

AUDIO A VIDEO VSTUPNÍ SYSTÉMY



přehled sortimentu
2014-15

JEDNODUCHÁ ŘEŠENÍ I PRO NÁROČNÉ APLIKACE



Od rodinných domů
po instalace s tisíci účastníky



2vodičový systém – přehled
(str. 4–15)



Bytové domy a bytové komplexy

Standardní sady
(str. 16–17)



Rodinné domy – jednogenerační

Rozšiřitelné sady
(str. 18–22)



Rodinné domy – vícegenerační

2VODIČOVÝ SYSTÉM

bytové domy a bytové komplexy



Jedinečná technologie pro rozsáhlé instalace s jednoduchou montáží:

- DIGITÁLNÍ SYSTÉM S 2VODIČOVOU NEPOLARIZOVANOU SBĚRNICÍ
- PRO BYTOVÉ DOMY A BYTOVÉ KOMPLEXY
- JEDNODUCHÁ INSTALACE
- ŠIROKÁ NABÍDKA PANELŮ A TELEFONŮ

STANDARDNÍ SADY

rodinné domy – jednogenerační



Uzavřené řešení pro jednoduché aplikace se základními funkcemi:

- VIDEO SADY PRO 1 ÚČASTNÍKA
- ZÁKLADNÍ FUNKCE
- SADA OBSAHUJE KOMPLETNÍ SYSTÉM

ROZŠÍŘITELNÉ SADY

rodinné domy – vícegenerační

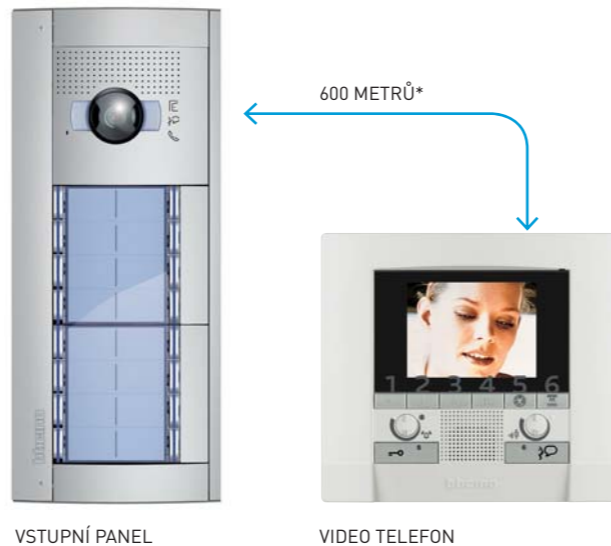


Základní řešení audio a video systému, které lze rozvinout v komplexní řešení na míru:

- AUDIO/VIDEO PRO RODINNÉ DOMY – 1-2 ÚČASTNÍCI S MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ
- 2VODIČOVÝ DIGITÁLNÍ SYSTÉM – VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ KABELÁŽE
- MOŽNOST OVLÁDÁNÍ MODERNÍ ELEKTROINSTALACE MY HOME
- SADA OBSAHUJE KOMPLETNÍ SYSTÉM

2 vodičový systém pro jednoduchou instalaci

Navzdory velmi jednoduché instalaci je systém velice rozsáhlý a výkonný



VSTUPNÍ PANEL

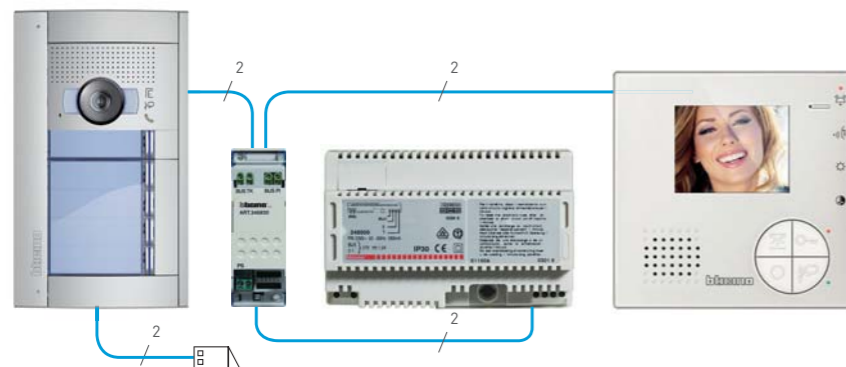
VIDEO TELEFON

* Základní limit 200 metrů pro video instalaci lze rozšířit pomocí expanzních modulů až na 600 metrů.

