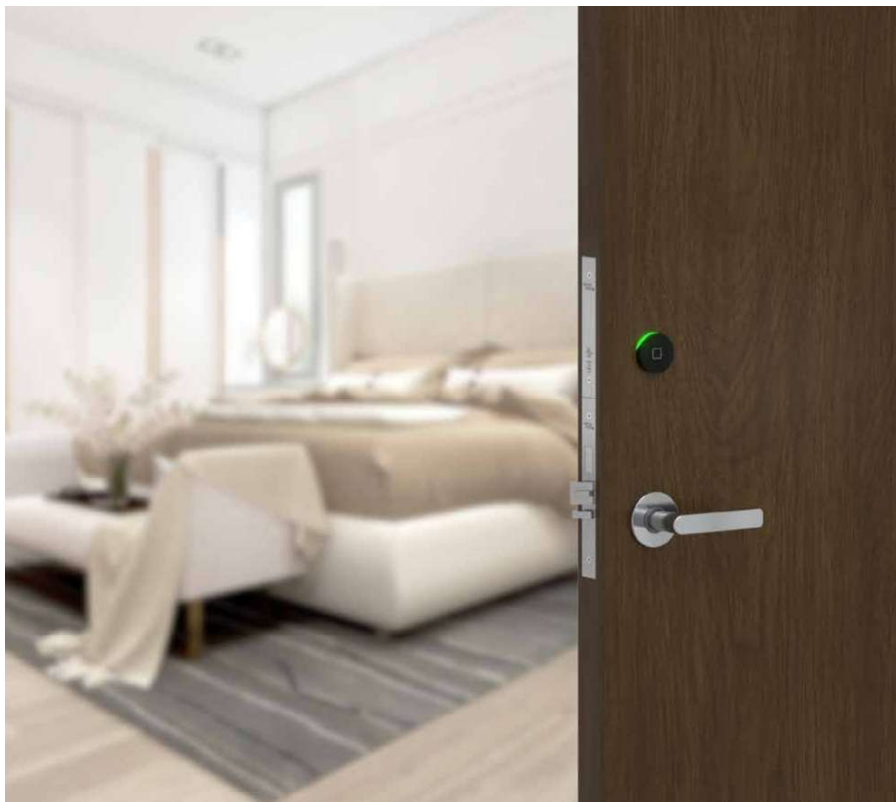


# Quantum Pixel+

## A arte do acesso contínuo



### Características

- Design minimalista
- Fechadura sólida de 1" (fechadura automática opcional)
- Ampla memória de eventos na fechadura
- Monitoramento da fechadura de encaixe na memória de eventos (indicador de porta não trancada)
- Construção e acabamento resistentes ao desgaste
- Programação e auditoria NFC
- As baterias duram até 2 anos
- Indicador de bateria fraca alerta a equipe
- A programação da fechadura e os registros de auditoria não são apagados durante a substituição da bateria
- Suporta Bluetooth® Low Energy, permitindo acesso móvel
- Suporta credenciais RFID
- Suporta carteiras digitais

### Bem-vindo ao acesso contínuo

Design minimalista. Desempenho máximo. A fechadura eletrônica Quantum Pixel+ para hotéis oferece uma solução fácil de usar, segura e flexível, visualmente elegante e de alto desempenho. A parte eletrônica da fechadura fica escondida dentro da porta, enquanto o design das ferragens combina com nossa linha de opções de rosácea e alavanca. O resultado é um design de fechadura que se integra perfeitamente a qualquer decoração de hotel.

### Tecnologia de última geração e acesso móvel

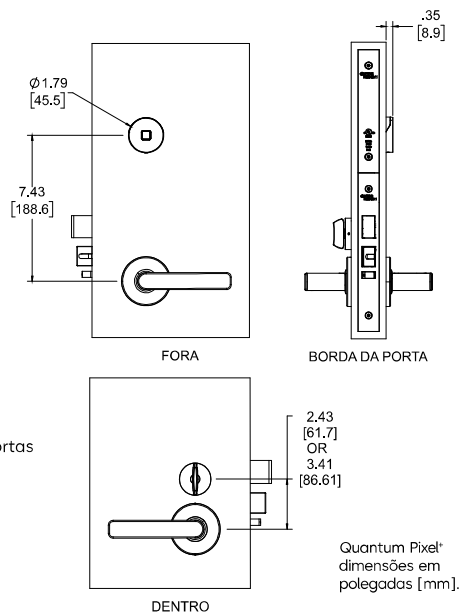
O Quantum Pixel+ suporta NFC, RFID e tecnologia Bluetooth® Low Energy (BLE) e pode operar com as Soluções de Acesso Móvel da dormakaba, permitindo que os hóspedes utilizem um cartão-chave ou acesso móvel para sua carteira digital, transformando instantaneamente seu telefone em uma chave.

### Software de gerenciamento de controle de acesso

A fechadura Quantum Pixel+ é compatível com o robusto software de gerenciamento de acesso Ambiance da dormakaba, que oferece uma variedade de fluxos de trabalho de controle de acesso para hóspedes e funcionários. Opcionalmente, escolha a solução de gerenciamento de acesso online Ambiance RX da dormakaba para acesso remoto, oferecendo controle a qualquer hora, de qualquer lugar.

