



2N Access Unit

2N Access Unit je zanesljiv sistem kontrole dostopa, ki uporablja IP tehnologijo in v eni napravi združuje IP čitalec medijev in kontroler. Naprava je dobavljiva kot različica s tipkovnico na dotik, RFID čitalec, čitalec prstnih odtisov in Bluetooth modul. Vsi našti moduli so prav tako dobavljivi kot vgradni modul za IP domofon 2N Helios IP Verso, kar omogoča kreiranje naprednega sistema za kontrolo dostopa.



Pisarne
Stanovanjski kompleksi
Bolnišnice
Izobraževalne ustanove
Poslovni centri

Hoteli
Javna uprava
Prostori z omejenim dostopom

Omejen dostop

2N Access Unit onemogoč nepooblaščen dostop do stavbe s tem pa zagotavlja največjo varnost za vse osebe v stavbi.

Enota z vgrajeno inteligenco

2N Access Unit združuje kontroler, čitalec medijev in IP pretvornik s tem pa zmanjšuje stroške, ki je povezan z opremo, inštalacijo in vzdrževanjem.

Preprosta namestitvev

Zaradi podpore PoE tehnologije za delovanje naprave potrebujete le UTP kabel. Na napravo pa lahko priključite ključavnico, senzor vrat, izhodno tipko, ...

2N Access Unit



2N® ACCESS UNIT RFID – 125 kHz ali 13.56 MHz z NFC

Samostojni čitalec kartic za kontrolo dostopa s podporo različnih medijev, ki za komunikacijo uporabljajo frekvenci 125 kHz ali 13,56 MHz. 13,56 MHz čitalec podpira NFC tehnologijo.

- Kombinacija kontrolerja in čitalca kartic
- IP tehnologija
- Odpiranje vrat preko pametnega telefona (NFC)



2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Z uporabo tehnologije Bluetooth se izognete težava, ko je izgubljena kartica ali pozabljena PIN koda. Vse, kar potrebujete je pametni mobilni telefon z nameščeno aplikacija 2N Mobile Key in delujočo Bluetooth povezavo.

- Nastavljiva razdalja delovanja
- Dodatna identifikacija dostopa
- Varnost povezave

Podprta načina:

- TAP in App – odpiranje vrat s pritiskom ikone v aplikaciji
- Touch – odpiranje vrat s pritiskom modula



2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

Modul za odčitavo prstnih odtisov uporablja kvaliteten optični senzor za zanesljivo in hitro odčitavanje odtisov. Modul vas bo navdušil s svojim izgledom, hkrati pa vam bo zagotavljal maksimalno varnost.

- Zagotovljena varnost identifikacije
- Zaznavanje napačnih prstnih odtisov
- Načrtovan za notranjo in zunanjo uporabo



2N® ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD

Kontrola dostopa s tipkovnico na dotik za vnos PIN kode. Naprava je opremljena z zaslonom na dotik, ki hitro in zanesljivo zazna vsako vašo izbiro.

- Nastavljiva osvetlitev
- Akustični odziv
- Aktivacija tihega alarma

2N Access Unit

Administracija preko spletnega brskalnika

Napravo preprosto priključite v obstoječe računalniško omrežje, za administracijo pa uporabite poljuben spletni brskalnik.

Večja varnost

Za zagotavljanje večje varnosti omejenih območij ali stavbe izven delovnega časa lahko uporabite identifikacijo preko dveh različnih modulov.

Tamper protection

2N AccessUnit je opremljen z mehanskim zaščitnim stikalom, ki v primeru odpiranja ohišja naprave sproži alarmiranje.

Nadzor vstopa in izhoda

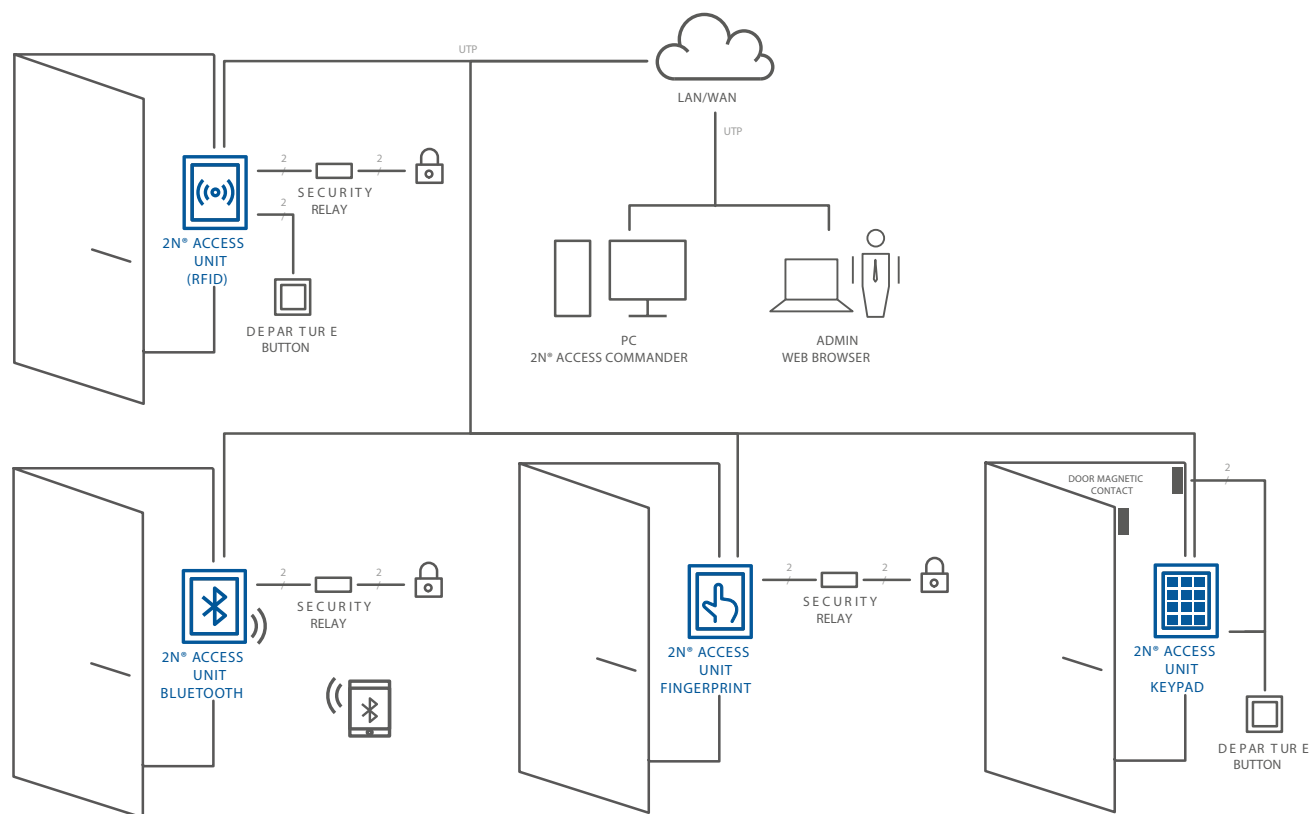
Na napravo 2N AccessUnit lahko priključite dodatni modul (tipkovnica, Bluetooth, čitalec medijev), ki zagotavlja tudi beleženje izhoda.

