2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad Bluetooth & RFID

ZidaTech
Innovation + Systeme



2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad, Bluetooth & RFID

Dieser vielseitige intelligente Leser vereint drei Zutrittstechnologien in einem einzigen Gerät und bietet den Benutzern maximale Flexibilität. Ergänzen Sie den immer beliebter werdenden mobilen Zugang mit Backups wie PIN-Codes, falls z.B. die Bewohner nach Hause kommen und ihr Telefon keinen Akku mehr hat. Traditionalisten können weiterhin RFID-Karten verwenden, die auch mit der 2N® PICard-Technologie verschlüsselt werden können. Dies ist besonders bei Büroprojekten nützlich.



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.830	2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad, Bluetooth & RFID

Technische Daten

Schnittstellen	
Spannungsversorgung	PoE und/oder 12V/1A DC
PoE	802.3af (Klasse 0 – 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ45 Steckverbindung
Empfohlene Verkabelung	Cat.5e oder höher
Aktiver Ausgang des Schalters	8 bis 12V DC / max. 600mA
Passiver Schalter	NO/NC Umschaltkontakte, bis zu 30V 1A AC/DC
Eingänge	2 Eingänge - im passiven / aktiven Modus (-30V bis + 30V DC), OFF = offen oder Uin> 1.5V, ON = kurze Verbindung oder Uin< 1.5V
Schutzschalter	fester Bestandteil der 2N® Access Unit 2.0
Audio	Summer (97dbA)
Eigenschaften Touch Keypad	
Technologie	kapazitive Touch-Technologie / hohe Empfindlichkeit der Touch-Schicht (0.1pF)
Zuverlässigkeit	- regelmässige automatische Kalibrierung (SmartSense) - erkennt keine falschen Berührungen bei feuchter Oberfläche
Signalisierung	- einstellbare Intensität der Hintergrundbeleuchtung - Anzeige durch mehrfarbige LEDs - akustische Rückmeldung bei jedem Tastendruck

Fortsetzung: Technische Daten

Eigenschaften RFID-Kartenleser	
Unterstützte Frequenzen	125 kHz und 13.56 MHz
125 kHz	EM4xxx
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key)
liest UID (CSN) und sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie	
Geschützt 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)
liest sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie, liest PACs ID (HID iClass Karten mit SIO-Objekt)	
Eigenschaften Bluetooth Lesegerät	
Version	kompatibel mit Bluetooth 5.0 (BLE)
Reichweite	(kurz - typischerweise bis zu 3m*, lang - typischerweise bis zu 10m*) *Abstände dienen nur als ungefähre Richtwerte und können je nach Telefonmodell & Installationsumgebung variieren
Absicherung	Chiffrierung RSA-1024 und AES-128
RX Empfindlichkeit	bis -93dBm
Mechanische Eigenschaften	
Abdeckung	robuster Zinkgussrahmen mit Oberflächenbehandlung (nickel und schwarz)
Betriebstemperatur	-40°C bis 60°C
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% – 95% (nicht kondensierend)
Masse (1 Modul) Aufputzrahmen	107 x 130 x 28mm (B x H x T)
Masse (1 Modul) Unterputzrahmen	130 x 153 x 5mm (B x H x T)
Unterputzdose (Mindestgrösse Loch)	108 x 131 x 45mm (B x H x T)
Gewicht	max. 0.8kg
Schutzart der Abdeckung	IP45 und IK08

Vorteile

- 3 Zugangstechnologien in 1 Leser
- Mobiler Zugang mit PIN-Unterstützung
- Kompatibel mit der 2N® PICard-Technologie

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 02.2025