



An Axis company

# 2N® Analog Vario

Inteligentní dveřní komunikátor nové generace



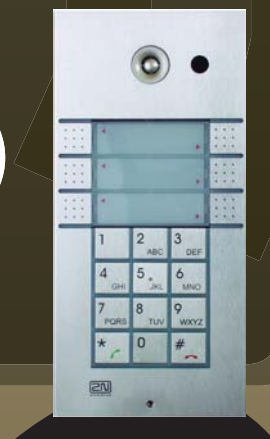
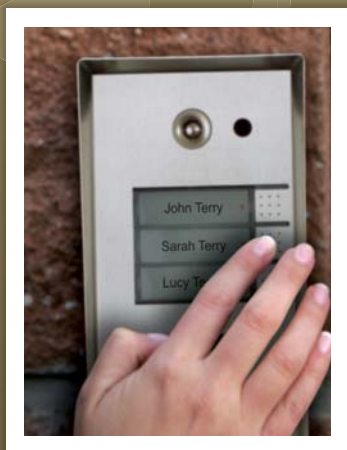
**2N® Analog Vario je dveřní komunikátor nové generace, který splňuje nejvyšší nároky nejen na moderní design, ale i na vysokou klimatickou odolnost. Tento uživatelsky jednoduchý komunikátor nahrazuje klasické domovní systémy a nabízí mnoho funkcí navíc.**

2N® Analog Vario lze připojit k libovolné telefonní ústředně a pracuje na jakékoli analogové telefonní lince. Díky své modularitě umožňuje vybudovat dveřní systém dle potřeb uživatele, a to nejen svou velikostí, ale také s různými ovládacími prvky a funkcemi. Každý modul lze dovybavit kamerou či čtečkou karet a pro zvýšení odolnosti i antivandal maskou.

Komunikátor je vyroben z kvalitní nerezavějící oceli a jeho ploché provedení umožňuje instalaci bez sekání do zdi. Mezi hlavní výhody komunikátoru

2N® Analog Vario patří jednoduchá instalace, nadstandardní funkce a moderní design, který ozdobí každý dům.

- Design nové generace
- Komunikace přes PBX / VTS / GSM / VoIP
- Volání z dveřního komunikátoru na stávající (běžné) telefony
- Modulární systém – možnost vybavení základního modulu videokamerou, kontrolou přístupu, biometrií, apod.
- Otevírání dveří pomocí kódu, běžného či mobilního telefonu nebo použitím karty



## Tlačítkový telefon:

Pomocí klávesnice můžete vytočit libovolné číslo. Možná je tónová i pulsní volba. Oprávnění pro hovory do veřejné telefonní sítě lze omezit na ústředně.



## Kódový zámek:

Přímo ode dveří ovládáte pomocí klávesnice připojený elektrický zámek. Lze definovat až 10 hesel s délkou 1-16 číslic. Doba sepnutí spínače je opět nastavitelný parametr.



## Čtečka karet:

Nainstalovaná čtečka nabízí další prostředek k přístupu do Vaší budovy. K dispozici je až 500 čtecích karet nebo klíčenek. Jestliže připojíte modul čtečky k Vašemu PC, můžete kontrolovat příchody a odchody jednotlivých držitelů karet. V případě vyražených dveří obdržíte alarmové hlášení.



## Přídavný spínač:

Je to výborný prostředek k ovládání druhého spotřebiče (jeden spínač je integrován v každém základním modulu). Jsou k dispozici spínací i rozpínací kontakty. Tento spínač také umožňuje sepnout na neomezeně dlouhou dobu nebo po dobu hovoru. Přídavný spínač lze použít např. pro rozsvícení světla ve vestibulu/chodbě.



## Video:

Připojená videokamera dává možnost vizuální kontroly příchozích. Obraz lze přivést buď na Vaše PC nebo na připojený LCD displej či TV přijímač. V noci je dobrý obraz zajištěn pomocí přechodu do černobílého režimu a zároveň infračerveným přisvícením.



## Hlasové programovací menu:

Pro usnadnění programování je implementováno hlasové menu, které Vás naviguje v průběhu nastavování jednotlivých parametrů. Lze si vyslechnout aktuální hodnotu parametru a rozsah možných hodnot, které lze uložit.



# Jak komunikátor 2N® Analog Vario funguje?



**GSM**

Komunikátor vytočí číslo mobilního telefonu, na kterém hovor můžete přijmout a následně otevřít dveře odkudkoli.



