

## Overzicht

In vier uitvoeringen verkrijgbaar, voor binnen- en buitendeuren, in zwart of wit met hoogglans afwerking. PaxLock Pro is een veelzijdig product, ontworpen als een eenvoudige vervanging van uw huidig deurbeslag en de perfecte aanvulling op het Paxton10 systeem.

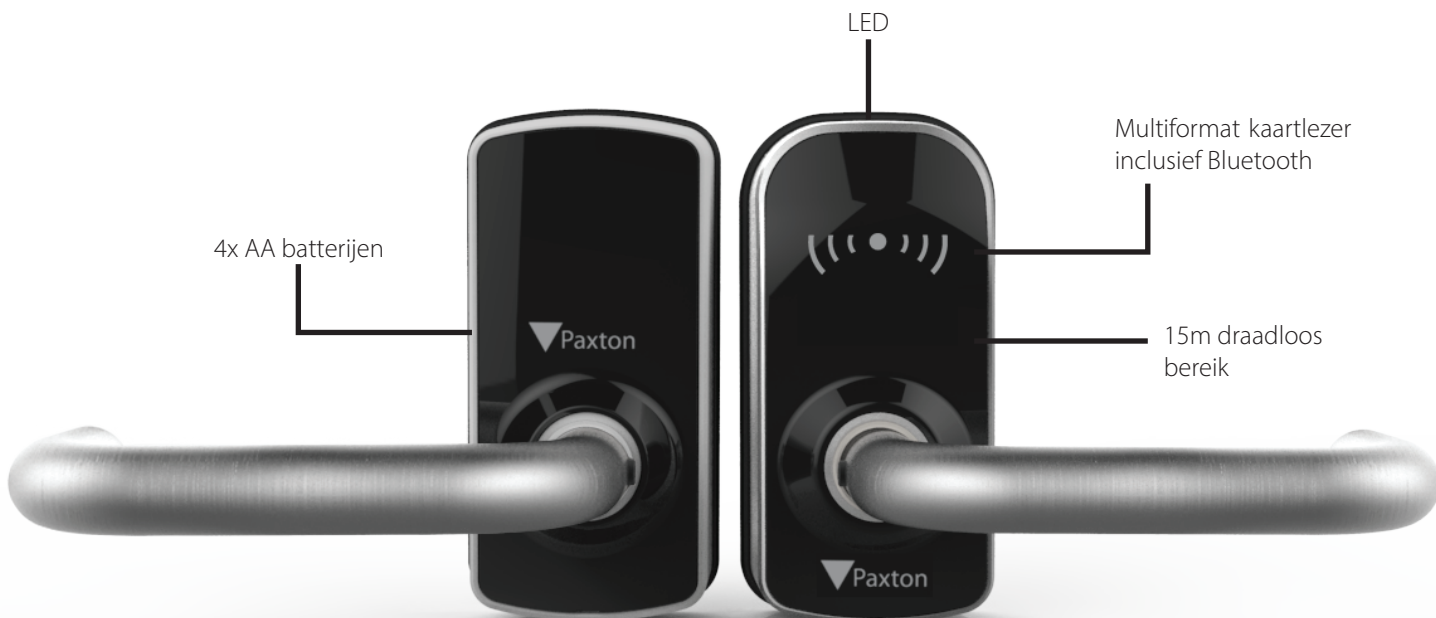
PaxLock Pro combineert draadloze elektronische toegangscontrole in een stijlvol deurbeslag. Een eenvoudige manier om de toegang in een gebouw te beveiligen. Het Paxton10 PaxLock Pro deurbeslag is volledig draadloos, werkt op batterijen en is daardoor snel en eenvoudig te installeren.



## Eigenschappen

- Versie beschikbaar voor gebruik op de buitenzijde van een buitendeur - IP55 (lezer zijde)
- Communiqueert draadloos via de Wireless Connector over Bluetooth® de verbinding is beveiligd door middel van een AES 128 bits encryptie met het Paxton10 systeem.
- Ondersteunt Bluetooth® hopping technologie voor een stabiele communicatie
- Ingebouwde draadloze Bluetooth® technologie voor gebruik met smart credentials
- Leest Paxton, EM, MIFARE®, DESFIRE®, CSN en HID® Prox 125kHz
- Twee type Bluetooth® werkingsmode - aanbieden en tap to enter
- Eenvoudige montage op een bestaande deur door gebruik van bestaande patentgaten
- Gecertificeerd voor brandwerende deuren - FD30 en FD60
- Draadloze communicatie is beveiligd door een 128bits AES encryptie
- Slagvastheid beschermingsgraad IK10
- Door gebruik te maken van Bluetooth communicatie tussen de Paxton10 PaxLock Pro en de Wireless connector is het mogelijk om de PaxLock Pro via de software aan te sturen.

\*Wij adviseren PaxLock Pro deurbeslagen niet op drukke verkeersdeuren toe te passen.





## Systeem

Maximaal aantal gebruikers - Standalone	100 kaart- en/of tagpakketten
Maximaal aantal gebruikers - Online	50,000
Ondersteunde kaartprotocollen	Paxton, EM4100/02, MIFARE®, MIFARE ° Classic, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE Plus®, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight C®, MIFARE Mini®, HID® Prox, Sony®, FeliCa Lite-S, Hitag2, NFC
Ondersteunde MIFARE	CSN
Opgeslagen gebeurtenissen	16,000
Smart en Bluetooth credentials	Ja - Tap to enter
Deur openingstijd	1 - 60 seconden
Stille werking	Ja
Gebruiksfrequentie	Tussen de 50 en 75 keer per dag



## Elektrisch

Batterij type	4x AA 1,5V Alkaline
Levensduur batterij	55.000 handelingen



## Communicatie

Communicatie protocol	Bluetooth® 2.4GHz (IEEE 802.15.4)
Standaard kanaal	25
Maximaal aantal draadloze apparaten per Paxton10 Wireless connector	10
Maximale afstand voor optimaal draadloos bereik	Bluetooth® 15m/50ft
Encryptie	AES128



## Hardware

Afmetingen zonder deurkruk (b x h x d)	64mm x 127mm x 44mm
Afmetingen inclusief deurkruk (b x h x d)	155mm x 127mm x 93mm
Garantie	5 jaar



## Omgeving

Bedrijfstemperatuur	Kaartlezer zijde: -20°C~ +55°C Batterij zijde: 0°C~ +49°C
IP classificatie	IP55
Vandalbestendigheid	IK10

certificeringen: EMC-EN301-489-1, Radio EN 302-291-, Radio EN 300-330-1, Radio EN 302-328, Safety IEC/EN 60950-1, Safety EN 60950-22, IP testing EN 60529\*, IK testing EN 62262, Fire EN 1634-1, EN179:2008 376-1331AB/D\*\*.