SYSTÉM MŮŽE OBSAHOVAT

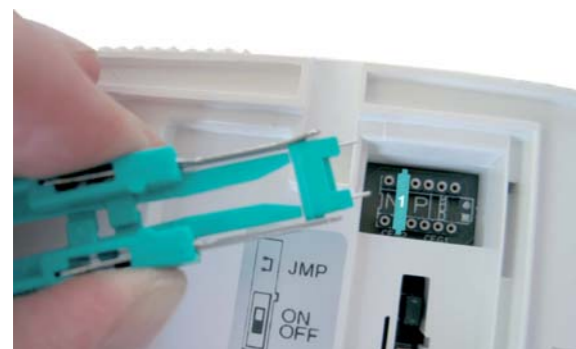
3900	účastníků audio i video
3900	audio/video vstupních panelů pro jednotlivé byty
39	nezávislých stoupaček
5	video telefonů na jeden byt

KABELÁŽ



- **2 nepolarizované vodiče pro audio i video instalaci** – přístroje sami rozpoznají správnou polaritu sběrnice a zapojení je tak velmi jednoduché
- **Možnost využití stávající kabeláže** – odpadají časově náročné a prašné sekací práce

KONFIGURACE



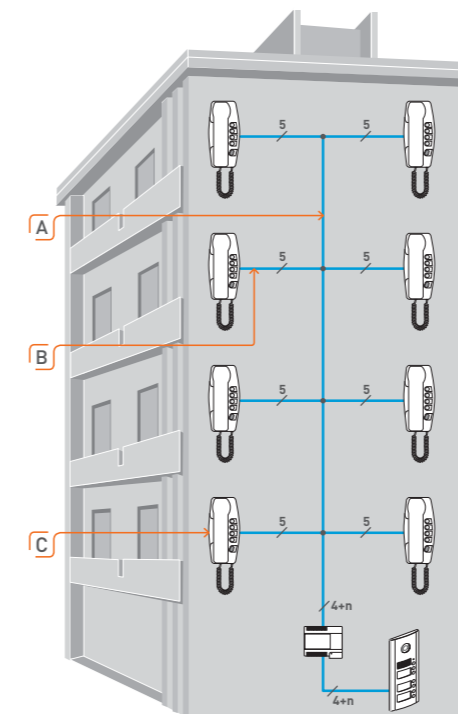
- **Jednoduché přidělení adresy přístroji** – vložení očíslovaných konfigurátorů, např. pro adresu 21 vložte konfigurátory s číslem 2 a 1
- **Snadná aktivace dalších funkcí** jako je interkom, ovládání dalších zátěží atd. se provádí opět pouhým vložení příslušného konfigurátoru

REKONSTRUKCE PANELOVÉHO DOMU



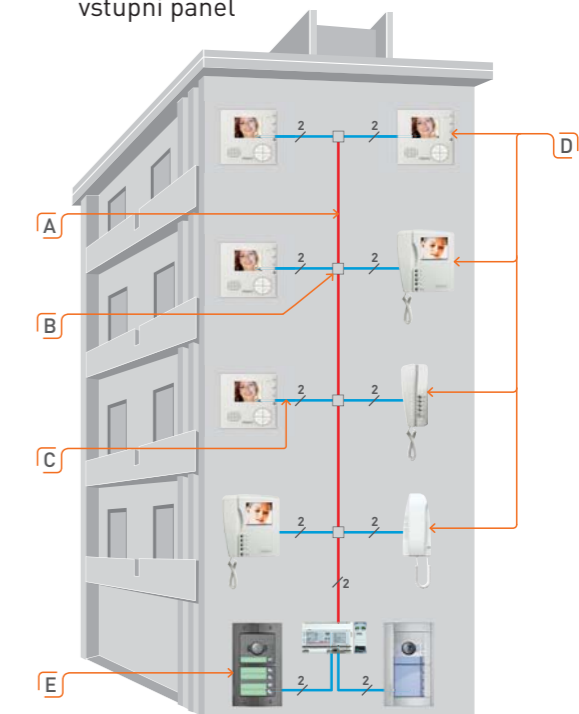
Původní analogový systém

- A) Páteří kabeláž 4+n vodičů
- B) Kabeláž k jednotlivým bytům
- C) Stávající analogové audio telefony



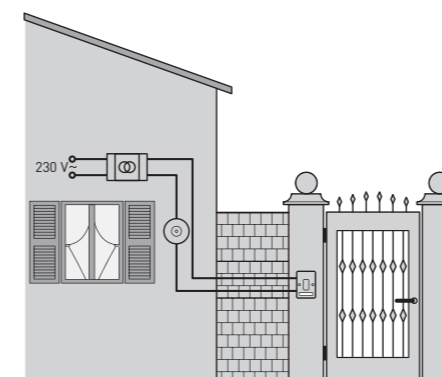
Rekonstruovaný vstupní systém

- A) Stávající páteří kabel a napájecí zdroj nahrazen kabelem a zdrojem Bticino
- B) V případě video instalace jsou doplněny video distributory (rozměry cca 4 x 4 cm)
- C) Ze stávající 5žilové kabeláže k jednotlivým bytům je použit pouze jeden funkční pár
- D) V bytech jsou osazeny různé designy audio nebo video telefonů dle požadavku nájemníků
- E) Systém je doplněn o další klasický nebo antivandal vstupní panel



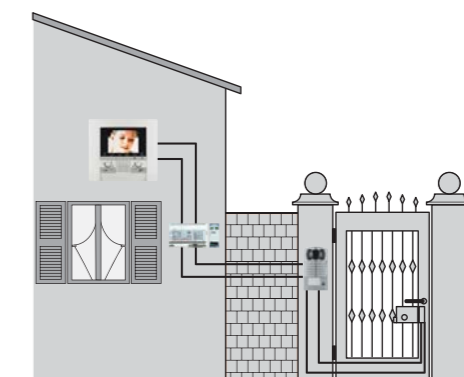
REKONSTRUKCE RODINNÉHO DOMU

Stávající klasické zvonky



Rekonstruovaný systém:

- Klasické zvonky nahrazeny video systémem
- Pro náhradu lze použít jednoduché cenově výhodné 2vodičové sady – str. 14–18
- Použita stávající kabeláž



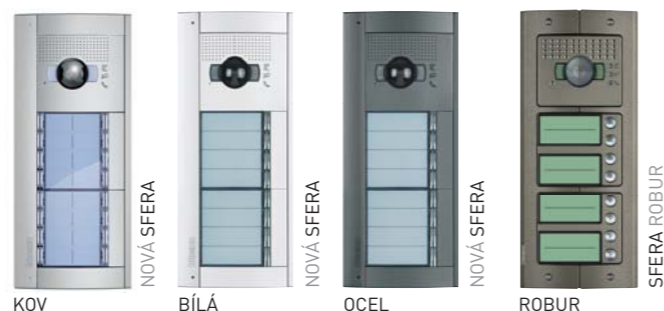
2VODIČOVÝ SYSTÉM

Vstupní panely a telefony – vzájemně 100% kompatibilní

MODULARITA

NOVÁ SFERA a SFERA ROBUR

- **Dva designy:** NOVÁ SFERA ve třech barevných odstínech a SFERA ROBUR v provedení antivandal
- **Modulární provedení:** 12 elektronických modulů s designovými kryty pro neomezené funkční kombinace



EXKLUZIVITA

AXOLUTE OUTDOOR

- **Skleněná** dotyková klávesnice
- **Hlasová odezva** probíhající akce
- **Antivandal** provedení



ODOLNOST

LINEA 300 A SFERA ROBUR

- **Antivandal** provedení, monoblok
- **INOX nerezová ocel (LINEA 300)** nebo **slitina Zamak (SFERA ROBUR)**



RODINNÉ DOMY

LINEA 2000 METAL

- **Ideální řešení** pro rodinné domy
- **Vysoká mechanická odolnost** – IK 07–10



ROZMĚRY

MINISFERA

- **Redukované rozměry** audio i video panelů
- **Základní řešení** pro rozsáhlé systémy



2VODIČOVÝ SYSTÉM

Vstupní panely a telefony – vzájemně 100% kompatibilní



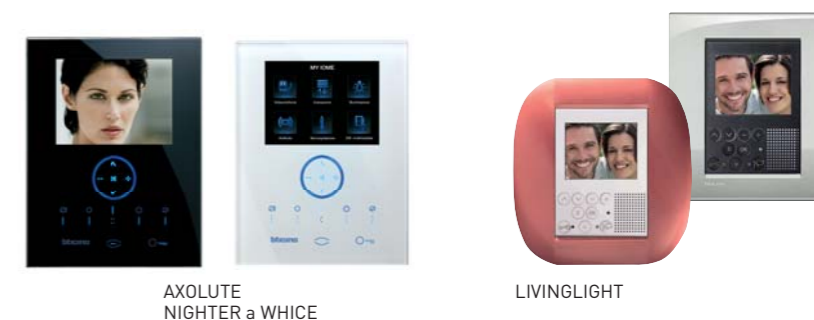
AUDIO TELEFONY

- **Povrchová** nebo **zapuštěná** montáž
- **Klasické, designové** nebo **hands-free** provedení



VIDEO TELEFONY

- **Barevná** nebo **č/b** obrazovka
- **Klasické** nebo **hands-free**
- **Povrchová** nebo **zapuštěná** montáž
- **Standardní** nebo s ovládáním moderní elektroinstalace My Home
- **Klasický design** nebo **jednotný** s designem vypínačů a zásuvek