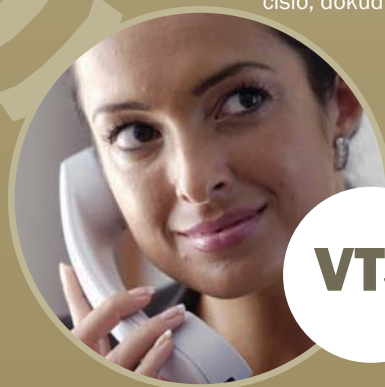
**PBX**

Komunikátor 2N® Analog Vario se připojí k jakékoliv telefonní ústředně a každý hovor z komunikátoru je veden přes ústřednu stejně jako běžný hovor z vnitřní linky. Vstupní dveře lze během hovoru otevřít zadáním kódu na běžném telefonu, z kterého též můžete na 2N® Analog Vario zavolat a poslouchat, co se děje venku.

Na tomto komunikátoru lze nadefinovat více telefonních čísel, která 2N® Analog Vario postupně vytáčí. V případě nedostupnosti volaného se točí další číslo, dokud není hovor vyzvednut.

## Pro koho je komunikátor 2N® Analog Vario určen?

- Telekomunikační společnosti
- Elektro - instalační společnosti
- Developerské společnosti
- Stavební společnosti
- Architekti, projektanti
- Hotelové řetězce
- Rodinné domky, apartmány, bytové domy
- Nemocnice
- Business centra
- Úřady



**VTS**

2N® Analog Vario připojíte přímo do veřejné telefonní sítě. Hovor z tohoto komunikátoru můžete přijmout na jakémkoliv běžném telefonu doma či v kanceláři a ze stejného přístroje jste rovněž schopni dveře otevírat.



**VoIP**

2N® Analog Vario lze připojit k jakékoliv ústředně s VoIP rozhraním. Hovory z tohoto komunikátoru můžete vyzvednout na stávajícím stolním či IP telefonu v kanceláři nebo doma.

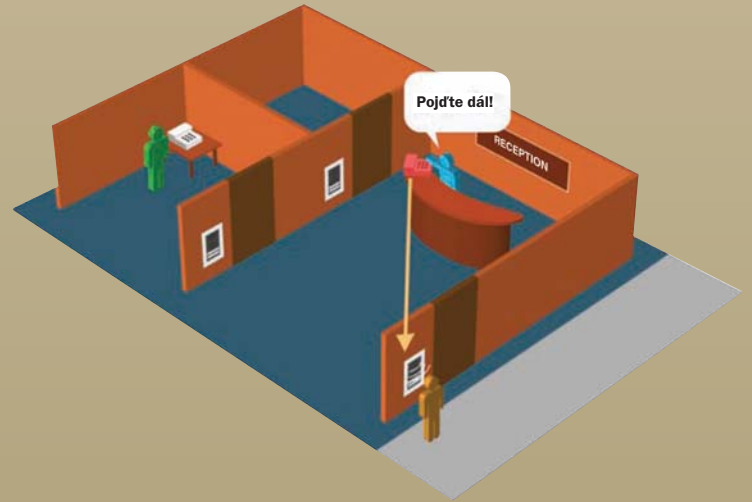


# 1. Recepce

- **Recepční vpustí návštěvu do vstupní hlavy nebo do čekárny**
- **Nasměruje návštěvu do správného cíle**
- **Návštěvníci v čekárně budou vyzváni ke vstupu přes 2N® Analog Vario přímo z kanceláře nebo ordinace.**

2N® Analog Vario představuje standardní nástroj pro ovládání vstupu do objektu. V případě multifunkčních objektů, hotelů, veřejných budov a podobně může být vstup dálkově obsluhován přes telefon z recepce.

Pro lékařská pracoviště nabízí 2N® Analog Vario funkci příjmu volání, kdy lékař nebo sestra může ze svého telefonu vyzvat návštěvníka v čekárně ke vstupu a následně mu dálkově otevřít dveře.



# 2. Snadné otevření bez klíčů

- **Numerická klávesnice pracuje také v režimu kódového zámku**
- **Rychlé otevírání dveří pro oprávněné uživatele**
- **10 kódů (max. 16 znaků)**
- **Číslicové značení kláves**

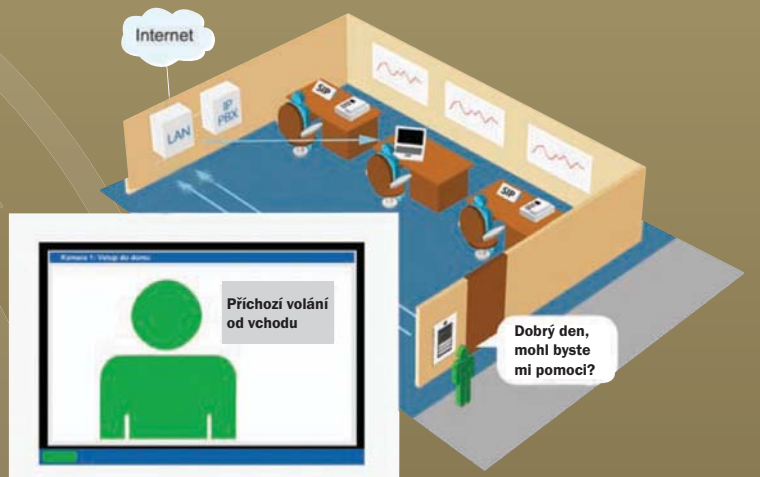
Pro komerční objekty, veřejné budovy i vstupy jednotlivých oddělení představuje 2N® Analog Vario s kódovým zámek výhodné řešení. Variabilita kódů umožňuje kombinovat různé kódy pro jednotlivé dveře nebo pro skupiny uživatelů. Ti potom mají možnost otevření několika vstupů eřtým kódem.



# 3. Komunikace s přístupem pomocí IP protokolu

- **Komunikace probíhá po LAN síti**
- **Nulové náklady na hovory**
- **Přenos hlasu a obrazu přímo na PC či laptop**

Komunikace u vstupních dveří pomocí IP protokolu je provedena moderním přístupným způsobem. Přes IP protokol je možné nejen komunikovat s osobou, která stojí před vstupními dveřmi, ale lze ji také vidět a vpustit dovnitř. Není zapotřebí žádný telefon, stačí PC nebo laptop.



