

# ATEUS® - Helios

Inteligentný dverný komunikátor novej generácie



- ★ Dizajn novej generácie
- ★ Komunikácia prostredníctvom PBX / VTS / GSM / VoIP
- ★ Volanie z dverného komunikátora na bežné telefóny
- ★ Modulárny systém – možnosť vybavenia základného modulu videokamerou, displejom, kontrolou prístupu, biometriou apod.
- ★ Otváranie dverí pomocou kódu, bežného či mobilného telefónu alebo použitím karty

**ATEUS® - Helios je dverný komunikátor novej generácie, ktorý spĺňa najvyššie nároky nielen na moderný dizajn ale i na vysokú odolnosť voči poveternostným vplyvom. Tento používateľsky jednoduchý komunikátor nahrádza klasické domové systémy a ponúka množstvo funkcií navyiac.**

ATEUS® - Helios je možné pripojiť k ľubovoľnej telefónnej ústredni a pracuje na akejkoľvek analógovej telefónnej linke. Vďaka svojej modularite umožňuje vybudovať dverný systém podľa potrieb používateľa a to nielen svojou veľkosťou, ale tiež rôznymi ovládacími prvkami a funkciami. Každý modul sa dá dodatočne vybaviť kamerou, displejom alebo čítačkou kariet a pre zvýšenie odolnosti i maskou proti externému poškodeniu. Komunikátor je vyrobený z kvalitnej nehrdzavejúcej ocele a jeho ploché vyhotovenie umožňuje inštaláciu bez potreby zasekania do steny. Medzi hlavné výhody komunikátora ATEUS® - Helios patrí jednoduchá inštalácia, nadštandardné funkcie a moderný dizajn, ktorý ozdobí každý dom.



## Tlačidlový telefón:



Pomocou klávesnice môžete vytočiť ľubovoľné číslo. Možná je tónová aj impulzná voľba. Oprávnenie pre hovory verejnej telefónnej sieti sa dajú obmedziť na ústredni.

## Kódový zámok:



Priamo od dverí ovládate pomocou klávesnice pripojený elektrický zámok. Je možné zadefinovať až 10 hesiel s dĺžkou 1 - 16 číslíc. Doba zopnutia spínača je opäť nastaviteľným parametrom.

## Čítačka kariet:



Nainštalovaná čítačka kariet poskytuje ďalší prostriedok pre prístup do Vašej budovy. K dispozícii je až 500 čítačích kariet alebo kľúčeniiek. Ak pripojíte modul čítačky k Vášmu PC, môžete kontrolovať príchody a odchody jednotlivých držiteľov kariet. V prípade vyrazených dverí dostanete poplašné hlásenie.

## Prídavný spínač:



Je to výborný prostriedok na ovládanie druhého spotrebiča (jeden spínač je integrovaný v každom základnom module). K dispozícii sú spínacie aj rozpínacie kontakty. Tento spínač tiež umožňuje spínanie na neobmedzene dlhú dobu alebo počas hovoru. Prídavný spínač je možné použiť napr. na rozsvietenie svetla vo vestibule / chodbe.

## Video:



Pripojená videokamera poskytuje možnosť vizuálnej kontroly prichádzajúcich osôb. Obraz je možné previesť na Váš PC alebo pripojený LCD displej alebo TV prijímač. V noci je dobrý obraz zaistený pomocou prechodu do čiernobieleho režimu a zároveň infračerveným prísvitiením.

## Displej:



LCD displej Vám poskytuje možnosť voliť čísla pomocou telefónneho zoznamu. K dispozícii je až 1000 položiek, ktoré môžete nahráť z Vášho PC cez USB rozhranie. K jednotlivým položkám je možné priradiť obrázkové logo firmy či inú grafiku.

