

Net2 Zutrittskontrolle mittels funkbasierender Beschlagslösung - Net2 PaxLock



Net2 PaxLock in Kürze

Net2 ist eine PC-gesteuerte Zutrittskontrollanlage. Mit Net2 kann Benutzern der Zutritt an ausgewählten Zutrittspunkten zu gewünschten Zeiten gewährt werden. Net2 ist eine vernetzte Anlage, somit erfolgt die Bedienung einer Net2-Anlage von einem zentralen Punkt aus.

Net2 PaxLock ist eine batteriebetriebene Beschlagslösung, die über Funk mit der, auf einem PC installierten, Net2 Software kommuniziert. Während klassische elektronische Zutrittskontrollanlagen aus Türsteuerzentralen, Lesern und elektrischen Öffnungsantrieben besteht, ist Net2 PaxLock eine Kombination aus diesen Komponenten.

Net2 PaxLock gibt es mit Ausstanzung für die Aufnahme von Euro-Schließzylindern (separat erhältlich) oder ohne Ausstanzung. Die Türdrücker können nach Wunsch ausgetauscht werden.

Net2 PaxLock gibt es in Versionen für Transponder, inklusive EM4102-Transponder (125 kHz) und Mifare-Transponder (13,56 MHz).

Net2 PaxLock kommuniziert mit der Net2 Software über Funk mittels Net2 Air-Interfaces. So wird das Net2Air USB-Interface direkt über USB an den PC mit der Net2 Software angeschlossen. Net2Air Ethernet-Interface werden mit dem TCP/IP-Netzwerk

(LAN u.ä.) verbunden. In einer Anlage können ein Net2Air USB-Interface und bis zu 99 Net2Air Ethernet-Interfaces eingesetzt werden. Bis zu 10 Net2 PaxLock können im Umkreis von bis zu 20 m mit einem Net2Air-Interface kommunizieren. In einer Anlage können bis zu 500 Net2 PaxLock eingesetzt werden. Die Bindung von Net2 PaxLock mit einem Net2Air-Interface erfolgt automatisch.

Die Kommunikation mit Hilfe der Net2Air-Technik ermöglicht eine Ereignisübermittlung in Echtzeit. Ähnlich den anderen Net2 Türsteuerzentralen ist auch ein Offline-Betrieb möglich und mehr als 3.500 Ereignisse werden im Net2 PaxLock gespeichert. Sobald wieder eine Verbindung mit der Net2 Software besteht, werden die Ereignisse übermittelt.

Die Energieversorgung von Net2 PaxLock erfolgt über vier AA 1,5 V Batterien. Der Ladezustand der Batterien wird in der Net2 Software optisch angezeigt und es können beispielsweise eine SMS oder Email bei niedrigem und kritischem Ladezustand an das Servicepersonal gesandt werden.

In einer Net2 Anlagen können Net2 PaxLock mit anderen Net2 Türsteuerzentralen gemischt eingesetzt werden (Net2 nano, Net2 classic und Net2 plus). So werden batterie-betriebene Türbeschläge mit 'klassischer' elektronischer Zutrittskontrolle kombiniert.

Spezifikationen

System-Spezifikationen	
RFID - Paxton Version	125kHz
RFID - Mifare 14443A Version	13.56MHz
Türfreigabezeit	Max. 60 Sek.
Anzahl der in der ACU gespeicherten Ereignisse	3584
Lesereichweite: ISO-Karte	20 mm
Lesereichweite: Schlüsselanhänger	5 mm
Typische Batterie-Lebensdauer im Standardmodus *	Bis zu 30.000 Schaltungen - Typisch 2 Jahre
Typische Batterie-Lebensdauer im Batteriesparmodus *	Bis zu 60.000 Schaltungen - Typisch 3 Jahre
Batterietyp	4 x AA 1.5V Batterie (Alkaline)
Net2 Software erforderlich	Net2 Version 4.23 oder später
Leistungsmerkmale	
Türkontakt anschließbar	Ja
Austrittstürdrücker jederzeit bedienbar	Ja
Batterieladestandsüberwachung	Ja
Notbestromungsanschluss (9V-Blockbatterie)	Ja
Schließzylinder einsetzbar	Je nach Version
Kompatibilität mit Einsteckschlössern - Für Version mit optionalem Schließzylinder	72 mm Euro Profil
Türdrückerdrehung	35° Grad
Türdrücker austauschbar	Ja - 8 mm Drückerstift (Vierkant)
Mögliche Türbreiten	Min. 35 mm - Max. 60 mm
Abmessungen - Basis-Einheit	
Breite	40 mm
Höhe	324 mm
Tiefe	Min. 19 mm - Max. 35 mm
Abmessungen - Inklusive Türdrücker	
Breite	160 mm
Höhe	324 mm
Tiefe	Min. 86 mm - Max. 97 mm

* Die Anzahl der Schaltungen und Batterie-Lebensdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab. Somit kann für die Angabe keine Gewähr übernommen werden.

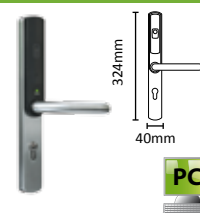
** Eine Vermessung des Objekts mit dem Net2Air-Messgerät ist vor Installation erforderlich

Kommunikation	
Trägerfrequenz	2,4 GHz
Anzahl PaxLock pro Net2Air-Interface	Max. 10 (Empfohlen)
Net2Air USB-Interfaces pro Anlage	Max. 1
Net2Air Ethernet-Interfaces pro Anlage	Max. 99
Net2Air-Reichweite	Max. 20 m - Objektvermessung erforderlich**
Umgebungsverhältnisse	
Betriebstemperatur	Min. 0° C - Max. +55° C
Schutzart	IP X5
Vandalismusschutz	Niedrig
Kompatibel mit Einsteckschlössern	
Dornmaß	Min. 35 mm
Entfernung	72 mm
Drehung	Max. 35°
Zylinder-Typ	Euro Profilzylinder
Kastenhöhe	Max. 200 mm
Panik-Funktion	Der Support informiert über Kompatibilität
Schließzylinderlänge	Türblattstärke +40 mm

Net2 PaxLock - für Euro Profilzylinder 72mm oder 92mm

Art.-Nr.

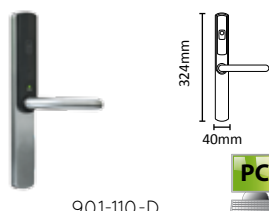
72mm 901-172-D
92mm 901-192-D



Net2 PaxLock - Ohne Ausstanzung

Art.-Nr.

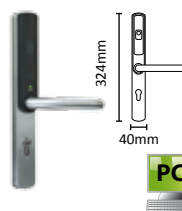
901-110-D



Net2 PaxLock Mifare - für Euro Profilzylinder 72 mm oder 92mm

Art.-Nr.

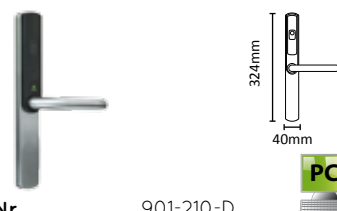
72mm 901-272-D
92mm 901-292-D



Net2 PaxLock Mifare - Ohne Ausstanzung

Art.-Nr.

901-210-D



Alle Informationen und Spezifikationen entsprechen den Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden.