A Group Brand | legrand

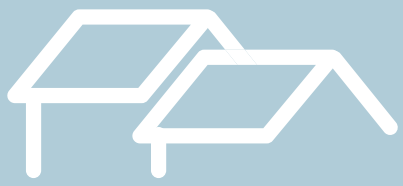
AUDIO A VIDEO VSTUPNÍ SYSTÉMY

PŘEHLED SORTIMENTU 2022

bticino

JEDNODUCHÁ ŘEŠENÍ I PRO NÁROČNÉ APLIKACE

Od rodinných domů po instalace s tisíci účastníky



Bytové domy a bytové komplexy

Rodinné domy – vícegenerační

Rodinné domy – jednogenerační

Jedinečná technologie pro rozsáhlé instalace s jednoduchou montáží:

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

„EASY KIT“ VIDEO SADY

rodinné domy – jednogenerační a dvougenerační

„EASY KIT“ VIDEO SADY

Uzavřené řešení pro jednoduché aplikace se základními funkcemi:

- VIDEO SADY PRO 1–2 BYTY
- ZÁKLADNÍ FUNKCE
- SADA OBSAHUJE KOMPLETNÍ SYSTÉM

ROZŠIŘITELNÉ SADY

rodinné domy – vícegenerační

ROZŠIŘITELNÉ SADY

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

- AUDIO/VIDEO PRO RODINNÉ DOMY – 1–2 BYTY S MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ
- 2VODIČOVÝ SYSTÉM – VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ KABELÁŽE
- SADA OBSAHUJE KOMPLETNÍ SYSTÉM

„PŘIPOJENÁ“ ŘEŠENÍ
DESIGN A FUNKCE

STANDARD JE BÝT „PŘIPOJEN“

Classe 300EOS
obj. č. 344842

Hometouch grafit
obj. č. 3488

Hometouch bílá
obj. č. 3488W

Sada „EASY KIT“
oj. č. 369430

Sada „EASY KIT“
oj. č. 369420

Classe 100 Wi-Fi
obj. č. 344682

VÝHODY „PŘIPOJENÉHO“ SYSTÉMU

Přijměte hovor a komunikujte s návštěvou
z dovolené nebo i z pohodlí gauče

Otevřete bránu/branku vzdáleně,
bez námahy nebo hledání klíčů

Nezmeškejte zásilku
Domluvte se s doručovatelem
i když nejste doma.

Vzdálený dohled
Kontrolujte kamery
vstupního systému

2 vodičový systém pro jednoduchou instalaci

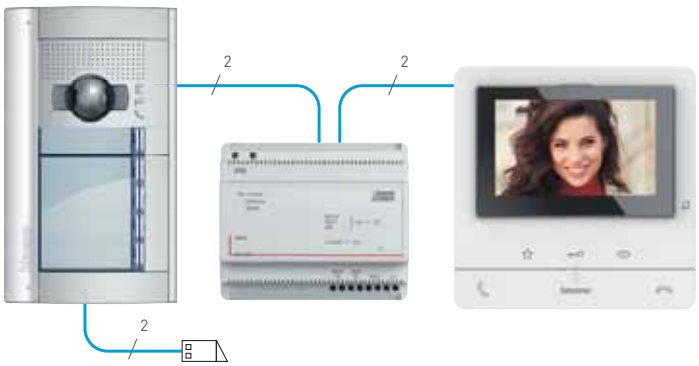
Navzdory velmi jednoduché instalaci je systém velice rozsáhlý a výkonný

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

VSTUPNÍ PANEL VIDEO TELEFON

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

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
- **Limitovaná délka hovoru pro optimální obsazení sběrnice:**
  – hovor z panelu – max. 1 min
  – interkomový hovor – max. 3 min
  – obsazení při vyzvánění – max. 30 s pokud není hovor přijat

KONFIGURACE

- **Jednoduché přidělení adresy přístroji** – vložením 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 vložením příslušného konfigurátoru

