



# 2N<sup>®</sup> IP One

## Eine Familie. Ein Haus. Eine intelligente Türsprechanlage.

Die 2N IP One ist eine äußerst robuste IP-Videosprechanlage, die für Einfamilienhäuser entwickelt wurde. Sie ist mit einer Full-HD-Weitwinkelkamera mit 156 Grad ausgestattet, die kristallklare Videogespräche ermöglicht, und verfügt über die Funktion der adaptiven Gesichtsvergrößerung, um die ständige Kontrolle über die Haustür und die häusliche Umgebung zu gewährleisten. Sie kann den Besitzer auch auf unerwartete Aktivitäten aufmerksam machen und so die Sicherheit Ihres Hauses erhöhen. Verbinden Sie die 2N IP One mit einer 2N-Innensprechstelle, der My2N-App und, im Gegensatz zu herkömmlichen Videotürklingeln, mit führenden Hausautomationssystemen, um das Nutzungserlebnis der Bewohner zu verbessern.

### Klares, minimalistisches Design

Schlanker Rahmen, abgerundete Kanten, drei luxuriöse Oberflächen – die 2N IP One ist so konzipiert, dass sie beeindruckt. Die Farbe der auffälligen, hintergrundbeleuchteten Taste ist im gesamten RGB-Spektrum anpassbar und zeigt den aktuellen Status der Türsprechanlage an: Ruhezustand, Klingeln, Rufbereitschaft oder Tür offen.

### Außergewöhnliche Langlebigkeit

Mit den Zertifizierungen IP66 und IK08 ist die 2N IP One wirklich robust. Das Gehäuse ist aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium gefertigt, das eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus, Wasser und Staub gewährleistet.

### Haustür unter Kontrolle

Im Gegensatz zu herkömmlichen Videotürklingeln können Sie den Türöffner direkt an die 2N IP One anschließen. So können Sie einem Besucher aus der Ferne die Tür öffnen, ihn über einen QR-Code in Ihr Haus lassen oder die Tür selbst über die My2N-App öffnen.

### Hervorragende Klangqualität

Mit außergewöhnlicher Klarheit und perfekter Verständlichkeit – auf diese Weise werden Bewohner mit jedem Besucher kommunizieren, selbst in lauten Umgebungen. Und das alles dank des empfindlichen Mikrofons und des intelligent entwickelten Lautsprechers der IP-Türsprechanlage.

### Full (HD), Überwachung ohne Unterbrechung

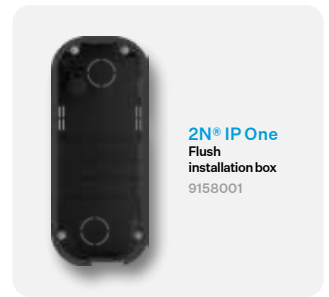
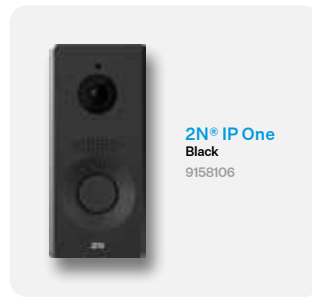
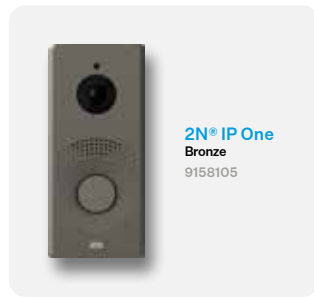
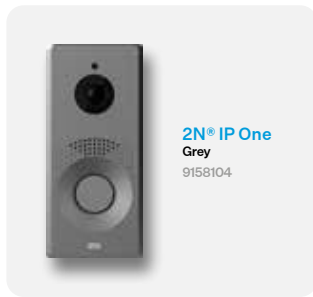
Wenn die Full-HD-Türsprechanlage eine Bewegung erkennt oder das Mikrofon eine erhöhte Geräuschkulisse aufnimmt, benachrichtigt die 2N IP One die Bewohner sofort und beginnt mit der Aufzeichnung des Geschehens außerhalb des Hauses.

### Verbindet sich mit Hausautomationsgeräten

Die IP-Videosprechanlage basiert auf offenen Protokollen und unterstützt mehrere Plug-ins. Sie können die IP-Videosprechanlage in führende Hausautomations- und Bürogebäudesysteme integrieren.

## Varianten

## Datenblätter



## Technische Parameter

### Stromversorgung

Type	PoE und/oder 12 V / 2 A DC
PoE	802.3af (max. 12,95 W)

### Schnittstelle

LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45 Steckverbindung
Empfohlene Verkabelung	Cat-5e oder besser
Aktiver Ausgang des Schalters	12 V DC, max 600 mA
Passiver Schalter	NO Umschaltkontakte, 20 V AC oder 30 V, 1 A
Inputs	1 Eingang - im passiven / aktiven Modus (-30 V bis +30 V DC) OFF = offen oder Uin > 1.5 V ON = kurze Verbindung oder Uin < 1.5 V
Schutzschalter	ja

### Audio

Mikrofon	1 integriertes Mikrofon
Verstärker	5 W RMS (Klasse D)
Lautsprecher	integrierte, 3 W
LINE OUT	N/A
Lautstärkeregelung:	regelbar mit automatisch adaptivem Modus
Vollduplex	ja (AEC)
Audio-Ausgang	3 W
Protokoll	RTP/RTSP/SRTP
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Kamera & video

Sensor	1/2.7" Farb-CMOS
Brennweite	1.93 mm
Überwachungswinkel "Guckloch"	156° (H), 116° (V)
Infrarotlicht:	ja
WDR	ja
Minimale Beleuchtungsstärke	0,3 Lux ohne IR-Beleuchtung
Protokoll	RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 Profil S
Codecs	H.264, MJPEG, Zipstream
Auflösung H.264, MJPEG	max. 1920 x 1440 (4:3)
Bildfrequenzrate:	max. 30 fps

### Abmessungen

Gerät (oberhalb der Wand)	78 (W) x 172 (H) x 10 (D) mm
Unterputzdose	67 (W) x 167 (H) x 56 (D) mm

### Mechanische Eigenschaften

Abdeckung	Aluminiumguss, drei Farben
Taste	1, hintergrundbeleuchtet
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	10%-95% (nicht kondensierend)
Gewicht	355 g
Schutzklasse	IP66 und IK08

### Gewährleistung

5-jährige Gewährleistung von 2N  
[https://www.2n.com/en\\_GB/support/warranty-and-repairs](https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs)