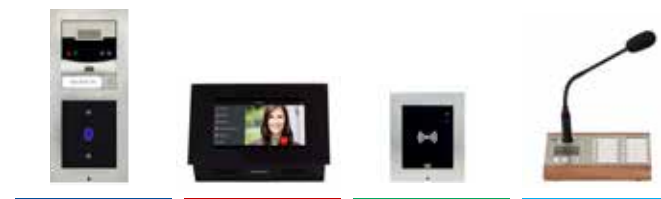




# OTEVŘETE DVEŘE INOVACÍM

2N HELIOS IP INTERKOMOVÉ, IP PŘÍSTUPOVÉ & IP AUDIO SYSTÉMY





*„Již 25 let je 2N významným dodavatelem přístupových systémů a řešení v oblasti telekomunikací na světovém trhu. Naši zaměstnanci, kteří se na tomto úspěchu podílí, jsou zárukou těch nejlepších nabízených produktů a služeb, které dodáváme zákazníkům. Jsme hrdí na to, že se nám podařilo stát se celosvětovou jedničkou na trhu IP interkomů.“*



**OLDŘICH STEJSKAL**  
Předseda představenstva a CEO společnosti 2N



**PETER LINDSTRÖM**  
Vice President New Business, Axis Communications

*„Společným cílem Axis Group a 2N je vytvářet chytřejší a bezpečnější svět. Poptávka po integrovaných řešeních s otevřenými protokoly, které poskytují vyšší bezpečnost, se neustále zvyšuje. Společně s 2N ji však dokážeme zvládnout.“*



## IP DVEŘNÍ SYSTÉMY

HELIOS IP VERSO, SOLO, VARIO, FORCE, SAFETY, UNI A BASE

3



## ODPOVÍDACÍ JEDNOTKY

INDOOR TOUCH A MOBILE VIDEO

19



## IP PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

ACCESS UNIT, ACCESS COMMANDER

23



## IP AUDIO SYSTÉMY

IP AUDIO MANAGER, NET AUDIO & SIP AUDIO

31



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

SOFTWARE, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OBJEDNACÍ ČÍSLA

39

# 2N® Helios IP Verso

Modulární interkom,  
který si sestavíte přesně  
dle vašich požadavků

---

Podpora Bluetooth technologie  
pro přístup do objektu pomocí  
mobilního telefonu

---

Dotykový displej pro venkovní  
použití se strukturovaným  
seznamem kontaktů

---

Širokouhlá HD kamera s  
infračerveným přísvitem a nočním  
viděním



Snadné propojení s IP telefonními  
systémy díky podpoře protokolu  
SIP

---

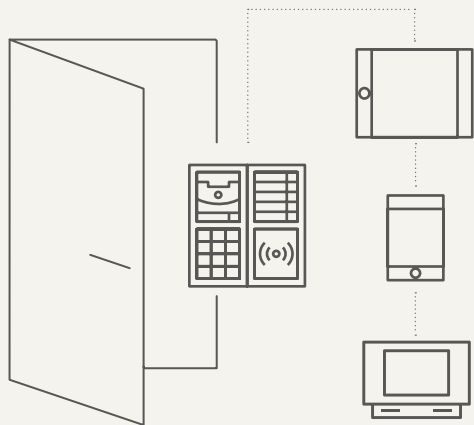
Integrace s IP kamerovými systémy  
protokolem ONVIF

---

Videohovory na mobilní zařízení  
prostřednictvím služby 2N® Mobile  
Video

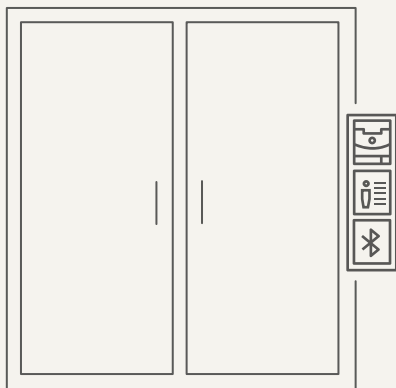
---

RFID čtečka chytrých karet  
s podporou NFC



## HD VIDEO

Vestavěná HD kamera umožňuje odesílat kvalitní obraz do kamerového systému, mobilního zařízení nebo 2N® Indoor Touch.



## MODULARITA

Díky modularitě interkomu si můžete vybrat jakoukoli kombinaci dle vašich potřeb. Můžete tak dohromady spojit například dotykový displej s Bluetooth jednotkou a HD kamerou.



## NOČNÍ VIDĚNÍ

Infračervené noční vidění umožňuje nahrát potenciálního útočníka i za úplné tmy, aniž by si toho dotyčný všiml.

# 2N® Helios IP Force

Nejodolnější IP interkom na trhu,  
který obstojí i v nejnáročnějších  
podmínkách

---

Širokoúhlá HD kamera  
s infračerveným přísvitem a nočním  
viděním

---

10W reproduktor pro dobrou  
slyšitelnost v hlučném prostředí

---

Integrace s IP kamerovými  
systémy protokolem ONVIF



RFID čtečka chytrých karet  
s podporou NFC

---

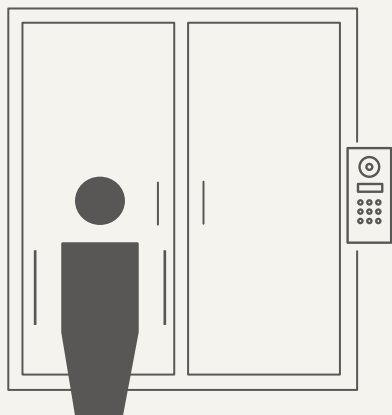
Vysoce odolný hliníkový kryt  
v antivandal provedení

---

Videohovory na mobilní  
zařízení prostřednictvím služby  
2N® Mobile Video

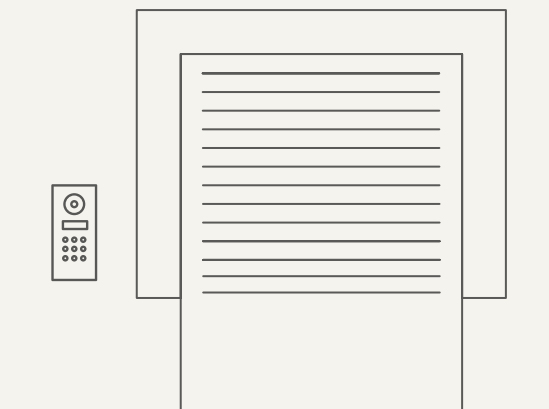
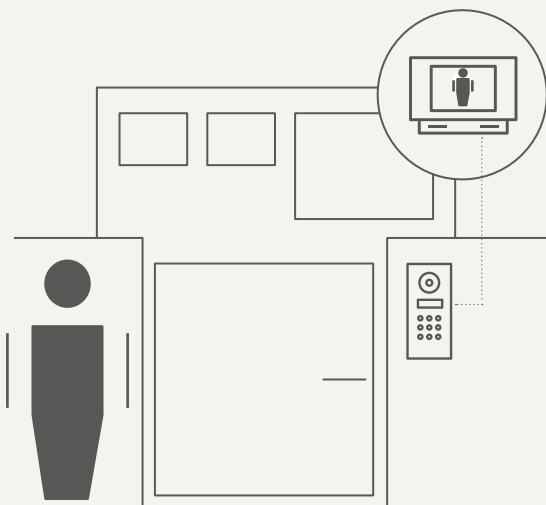
---

Snadné propojení s IP  
telefonními systémy díky  
podpoře protokolu SIP



## ZABEZPEČENÍ ŠKOLNÍCH BUDOV

Interkom může uzavřít vchody do školy dle nastavitelných časových profilů.