## Hlasové programovacie menu:



Na uľahčenie programovania je implementované hlasové menu, ktoré Vás naviguje v priebehu nastavovania jednotlivých parametrov. Je možné si vypočítať aktuálnu hodnotu parametru a rozsah možných hodnôt, ktoré sa dajú uložiť.



# Ako komunikátor *ATEUS*<sup>®</sup> - Helios funguje?



## GSM

Komunikátor vytočí číslo mobilného telefónu, na ktorom hovor môžete prijať a následne otvoriť dvere z ľubovoľného miesta.



## PBX

Komunikátor *ATEUS*<sup>®</sup> - Helios sa pripojí k akejkoľvek telefónnej ústredni a každý hovor z komunikátora je vedený cez ústredňu rovnako ako bežný hovor z vnútornej linky. Vstupné dvere možno počas hovoru otvoriť zadaním kódu na bežnom telefóne, z ktorého je možné zavolať na *ATEUS*<sup>®</sup> - Helios a zároveň počuť, čo sa deje vonku.

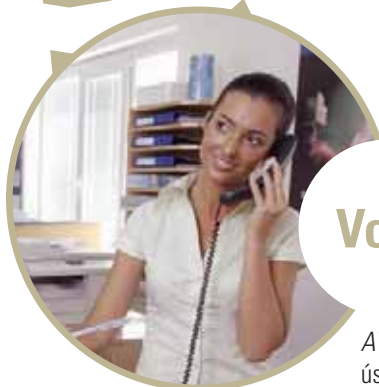
Na tomto komunikátore je možné zdefinovať viacero telefónnych čísel, ktoré *ATEUS*<sup>®</sup> - Helios postupne vytáča. V prípade nedostupnosti volaného sa vytáča ďalšie číslo, až do prijatia hovoru.

# HELIOS



## PSTN

*ATEUS*<sup>®</sup> - Helios pripojíte priamo do verejnej telefónnej siete. Hovor z tohto komunikátora môžete prijať na akomkoľvek bežnom telefóne doma alebo v kancelárii alebo z rovnakého prístroja môžete otvárať dvere.



## VoIP

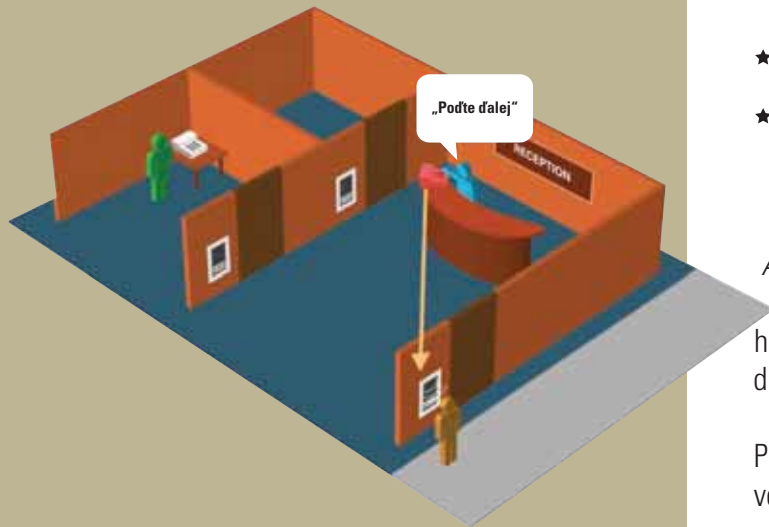
*ATEUS*<sup>®</sup> - Helios môžete pripojiť k ľubovoľnej ústredni s VoIP rozhraním. Hovory z tohto komunikátora môžete vyzdvihnúť na bežnom stolnom či IP telefóne v kancelárii alebo doma.

## Pre koho je komunikátor *ATEUS*<sup>®</sup> - Helios určený?

- ★ Telekomunikačné spoločnosti
- ★ Elektroinštalačné spoločnosti
- ★ Developerské spoločnosti
- ★ Stavebné spoločnosti
- ★ Architekti, projektanti
- ★ Hotelové reťazce
- ★ Rodinné domy, apartmány, bytové domy
- ★ Nemocnice
- ★ Business centrá
- ★ Úrady



## Recepcia



- ★ **recepčný vpustí návštevu do vstupnej haly alebo do čakárne**
- ★ **nasmeruje návštevu k správne mu cieľu**
- ★ **návštevníci v čakárni budú vyzvaní vstúpiť cez ATEUS® - Helios priamo do kancelárie alebo ordinácie**

ATEUS® - Helios predstavuje štandardný nástroj pre ovládanie vstupu do objektu. V prípade multifunkčných objektov, hotelov, verejných budov a podobne môže byť vstup obsluhovaný diaľkovo cez telefón z recepcie.

Pre lekárske pracoviská ponúka ATEUS® - Helios funkciu príjmu volaní, na to aby lekár alebo sestrička mohli vyzvať návštevníka v čakárni k vstupu a následne mu diaľkovo otvoriť dvere.

## Jednoduché otvorenie bez kľúčov



- ★ **číselná klávesnica pracuje tiež v režime kódového zámku**
- ★ **rýchle otváranie dverí pre oprávnených používateľov**
- ★ **10 kódov (max. 16 znakov)**
- ★ **číslíkové označenie kláves**

Pre komerčné objekty, verejné budovy i vstupy do jednotlivých oddelení predstavuje ATEUS® - Helios s kódovým zámkom výhodné riešenie. Variabilita kódu umožňuje kombinovať rôzne kódy pre jednotlivé dvere alebo skupiny používateľov. Títo majú možnosť otvorenia niekoľkých vstupov rovnakým kódom.

## Komunikácia s prístupom pomocou IP protokolu



- ★ **komunikácia prebieha cez LAN sieť**
- ★ **nulové náklady na hovory**
- ★ **prenos hlasu a obrazu priamo na PC alebo notebook**

Komunikácia pri vstupných dverách pomocou IP protokolu je realizovaná moderným prístupným spôsobom. Prostredníctvom IP protokolu je možné nielen komunikovať s osobou, ktorá stojí pred vstupnými dverami, ale je možné ju tiež vidieť a vpustiť dovnútra. Nie je potrebný žiaden telefón - stačí PC alebo notebook.

**ATEUS® - Helios**

## Základné moduly



**9135130E**

3 tlačidlá



**9135160E**

6 tlačidiel



**9135130KE**

3 tlačidlá  
a klávesnica



**9135160KE**

6 tlačidiel  
a klávesnica

100 x 210 x 29 mm

## Rozširujúce moduly



**9135181E**

Extender 8 tlačidiel



**9135182E**

Extender 16 tlačidiel



**9135310E**

Infopanel  
bez tlačidiel

100 x 210 x 29 mm

## Striešky, montážne krabice



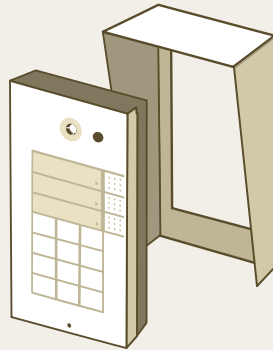
**9135331E**

Strieška pre 1 modul  
103 x 218 x 60 mm



**9135332E**

Strieška pre 2 moduly  
203 x 218 x 60 mm



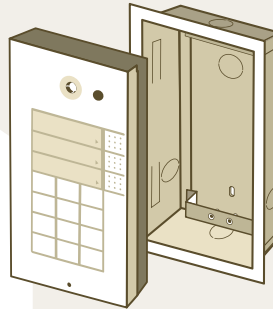
**9135351E**

Zápusťná krabica  
pre 1 modul  
125 x 235 x 46 mm  
Krabica - otvor:  
110 x 220 x 50 mm