## Základní moduly



**9135130**  
3 tlačítka



**9135160**  
6 tlačítek



**9135130K**  
3 tlačítka  
a klávesnice



**9135160K**  
6 tlačítek  
a klávesnice

100 x 210 x 29 mm

## Rozšiřující moduly



**9135181**  
Extendr 8 tlačítek



**9135182**  
Extendr 16 tlačítek



**9135310**  
Infopanel bez tlačítek

100 x 210 x 29 mm

## Antivandal masky, montážní krabice



**9135511**  
Antivandal maska  
a zápusťná krabice



**9135511K**  
Antivandal maska  
s klávesnicí a zápusťná  
krabice



**9135515**  
Antivandal maska  
pro extendr a zápusťná  
krabice

maska: 138,5 x 241 mm, otvor: 110 x 220 x 50 mm

## Stříšky, montážní krabice



**9135331**  
Stříška pro 1 modul



**9135332**  
Stříška pro 2 moduly



**9135351**  
Zápusťná krabice  
pro 1 modul



**9135352**  
Zápusťná krabice  
pro 2 moduly



**9135361**  
Zápusťná stříška  
a krabice pro 1 modul



**9135362**  
Zápusťná stříška  
a krabice pro 2 moduly

103 x 218 x 60 mm

203 x 218 x 60 mm

maska: 125 x 235 x 46 mm  
otvor: 110 x 220 x 50 mm

maska: 225 x 235 x 46 mm  
otvor: 210 x 220 x 50 mm

maska: 129 x 240 x 41 mm  
otvor: 110 x 220 x 50 mm

maska: 229 x 240 x 41 mm  
otvor: 210 x 220 x 50 mm

## Přídavné moduly

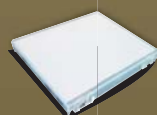


**9135250**  
Přídavný spínač



**9135210**  
Videokamera

## Příslušenství



**9135311**  
Náhradní jmenovka  
infopanel



**9135302**  
Náhradní jmenovka  
dvoutlačítka



**9135301**  
Náhradní jmenovka  
tlačítka

## Doplňkový produkt



**9134145**  
Videoserver  
MPEG4/LAN

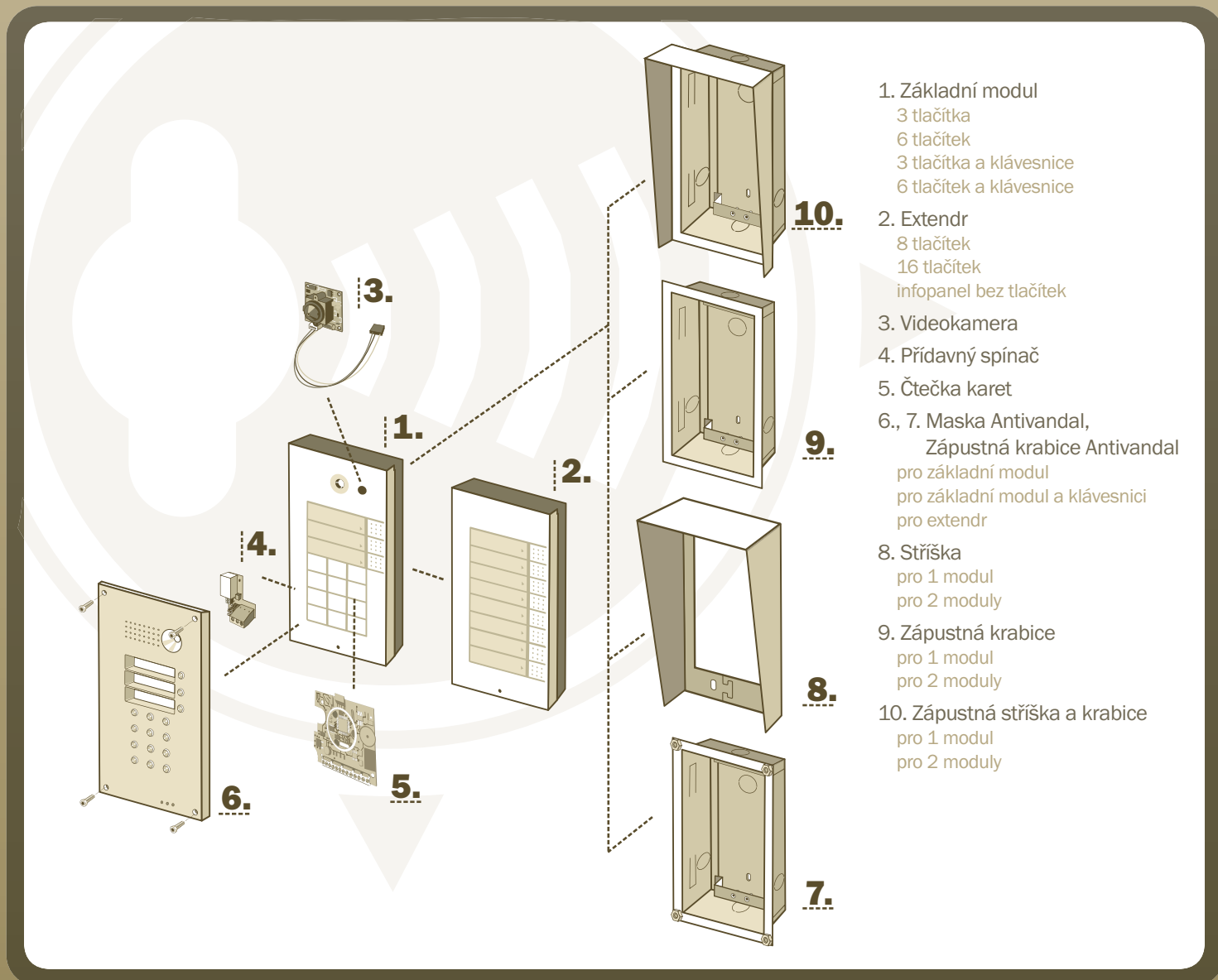


**91341711**  
ATA - Analog/VoIP  
adaptér



**91341481**  
12V/2A napájecí  
stabilizovaný zdroj

# 2N® Analog Vario modulární systém



1. Základní modul  
3 tlačítka  
6 tlačítek  
3 tlačítka a klávesnice  
6 tlačítek a klávesnice
2. Extendr  
8 tlačítek  
16 tlačítek  
infopanel bez tlačítek
3. Videokamera
4. Přídavný spínač
5. Čtečka karet
- 6., 7. Maska Antivandal,  
Zápusťná krabice Antivandal  
pro základní modul  
pro základní modul a klávesnici  
pro extendr
8. Stříška  
pro 1 modul  
pro 2 moduly
9. Zápusťná krabice  
pro 1 modul  
pro 2 moduly
10. Zápusťná stříška a krabice  
pro 1 modul  
pro 2 moduly

## Technické parametry

### 2N® Analog Vario

<b>Počet tlačítek</b>	3-54	<b>Krytí</b>	venkovní prostředí s dodatečnou ochranou proti dešti
<b>Spojení s PBX</b>	FXS – (vnitřní) analogová telefonní linka dle normy CCITT	<b>Provozní teplota</b>	-20 - +60 °C
<b>Napájení</b>	z telefonní linky	<b>Dimenzování spínače (V / A)</b>	max. 48 V / 1 A AC
<b>Úbytek SS napětí (ve vyvěšeném stavu)</b>	< 8 V (I = 25 mA) < 16 V (I = 50 mA)	<b>Rozměry</b>	210 x 100 x 29 mm (V x Š x H)
<b>Volba</b>	impulsní/tónová	<b>Hmotnost</b>	max. 500 g
<b>Osvětlení tlačítek</b>	12 V	<b>Stupeň krytí</b>	IP 53

**2N TELEKOMUNIKACE a.s.,**  
 Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Czech Republic  
 Tel.: 261 301 400, Fax: 261 301 499  
 E-mail: obchod@2n.cz, Web: www.2n.cz



An Axis company