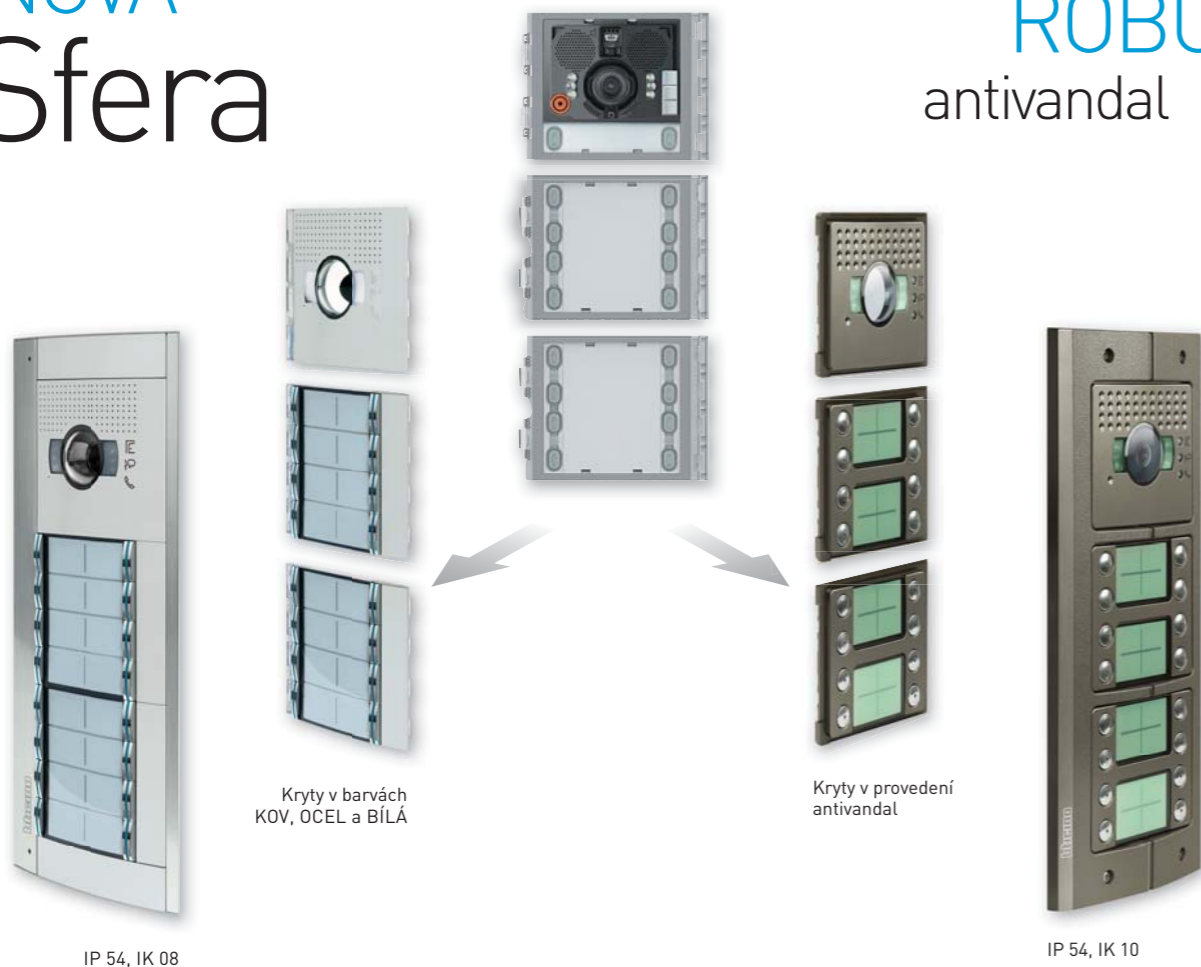
TELEFONIE

- **Integrace**



NOVÁ Sfera

Sfera ROBUR antivandal



IP 54, IK 08

IP 54, IK 10

Dokonalá modularita funkcí a povrchových úprav poskytuje bezkonkurenční všestrannost

- Stejně elektronické moduly pro panely NOVÁ SFERA i SFERA ROBUR – vysoká flexibilita instalace
- Méně objednávacích čísel – nenáročná logistika
- Základní i komfortní funkce (čtečky el. karet, kódové klávesnice...)

TECHNICKY VYSPĚLÁ ŘEŠENÍ

- Video panel s LCD displejem se seznamem účastníků a kódovým zámekem



- Tlačítkový video panel se čtečkou elektronických karet



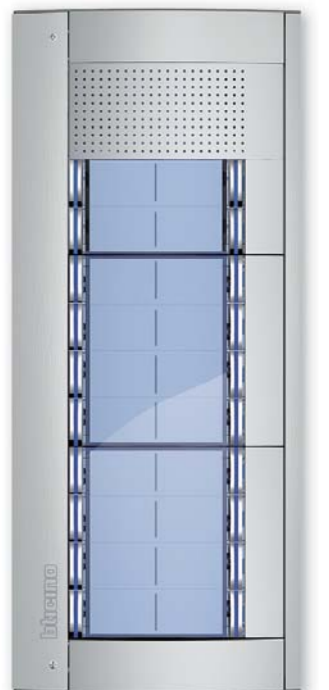
- Tlačítkový video panel se čtečkou otisků prstů



- Video panel s LCD displejem, numerickou klávesnicí a moduly pro jmenovky



- Tlačítkový audio panel s možností až 100 tlačítek



CLASSE 100 Basic hands-free A12B



A12B Basic hands-free



Audio přístroj s výhodou hands-free řešení

Pro nástěnnou i stolní instalaci.



CLASSE 100 Basic V12B



V12B Basic

Jednoduchý, kompaktní:
ideální pro instalace se
základními funkcemi

Cenově výhodný přístroj se
základními funkcemi pro
nástěnnou i stolní instalaci.



CLASSE 100 Basic

A12C

NOVINKA
01/2015



A12C Basic



Tradiční a funkční provedení

Tradiční provedení se sluchátkem se základními funkcemi, stolní i nástěnné provedení.



CLASSE 100 Standard

V12E

NOVINKA
01/2015



A12M Standard

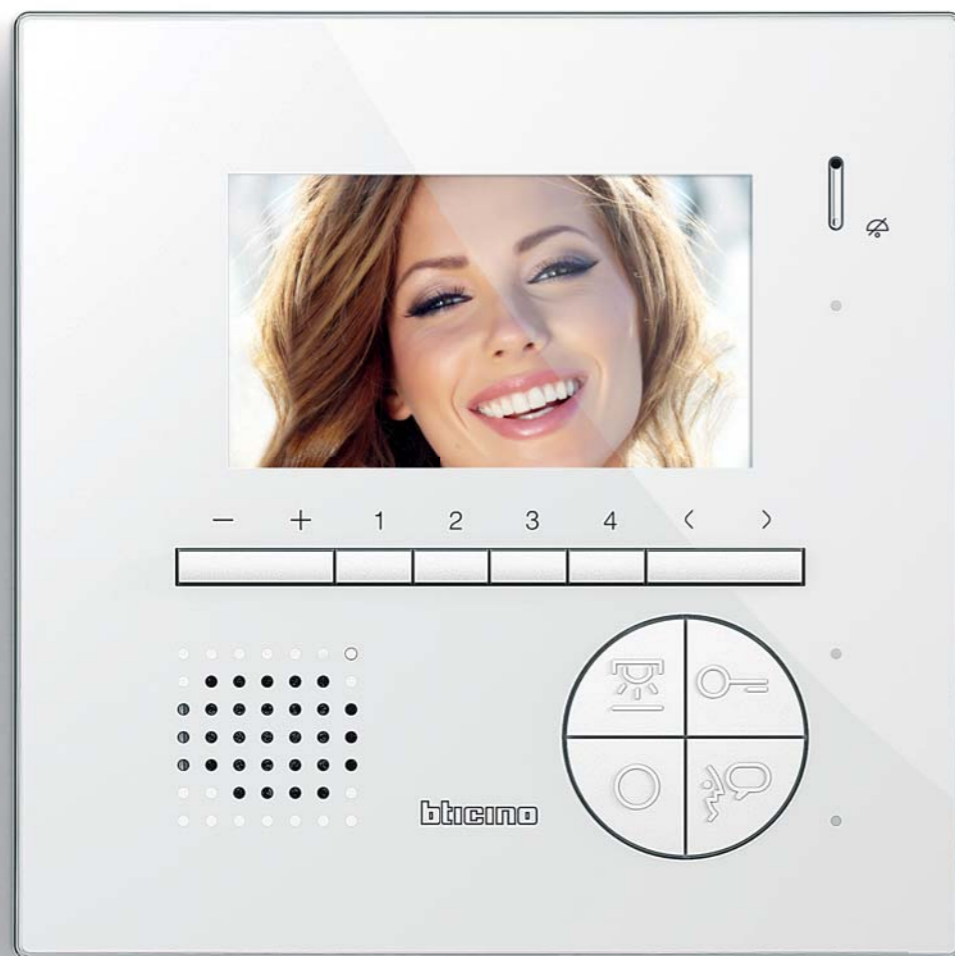


Tradiční provedení, rozšířené funkce

Tradiční provedení pro montáž na zeď nebo stolní provedení. Programovatelná tlačítka umožňují ovládat různé zátěže a nebo interkom.

CLASSE 100 Standard V12E

NOVINKA
01/2015



V12E Standard

Maximální funkčnost a flexibilita instalace

Základní funkce rozšiřitelné
o 4 programovatelná tlačítka zaručují
flexibilitu a široké možnosti využití.

ŠIROKÁ NABÍDKA PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÉ MOŽNOSTI INSTALACE.

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ



Příslušenství
pro standardní
instalaci je
součástí dodávky.

ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ



Instalace s pro-
filem pouze 9 mm.

NÁSTĚNNÁ/ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ S NAKLONĚNÝM DISPLEJEM



Zapuštěná nebo nástěnná
instalace s nakloněným displejem
pro ideální pozorovací úhel.

MONTÁŽ SE SLUCHÁTKEM



Instalace se sluchátkem
pro uživatele
upřednostňující klasické
provedení a funkčnost.

INSTALACE NA STŮL



Stolní instalace se
stojanem.