REKONSTRUKCE PANELOVÉHO DOMU

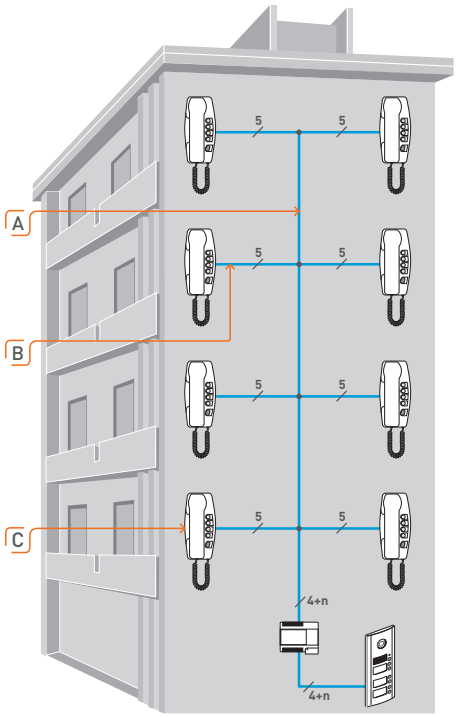
2VODIČOVÝ SYSTÉM

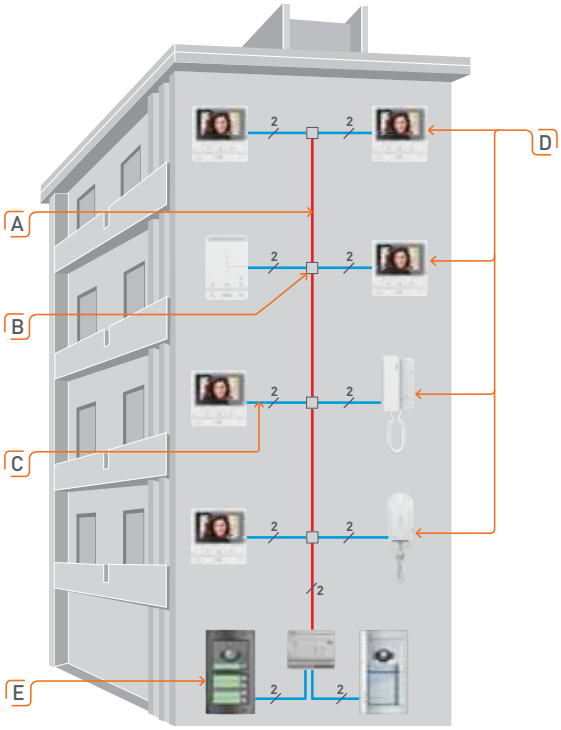
Původní analogový systém

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

Rekonstruovaný vstupní systém

- A Stávající páteřní kabel a napájecí zdroj nahrazen kabelem a zdrojem Bticino
- B V případě video instalace jsou doplněny video distributory (rozměry cca 4×4 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



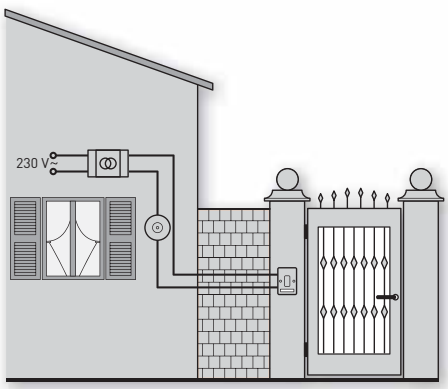


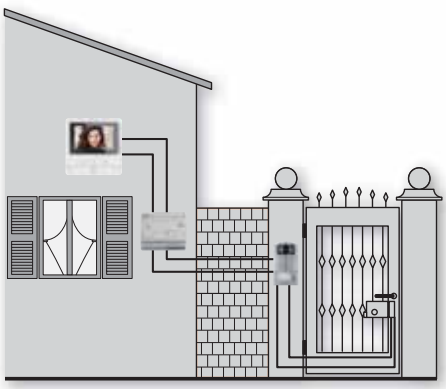
REKONSTRUKCE RODINNÉHO DOMU

Stávající klasické zvonky

Rekonstruovaný systém:

- Klasické zvonky nahrazeny video systémem
- Pro náhradu lze použít jednoduché cenově výhodné 2vodičové sady – str. 26–33
- Použita stávající kabeláž





NOVÁ SFERA

SFERA ROBUR

DVA DESIGNY

JEDNO ELEKTRONICKÉ SRDCE

Dokonalé provedení po 2 vodičích

Jednoduchá instalace a dokonalá audio/video instalace po 2 vodičích

2 DESIGNY

NOVÁ SFERA

Moderní design pro rezidenční a komerční oblast

Audio nebo video tlačítkové panely

Volba účastníka na grafickém displeji nebo pomocí číselného kódu ze seznamu

SFERA ROBUR

Odolné antivandal provedení pro vyšší bezpečnost

Audio nebo video tlačítkové panely

Grafický displej s numerickou klávesnicí

ŠIROKÁ NABÍDKA FUNKCÍ

TRADIČNÍ

Základní audio modul

Standardní audio modul

A/V modul

Modul se 4 tlačítky

Modul s 8 tlačítky

Modul jmenovek

Grafický displej

POKROČILÉ

A/V modul s širokoúhlou kamerou

Denní/noční širokoúhlá kamera

Modul pro neslyšící

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

Numerická klávesnice

Čtečka el. karet a klíčenek

2VODIČOVÝ SYSTÉM

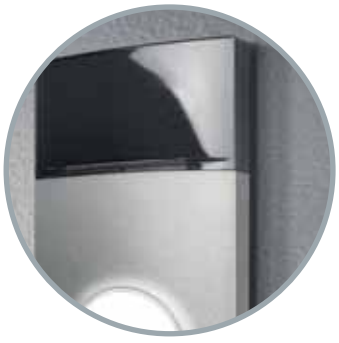
LINEA 3000 vstupní panel

Vstupní panely pro RODINNÉ DOMY

značková
kvalita

důraz
na detail

Moderní a estetický
dotek kvality



kompaktní
provedení

skrytá
technologie

vysoká míra
interakce

robustní
slitina Zamak

IP54 KRYTÍ **IP 54**

IK10 ODOLNOST **IK 10**

2VODIČOVÝ SYSTÉM

Unikátní DESIGN robustní PROVEDENÍ

Stejný vzhled a ergonomie pro všechny varianty

343093
černá

343091
grafit

LINEA 3000
video se čtečkou elektronických klíčenek

343081
grafit

LINEA 3000
video

343071
grafit

LINEA 3000
audio

Pokročilé FUNKCE

Širokoúhlá kamera

Široký horizontální i vertikální úhel záběru.
Jednoduché použití pro děti i postižené.

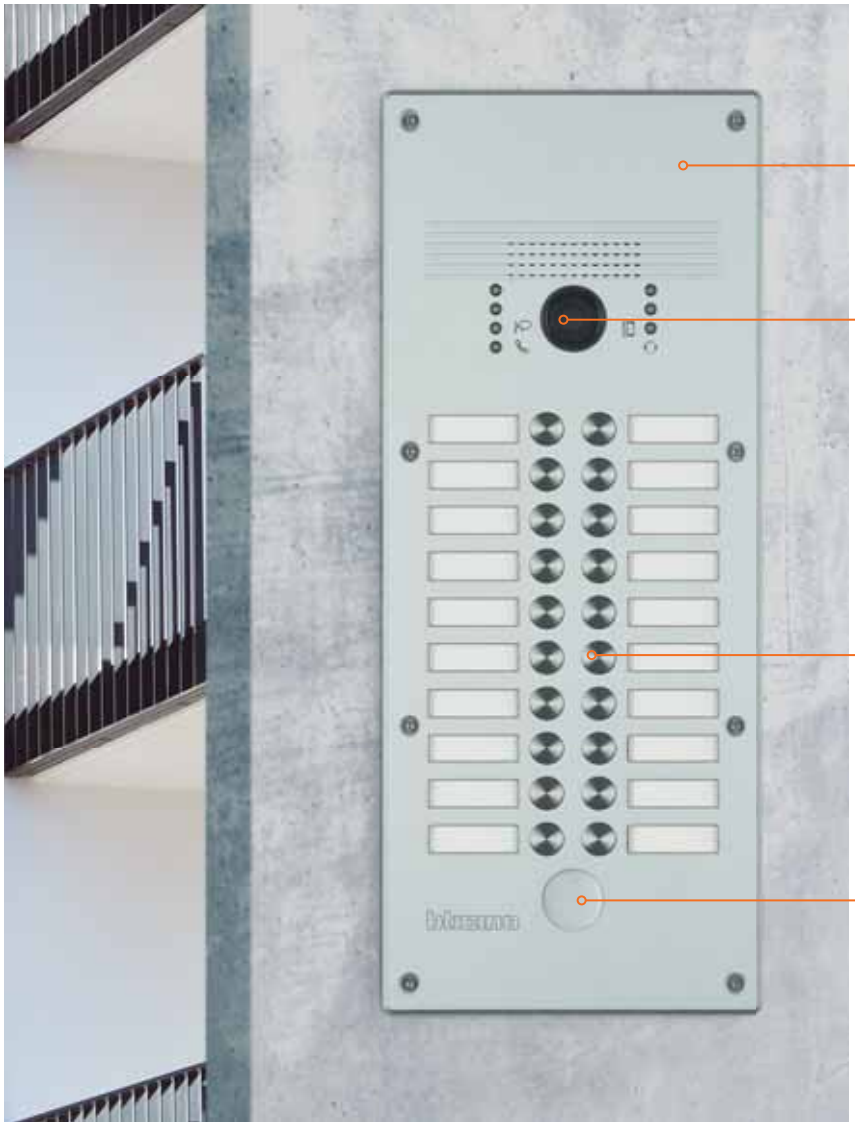
Čtečka elektronických klíčenek

Uvolnění zámku pomocí klíčenky.
Přidaný komfort a bezpečnost pro uživatele.

2VODIČOVÝ SYSTÉM

LINEA 300 vstupní panely

ODOLNÝ A ROBUSTNÍ



Nerezová ocel INOX,
tloušťka 4mm – IP54, IK 07

Barevná kamera se záběrem 100°
vertikálně a 124° horizontálně,
přisvícení pomocí bílých LED

4, 8, 12, 20, 32 tlačítek
nebo klávesnice s grafickým
menu

Možnost osazení elektronickou
čtečkou s centrální administrací

308011

308012

308013

308015

308014

308040

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM
Místní i vzdálená administrace
ŠIROKÉ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ VSTUPU A SPRÁVY UŽIVATELŮ

Elektronické klíčenky a karty

Váš mobil je váš klíč
– jakýkoliv mobilní telefon s NFC (Android) slouží po přiložení jako elektronická klíčenka/karta

Číselný kód
– lze přiřadit každému uživateli v systému včetně oprávnění

GSM rozhraní
– vaše telefonní číslo slouží jako klíčenka s možností přiřadit oprávnění

Kamera s funkcí čtení SPZ

Vzdálená správa uživatelů a jejich oprávnění
– cloudové řešení dostupné odkudkoliv