## OCHRANA ZÁSOBOVACÍCH VSTUPŮ, AREÁLŮ

V logistických areálech nezůstane žádná služební rampa bez dozoru.

## DOMÁCÍ STRÁŽCE

Vysoká odolnost a možnost nahrávání videa činí z tohoto interkomu spolehlivého strážce vstupu jakéhokoliv objektu.

# 2N® Helios IP Solo

Širokoúhlá HD kamera s infračerveným  
přísvitem a nočním viděním

---

Snadné propojení s IP telefonními  
systémy díky podpoře protokolu SIP

---

Fotografie příchozí osoby do emailu

---

Ochranný spínač detekuje  
neoprávněné vniknutí do systému



Integrace s IP kamerovými  
systémy protokolem ONVIF

---

Videohovory na mobilní zařízení  
prostřednictvím služby 2N® Mobile Video

---

Snadná integrace s home  
automation systémem

---

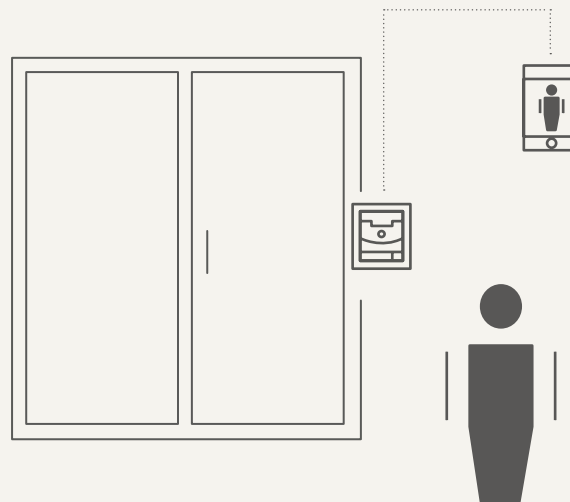
Pozinkovaný kryt vhodný pro  
vnější instalace





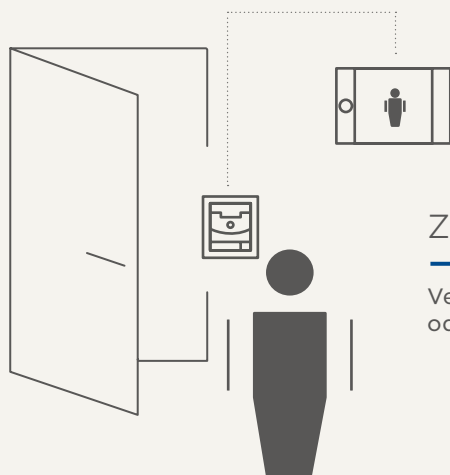
## HOME AUTOMATION

Propojte interkom s vaším home automation systémem pomocí API.



## NOČNÍ VIDĚNÍ

Infračervené noční vidění může zaznamenat potenciálního narušitele i v naprosté tmě bez toho, aby si toho všiml.



## ZASLÁNÍ OBRAZU DO EMAILU

Ve chvíli, kdy návštěva zazvoní na interkom, odešle se vám notifikace do emailu.

# 2N® Helios IP Base

Stylový IP interkom  
s širokoúhlou HD kamerou

---

Rychlá instalace

---

Videohovory na mobilní  
zařízení prostřednictvím služby  
2N® Mobile Video

---

Výborná slyšitelnost za všech  
podmínek



Odolný hliníkový rám

---

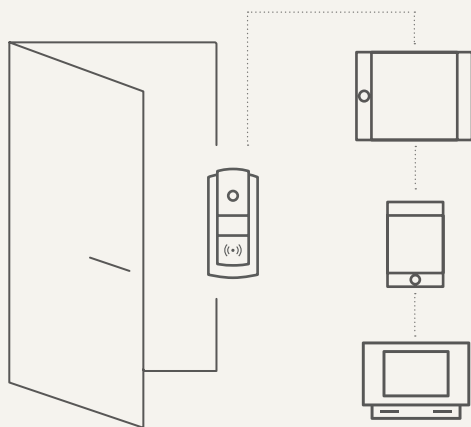
Vstupy a výstupy připravené  
pro připojení elektrického  
zámku a dalšího vybavení

---

Balení obsahuje variantu  
s jedním i dvěma tlačítky

---

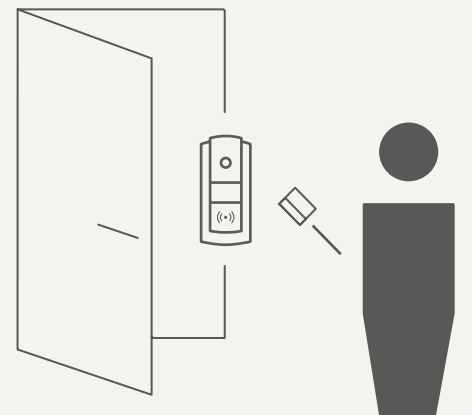
Možnost rozšířit základní model  
o modul se 125 kHz nebo  
13,56 MHz RFID čtečkou karet



## VIDEOHOVORY NA RŮZNÁ ZAŘÍZENÍ

---

Vestavěná HD kamera zajistí videohovor ve vysoké kvalitě pro mobilní zařízení, 2N® Indoor Touch nebo IP telefony.



## PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

---

Interkom může sloužit jako součást přístupového systému díky RFID čtečce.

