



2N® IP Force 2.0

Die 2N® IP Force 2.0 wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, in denen maximale Sicherheit, nahtlose Zugangskontrolle und präzise Besucheridentifizierung unerlässlich sind. Sie bietet fortschrittliche Kamerafunktionen und klaren, zuverlässigen Ton, auch in Videoüberwachungssystemen anderer Hersteller.



410.810.348

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.348	2N® IP Force 2.0 - 1 Taste, Kamera, Tastenfeld

Weitere Ausführungen und Zutrittsmodule finden Sie im Onlineshop

zum Shop:



Technische Daten

Stromversorgung	
Typ	12 V / 4 A DC oder PoE+
PoE+	IEEE 802.3at
Max. Verbrauch	30W
Schnittstellen	
LAN	10/100/1000BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ45
Empfohlene Verkabelung	Cat.6 mit MPTL
Aktiver Schaltausgang	12 V / 0.6 A Gleichstrom
Passiver Schalter	SSR NO bis zu 30 V / 1A AC/DC
Eingänge	3; im passiven/aktiven Modus (-30 V bis +30 V DC)
VBus-Anschluss	ja
OSDP intern	ja (Zusatzmodul kombiniert mit RFID-Lesegerät)
Wiegand intern	ja (Zusatzmodul kombiniert mit RFID-Lesegerät)
Manipulationsschalter	mechanisch (Zusatzmodul)
Unterstützte Protokolle	SIP2.0, SIPS, DHCP opt. 66, SMTP, SNMP, TR069, 802.1x, RTSP, RTP, SRTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

Fortsetzung: Technische Daten

Audio	
Mikrofon	2 integrierte Mikrofone
Verstärker	10 W / 4 Ω
Lautsprecher	10 W / 4 Ω
Schalldruckpegel (SPL max)	94 dB (für 1 kHz bei 1m)
LINE OUT	k.A.
Induktionsschleife	Ja (internes Modul)
Lautstärkeregler	einstellbar mit automatischem Anpassungsmodus
Vollduplex	Ja (AEC)
Sprachübertragungsindex (STI)	0.89
Protokolle	RTP/RTSP/SRTP
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
Signalisierungsprotokoll	SIP (UDP, TCP, TLS)
Kamera und Video	
Empfindlichkeit des Sensors	14000 e ⁻ /Lux-sec
Brennweite	1.935 mm
Max. Überwachungswinkel	133° (H), 112° (V)
Infrarotlicht	ja
WDR	ja
Minimale Beleuchtungsstärke	0.1 Lux ohne IR-Beleuchtung
Protokolle	RTP/RTSP/SRTP/HTTP, ONVIF v2.2 Profil S und T
Codecs	H.264, H.265, MJPEG, Zipstream
Auflösung H.264, H.265	max. 2560 x 1920
Bildrate H.264, H.265	max 30 fps @max. Auflösung
Auflösung MJPEG	max. 1280 x 960
Bildrate MJPEG	max 15 fps @max. Auflösung
Externe Kamera H.264	max. 720p (1280 x 720) @ 30fps

Fortsetzung: Technische Daten

RFID-Kartenleser

Unterstützte Frequenzen	125kHz & 13.56MHz (Multifrequenz)
Unterstützte Kartentypen	125 kHz: EM4xxx, HID Prox (SE-kompatible Version) 13.56 MHz Standard (410.810.355 & 410.810.356): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (My2N-App) liest UID (CSN) und gesicherte MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N PICard Technologie 13.56 MHz HID SE-kompatibel (410.810.357): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (My2N-App), HID SE (Seos, iClass SE, MIFARE SE) liest gesicherte MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N PICard Technologie liest PACs ID (HID iClass Karten mit SIO Objekt)

Tastenfeld

Technologie	mechanische Tastatur
-------------	----------------------

Mechanische Eigenschaften

Material	Aluminium (ADC12) mit Chromatierung Surtec 650, pulverbeschichtet
Tasten	1, 2 oder 4 transparente Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
Betriebs- und Lagertemperatur	-30°C bis +55°C -40°C – +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-95% (nicht kondensierend)
Max. Höhe	2'000m ü.d.M.
Gewicht	2kg
Schutzart	IP69 und IK10 (EN 62262:2019)

Masse

Aufputz montiert (B x H x T)	109 x 217 x 83mm
Unterputz montiert (B x H x T)	135 x 244 x 12mm
Unterputzdose (für Ziegel) (B x H x T)	131 x 222 x 82mm
Unterputzdose (für Gipskarton) (B x H x T)	128 x 239 x 55mm