Invalid access data warning

V primeru, da za dostop uporabnik uporabi neveljaven medij in to ponovi večkrat, naprava 2N AccessUnit sproži alarmiranje ali pa celo zablokira delovanje.

Notranja in zunanja uporaba

Zaradi mehanskih značilnosti naprave je 2N AccessUnit poleg notranje namestitve primeren tudi za zunanjo.



2N Access Unit



2N® ACCESS UNIT
RFID

ord. 916009 (125kHz)
ord. 916010 (13.56MHz)



2N® ACCESS UNIT
BLUETOOTH

ord. 916013



2N® ACCESS UNIT
FINGERPRINT READER

ord. 916019



2N® ACCESS UNIT
KEYPAD

ord. 916016

TECHNICAL PARAMETERS

Avdio

Zvočnik 0.8 W / 8 Ω

Priključki

Napajanje 12V ±15% / 2A DC ali PoE
PoE per standard 802.3af (Class 0 - 12.95W)
LAN 10/100BASE-TX Auto-MDIX, RJ-45,

Inštalacija Cat5e ali boljše
Pasivni rele NC/NO kontakt, max 30 V 1 A AC/DC
Aktivni izhod 8 do 12 V DC / max 400 mA
Vhodi 3 vhodi - pasivni ali aktivni
aktivni način (-30 V to + 30 V DC)

Dodatni moduli

Podprti moduli domofona 2N Helios IP Verso
RFID čitalec kartic (125kHz; 13.56 MHz), zaslon na dotik, tipkovnica, I/O modul, Wiegand, ...

Podpora mobilne aplikacije

Android 4.4 ali novejši, iOS 10.3 ali novejši

Mehanski parametri

Ohišje Odlitek iz cinka
Delovna temperatura -40°C – 60°C
čitalec prstnih odtisov
in tipkovnica na dotik -20°C – 55°C
Vlažnost 10%-95%
Temperatura shranjevanja -40°C – 60°C
čitalec prstnih odtisov
in tipkovnica na dotik -20°C – 60°C
Zaščita IP54

Dimenzije

Nadometna namestitev
1 modul 107x130x28 mm
Podometna namestitev
1 modul 130x153x5 mm
Minimalna odprtina
1 modul 108x131x45 mm
Teža 0,5 kg

2N® ACCESS UNIT RFID – 125 KHZ ali 13.56 MHZ z NFC

Podprte kartice 13,56 MHz

ISO14443A Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant

ISO14443B Calypso, CEPAS, Moneo, SRI512, SRT512, SRI4K, SRIX4K, PicoPass, HID iCLASS

Podprte NFC naprave Pametni telefoni s podporo NFC in for HCE (Host Card Emulation), Android 4.3 ali novejši

Podprte kartice 125 kHz EM4100, EM4102, HID Prox

2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Kompatibilen z 4.0 Bluetooth ali novejši (Bluetooth Smart)

Občutljivost sprejema do -93 dBm

Doseg več kot 10 m

Poraba 20mA pri 12V DC

2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

Senzor Optični senzor z odpornim steklom

Zanesljivost Algoritem za zaznavanje napačnega odtisa

Odpornost Odporen na vodo in prah

Ambientalna osvetlitev Deluje tudi na direktni sončni svetlobi

Signalizacija stanja Akustična signalizacija v povezavi z LED indikatorji

Območje zaznavanja Veliko polje z dimenzijami 15.24 x 20.32 mm

Delovna temperatura -20°C - 55°C

Certifikat FBI PIV

2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

Zaslon na dotik

Visoka občutljivost (0,1pF)

Samodejna kalibracija (SmartSense)

Ne pride do napačne zaznave na mokri površini

Nastavljiva osvetlitev

LED indikacija

Akustični odziv ob izbiri

APLIKACIJE

- 2N® Access Commander – sistem za kontrolo dostopa in administracijo naprav
- 2N® Mobile Key – aplikacija, ki omogoča odklepanje vrat preko pametnega telefona
- 2N® Network Scanner – aplikacija, ki zazna vse priključene naprave 2N