# 2N® Helios IP Vario

Grafický displej se seznamem kontaktů a možností zobrazení loga společnosti

---

Snadná integrace s IP kamerovými systémy a přístupovými systémy

---

Možnost kombinovat displej, tlačítka, klávesnici, čtečku karet a kameru v jednom

---

Fotografie příchozí osoby do emailu



Tlačítka s neomezenou životností

---

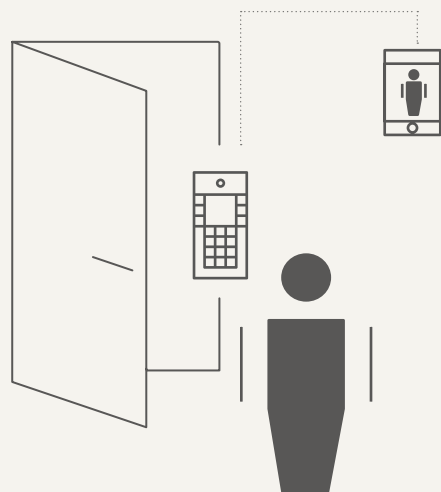
Snadné propojení s IP telefonními systémy díky podpoře protokolu SIP

---

Videohovory na mobilní zařízení prostřednictvím služby 2N® Mobile Video

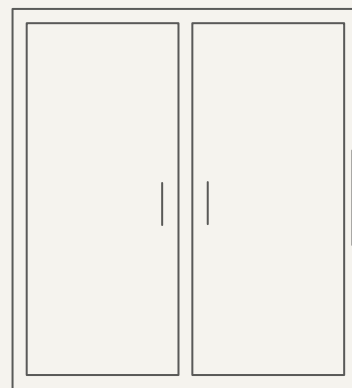
---

Díky extenderům snadno rozšíříte počet tlačítek rychlé volby až na 54



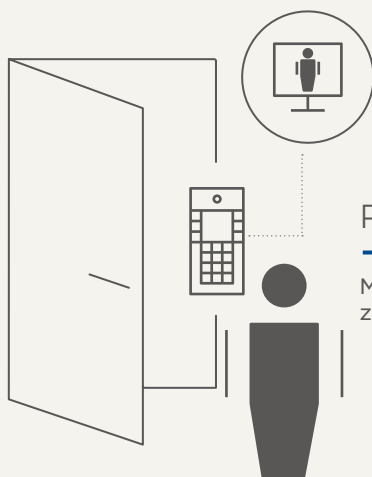
## OBRAZ OD DVEŘÍ NA TELEFON

Vestavěná kamera umožňuje odesílat kvalitní obraz na mobil.



## PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

Interkom může sloužit i jako terminál docházkového systému pro vaše zaměstnance.



## PROPOJENÍ S CCTV

Můžete snadno posílat video výstup z interkomu do kamerového systému.

# 2N® Helios IP Safety

Nejodolnější IP interkom na trhu,  
který obstojí i v nejnáročnějších  
podmínkách

---

Výrazná oranžová barva, díky které  
je interkom snadno rozpoznatelný  
v krizových situacích

---

10W reproduktor pro dobrou  
slyšitelnost v hlučném prostředí

---

Snadné propojení s IP telefonními  
systémy díky podpoře protokolu SIP



Možnost využít externí IP kameru  
pro videohovory

---

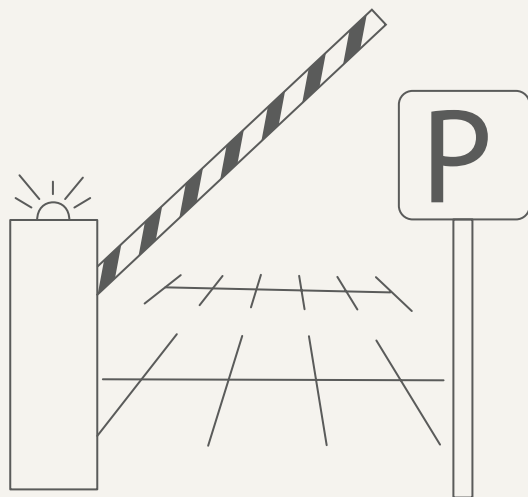
Odolná tlačítka, která jsou  
podsvícená výraznou modrou  
barvou

---

Vysoce odolný hliníkový kryt  
v antivandal provedení

---

Ochranný spínač detekuje  
neoprávněné vniknutí do  
systému



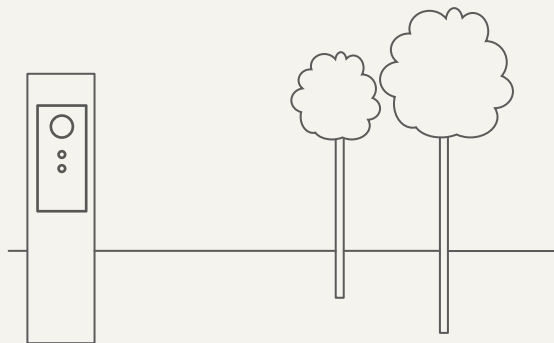
## NEPŘEHLÉDNUTELNÝ POMOCNÍK NA PARKOVIŠTÍCH

Instalovaný na výjezdu z parkoviště může výrazně pomoci v neočekávaných situacích.



## SOS POINT

Vhodný k instalaci na dálnicích pro nouzovou komunikaci řidičů s dispečinkem.



## INFOPOINT V MĚSTSKÉM PARKU

Viditelný a jednoduše ovladatelný informační bod v městském parku, odpočinkové oblasti či na jiném místě.

# 2N® Helios IP Uni

Navrženo pro snadnou instalaci

---

Výstup pro ovládání dveřního zámku

---

Odolný kryt z nerezové oceli vhodný pro venkovní použití



Piktogramy udávající stav interkomu

---

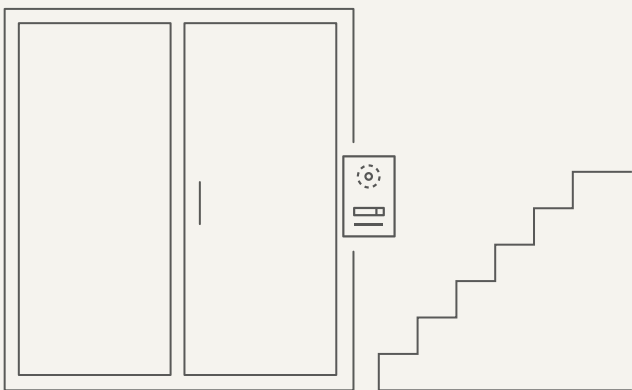
Ochranný spínač (tamper)

---

Snadné propojení s IP telefonními systémy díky podpoře protokolu SIP





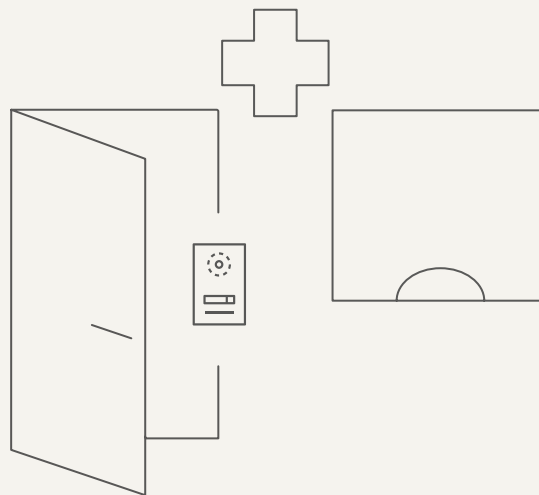


## SNADNÁ KOMUNIKACE V KANCELÁŘI

Zadní schodiště v kanceláři, kde je nutné zajistit bezpečnost a snadnou obsluhu.