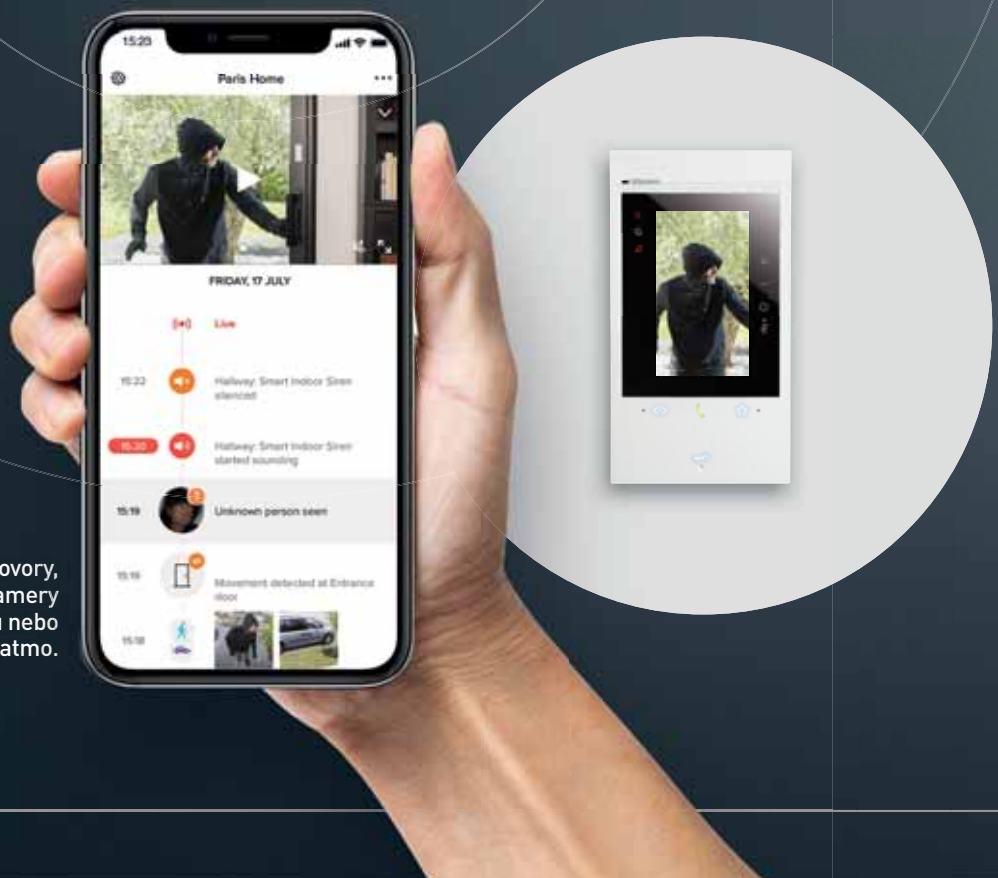
Video vstupní systém a aplikace Home + Security

Video vstupní systém

Hlavní vchod
Volání se zobrazí na video telefonu i mobilním telefonu v aplikaci Home + Security

Zabezpečení

Kamery Netatmo v okolí nebo uvnitř objektu Automaticky spínají při detekci pohybu, zaznamenávají video sekvenci. Zasílají upozornění na mobilní telefon s aplikací Home + Security.



Jediná aplikace přijímá hovory, otevírá dveře, kontroluje kamery v 2vodičovém systému nebo Netatmo.

Home + Security
Dokonalá aplikace pro bezpečný domov.

Chytré řešení pro kompletní ochranu domu: kamery, detektory kouře ...

WITH Netatmo

Řešení Netatmo integrovaná v aplikaci Home + Security

Venkovní kamera

Venkovní kamera se sirénou

Vnitřní kamera

Okenní senzory

Video zvonek

Siréna

Detektor kouře

Detektor CO (oxid uhelnatý)

2VODIČOVÝ SYSTÉM

VIDEO TELEFONY

CLASSE 300EOS with Netatmo

CLASSE 300EOS with Netatmo

s hlasovým asistentem Alexa

alexa built-in

Video vstupní systém

Ovládání mobilním telefonem

Hlasové ovládání

Ovládání chytré elektroinstalace

Chytré zabezpečení

* Funkce indukční smyčky na vyžádání, kontaktujte Legrand.

POZNÁMKA: K datu vydání katalogu není hlasové ovládání prostřednictvím Amazon Alexa dostupné v češtině.

Vertikální displej a prohnutý tvar, moderní design

5” dotyková obrazovka
Vertikální displej pro lepší záběr volajícího

Detekce obličeje
Automatické centrování na obličej volajícího

Horizontální displej
Dvojité poťukání na displej pro přepnutí na horizontální orientaci

HOMETOUCH
jeden dotek pro celý dům

2VODIČOVÝ SYSTÉM

grafit
obj. č. 3488

bílá
obj. č. 3488W

Jediný přístroj jako video telefon i dotykový panel pro ovládání chytré instalace

