

## 2N® Helios IP Vario

2N® Helios IP Vario spojuje elegantní nerezový design s pokrokovou technologií. Tento variabilní interkom nabízí řadu funkcí pro komunikaci s návštěvníky, kontrolu vstupu i video dohled. Navíc díky mnoha doplňkům, jako je display, čtečka karet nebo klávesnice, najde široké využití.



Kanceláře a kancelářské  
komplexy  
Bytové komplexy  
Rodinné domy

Školy a kampusy  
Veřejné budovy státní správy  
Domácí automatizace

### Displej s telefonním seznamem

Využijte grafický displej místo rozsáhlého tabla tlačítek. Volanou osobu snadno vyhledáte v přehledném telefonním seznamu.

### Nastavitelná kamera

Sledujte, co se děje před interkomem díky nenápadné kameře. Nastavte si úhel pohledu dle potřeby.

### Tlačítka s neomezenou životností

Využijte tlačítka na interkomu 2N® Helios IP Vario. Mají neomezenou životnost a nevyžadují žádnou údržbu.

# 2N® Helios IP Vario

## VLASTNOSTI

### Podpora SIP bez nutnosti serveru

Díky podpoře SIP protokolu interkom snadno propojíte s IP telefony a ústředni jiných výrobců, a to bez nutnosti připojení k serveru.

### Kompaktní provedení

2N® Helios IP Vario umožní kombinovat displej, tlačítka, klávesnici, čtečku karet a kameru v jednom zařízení.

### Bezpečnostní relé

Toto jednoduché přídatné zařízení zamezí manipulování se zámek, čímž zabrání neoprávněnému vniknutí.

### Fotografie do e-mailu

2N® Helios IP Vario umožňuje e-mailem odeslat snímky příchodí osoby zachycené integrovanou kamerou v době volání.

### Propojení se zabezpečovacím systémem

Interkom snadno propojíte se stávajícím zabezpečovacím systémem a zvýšíte tak bezpečnost objektu.

### Externí kamera

K interkomu jednoduše připojíte externí IP kameru, která pokryje všechna slepá místa.

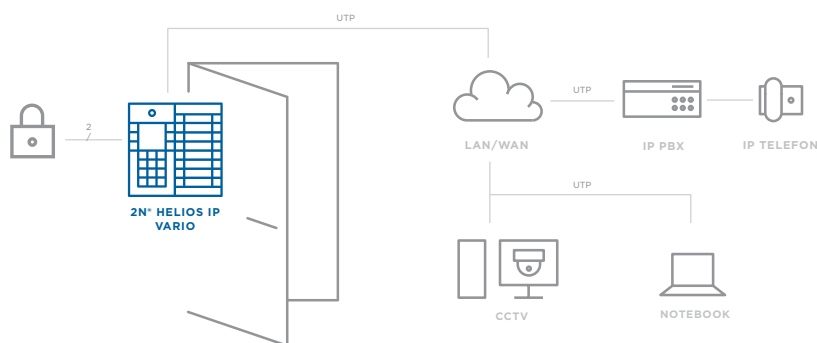
### Volání na mobil a tablet

2N® Helios IP Vario vám rovněž umožní volání na mobilní telefon nebo tablet, a to po místní síti přes wi-fi či mobilní data.

### Rozšiřující moduly

Díky extenderům snadno rozšíříte počet tlačítek rychlé volby až na 54 nebo přidáte podsvícený infopanel.

## SCHÉMA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

### Signalizační protokol

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Tlačítka

Provedení tlačítek nerez  
Počet tlačítek 1, 3, 6 nebo až 54 s rozšiřujícími moduly  
Numerická klávesnice volitelná

### Audio

Fullduplex (AEC)  
Akustický tlak pro 1kHz ve vzdálenosti 1m 61,5 dB

### Audio stream

Kodeky G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Kamera (volitelně)

Rozlišení SD kamera 640 x 480  
Pozorovací úhel 55° (H), 39° (V)  
Noční vidění ne

### Video stream

Kodeky H.263+, H.263, H.264, MJPEG

### Rozhraní

Napájení 12V±15%/2A DC nebo PoE  
PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)  
LAN Šroubovací konektor, 10/100BASE-TX s Auto-MDIX  
Pasivní výstup NC/NO kontakty, max 30V/1A AC/DC  
Aktivní výstup spínače 10 až 14 V DC podle napájení (PoE: 14 V; adaptér: napětí zdroje), max 700 mA

Čtečka RFID karet  
Podporované karty 125 kHz EM4100, EM4102, HID Prox

### Mechanické vlastnosti

Hmotnost max. 500 g  
Provozní teplota rozmezí teplot -20°C - 55°C  
Skladovací teplota rozmezí teplot -40°C - 70°C  
Provozní relativní vlhkost 10% - 95% (nekondenzující)  
Úroveň krytí IP53 při použití stříšky  
IP50 bez stříšky

### Rozměry

210x100x29 mm

## SOFTWARE

**2N® Access Commander** - software pro správu 2N IP interkomů a přístupových jednotek

**2N® Helios IP Eye** - aplikace, která obohatí váš stolní telefon o video z kamery interkomu

**2N® Network Scanner** - aplikace pro vyhledávání 2N IP interkomů a přístupových jednotek v síti

**2N® Helios IP Mobile** - aplikace, která zobrazí obraz z kamery interkomu na displeji vašeho mobilního zařízení