## INTERKOM PRO LÉKÁRNY S NOČNÍM PROVOZEM

Jednoduchý a efektivní systém pro přivolání obsluhy k okénku v nočních hodinách.







# 2N<sup>®</sup> Indoor Touch

Luxusní design a špičkové zpracování

---

7" dotykový displej

---

Audio a video komunikace v HD kvalitě

---

Video voicemail nebo fotografie z interkomu při zmeškaném hovoru



Zobrazení videa z 2N IP interkomů

---

Snadná instalace a vzdálená správa v rozsáhlých rezidenčních komplexech

---

Integrace s domácí automatizací díky podpoře OS Android

---

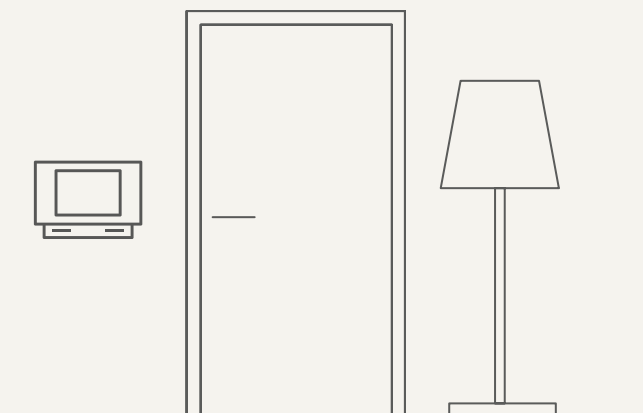
Podpora tlačítka dveřního zvonku u vchodových dveří domu či bytu



## OBYTNÁ BUDOVA

---

Pomocí 2N® Indoor Touch máte dokonalý přehled a kontrolu nad vstupem do budovy. Zařízení může být instalováno v každém bytě.



## STYLOVÉ BYDLENÍ

---

Ve svém bytě či domě můžete používat 2N® Indoor Touch jako terminál pro monitorování toho, co se děje u vašich dveří.

# 2N<sup>®</sup> Mobile Video

Videohovory na mobilní zařízení

---

Přijem hovoru kdekoliv na světě pomocí datového připojení

---

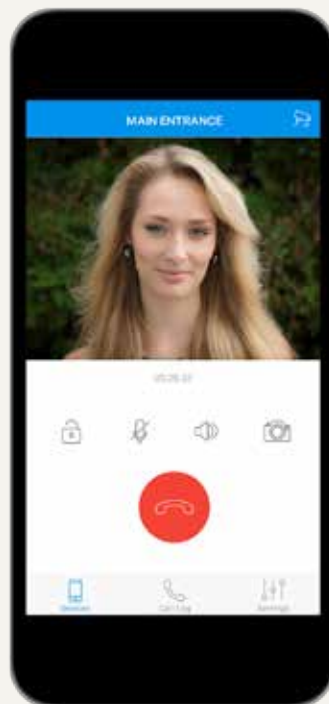
Monitoring vchodu do budovy

---

Vzdálené otevření dveří

---

Řešení pro malé rezidenční instalace i pro velké bytové domy



Mobilní aplikace dostupná pro iOS a Android

---

Video náhled před vyzvednutím hovoru

---

Snadná konfigurace a vzdálená správa přes portál My2N.com

---

Volání na více zařízení, jako jsou 2N<sup>®</sup> Indoor Touch nebo IP telefon

---

Hovor na více zařízení současně



# 2N® Access Unit Bluetooth

Varianta se 125kHz čtečkou - čte  
EMarine a Proximity karty

---

Varianta s 13.56MHz čtečkou - čte  
Mifare, DesFire, HID iClass a jiné  
karty (pouze UID)

---

Možnost otevírání dveří telefonem  
podporujícím NFC technologii

---

Možnost připojení klávesnice či  
čtečky otisků prstů pro dvojitou  
identifikaci uživatele



# 2N® Access Unit RFID

Podpora dvojité identifikace pro  
prostory s vysokým stupněm  
zabezpečení

---

Nastavitelná vzdálenost pro  
komunikaci mezi aplikací a  
jednotkou

---

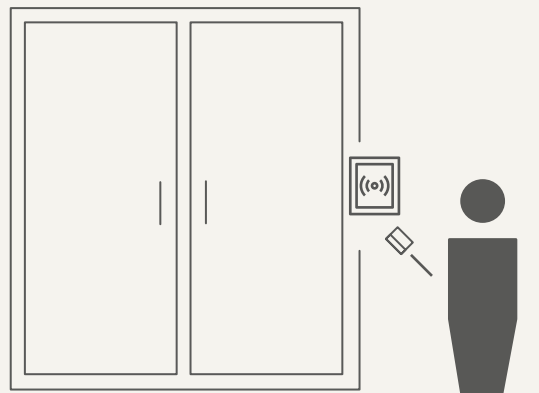
Vysoký stupeň zabezpečení -  
Bluetooth Smart (BLE)

---

Aplikace je ke stažení pro iOS i  
Android zařízení

*Rámy pro Access Unity jsou dostupné i v černé barvě.*

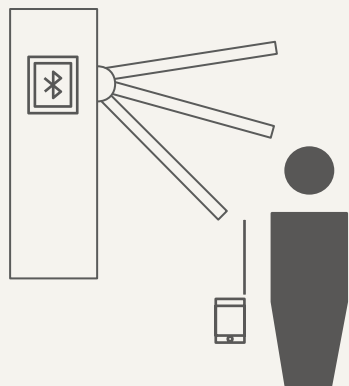




## DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

---

Přístupová jednotka funguje také jako jednoduchý docházkový terminál zaznamenávající příchody a odchody všech zaměstnanců.



## PŘÍSTUP PŘES CHYTRÝ TELEFON

---

Díky přístupu přes Bluetooth již nemusíte hledat svou přístupovou kartu, stačí se přiblížit ke čtečce s telefonem v kapse.