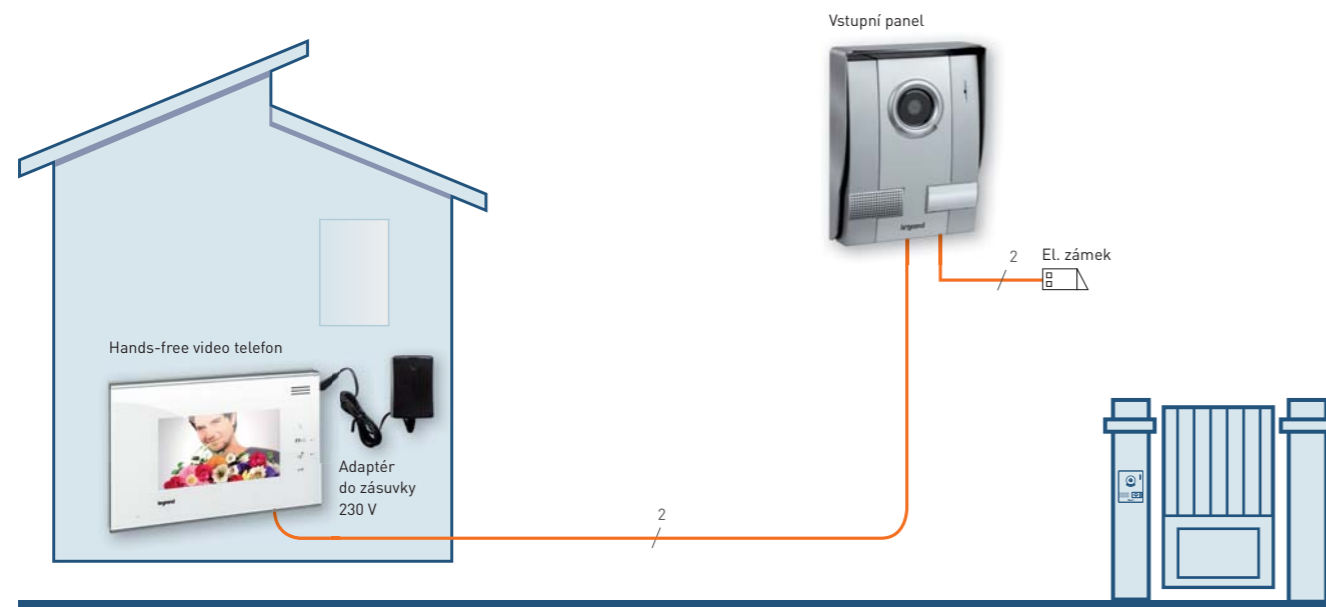
Standardní sady



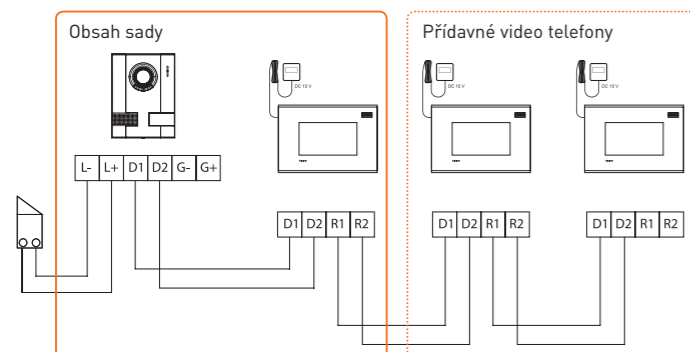
Jednoduše
vše v jednom

Standardní audio nebo video sady obsahují pod jedním objednacím číslem kompletní systém – vstupní panel, telefon, napájecí zdroj. Představují základní řešení vstupního systému pro rodinné domy a malé bytové domy. Standardní sady lze rozšířit o další telefony připojené paralelně na jedno vyzváněcí tlačítko, ale nelze přidat další vstupní panel.

STANDARDNÍ DIGITÁLNÍ VIDEO SADA



PŘÍKLAD ROZŠÍŘENÍ STANDARDNÍ SADY



VIDEO SADY

Digitální video sady pro jednoho účastníka



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ROZŠÍŘITELNÉ a STANDARDNÍ SADY jsou dodávány v různých provedeních, od jednoduchých audio analogových sad až po video sady se záznamem obrazu i zvuky a panelem se čtečkou elektronických čipů.

- panel se čtečkou elektronických čipů
- telefon s audio a video záznamem
- stupeň odolnosti panelu proti vniknutí vody
- stupeň mechanické odolnosti panelu
- úhel záběru a natočení kamery – horizontální/vertikální/natočení
- video telefon umožňuje ovládat inteligentní elektroinstalaci systému My Home
- mezi telefony lze realizovat interkom
- k telefonu lze připojit bytové vyzváněcí tlačítko
- vstupní panel umožňuje připojit odchodové tlačítko
- úhlopříčka obrazovky



[7" barevný]



Obj. č.	BAREVNÁ VIDEO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEĽ
369200	sada pro 1 byt s barevným video telefonem s obrazovkou 7", barva bílá. Kabeláž mezi telefonem a panelem pouze 2 vodiče. Napájení pomocí adaptéru ze zásuvky 230 V AC. Pevná délka vyzvánění 30 s. Přídavný kontakt pro spínání další zátěže (osvětlení, garážová vrata ...). Panel dodáván se stříškou proti dešti.
369205	přídavný video telefon, barva bílá.



[7" barevný]



Obj. č.	BAREVNÁ VIDEO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEĽ
369210	sada pro 1 byt s barevným video telefonem s obrazovkou 7", barva černá. Kabeláž mezi telefonem a panelem pouze 2 vodiče. Napájení pomocí adaptéru ze zásuvky 230 V AC. Pevná délka vyzvánění 30 s. Přídavný kontakt pro spínání další zátěže (osvětlení, garážová vrata ...). Panel dodáván se stříškou proti dešti.
369215	přídavný video telefon, barva černá.



* Pro informace a schéma zapojení kontaktujte Legrand.