Povrchová montáž nebo zapuštěná montáž (tloušťka jen 9 mm) s krabicí obj.č. 3487

CLASSE 100

Video telefony

Classe 100

Wi-Fi

obj. č. 344682

Classe 100

Standard

obj. č. 344672

Classe 100

Basic

obj. č. 344652

2VODIČOVÝ SYSTÉM

Audio telefony

Classe 100

Standard

obj. č. 344282

Classe 100

Standard-handset

obj. č. 344292

2VODIČOVÝ SYSTÉM
VSTUPNÍ PANELY

	Nová Sfera	Sfera Robur	Linea 3000	Linea 300
Audio	●	●	●	
Video	●	●	●	●
Materiál / barva	Hliník+plast/ Kov Ocel Bílá	Zamak	Zamak grafit Zamak černá	Nerezová ocel
Nástěnná instalace	●	●	●	
Zapuštěná instalace	●	●	●	●
Tlačítkový panel	●	●	●	●
Panel s grafickým displejem	●	●		●
Širokoúhlá kamera (1)	●	●		
Denní/noční kamera (2)	●	●		
Modul hlasové syntézy (3)	●	●		
Numerická klávesnice	●	●		
Čtečka el. klíčenek/karet	●	●	●	
Stříška proti dešti	●	●	●	
Antivandal		●		●
Krytí proti vodě	IP54	IP54	IP54	IP54
Mechanická odolnost	IK08	IK10	IK10	IK07
Max. počet účastníků	100 s tlačítky 4000 s grafickým displejem	100 s tlačítky 4000 s grafickým displejem	2	4, 8, 12, 20 nebo 32 s tlačítky 4000 s grafickým displejem

(1) Široký horizontální a vertikální úhel záběru. Pro děti a osoby se zdravotním postižením.
(2) Noční osvětlení pomocí IR LED s automatickým IR filtrem. Ostrý a dokonalý obraz i za špatných světelných podmínek.
(3) Indukční smyčka a hlasová syntéza příkazů (angličtina) pro nedoslýchavé.

AUDIO A VIDEO TELEFONY

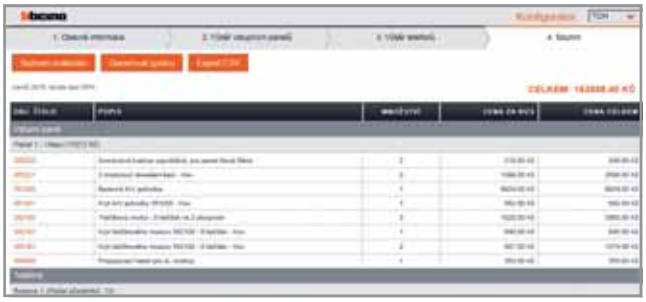
	Classe 300EOS with Netatmo	Classe 100 Wi-Fi	Classe 100 STANDARD	Classe 100 BASIC	Classe 100 STANDARD	Classe 100 STANDARD hand-set	Sprint
	344842	344682	344672	344652	344282	344292	344232
Přesměrování volání na mobil (Wi-Fi připojení k internetu)	●	●					
Integrovaný **hlasový asistent Alexa**	●						
Integrace kamer **Netatmo**	●	●					
Barva	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
Display	Dotykový, vertikální 5"	Horizontální 5"	Horizontální 5"	Horizontální 5"			
Záznamník	●						
Připojení přídavného tlačítka pro vyzvánění od dveří bytu	●	●	●	●	●	●	●
Ovládání el. zámku	●	●	●	●	●	●	●
Ovládání relé 346210 pomocným tlačítkem	●	●	●	●	●	●	●
Sepnutí dalších přídavných zátěží pomocí přídavných relé	Max. 50	Max. 4	Max. 4	-	Max. 4	Max. 4	-
Přehledová funkce (pouze video telefony) a aktivace vstupního panelu	●	●	●	●	●	●	●
Interkom	viz POZNÁMKA (1, 2)	viz POZNÁMKA (2, 3, 4)	viz POZNÁMKA (2, 3, 4)	viz POZNÁMKA (3, 5)	viz POZNÁMKA (2, 3, 4)	viz POZNÁMKA (2, 3, 4)	
Indukční smyčka – viz POZNÁMKA (6)	Na vyžádání	●	●				
Profesionální studio	●	●	●		●	●	
Funkce „bezpečný zámek"	●	●	●	●	●	●	
Oblíbené / rychlá volba	●						
Nástěnná instalace	●	●	●	●	●	●	●
Instalace na stůl (s příslušenstvím)		●	●	●	●	●	

POZNÁMKA:
(1) adresný - 40 účastíků
(2) generální na všechny telefony
(3) na všechny telefony se stejnou adresou
(4) adresný - telefony s adresou 1-5
(5) na telefony s adresou 1
(6) Pro nedoslýchavé s naslouchátkem a selektorem „T"