# 2N® Access Unit

## Dotyková klávesnice

Vysoce citlivá kapacitní klávesnice

---

Nastavitelná intenzita podsvícení

---

Akustická odezva při doteku

---

Spuštění tichého alarmu

---

Nedetekuje falešné doteky při zvlhčeném povrchu



# 2N® Access Unit

## Čtečka otisků prstů

Vysoce bezpečná a zároveň pohodlná metoda identifikace uživatelů

---

Rychlé a přesné rozpoznání přiloženého prstu

---

Optický dotykový senzor uzpůsobený pro venkovní použití

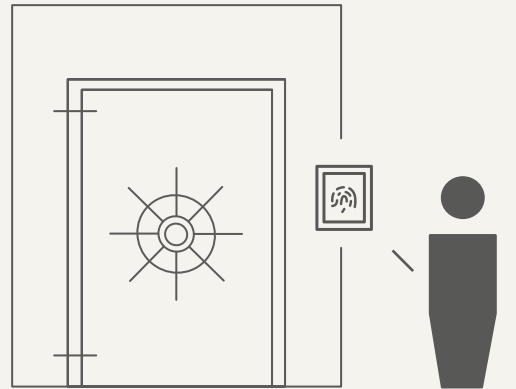
---

Algoritmus pro detekci falešných otisků

---

Funguje i s mokrymi prsty

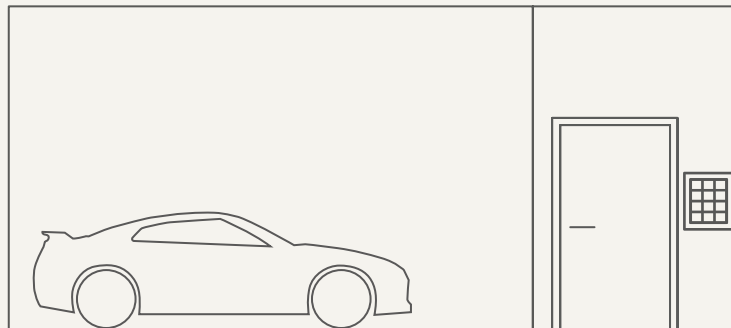
*Rámy pro Access Unity jsou dostupné i v černé barvě.*



## ZARUČENÍ VYSOKÉ BEZPEČNOSTI

---

Použijte čtečku otisků prstů do míst, kde je nutný vysoký stupeň zabezpečení, jako jsou banky nebo laboratoře.



## CHRAŇTE PŘÍSTUP DO GARÁŽÍ

---

Chraňte vaši garáž či parkovací místo v kancelářské budově a dovolte přístup pouze těm, kdo mají vlastní přístupový PIN kód.

# 2N<sup>®</sup> Access Commander

Software pro konfiguraci a správu přístupového systému

---

Přístup přes webové rozhraní

---

Moderní design s intuitivním ovládáním určený i pro běžného uživatele

---

Hromadná konfigurace 2N Helios IP interkomů a přístupových jednotek z jednoho místa



Docházkový systém pro evidenci pracovní doby

---

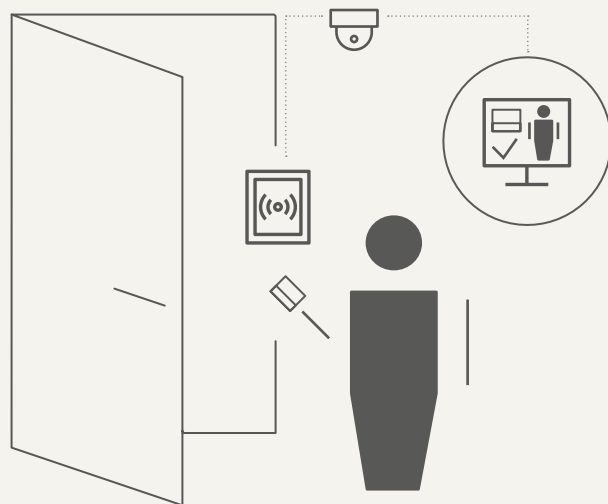
Přístupové záznamy a alarmová hlášení doplněná o obrazový záznam z interkomu

---

Pokročilé monitorování stavu všech připojených zařízení s možností notifikací

---

Integrace se systémy třetích stran pomocí webového REST API rozhraní



## INTEGRACE S MILESTONE XPROTECT VMS

---

Administrátor může sledovat video z kamer a zároveň ovládat přístupový systém přes jedno společné rozhraní.





# 2N<sup>®</sup> IP Audio Manager

Softwarová rozhlasová ústředna  
pro 2N IP Audio produkty

---

Vytváří a přehrává audio stream  
přes IP síť do vzdálených destinací

---

Funkce automatické synchronizace  
zajišťuje, aby nedocházelo  
k časovému zpoždění mezi  
jednotlivými IP reproduktory



Podpora hlášení do 100  
nezávislých zón

---

Plánovač pro automatické  
hlášení

---

Vzdálený dohled celého audio  
řešení





## 2N® Net Speaker

Aktivní IP reproduktor

---

Snadná a rychlá instalace díky podpoře PoE a funkci automatického rozpoznání v síti

---

Možnost připojení druhého pasivního reproduktoru

---

Hi-Fi audio kvalita



## 2N® Net Mic

IP mikrofonní konzole pro živá či přednahráná hlášení

---

Rychlá a snadná instalace díky podpoře PoE a možnosti připojení kdekoli v IP síti

---

Hlášení do 12 zón včetně kontroly aktivity v daných zónách

---

Intuitivní obsluha



## 2N® Net Audio Decoder

Převodník s integrovaným zesilovačem pro převod IP audia do analogové podoby

---

Snadná a rychlá instalace díky podpoře PoE a funkci automatického rozpoznání v síti

---

Automatická záloha při výpadku sítě díky podpoře SD karty

---

Hi-Fi audio kvalita

# 2N® Net Audio



## 2N® Net Audio Decoder Lite

Převodník pro převod IP audia do analogové podoby

---

Automatická záloha při výpadku sítě díky podpoře SD karty

---

Snadná a rychlá instalace díky funkci automatického rozpoznání v síti

---

Hi-Fi audio kvalita



## 2N® Net Audio Encoder

Převodník tradičního analogového audio signálu do IP podoby

---

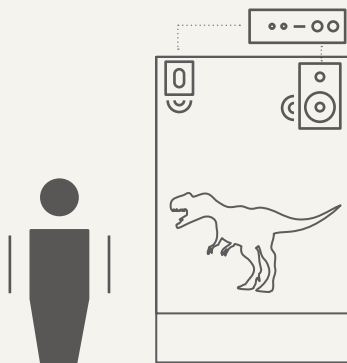
Rychlá a snadná instalace díky podpoře PoE a možnosti připojení kdekoli v IP síti

---

Digitální vstup pro připojení např. tlačítka aktivujícího hlášení

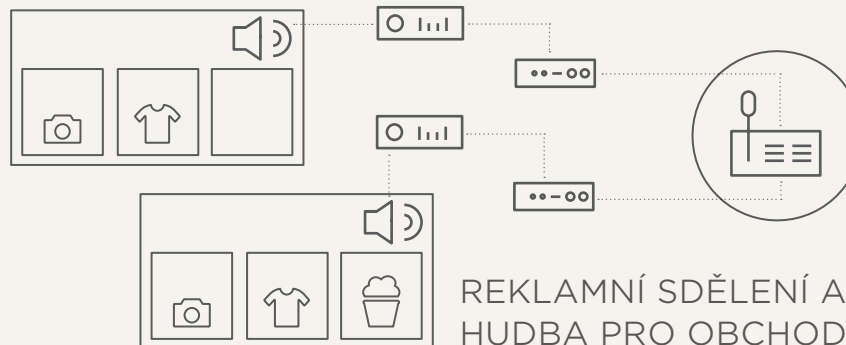
---

Hi-Fi audio



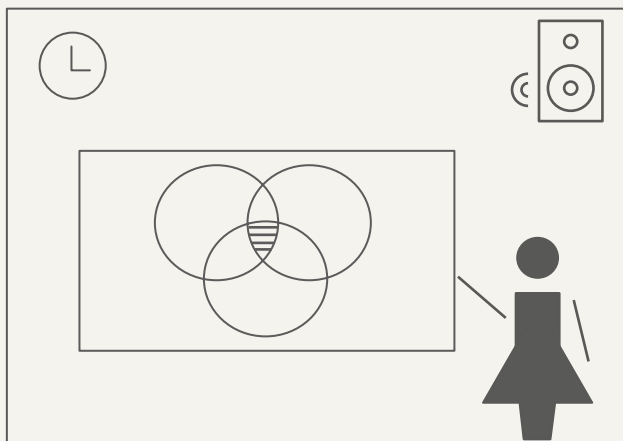
## PLOŠNÉ OZVUČENÍ V ZÁBAVNÍM CENTRU

Systém umožňuje přehrát podkresovou hudbu po celém zábavním parku. Ve chvíli, kdy návštěvník vstoupí na určité místo, přehraje se zvuk související s danou atrakcí.



