

FALLBEISPIEL

RFID-LÖSUNG FÜR IP-SPRECHANLAGEN



Das tschechische Unternehmen 2N ist der größte globale Hersteller von IP-Sprechanlagen. Kürzlich hat 2N zwei neue kombinierte Zugangsmodule angekündigt, die an die Türsprechstellen 2N® IP Verso und 2N® LTE Verso angeschlossen werden können. In den neuen Modulen ist ein RFID-Leser mit Bluetooth-Schnittstelle oder mit einer Touchscreen-Tastatur integriert. Diese Kombination bewährter Technologien bietet Sicherheit sowie einen komfortablen Zugang zu Gebäuden.



An Axis company

ANFORDERUNGEN

Zwei neue kombinierte Zugangsmodule wurden für den Anschluss an die Türsprechstellen 2N® IP Verso und 2N® LTE Verso entwickelt, die mit einem eingebauten RFID-Leser mit Bluetooth-Konnektivität oder einer Touchscreen-Tastatur für mehr Komfort ausgestattet sind. Zur Integration einer kapazitiven Touchscreen-Tastatur benötigte 2N ein sicheres Multifrequenz-RFID-Lesemodul, das ein breites Spektrum von RFID-Karten scannen kann.

VORTEILE

- + Vereinfachter und gesicherter Zugang
- + Benutzerauthentifizierung per Smartphone
- + Kostengünstige Lösung

PRODUKT:

TWN4 MULTITECH NANO

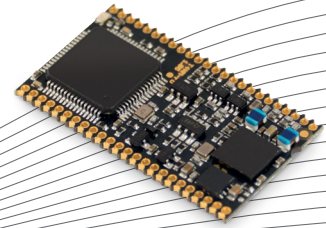
- + Unterstützt 60+ RFID-Technologien weltweit
- + Kompaktes Design
- + Fernprogrammierbar
- + Erlaubt Nutzungskontrolle

TWN4 MULTITECH NANO

ELATEC empfiehlt TWN4 MultiTech Nano.

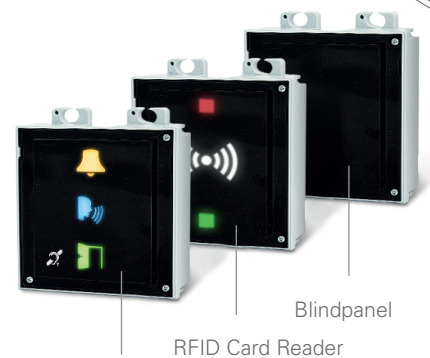
Weitere Informationen finden Sie hier:

elatec.com/nano-module



SITUATION

2N und ELATEC arbeiten seit 2008 zusammen. Damals brachte 2N die weltweit erste IP-Sprechanlage 2N® Helios IP Vario auf den Markt. Die hoch zuverlässige IP-Gegensprechanlage zur Kommunikation mit Besuchern bietet eine breite Funktionspalette und vereint Display, Tasten, Tastatur, Kamera und Kartenleser in einem Gerät. Das Kartenlesemodul basiert auf ELATECs Mini Reader MIFARE NFC, der zahlreiche Transpondertypen nach ISO 14443 A/B-Standards unterstützt.



Induktionsschleife

RFID Card Reader

Blindpanel

HERAUSFORDERUNG

Im Jahr 2016 wurde 2N von Axis Communications AB erworben, wodurch sich für 2N neue Entwicklungsmöglichkeiten ergaben sowie die Anforderungen an die Leseleistung und die Zahl der unterstützten Transponder stiegen. Diese Herausforderungen veranlassten 2N, ihre Anlagen auf die neue Generation von ELATECs RFID-Modulen, das TWN4 MultiTech Nano, hochzurüsten.



2N® IP Verso und 2N® LTE Verso

LÖSUNG

Die neue Touchscreen-Tastatur und das RFID-Lesemodul verbindet ein kapazitives Touchpad mit einem sicheren RFID-Kartenleser. Der Multifrequenz-RFID-Leser auf Basis des TWN4 MultiTech Nano kann eine breite Palette an RFID-Karten scannen, von ungesicherten 125-kHz-Karten bis hin zu sicheren 13,56-MHz-Chips. Dies ermöglicht einen einfacheren schrittweisen Übergang zu einer neueren RFID-Technologie für mehr Sicherheit. Die Gebäudezugangskarten müssen nicht sofort – finanziell aufwändig – ausgetauscht werden. Der multifrequente RFID-Leser ist jedoch nicht der einzige Pluspunkt. Das Bluetooth-Gerät ermöglicht die Benutzerauthentifizierung mit einem Bluetooth-fähigen Smartphone mit der 2N® Mobile Key App.



elatec.com

EMEA

Puchheim, Germany
+49 89 552 9961 0
sales-rfid@elatec.com

AMERICAS

Palm City, Florida, USA
+1 772 210 2263
americas-info@elatec.com

ASIA

Shenzhen, China
+86 158 1759 1668
apac-info@elatec.com

AUSTRALIA

Sydney, Australia
+61 449 692 277
apac-info@elatec.com

JAPAN

Tokyo, Japan
+81 355 799 276
japan-info@elatec.com