**9135352E**

Zápusťná krabica  
pre 2 moduly  
225 x 235 x 46 mm  
Krabica - otvor:  
210 x 220 x 50 mm



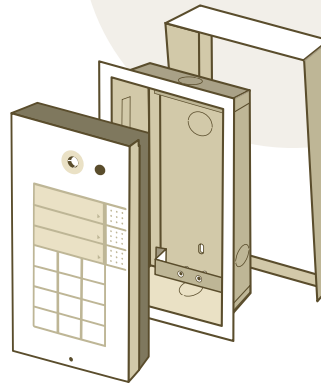
**9135361E**

Zápusťná strieška  
a krabica pre 1 modul  
129 x 240 x 41 mm  
Krabica - otvor:  
110 x 220 x 50 mm



**9135362E**

Zápusťná strieška  
a krabica pre 2 moduly  
229 x 240 x 41 mm  
Krabica - otvor:  
210 x 220 x 50 mm



## Antivandal masky, montážne krabice



**9135511E**

Antivandal maska  
a zápusťná krabica

Maska:  
138,5 x 241 mm  
Krabica - otvor:  
110 x 220 x 50 mm



**9135511KE**

Antivandal maska  
s klávesnicou  
a zápusťná krabica

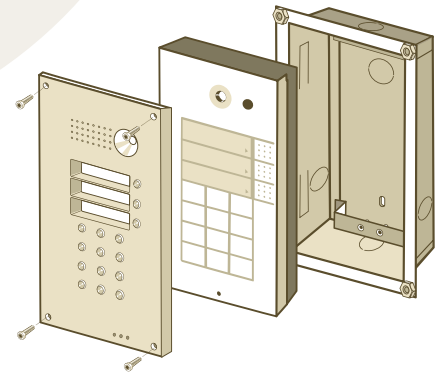
Maska:  
138,5 x 241 mm  
Krabica - otvor:  
110 x 220 x 50 mm



**9135515E**

Antivandal maska  
pre extender  
a zápusťná krabica

Maska:  
138,5 x 241 mm  
Krabica - otvor:  
110 x 220 x 50 mm



## Prídavné moduly



**9135210E**

Videokamera



**9135250E**

Prídavný spínač



**9135240E**

Displej

## Príslušenstvo



**9134145E**

Videoserver  
MPEG4/LAN



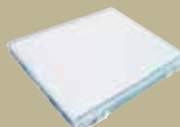
**91341711E**

ATA - Analog / VoIP  
adaptér



**91341481E**

12V/ZA napájací  
stabilizovaný zdroj



**9135311E**

Náhradná menovka  
infopanel



**9135302E**

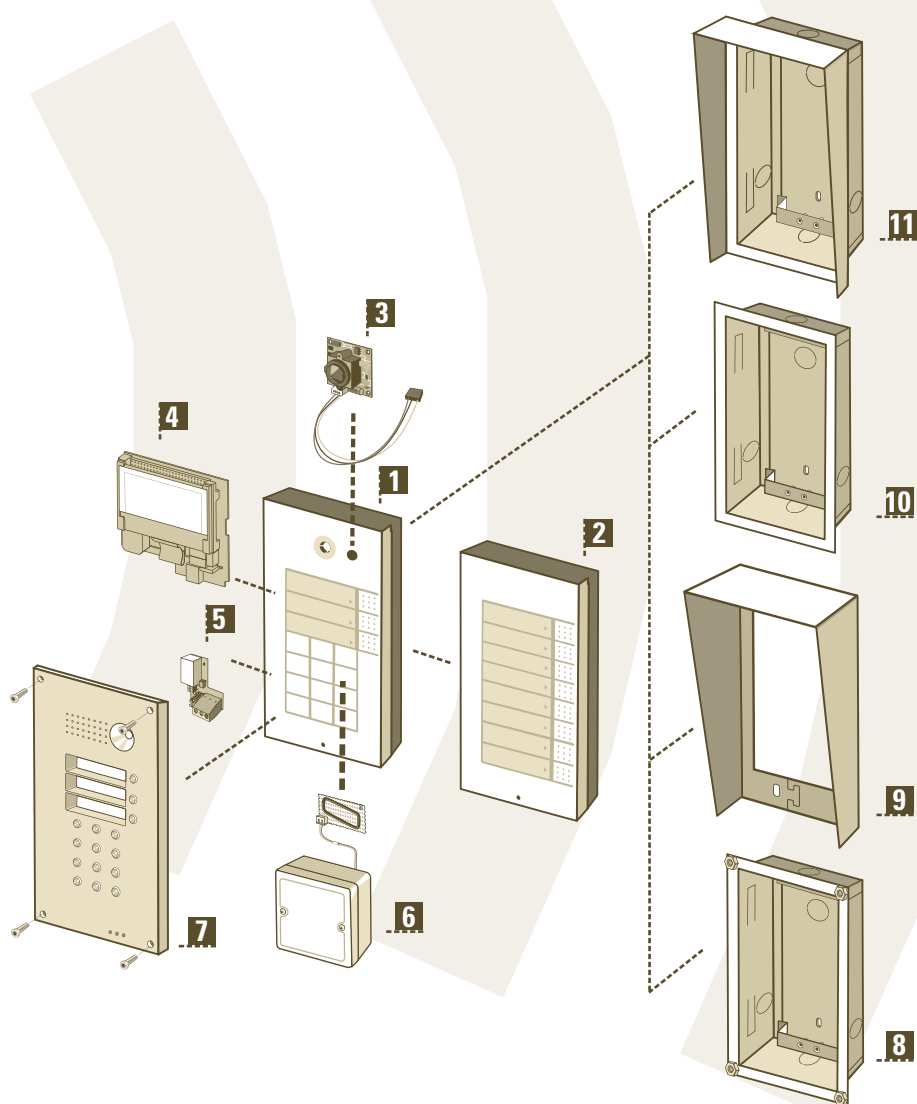
Náhradná menovka  
- dvojtláčidlá



**9135301E**

Náhradná menovka  
- tlačidlá

# ATEUS<sup>®</sup> - Helios modulárny systém



## 1. Základný modul

3 tlačidlá  
6 tlačidiel  
3 tlačidlá a klávesnica  
6 tlačidiel a klávesnica

## 2. Extender

8 tlačidiel  
16 tlačidiel  
infopanel bez tlačidiel

## 3. Videokamera

## 4. Displej

## 5. Prídavný spínač

## 6. Čítačka kariet

## 7., 8. Maska Antivandal, zámkná krabica Antivandal

pre základný modul

pre základný modul a klávesnicu

pre extender

## 9. Strieška

pre 1 modul

pre 2 moduly

## 10. Zámkná krabica

pre 1 modul

for 2 pre 2 moduly

## 11. Zámkná strieška a krabica

pre 1 modul

pre 2 moduly

## Technické parametre

### ATEUS<sup>®</sup> - Helios

Počet tlačidiel	3-54
Spojenie s PBX	FXS – (vnútorná) analógová telefónna linka podľa normy CCITT
Napájanie	Z telefónnej linky
Úbytok SS napätia	< 8 V (I=25 mA)
(vo vyvesenom stave)	< 16 V (I=50 mA)
Vofba	Impulzná/tónová
Osvetlenie tlačidiel	12 V

Krytie	Vonkajšie prostredie s dostatočnou ochranou pred dažďom
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Dimenzovanie spínača (V/A)	Max. 48 V/1 A AC
Rozmery	210 x 100 x 29 mm
Hmotnosť	Max. 500 g
Stupeň krytia	IP 53



2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika

Tel.: +420 261 301 400, Fax: +420 261 301 499

E-mail: obchod@2n.cz, Web: www.2n.cz