## REKLAMNÍ SDĚLENÍ A PODKRESOVÁ HUDBA PRO OBCHODY

Umožní centrálně řídit a přehrávat reklamní sdělení a podkresovou hudbu v jednotlivých pobočkách. Centrální správa audio obsahu zahrnuje také online monitoring, reporty o streamované hudbě a záložní úložiště.



## PLOŠNÉ OZVUČENÍ VE ŠKOLÁCH

Systém poskytuje široké uplatnění pro všechny školní instituce pro každodenní využití. Můžete přehrávat živá či přednahraná hlášení a školní zvonek ve třídách nebo přehrávat podkresovou hudbu v tělocvičně.

# 2N® SIP Audio



## 2N® SIP Speaker

IP reproduktor pro živá nebo předehraná hlášení pomocí protokolu SIP

---

Dokonalá kompatibilita s video management software (VMS) a IP PBX

---

Interní plánovač pro pokročilé načasování přednahranych hlášení

---

Snadná instalace pomocí jednoho kabelu (PoE)



## 2N® SIP Speaker Horn

Venkovní IP reproduktor pro živá a přednahraná hlášení do rozlehlých prostor

---

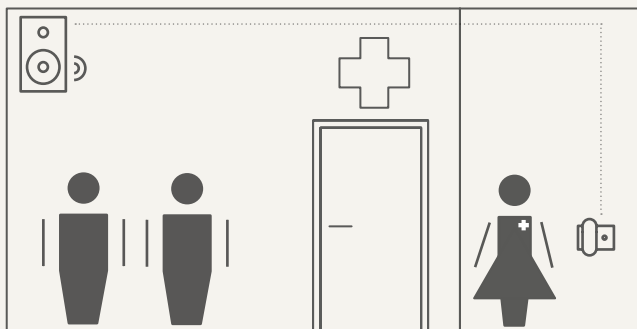
Nejvyšší hlasitost mezi IP reproduktory na trhu

---

Integrace s video management software (VMS) a IP PBX díky podpoře ONVIF a SIP protokolů

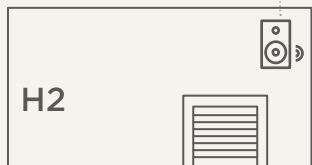
---

Snadná instalace pomocí jednoho kabelu (PoE)



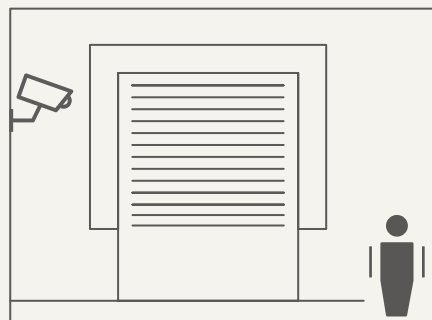
## ČEKÁRNA U LÉKAŘE

Umožní přehrát živé či předehrané hlášení z IP telefonu. Sestra tak snadno zahlásí do čekárny například "další, prosím".



## HLÁŠENÍ DO VÝROBNÍCH HAL

Hlášení až do 12ti odlehých hal bez nutnosti instalovat audio rozvody. Můžete tak hlásit konkrétní obsah do jednotlivých zón či do celého systému.



## ŽIVÁ HLÁŠENÍ Z VMS

V případě, že k vám vnikne nezvaný návštěvník, můžete okamžitě reagovat, ať už živým nebo přednastaveným hlášením přímo z kamerového systému (VMS), a nezvaného hosta rychle odradit.

# 2N® SIP Audio



## 2N® SIP Mic

IP mikrofonní konzole pro živá či přednahraná hlášení pomocí protokolu SIP

---

Hlášení až do 12 zón díky podpoře multicastu

---

Ovládání zámků dveří (či jiných zařízení) díky podpoře http příkazů

---

Snadná instalace pomocí jednoho kabelu (PoE)



## 2N® SIP Audio Converter

Převodník mezi SIP a tradičním analogovým audiem

---

Dokonalá kompatibilita s video management software (VMS) a IP PBX díky podpoře ONVIF a SIP

---

Nativní spolupráce s Cisco zařízeními díky podpoře Informacast protokolu

---

Jednoduché API pro systémové integrátory









# Objednací čísla, příslušenství a další informace

## 2N® Helios IP Verso

### Základní modul Rozšiřující moduly

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 tlačítko   | Dotykový displej  | Bluetooth   | Čtečka otisků prstů   | Dotyková klávesnice   | Klávesnice  | 5 tlačítek  | RFID čtečka karet   | RFID čtečka karet s NFC   | Indukční smyčka   | Záslepka  | Info panel  | Tamper switch   | I/O   | Wiegand   |
| 9155101CB (s kamerou)<br>9155101B (bez kamery)<br>9155101C (s kamerou)<br>9155101 (bez kamery) | 9155036   | 9155046   | 9155045   | 9155047   | 9155031B<br>9155031   | 9155035   | 9155032 (125kHz)<br>9155033 (13,56MHz)  | 9155040 (13,56MHz)<br>9155042 (13,56MHz secure)                                     | 9155041   | 9155039   | 9155030   | 9155038   | 9155034   | 9155037   |

### Rámy

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
| Zápusťná instalace 1 modul   | Zápusťná instalace 2 moduly  | Zápusťná instalace 3 moduly  | Povrchová instalace 1 modul  | Povrchová instalace 2 moduly   | Povrchová instalace 3 moduly   |
| 9155011B<br>9155011  | 9155012B<br>9155012  | 9155013B<br>9155013  | 9155021B<br>9155021  | 9155022B<br>9155022  | 9155023B<br>9155023  |

### Příslušenství

#### Krabice

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Zápusťná krabice pro 1 modul  | 9155014 |
| Zápusťná krabice pro 2 moduly | 9155015 |
| Zápusťná krabice pro 3 moduly | 9155016 |

