manual
Registo de auditorias	Regista até 4.000 eventos
Desativação	Os leitores RCU devem ser conectados às portas automáticas operadas com energia para aberturas especiais
Anulação de privacidade	Cartões de acesso de emergência

Certificações e testes

Padrão de Acessibilidade	Puxadores de acordo com o ADA (Code of Federal Regulations 28 CFR Part 36 - 1994 "Normas de Desenho Acessível ADA")
BHMA/ANSI	Testes de desempenho de grau 1 para ANSI/BHMA A156.13 - 2017 "American Standard for Mortise Latches and Latches", e A156.25 - 2013 "American Standard for Electrified Locking Devices". (O diretório de "BHMA [Builders Hardware Manufacturers Association] Certified Products" inclui apenas dispositivos testados e aprovados por laboratórios independentes, disponíveis para visualização em www.buildershardware.com .)
Resistência ao fogo	Registo U.L.: GYQS.R11247 "Fechaduras e trincos de ponto único controlados eletricamente". Testado para UL 10B e UL 10C. Classificado para até 3 horas em portas de metal e 45 minutos em portas de madeira
Eletrónica	Cumprir com a FCC (Federal Communications Commission), Parte 15, Classe A, e a Diretiva 2014/53/EU.
Condições ambientais	Interior: 32° F a 151° F (0° C a 66° C) 0% a 85% de humidade sem condensação a 86° F (30° C) Classificação IP: IP54

Garantia

Garantia standard	Dois anos
Programas de apoio técnico	Serviços de manutenção dormakaba (Platina, Ouro ou Prata)