



2N® Helios IP Base

2N® Helios IP Base je kompaktní IP interkom, který se dá velmi snadno a rychle instalovat. Je vybaven jedním nebo dvěma tlačítky a nabízí vysokou kvalitu audia i videa. Jedná se o interkom určený především pro menší instalace.



Malé kanceláře
Rodinné domy
Domácí automatizace

Školy a kampusy
Veřejné budovy státní správy
Logistika a doprava

Jednoduchý IP interkom s kamerou

Stylový IP interkom s vysokou kvalitou audia a videa.

Velmi snadná instalace

Mechanická i softwarová instalace interkomu
2N® Helios IP Base je intuitivní a rychlá. Ušetříte nejen čas, ale i náklady s ní spojené.

Odolný hliníkový rám

Vysokou odolnost garantuje úroveň krytí dle normy IP65 a certifikát IK7.

2N® Helios IP Base

VLASTNOSTI

Velmi kvalitní audio a video

Díky integrované HD kameře a pokročilému zpracování zvuku s potlačením echa nabídne interkom ostrý obraz a výbornou slyšitelnost za všech podmínek.

Pouze povrchová instalace

Díky instalaci pouze na povrch ušetříte náklady a čas za stavební úpravy.

Ochranný spínač (tamper switch)

Interkom s integrovaným ochranným spínačem, který detekuje neoprávněné vniknutí do zařízení.

Příprava připojení dalšího vybavení

Interkom disponuje vstupy a výstupy připravenými pro připojení elektrického zámku a dalšího vybavení.

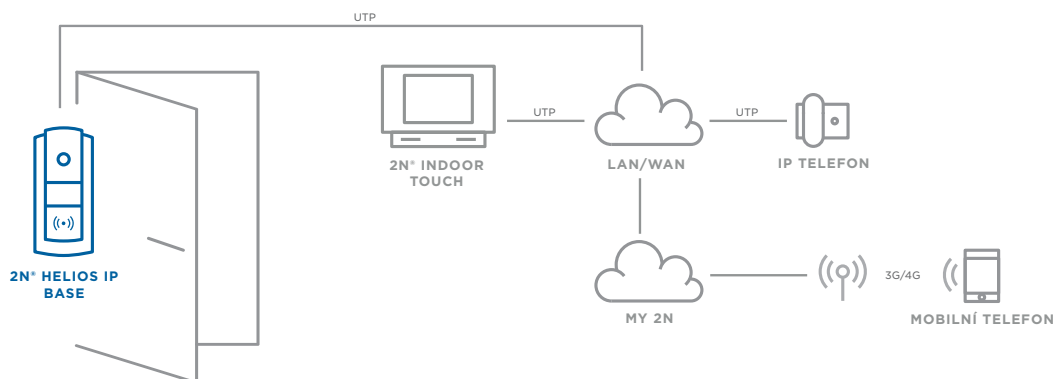
Jedno nebo dvě tlačítka

Můžete si vybrat, zda používat jedno nebo dvě tlačítka, obě varianty jsou součástí balení.

RFID čtečka karet

Základní model můžete rozšířit o modul se 125 kHz nebo 13,56 MHz RFID čtečkou karet.

SCHEMA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Signalizační protokol

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Buttons

Button type	transparent plastic
Number of buttons	1 or 2 (the pack holds plastic buttons for both 1 or 2-button options)
Numeric keypad	no

Audio

Microphone	built-in microphone
Speaker	2W
Sound pressure at 1 kHz at 1 m distance	78 dB

Audio stream

Codecs	G 711, G 722
--------	--------------

Camera

HD camera	resolution 1280×960
Viewing angle	135°horizontal 109° vertical
Night vision	no

Video stream

Codec H.263+, H.263, H.264 only for VoIP calls

Interfaces

PoE	PoE 802.3af LAN connector
Connector for expansion module (RFID reader)	
Internal tamper	
IN1 input terminal passive/active mode (-30 V to +30 V DC)	
	OFF = open contact or UIN > 1.5 V
	ON = closed contact or UIN < 1.5 V
Relay output 30 V/1 A AC/DC, output NO/NC	
Active switch output: 8 to 12 V DC depending on Power supply (PoE: 10 V; adapter: source voltage minus 2 V), max 400 mA	
Input for external power supply 12 V/2 A DC	

RFID card reader

RFID card reader 13.56 MHz and 125 kHz

Mechanical properties

Weight	max. 1000 g
Operating temperature	-40°C - 55°C
Operating temperature	-40°C - 70°C
Operating relative humidity	10%-95% (non-condensing)
Dimensions	229×109×31 mm
Ingress Protection	IP65, IK7

SOFTWARE

2N® Mobile Video – a service for checking who is standing at your door even if you are not home.

2N® Access Commander – software to manage 2N IP intercoms and access units

2N® Helios IP Eye – an application that enriches your desk phone with video from the intercom camera

2N® Network Scanner – application for detecting 2N IP intercoms and access control units on the network