#### Jiný

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Prodlužovací kabel 1m  | 9155050 |
| Prodlužovací kabel 3m  | 9155054 |
| Prodlužovací kabel 5m  | 9155055 |
| Záslepka jednotlačítka | 9155051 |
| Fólie jmenovky         | 9155052 |

#### Montážní desky

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Montážní deska pro 1 modul    | 9155061 |
| Montážní deska pro 2 moduly   | 9155062 |
| Montážní deska pro 3 moduly   | 9155063 |
| Montážní deska pro 2x2 moduly | 9155064 |
| Montážní deska pro 3x2 moduly | 9155065 |
| Montážní deska pro 2x3 moduly | 9155066 |
| Montážní deska pro 3x3 moduly | 9155067 |



## 2N® Helios IP Solo



99155301CS - povrchová montáž  
9155301CF - zapuštěná montáž

9155301CBS - povrchová montáž  
9155301CBF - zapuštěná montáž

## 2N® Helios IP Vario



6 tlačítek + klávesnice



1 tlačítko



3 tlačítka



6 tlačítek



1 tlačítko + klávesnice



3 tlačítka + klávesnice



6 tlačítek + klávesnice

S kamerou  
Bez kamery

9137160CKDU  
9137160KDU

9137111CU  
9137111U

9137131CU  
9137131U

9137161CU  
9137161U

9137111CKU  
9137111KU

9137131CKU  
9137131KU

9137161CKU  
9137161KU

### Příslušenství

|                  |         |
|------------------|---------|
| Zápusťná krabice | 9155017 |
| Zadní deska      | 9155068 |

### Rozšiřující moduly

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Extender 8 tlačítek  | 9135181E |
| Extender 16 tlačítek | 9135182E |
| Infopanel            | 9135310E |

### Příslušenství

|  |          |
|--|----------|
| <b>Stříšky a krabice</b>                   |          |
| Stříška pro jeden modul                    | 9135331E |
| Stříška pro dva moduly                     | 9135332E |
| Zápusťná krabice pro jeden modul           | 9135351E |
| Zápusťná krabice pro dva moduly            | 9135332E |
| Stříška a zápusťná krabice pro jeden modul | 9135361E |
| Stříška a zápusťná krabice pro jeden modul | 9135362E |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Další</b>                    |          |
| Infopanel jmenovka              | 9135311E |
| Náhradní jmenovka jednotlačítka | 9135301E |
| Náhradní jmenovka dvoutlačítka  | 9135302E |
| Čtečka RFID karet 125kHz        | 9137430E |
| Přídavný spínač                 | 9137310E |

# Objednací čísla, příslušenství a další informace

## 2N® Helios IP Force



1 tlačítko



1 tlačítko  
klávesnice



4 tlačítka



2 tlačítka  
příprava pro čtečku



1 tlačítko + piktogramy  
příprava pro čtečku

S HD kamerou 9151101CHW  
S kamerou 9151101CW  
Bez kamery 9151101W

9151101CHKW  
9151101CKW  
9151101KW

9151104CHW  
9151104CW  
9151104W

9151102CHRW  
9151102CRW  
9151102RW

9151101CHRPW  
9151101CRPW  
9151101RPW

## 2N® Helios IP Safety



2 tlačítka - Info a SOS  
10W reproduktor



1 tlačítko  
10W reproduktor



Červené nouzové tlačítko,  
10W reproduktor

9152102W

9152101W

9152101MW

## 2N® Helios IP Base



S kamerou  
černý rám

9156111CB

## 2N® Helios IP Uni



1 tlačítko  
piktogramy

9153101P



1 tlačítko

9153101



2 tlačítka

9153102

## Příslušenství

### Helios IP Force

Čtečka RFID karet 125 kHz  
+ ochranný spínač 9151011

Čtečka karet 13,56 MHz NFC 9151017

Čtečka zabezpečených karet  
13,56 MHz NFC 9151019

### Helios IP Force + Safety

Přídavný spínač + ochranný spínač 9151010

Zápustná krabice 9151001

Zápustná krabice pro sádrokarton 9151002

### Helios IP Safety

Rámeček 9152000

### Helios IP Base

125kHz RFID čtečka karet 9156030

13,56MHz RFID čtečka karet  
čtení UID 9156031

Montážní deska 9156020

### Helios IP Uni

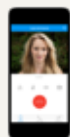
Krabice na zeď 9153003

## 2N® Indoor Touch 2N® Mobile Video



Černá / Bílá varianta

91378365 / 91378365WH  
91378366 (s WiFi) / 91378366WH (s WiFi)



Aplikace dostupná na



## 2N® Access Unit



RFID

916009 (125kHz)  
916010 (13,56MHz)



Bluetooth

916013



Čtečka otisků prstů

916019



Dotyková klávesnice

916016

Rámy pro Access Unity jsou dostupné i v černé barvě.

## 2N® Access Commander 2N® Mobile Key



Aplikace dostupná na

www.2n.cz



Aplikace dostupná na



### Příslušenství

#### Indoor Touch

Prezentační stojánek 91378382

#### Access Unit

externí čtečka RFID 125kHz EMarine (rozhraní USB) 9137420E

externí čtečka RFID 13,56 MHz + 125 kHz (rozhraní USB) 9137421E

externí čtečka Bluetooth (Rozhraní USB) 9137422E

externí čtečku otisků prstů (Rozhraní USB) 9137423E

### Licence

#### Indoor Touch

Odemykací licence pro nahrávání aplikací 91378390

#### Access Commander

Licence pro +5 zařízení 91379040

Licence pro Docházku (+25 uživatelů) 91379041

LDAP licence 91379042

#### Access Unit

NFC License 916012

# Objednací čísla, příslušenství a další informace

## 2N® Net Audio



2N® Net Audio Decoder

914010E



2N® Net Audio Decoder Lite

914013E



2N® Net Audio Encoder

914075E



2N® Net Speaker stropní

914031E (bílý)  
914036B (černý)  
914035E (bílý + IR remote control podpora)



2N® Net Speaker na zeď

914033W (bílý)  
914033B (černý)



2N® Net Mic

914071E

## 2N® IP Audio Manager



914202E

včetně:  
5x Net Audio device license + 1x RTP licence  
2N® IP Audio Control panel  
2N® IP Audio Console  
2N® IP Audio Virtual Sound Card  
2N® IP Audio Web Scheduler

## Licence

|   |         |
|---|---------|
| 2N® IP Audio Manager - 1x 2N Net Audio zařízení s licencí | 914204E |
| 2N® IP Audio Manager, 1x RTP s licencí                    | 914205E |
| 2N® IP Audio Web Scheduler licence                        | 914206  |

## 2N® SIP Audio



2N® SIP Audio Converter

914401E  
914490E  
(set s reproduktorem  
a mikrofonem)



2N® SIP Speaker

914421B (bílý)  
914421W (černý)



