PaxLock Pro2 - Euro

Overzicht

PaxLock Pro2 is de nieuwste generatie van onze draadloze toegangscontroleoplossing. Het systeem is opnieuw ontworpen met aandacht voor installatie gemak.
Ten opzichte van de vorige generatie is het installatieproces vereenvoudigd, waardoor de montage minder stappen vereist en de kans op installatiefouten wordt verminderd.

Met de actieknop kan een privacymodus worden geactiveerd, tijdelijk toegang tot de ruimte geblokkeerd kan worden voor bijvoorbeeld een prive gesprek in een vergader ruimte.

De PaxLock Pro2 is compatibel met Paxton10 en Net2 en kan zowel als standalone oplossing als binnen een toegangscontrolesysteem worden toegepast. Hiermee biedt het systeem draadloze toegangscontrole zonder bekabeling naar de deur.

Features

- Lezer wordt geactiveerd door een capacitieve wake-up sensor.
- Multiformat lezer; Paxton, MIFARE, DESFIRE, HID Prox en EM410X
- Draadloos real-time communiceren van gebeurtenissen
- Geschikt voor zowel de Europese DIN als de Scandinavische insteeksloten
- Mogelijkheid voor offline en online gebruik in één deurbeslag
- Handige privacy knop

Paxton

Specificaties

Systeem

Maximaal aantal gebruikers - Standalone	100 kaart- en/of tagpakketten
Maximaal aantal gebruikers - Online	50,000
Ondersteunde kaart technieken	
Gegevens	
Frequentie	125kHz
Uitgelezen gegevens	Kaartserienummer (CSN) & beveiligd geheugen)
Bescherming tegen duplicatie	Verhoogde bescherming
EM4100/02	
Frequentie	125kHz
Uitgelezen gegevens	Kaartserienummer (CSN)
Bescherming tegen duplicatie	Basis bescherming
MIFARE®	
Frequentie	13,56MHz
Uitgelezen gegevens	CSN
Bescherming tegen duplicatie	Basis bescherming
Paxton High secure credentials (Enkel Paxton10)	
Frequentie	13,56MHz
Uitgelezen gegevens	AES 128 bit encrypted credential
Bescherming tegen duplicatie	Geavanceerde bescherming
Opgeslagen gebeurtenissen	16,000
Geschikt voor handsfree	Ja, in combinatie met Paxton10 in de modus tap to enter
Deur openingstijd	1 - 60 seconden
Stille werking	Ja
Gebruiksfrequentie	Tussen de 50 en 75 keer per dag

Elektrisch

Batterij type	4 x AA 1,5V Alkaline
Levensduur batterij	55.000 Handelingen of maximaal 2 jaar

Communicatie

Draadloos (Net2)	2,4 GHz (IEEE 802.15.4)
Draadloos (Paxton10)	Bluetooth
Standaard draadloos kanaal	25
Maximaal aantal Paxlocks per Net2Air Bridge of Paxton10 Wireless Connector	10
Maximale afstand voor optimaal draadloos bereik	15m
Encryptie	AES128

Hardware

Ondersteunde deur dikte	35mm-62mm
Exit gebeurtenis bij bedienen kruk achterzijde	Ja
Privacy mode	Ja
Waarschuwing bij lage batterij spanning	Ja
Kleur	Zwart
Compatibiliteit insteekslot	
Doornmaat	≥55mm
Maximale krukrotatie	≤45°
Cilinder type	Euro/Scandinavisch/Ovaal
Ondersteunde insteeksloten	DIN 18251-1
	Scandinavisch insteekslot
PC maat	Euro ≥ 70mm
	Scandi ≥ 105mm

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	
Beveiligde zijde	-20°C ~ +55°C
Batterij zijde	-0°C ~ +49°C
Vochtbestendigheid	IP55 (alleen lezerzijde)
Vandaalbestendig	IK10 (alleen lezerzijde)
Brandwerendheid	Getest volgens EI30(FD30) en EI60(FD60)
Gebruik nooduitgangen	EN179 gecertificeerd*

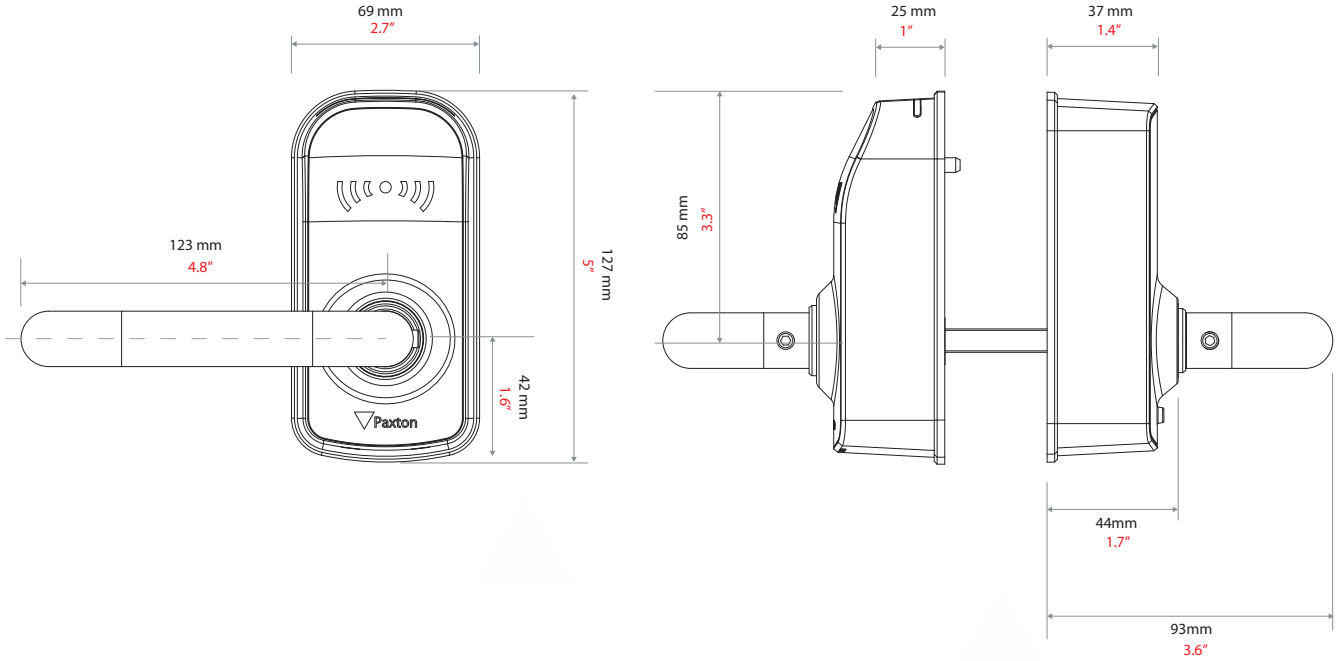
Certificering

EMC-EN 301-489-1	Ja
Radio EN 302-330-1	Ja
Radio EN 302-328	Ja
Safety IEC/EN 60950-1	Ja
IP testing EN 62262	Ja
IK testing EN 62262	Ja
Fire EN 1634-1	Ja
EN179:2008	376-1331AB/D**

Accessoires en artikelnummers

PaxLock Pro2 - Euro	900-700-NL
PaxLock Pro - Blinde afdekplaat kit	900-051-NL
PaxLock Pro - Euro profiel afdekplaat kit, 70-72mm	900-053-NL
PaxLock Pro - Euro profiel afdekplaat kit, 90-92mm	900-054-NL

Afmetingen



* wanneer toegepast met de EN179 set

*** De PaxLock Pro voldoet aan de eisen van EN 179 wanneer deze wordt geïnstalleerd met de EN-179 set (artikelnummer 901-018-NL) en in overeenstemming met de betreffende installatievoorschriften.

© Paxton Ltd Rev A