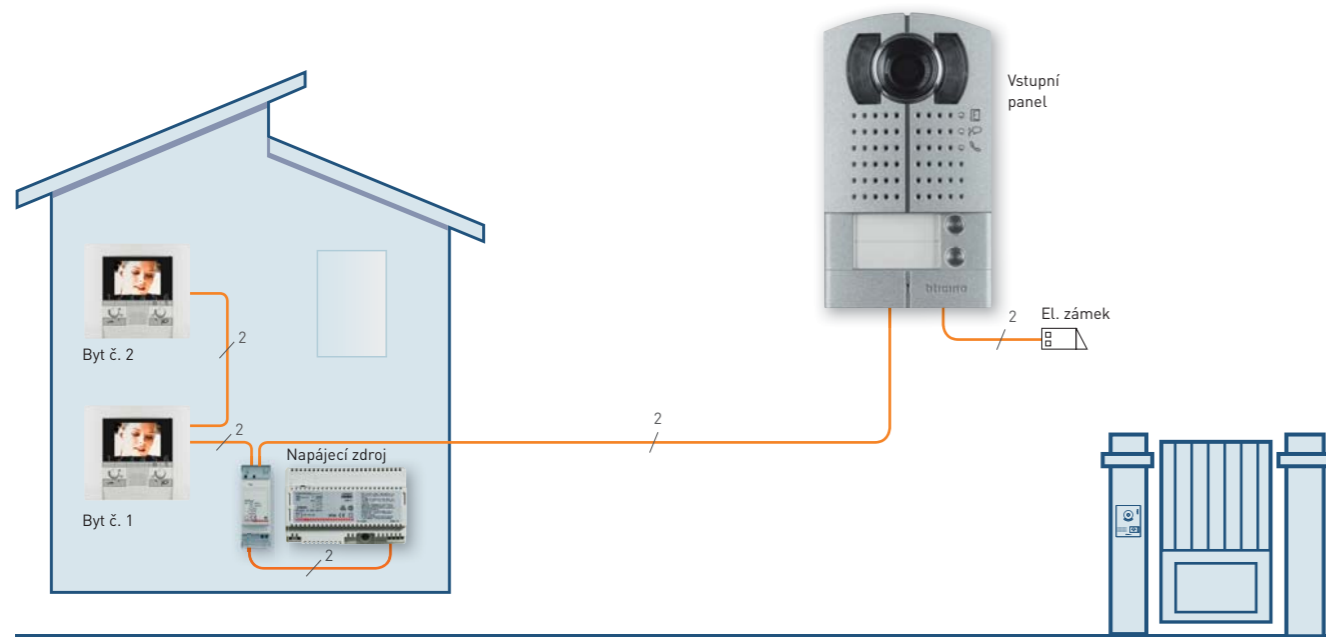
Rozšiřitelné sady

2VODIČOVÉ AUDIO NEBO VIDEO SADY

Ideální řešení pro náhradu klasických zvonků v rodinných domech. Sady lze jednoduše rozšířit o další vstupní panel nebo paralelní telefon.



ZAPOJENÍ 2VODIČOVÉ VIDEO SADY



100% KOMPATIBILITA PŘÍSTROJŮ PRO RŮZNÉ KOMBINACE

Audio sady



Video sady



VIDEO SADY

2vodičové barevné video sady s audio a video záznamníkem a čtečkou el. čipů



NOVINKA



Elektronické klíčenky



Ploché elektronické čipy např. do peněženky

Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA S AUDIO A VIDEO ZÁZNAMNÍKEM A ČTEČKOU ČIPŮ – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEL**

369711 sada pro 1 byt s barevným video displejem POLYX MEMORY a barevným vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro povrchovou montáž. Panel je osazen čtečkou elektronických čipů a klíčenek, které jsou součástí dodávky (6x el. klíčenka, 2x ploché el. čip). Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) jsou součástí sady.

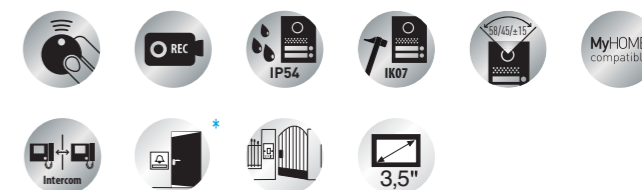
343021 přídatný vstupní panel s 1 tlačítkem a čtečkou el. čipů a klíčenek

348260 sada 6 ks náhradních elektronických klíčenek

348261 sada 2 ks náhradních plochých elektronických čipů

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty doplňte následující položky:
 - 1x 344163 – barevný video displej POLYX (nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon)
 - 1x 342996 – kryt panelu se 2 tlačítky
 - 1x 3501/1 – konfigurátory s číslem „1“

- Sady jsou dodávány kompletní a obsahují telefony, vstupní panely a napájecí zdroje nebo video adaptéry
- Veškeré přístroje jsou nakonfigurované (naadresované) a stačí pouze připojit kabeláž (2 nepolarizované vodiče), přičemž lze využít i stávající rozvody např. domovních zvonků (pro limity a omezení kontaktujte Legrand)
- K panelům je možné připojit klasické el. zámky 12 V AC / 250 mA



* Bytové vyzváněcí tlačítko lze připojit pouze s rozhraním obj. č. 346833.