2N® SIP Speaker Horn

914422E



2N® SIP Mic

914431E

### Příslušenství

|   |          |
|---|----------|
| 2N IP Audio Mounting set (2N® Net Audio Decoder, 2N® Net Audio Decoder Lite, 2N® SIP Audio Converter)         | 914105E  |
| 2N® Net Audio Encoder Rack montážní kit   | 914106E  |
| 2N® NetSpeaker IR Remote Controller (pro 2N® Net Speaker, 2N® Net Audio Decoder a 2N® Net Audio Decoder Lite) | 914107E  |
| 2N® Loud Speaker, instalace na zeď, černý   | 914034B  |
| 2N® Loud Speaker, instalace na zeď, bílý  | 914034W  |
| 2N IP Audio Power Supply - EU plug  | 914102E  |
| 2N IP Audio Power Supply - UK plug  | 914102GB |
| 2N IP Audio Power Supply - US plug  | 914102US |
| 2N® SIP Speaker Horn Power Supply (24V EU plug)   | 914423E  |

### Licence

|   |         |
|---|---------|
| 2N® SIP Audio + Helios IP Informacast licence | 9137910 |
|---|---------|

# Ostatní příslušenství

## Elektrické zámky

|  |         |
|--|---------|
| Elektrický zámek 11211 12V/230mA DC                          | 932071E |
| Elektrický zámek 11221 hold-open 12V/230mA DC                | 932081E |
| Elektrický zámek 11211MB mechanical blocking 12V/230mA DC    | 932091E |
| Elektrický zámek 31211 fail-safe 12V/170mA                   | 932072E |
| Elektrický zámek 211211 door signalling 12V/230mA            | 932061E |
| Elektrický zámek 321211 fail-safe, door signalling 12V/170mA | 932062E |

## Licence

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Licence pro G.729    | 9137902 |
| Enhanced Audio       | 9137905 |
| Enhanced Video       | 9137906 |
| Enhanced Integration | 9137907 |
| Enhanced Security    | 9137908 |
| Gold                 | 9137909 |
| Licence Informacast  | 9137910 |
| Licence NFC          | 9137915 |

## IP videotelefony

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Grandstream GXV 3275 | 91378358 |
| Grandstream GXV 3240 | 91378357 |

## Karty

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Karta EMarine RFID 125 kHz     | 9134165E |
| Klíčenka EMarine RFID 125 kHz  | 9134166  |
| Karta Mifare RFID 13,56 MHz    | 9134173  |
| Klíčenka Mifare RFID 13,56 MHz | 9134174  |
| Klíčenka Milare RFID 13,56 MHz | 9134174  |

## Externí čtečky RFID

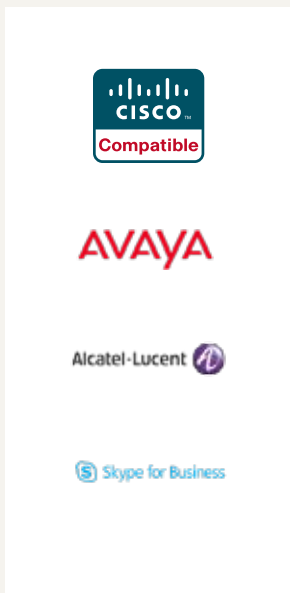
|  |          |
|--|----------|
| Externí čtečka RFID 125 kHz EMarine                | 9137420E |
| Externí čtečka RFID 13,56 MHz                      | 9137421E |
| Externí čtečka karet Wiegand 125 kHz EMarine RFID  | 9159030  |
| Externí čtečka karet Wiegand 13,56 MHz Mifare RFID | 9159031  |

## Ostatní

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Externí anténa pro modul Indukční smyčky          | 9155043                            |
| Prodlužovací kabel pro Helios IP Verso - délka 3m | 9155054                            |
| Prodlužovací kabel pro Helios IP Verso - délka 5m | 9155055                            |
| 2N Helios IP Bezpečnostní relé                    | 9159010                            |
| 2N* Helios IP Oddělovač Wiegand                   | 9159011                            |
| 2N* Induction Loop                                | 9159050                            |
| Externí anténa                                    | 9159051                            |
| Napájecí adaptér 12V/1A                           | 9159052                            |
| 2N* 2Wire (zástrčka EU/US/UK)                     | 9159014EU<br>9159014US a 9159014UK |
| Odchodové tlačítko                                | 9159013                            |
| IP relé - 1 výstup                                | 9137410E                           |
| IP relé - 4 výstupy                               | 9137411E                           |
| Magnetický kontakt                                | 9159012                            |
| Napájecí adaptér 12V/2A                           | 91341481E                          |
| Transformátor                                     | 932928                             |
| PoE Injektor (EU/US zástrčka)                     | 91378100E a 91378100US             |



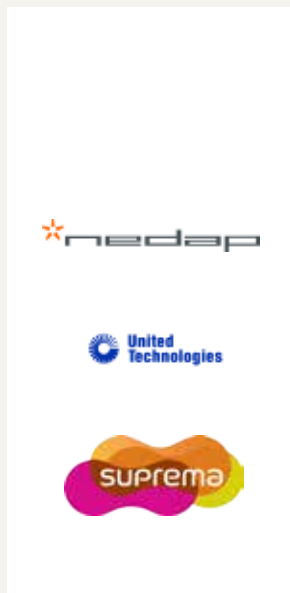
Telekomunikace



SIP



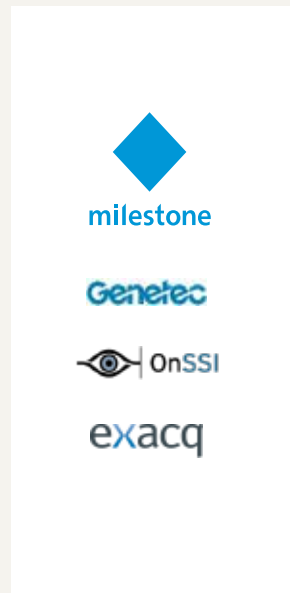
Přístupové  
Systémy



WIEGAND



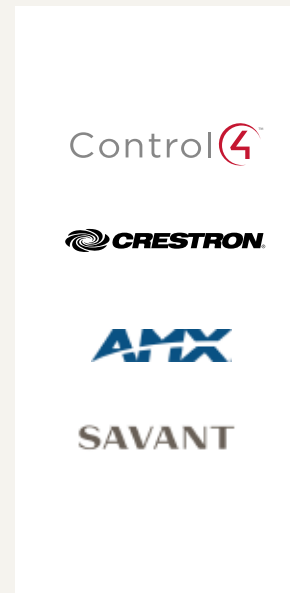
Video Management  
Systémy



ONVIF S



Domácí  
Automatizace



SIP AND HTTP(S)  
API

KOMPATIBILITA S GLOBÁLNÍMI TECHNOLOGICKÝMI PARTNERY



# 2N TELEKOMUNIKACE a.s.



[www.2n.cz](http://www.2n.cz)



+420 261 301 400



[obchod@2n.cz](mailto:obchod@2n.cz)



2N Telekomunikace a.s.  
Modřanská 621 / 72  
143 01 Praha 4, Česká Republika