ON-LINE KONFIGURÁTOR

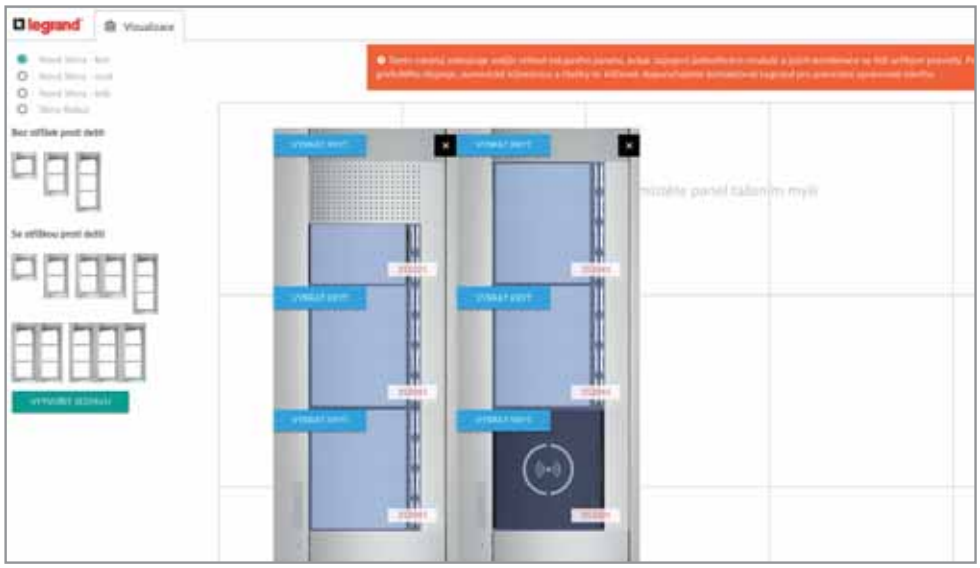
Umožňuje navrhnout následující systém:

- až 50 video telefonů
- 4 vstupní audio nebo video panely
- 1 nebo 2 vzájemně propojené budovy
- výstupem je seznam materiálu s cenami (Excel) nebo přehled materiálu s obrázky



APLIKACE PRO VIZUALIZACI VSTUPNÍCH PANELŮ

- Obrázek konečného vzhledu vstupního panelu slouží jako podklad pro investora nebo architekta
- Naleznete na **www.legrand.cz/vstupni-systemy**



Tyto nástroje naleznete na stránkách Legrand v produktové sekci „Vstupní systémy-Pro bytové domy“

www.legrand.cz/vstupni-systemy-pro-bytove-domy

4LETÁ ZÁRUKA

2VODIČOVÝ SYSTÉM

4
ROKY ZÁRUKA

Staňte se certifikovaným partnerem
a poskytněte investorům 4letou záruku:

- na správnou funkci elektronických přístrojů (telefonů, vstupních panelů, napájecích zdrojů atd.),
- na správnou mechanickou funkci tlačítek vstupních panelů,
- na stálost povrchové úpravy zejména krytů telefonu a vstupních panelů (odolnost proti otěru, barevná stálost na slunci atd.),
- záruku doložíte investorovi záručním listem na konkrétní instalaci.

Více na **www.legrand.cz/vstupni-systemy**

TECHNICKÁ PODPORA

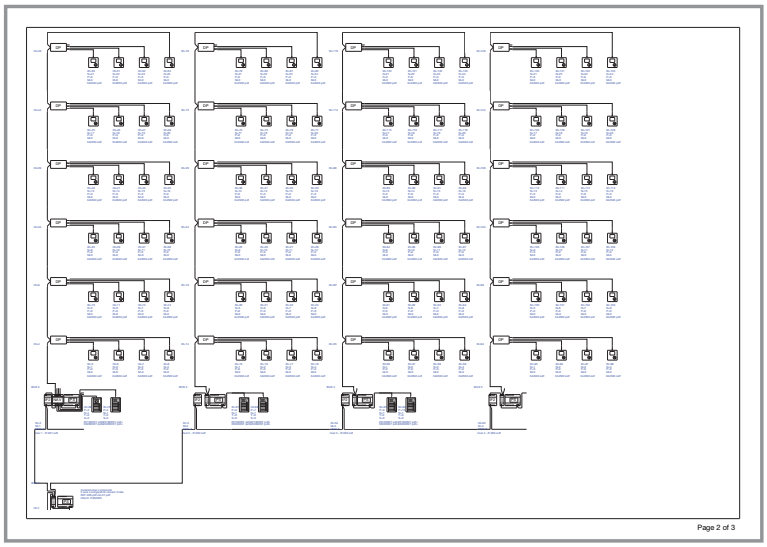
Kontaktujte technickou podporu Legrand pro:

- Technické informace
- Pomoc s návrhem systému a vypracováním cenové nabídky
- Vypracování schématu zapojení včetně konfigurace jednotlivých prvků

Legrand Česká republika

Tel.: +420 246 007 607

E-mail: technicka.podpora@legrandcs.cz



INFORMACE

Vše potřebné na www.legrand.cz/vstupni-systemy

- Informace o nabídce
- Instalační a uživatelské návody
- Katalogové listy
- Kontakty na: – smluvní partnery
  – proškolené montážní firmy
  – technickou podporu Legrand

PLNĚ ROZŠIŘITELNÉ SADY

- 2vodičová technologie umožňuje rozšíření a flexibilitu
- Od základních funkcí, přes přesměrování volání a mobil, záznamník, integraci video kamer Netatmo, interkom a čtečky el. karet/klíčenek
- Napájecí zdroj na DIN lištu, 6 modulů

ROZŠÍŘENÍ

Rozšiřte tyto sady o další přístroje - audio i video telefony nebo vstupní panely. Pro více informací kontaktujte Legrand.

2 VODIČE

AUDIO SADY

VIDEO SADY

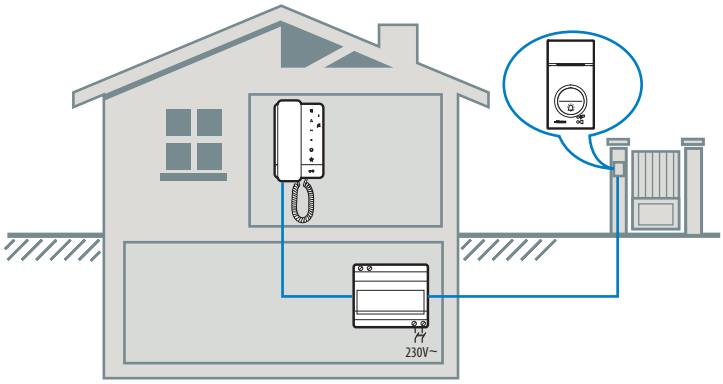
ŘEŠENÍ PRO RODINNÉ DOMY

Maximální jednoduchost

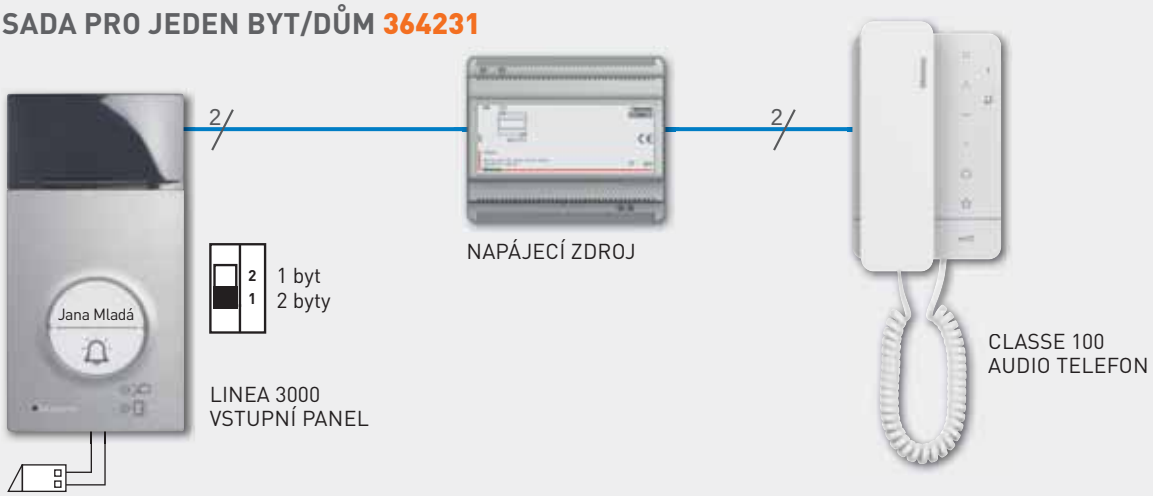
AUDIO KIT

2vodičové rozšiřitelné sady garantují maximální jednoduchost a flexibilitu instalace. Ideální pro nové instalace i rekonstrukce a náhrady stávajícího systému. Audio i video systém vyžadují pouze 2 vodiče v celém rozsahu instalace. Není nutné dbát na polaritu sběrnice což dělá systém maximálně odolný vůči chybám při zapojení.