VIDEO SADY

2vodičové barevné video sady s audio a video záznamníkem



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA S AUDIO A VIDEO ZÁZNAMNÍKEM – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEL**

369411 sada pro 1 byt s barevným video displejem POLYX MEMORY a barevným vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro povrchovou montáž. Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

369421 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA S AUDIO A VIDEO ZÁZNAMNÍKEM – ZAPUŠTĚNÝ VSTUPNÍ PANEL**

369511 sada pro 1 byt s barevným video displejem POLYX MEMORY a barevným vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro zapuštěnou montáž. Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

369521 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



2vodičové barevné video sady



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEL**

368911 sada pro 1 byt s barevným video telefonem POLYX a barevným vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro povrchovou montáž. Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

368921 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA – ZAPUŠTĚNÝ VSTUPNÍ PANEL**

368811 sada pro 1 byt s barevným video telefonem POLYX a barevným vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro zapuštěnou montáž. Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

368821 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



* Bytové vyzváněcí tlačítko lze připojit pouze s rozhraním obj. č. 346833.

** Pro aktivaci interkomu je nutné doplnit konfigurátory – kontaktujte Legrand.



VIDEO SADY

2vodičové barevné video sady



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA – ZAPUŠTĚNÝ VSTUPNÍ PANEL**

366511 sada pro 1 byt s barevným video telefonem CLASSE 100 a barevným vstupním panelem NOVÁ SFERA pro zapuštěnou montáž. Napájecí zdroj a video adaptér (8+2 DIN) jsou součástí sady.

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty doplňte následující položky:
- 1x 344502 – barevný video telefon CLASSE 100 (nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon)
- 1x 351221 – kryt panelu se 2 tlačítky
- 1x 3501/1 – konfigurátory s číslem „1“



Obj. č. **BAREVNÁ VIDEO SADA – ZAPUŠTĚNÝ VSTUPNÍ PANEL**

369311 sada pro 1 byt s barevným video telefonem SWING a barevným vstupním panelem NOVÁ SFERA pro zapuštěnou montáž. Napájecí zdroj a video adaptér (8+2 DIN) jsou součástí sady.

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty doplňte následující položky:
- 1x 344824 – barevný video telefon SWING (nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon)
- 1x 351221 – kryt panelu se 2 tlačítky
- 1x 3501/1 – konfigurátory s číslem „1“



2vodičové č/b video sady



Obj. č. **Č/B VIDEO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEL**

BT365411 sada pro 1 byt s č/b video telefonem SWING (základní) a č/b vstupním panelem LINEA 2000 pro povrchovou montáž. Napájecí zdroj, video adaptér (8+2 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

BT365421 sada pro 2 byty, popis viz. výše

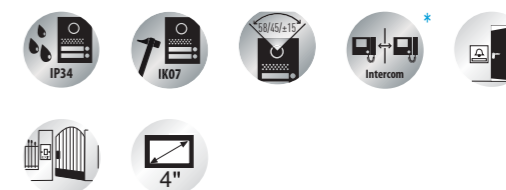
POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



Obj. č. **Č/B VIDEO SADA – ZAPUŠTĚNÝ VSTUPNÍ PANEL**

366311 sada pro 1 byt s č/b video telefonem SWING (základní) a barevným vstupním panelem SFERA pro zapuštěnou montáž. Napájecí zdroj a video adaptér (8+2 DIN) jsou součástí sady.

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty doplňte následující položky:
- 1x 344832 – č/b video telefon SWING (nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon)
- 1x 342481 – kryt panelu se 2 tlačítky
- 1x 3501/1 – konfigurátory s číslem „1“



* Pro aktivaci interkomu je nutné doplnit konfigurátory – kontaktujte Legrand.

VIDEO SADY

2vodičové audio sady



Obj. č. **AUDIO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEĽ**
368111 sada pro 1 byt s audio telefonem SWING a vstupním panelem LINEA 2000 METAL pro povrchovou montáž. Napájecí zdroj (8 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

368121 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



Obj. č. **AUDIO SADA – POVRCHOVÝ VSTUPNÍ PANEĽ**
366811 sada pro 1 byt s audio telefonem SPRINT L2 a vstupním panelem LINEA 2000 pro povrchovou montáž. Napájecí zdroj (8 DIN) a případně konfigurátory jsou součástí sady.

366821 sada pro 2 byty, popis viz. výše

POZNÁMKA: pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.



* Bytové vyzváněcí tlačítko lze připojit pouze s rozhraním obj. č. 346833.
 ** Pro aktivaci interkomu je nutné doplnit konfigurátory – kontaktujte Legrand.

NOVINKY

LIVING-LIGHT

originalita jako styl



ZÁLOŽNÍ ZDROJE UPS

kompletní řešení
 od 0,6 kVA až do 10 kVA





Legrand Česká republika s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
180 00 Praha 8
Tel.: 246 007 668
Fax: 246 007 669
E-mail: kancelar@legrandcs.cz

www.legrand.cz
www.vypinacezasuvky.cz
www.axolute.cz

DES PŘEHLED – 11/2014