### Aplicações

- Adequado para hotéis de pequeno a grande porte
- Ideal para novos projetos ou para a substituição de portas
- Adaptação da geração anterior Quantum Pixel



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características mecânicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fechadura eletrônica de encaixe com ferrolho de 1" (25,4 mm) e trinco de travamento de 5/8" (15,9 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Handing</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mortise de fábrica (esquerda, direita, esquerda reversa, direita reversa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Seleção de maçaneta e roseta:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Apresentamos nossa roseta moderna: uma versão mais elegante de um clássico atemporal (D 61 mm; Ø 63,5 mm). Disponível com as seguintes alavancas:</p> <div>        </div> <p>Nossa roseta tradicional: favorita de longa data (D 15,49 mm; Ø 71,88 mm). Disponível com as seguintes maçanetas:</p> <div>     </div> |
| <b>Acabamentos padrão</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cromo brilhante, mogno escuro, latão acetinado, cromo acetinado, níquel acetinado. Preto (somente alavancas de roseta tradicionais), Preto fosco (somente alavancas de roseta modernas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Deadbolt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fechadura de segurança de 1" (25,4 mm) e lingueta de trava de segurança de 5/8" (15,9 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Espessura da porta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Espessura de 1 3/8" (37 mm) a 3" (76 mm). Sem folga de encaixe, sem portas com encaixe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Peso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aproximadamente 8,0 lbs (4 kg) com hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Construção</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Leitor: Policarbonato (PC) e Policarbonato/Acrilonitrila Estireno (PC/ASA). Alavancas: Latão, zinco ou aço inoxidável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Backset padrão</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mortise ANSI com recuo de 2 3/4" (69,9 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opções de bloqueio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Caixa de fechadura ANSI com encaixe frontal de 1". Opções: fechadura automática, porta entreaberta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Configurações on-line</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Pronto para uso online: É necessária uma fechadura de encaixe entreaberta (caixa de fechadura ANSI)</p> <p>Habilitado para uso on-line: É necessária uma fechadura de encaixe de porta entreaberta (caixa de fechadura ANSI), placa controladora adicional equipada com módulo sem fio de baixa potência</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opções de acesso móvel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>habilitado para Bluetooth®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bluetooth® (BLE) incluído como padrão, permitindo atualização de credenciais móveis a qualquer momento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Operação de bloqueio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Carimbo de data/hora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tempo real; dados e horas/minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auditoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obtenha relatórios de uso de chaves da fechadura usando uma unidade portátil na porta ou aumente a eficiência do seu desempenho uma consulta remota usando o sistema de fechadura online Ambiance RX (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cartões-chave pré-registrados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dados de expiração configuráveis; podem ser definidas automaticamente para a data de check-out ou aplicadas manualmente ao fazer a chave durante o check-in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modo de passagem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Definido por cartão-chave autorizado ou sistema online<br>Também pode ser configurado para executar um modo de passagem de tempo automatizado/pré-definido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modo de bloqueio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Definido por cartão-chave autorizado ou sistema online                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Credenciais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Suporta credenciais MIFARE Ultralight® C, *MIFARE Plus® EV2 e MIFARE® DESFire® Ev3</p> <p>*MIFARE Plus® EV2: Quando usado no modo de segurança aprimorado disponível no Ambiance v2.10+ Disponível em cartões-chave, chaveiros e pulseiras</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Feedback e Diagnóstico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicador luminoso no leitor e no visor portátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Trilha de auditoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Até 4.000 eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Substituição de privacidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chave de emergência e acionamento eletrônico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Baterias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alcalina - bateria fornecida pela dormakaba; a vida útil da bateria é de até 2 anos<br>Indicador de bateria fraca: alerta a equipe de que as baterias precisam ser trocadas em breve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Certificações e testes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Padrão de acessibilidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Em conformidade com as Normas ADA de 2010 para Design Acessível – Art. 309.4 (Partes Operáveis). A fechadura deve estar devidamente alinhada com o encaixe ou trinco e deve ser instalada rigorosamente de acordo com as instruções de instalação dormakaba e as Normas e Regulamentos ADA aplicáveis a cada instalação, para atender aos requisitos da ADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>BHMA/ANSI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Testes pendentes para: testes de desempenho de Grau Um para ANSI/BHMA A156.13 - 2022 "Norma Nacional Americana para Travas e Travas de Embutir" e A156.25 - 2023 "Norma Nacional Americana para Dispositivos de Travamento Eletrificados". (Somente travas testadas e aprovadas por laboratório de testes terceirizado e imparcial são permitidas no "Diretório de Produtos Certificados da BHMA", encontrado em <a href="http://www.buildershardware.com">www.buildershardware.com</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Classificação de incêndio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado pela U.L.: GYQS.R18481 "Fechaduras e trincos de ponto único controlados eletricamente". Avaliado de acordo com as normas UL 10B e UL 10C. Certificado por até 3 horas em portas de metal, 1 hora em portas corta-fogo compostas e 1/3 de hora em portas com núcleo de madeira.</li> <li>EN 1634-1 30 minutos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Eletrônica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Em conformidade com a FCC Parte 15 Classe A e a diretiva CE 2014/53/UE, condições ambientais de operação, diretiva EMC 2014/30/UE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sustentabilidade e Regulamentações Ambientais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Declaração Ambiental de Produto (EPD) pendente de avaliação. REACH, ROHS, Proposta 65 e TSCA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Condições ambientais de operação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lado interno: 0 °C a 66 °C (32 °F a 151 °F)</li> <li>Lado externo: -35 °C a 66 °C (-31 °F a 151 °F)</li> <li>0% a 85% de umidade sem condensação a 86 °F (30 °C)</li> <li>Classificação IP: Ip54</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Garantia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Garantia padrão</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dois anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Programas de apoio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Planos de serviço dormakaba (Platinum, Ouro, Prata)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Observação:</b> As informações fornecidas nesta ficha técnica destinam-se apenas a referência geral. A disponibilidade, os recursos e as especificações podem variar. Para mais detalhes, entre em contato com seu representante local.</p> <p>MIFARE, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus e MIFARE DESFire são marcas registradas da NXP B.V.   A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc.</p> <p>Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio. Versão 12/2024. ©2024 dormakaba.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |