

2N



2N Fortis Cylinder

Intelligentes Schließen für modernes Wohnen

Der 2N Fortis Cylinder ist ein kabelloses elektronisches Schloss, das für den sicheren, schlüssellosen Zugang zu Wohnungen entwickelt wurde, auch für Nachrüstungen. Es ist das letzte Teil der 2N End-to-End-Zutrittslösung: schnell zu installieren, einfach zu verwalten und ermöglicht es den Bewohnern, alle ihre Türen mit einem einzigen Ausweis zu öffnen.

Schlüsselloser Zugang: von der Straße, zur Suite

Ermöglichen Sie den nahtlosen, schlüssellosen Zugang zu Wohnungen. Die Bewohner können nun jede Tür, vom Haupteingang bis zur eigenen Haustür, mit nur einem Ausweis aufschließen - RFID oder Handy (Türöffnung per Handy ab 2026 verfügbar).

Kabellose, mühelose Installation

Keine Kabel, keine Spezialwerkzeuge - das kabellose Design ermöglicht eine schnelle, kosteneffektive Installation an den meisten europäischen Türen, was sowohl den Arbeitsaufwand als auch die Kosten reduziert.

Erweitern Sie Ihre Lösung in wenigen Minuten

Verwenden Sie bereits 2N Sprechanlagen und Zutrittsleser? Fügen Sie intelligente Zylinderschlösser hinzu, um Ihr Zutrittskontrollsystem auf Türen zu erweitern, an denen eine Verkabelung nicht möglich ist. In wenigen Minuten erhalten Sie skalierbare Sicherheit ohne Komplexität.

Schutz im Innen- und Außenbereich

Der 2N Fortis Cylinder ist ideal für Türen, die einen voll verriegelten Riegel und nicht nur eine Falle benötigen. Die langlebigen Zylinder, die sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sind, bieten die Sicherheit und Zuverlässigkeit, die Bewohner erwarten.

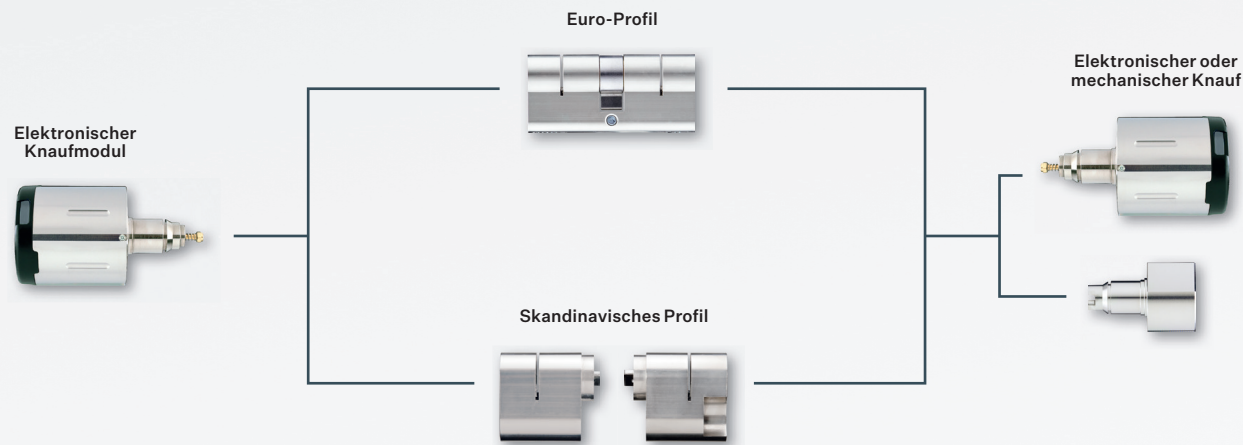
Intuitive Bedienung mit intelligenten Warnmeldungen

Klare LED-Signale helfen bei der täglichen Nutzung und informieren die Bewohner, wenn es Zeit ist, die Batterie zu wechseln. Der Tausch ist sicher und einfach: Er erfordert nur eine spezielle Karte für den autorisierten Zugang.

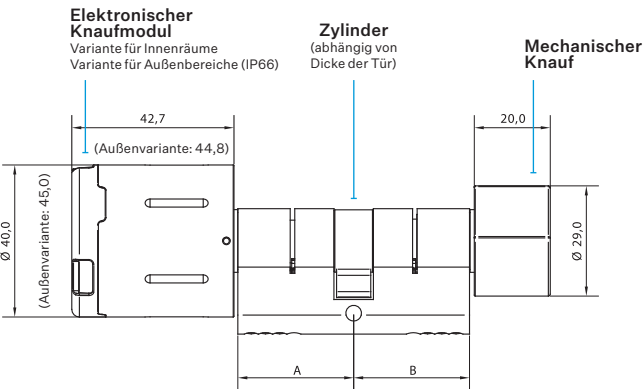
Fügt sich nahtlos in das 2N-Ökosystem ein

Die Zylinder sind ein fester Bestandteil der 2N Zutrittskontrolllösung und werden zentral über den 2N Access Commander verwaltet. Das Cloud-Management über die My2N Management Plattform ist für 2026 geplant.

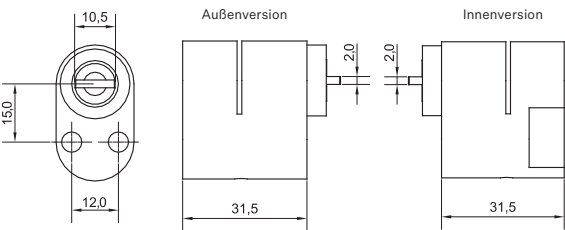
Varianten



2N Fortis Cylinder
(Euro-Profil)



2N Fortis Cylinder
(Skandinavisches Profil)



Technische Parameter

Stromversorgung	
Batterie	2x CR2 3V
Batterielebensdauer	bis zu 80.000 Öffnungen (typischerweise 2 Jahre)
Maße	
Länge des elektrischen Knaufmoduls	42,7mm (Außenvariante: 44,8)
Durchmesser des elektrischen Knaufmoduls	40mm (Außenvariante: 45,0)
Länge des mechanischen Knaufs	20mm
Durchmesser des mechanischen Knaufs	29mm
Zylinderlänge	Von 26/26mm bis 70/70mm (in 5mm Schritten ab 30/30mm)

Betriebsmodus	
Unterstützter Modus	Offline
Schnittstellen	
RFID	13,56 MHz MIFARE® DESFire® (OSS-SO)
NFC	13,56 MHz
Bluetooth®	2,4 GHz BLE
Mechanische Eigenschaften	
Knaufmaterial	Messing vernickelt (Hartplastik bedeckt den Antennenbereich)
Betriebstemperatur	+5°C bis 55°C (Außenvariante: -25°C bis 65°C)
Lagertemperatur	-40°C bis 65°C
Deckungsgrad	IP55 oder IP66