

Quantum Pixel⁺

De kunst van een naadloze toegang



Kenmerken

- Minimalistisch design
- 1" solide nachtschoot (optioneel met automatische nachtschoot)
- Uitgebreid gebeurtenisgeheugen in het slot
- Monitoring van het insteekslot in het gebeurtenisgeheugen (deur niet vergrendeld indicator)
- Slijtvaste constructie en afwerking
- NFC programmering en auditering
- Batterijen gaan tot 2 jaar mee
- Indicator voor lege batterij waarschuwt personeel
- De programmering en auditgegevens van het slot worden niet gewist tijdens het vervangen van de batterij
- Ondersteunt Bluetooth® Low Energy voor mobiele toegang
- Ondersteunt RFID referenties
- Ondersteunt digitale wallets

Naadloze toegang

Minimalistisch design. Maximale prestaties. Het elektronische Quantum Pixel⁺ hotelslot is een gebruiksvriendelijke, veilige en flexibele oplossing die zowel visueel aantrekkelijk als krachtig is. De elektronica van het slot zit verborgen in de deur, terwijl het ontwerp van het beslag perfect bij ons assortiment rozetten en deurkrukken past. Het resultaat is een slotontwerp dat naadloos integreert in elk hoteldecor.

Een nieuwe generatie technologie & mobiele toegang

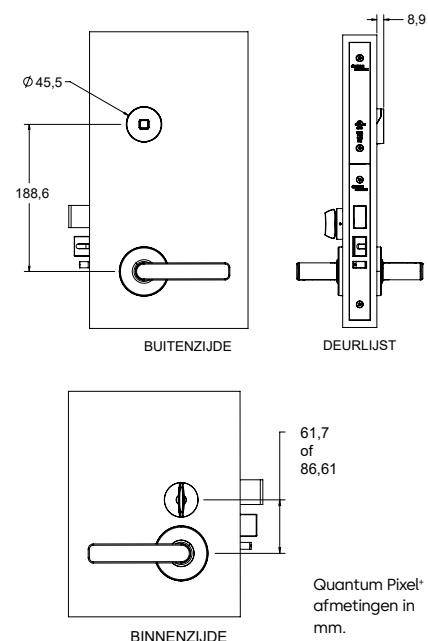
De Quantum Pixel⁺ ondersteunt NFC, RFID en Bluetooth® Low Energy (BLE) technologie en kan met dormakaba Mobile Access Solutions gecombineerd worden, waardoor gasten zowel een badge als hun digitale portemonnee voor mobiele toegang kunnen gebruiken, waardoor hun telefoon een sleutel wordt.

Software voor toegangsbeheer



Het Quantum Pixel⁺ slot wordt ondersteund door dormakaba's betrouwbare Ambiance toegangsbeheerssoftware die een scala aan toegangscontrole mogelijkheden voor zowel de gasten als het personeel aanbied. Optioneel kunt u kiezen voor dormakaba's Ambiance RX online oplossing voor toegangsbeheer vanop afstand, waardoor u altijd en overal controle heeft.

Toepassingen

- Geschikt voor zowel kleine als grote hotels
- Voor nieuwe en renovatieprojecten
- Als vervanging van de vorige generatie van de Quantum Pixel



Factsheet

Mechanische eigenschappen	
Omschrijving	Elektronisch insteekslot met 25,4 mm nachtschoot en 15,9 mm dagschoot
Openingsrichting	Af fabriek ingestelde openingsrichting (links, rechts, links omgekeerd, rechts omgekeerd)
Selectie deurkruk & rozet:	<p>Ontdek onze nieuwe rozet met een nog slanker & tijdloos design (Dikte 6,1 mm; Ø 63,5 mm). Combineerbaar met de volgende deurkrukvarianten:</p>  <p>De traditionele rozet: Een jarenlange favoriet (Dikte 15,49 mm; Ø 71,88 mm). Combineerbaar met de volgende deurkrukvarianten:</p> 
Standaard afwerkingen	Helder Chroom, Donker Mahonie, Satijn Messing, Satijn Chroom, Satijn Nikkel. Zwart (alleen met traditionele rozet), Matzwart (alleen met de nieuwe rozet).
Schootverdeling	1" (25,4 mm) nachtschoot 5/8" (15,9 mm) en dagschootblokkering.
Deurdikte	Deurdiktes van 37 mm tot 76 mm dikte.
Gewicht	Ongeveer 4 kg
Materiaal	Lezer: polycarbonaat (pc) en polycarbonaat/acrylonitrile styrene (pc/asa) Deurkruk: messing, zink of roestvrij staal
Standaard doormaat	2 3/4" (69,9 mm) doormaat ANSI-slot
Vergrendelingsopties	ANSI slotkast met 1" voorplaat. Optioneel: automatische nachtschoot.
Online configuraties	Online voorbereid Online ingeschakeld: extra besturingseenheid uitgerust met draadloze low-energy module
Mobiele toegangsopties (Mobile Access)	
Geschikt voor Bluetooth®	Bluetooth® (BLE) standaard voorzien, waardoor mobiele referenties op elk moment kunnen worden bijgewerkt
Slotfuncties	
Datum/tijd stempel	Real-time; datum/uren/minuten
Gebruiksgegevens opvragen	Vraag gebruiksrapporten van het slot op met een terminal bij de deur of nog efficiënter vanop afstand met de online Ambiance RX software (optioneel)
Pre-geregistreerde badges	Configureerbare vervaltijdstippen; kunnen automatisch worden ingesteld voor de uitcheckdatum of manueel worden ingesteld bij het programmeren van de sleutel tijdens het inchecken
Vrije doorgangsmodus	Ingesteld in de geautoriseerde sleutelkaart (keycard) of het online systeem. Kan ook worden geconfigureerd om een geautomatiseerde vooraf gedefinieerde vrije doorgang uit te voeren
Lockout modus	Instelbaar via een geautoriseerd keycard of online systeem
Leestechologieën	Ondersteunt MIFARE Ultralight® C, *MIFARE Plus® EV2 en MIFARE® DESFire® EV3 gegevensdragers *MIFARE Plus® EV2: Bij gebruik in de verbeterde beveiligingsmodus die beschikbaar is in Ambiance v2.10+ Verkrijgbaar in keycards (badges), sleutelhangers en polsbandjes
Signalisatie	LED-indicator in de lezer
Diagnoses	LED-indicator in de lezer en op het scherm van de terminal
Gebruikshistoriek	Tot max. 4.000 handelingen
Noodopening (Privacy override)	Bij nood te openen met emergency keycard en elektronisch met programmeereenheid
Batterijen	Alkaline - door dormakaba meegeleverde batterij; batterij gaat tot 2 jaar mee Batterij-indicator: waarschuwt het personeel wanneer de batterijen vervangen dienen te worden
Certificeringen & testen	
Toegankelijkheidsstandaard	Voldoet aan de ADA-normen voor toegankelijk ontwerp uit 2010 - Art. 309.4 (Bedienbare onderdelen). Het slot moet op de juiste manier worden uitgelijnd met het pengat of de grendel en moet strikt volgens de dormakaba installatie-instructies en de geldende ADA normen en voorschriften worden geïnstalleerd om te kunnen voldoen aan de ADA eisen.
BHMA/ANSI	Tests in voorbereiding voor: Eerstegraad prestatietests voor ANSI/BHMA A156.13 - 2022 "American National Standard for Mortise Locks and Latches" en A156.25 - 2023 "American National Standard for Electrified Locking Devices". (Alleen sloten die zijn getest en goedgekeurd door een niet-partijdig testlaboratorium worden vermeld in de "BHMA Certified Products Directory" op www.buildershardware.com)
Brandklasse	<ul style="list-style-type: none"> U.L. gekeurd: GYQS.R18481 "Elektrisch bediende enkelpuntssloten en -sluitingen". Geëvalueerd volgens UL 10B en UL 10C. Opgenomen in de lijst voor maximaal 3 uur op metalen deuren, 1 uur op composiet branddeuren en 1/3 uur op deuren met houten kern. EN 1634-1 / 30 minuten.
Elektronica	Conform FCC deel 15 klasse A en CE-richtlijn 2014/53/EU, omgevingsomstandigheden, EMC-richtlijn 2014/30/EU.
Duurzaamheid en milieuvoorschriften	Beoordeling Milieuproductverklaring (EPD) in voorbereiding REACH, ROHS, Prop 65 en TSCA.
Omgevingsomstandigheden	<ul style="list-style-type: none"> Temperatuurbereik binnen: 0 °C tot 66 °C Temperatuurbereik buiten: -35 °C tot 66 °C 0 % tot 85 % niet-condenserende luchtvochtigheid bij 30 °C IP rating: IP54
Garantie	
Standaard garantie	Twee jaar

Opmerking:

De informatie op dit document is bedoeld als algemene referentie. Beschikbaarheid, functies en specificaties kunnen per land verschillen. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale vertegenwoordiger. MIFARE, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus en MIFARE DESFire zijn gedeponeerde handelsmerken van NXP B.V. Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Technische wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving. Versie 12/2024.
©2024 dormakaba.

Nog vragen? We helpen u graag.