PŘÍKLAD INSTALACE PRO JEDEN BYT/DŮM



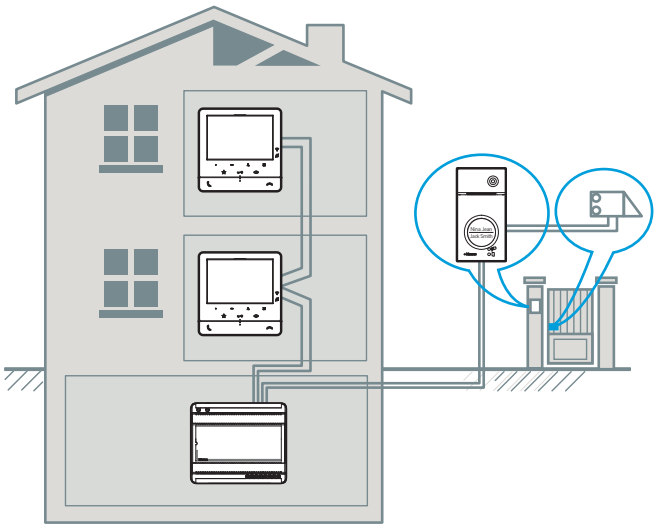
SADA PRO JEDEN BYT/DŮM 364231



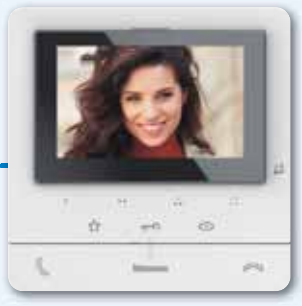
VIDEO KIT

ROZŠIŘITELNÉ SADY

PŘÍKLAD INSTALACE PRO DVA BYTY/DOMY



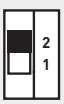
PŘÍDAVNÝ VIDEO TELEFON 344672



2

CLASSE 100
VIDEO TELEFON

ONE FAMILY VIDEO KIT 364612



1 byt
2 byty

NAPÁJECÍ ZDROJ

LINEA 3000
VSTUPNÍ PANEL

2

2

2

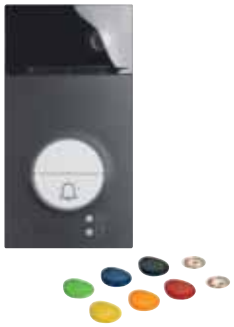
CLASSE 100
VIDEO TELEFON

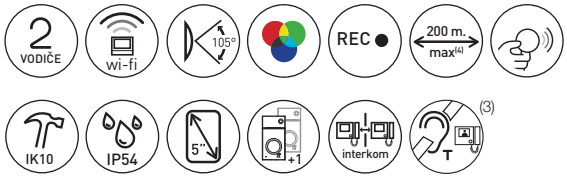
VIDEO SADY S MOŽNOSTÍ PŘESMĚROVÁNÍ NA MOBILNÍ TELEFON

363915

alexa built-in

H + S





Balení	Obj. č.
1	**363915**

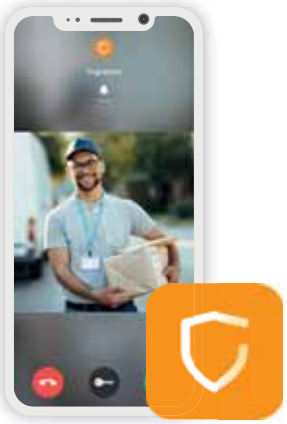
CLASSE 300EOS with Netatmo – LINEA 3000 „PŘIPOJENÁ“ VIDEO SADA

Sada pro 1 byt s video telefonem Classe 300EOS with Netatmo a vstupním panelem Linea 3000 (barva černá) s vestavěnou čtečkou el. klíčenek (klíčenky součástí dodávky) a možností **přesměrování volání na mobilní telefon** prostřednictvím aplikace Home + Security.

Aplikace Home + Security:
– jednotná aplikace pro ovládání a komunikaci se vstupním systémem a bezpečnostními zařízeními **Netatmo (vnitřní a venkovní kamera, okenní senzory, video zvonek, siréna, kouřový hlásič, detektor CO...)** viz str. 41–42
– zobrazení časové osy událostí
– uživatel je k dosažení kdekoliv na světě prostřednictvím mobilního datového připojení nebo v rámci objektu na lokální Wi–Fi síti připojené k internetu
– přijmutí hovoru, audio/video komunikace, otevření zámku
– ovládání dalších zátěží a zámků v systému(2)
– video přehledová funkce – cyklické prohlížení kamer v objektu (včetně kamer Netatmo)
– kontrola zmeškaných hovorů a vzkazů

Video telefon **Classe 300EOS with Netatmo:**
– dotyková tlačítka, možnost interkomu a ovládání dalších zátěží(2), přehledová funkce kamer... základní vlastnosti viz str. 23
– prohlížení kamer **Netatmo**
– vestavěný hlasový asistent **Amazon Alexa**
– 5“ vertikální dotyková obrazovka, možnost přepnutí na horizontální zobrazení
– automatické zapínání obrazovky (senzor přiblížení)
– funkce „sledování obličeje“ (kamera ve vertikálním režimu ostří na obličej návštěvníka a sleduje jeho pohyb zleva doprava)
– slouží jako **komunikační brána pro systémy ...with Netatmo(1) a MyHome,** systémy lze pomocí Classe 300EOS ovládat
– trvalé zobrazení 2 oblíbených akcí (interkom, ovládání garážových vrat..)
– připojení k internetu pomocí vestavěného Wi–Fi modulu a sítě 2,4 GHz (Wi–Fi síť 5 GHz není podporována) nebo kabelem s konektorem do zásuvky RJ45 344844

Vstupní panel **LINEA 3000** – barva černá:
– pro 1–2 byty, povrchová montáž
– materiál ZAMAK
– IK 07; IP 54
– lze zapustit pomocí:
  – 350020 – instalační krabice
  – 343063 – rámeček
– povrchovou montáž lze doplnit o stříšku proti dešti 343053



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

HOME + CONTROL

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	Množství
343093	LINEA 3000 video vstupní panel, barva černá	1
344842	CLASSE 300EOS with Netatmo video telefon	1
346050	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1
346250	Relé dveřního zámku pro nestandardní nebo reverzní zámky - kontaktujte Legrand	1
348260	6x elektronická klíčenka	1
348261	2x plochý elektronický čip	1

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty přepněte přepínač na vstupním panelu do polohy „2“ a doplňte
– 1× 344842 – video telefon Classe 300EOS nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon
– 1× 3501/1 – konfigurátor s číslem „1“ (pro jiné telefony než Classe 300EOS with Netatmo)

(1) Funkce „brána pro systém ...with Netatmo“ dostupná od 09/2022 prostřednictvím updatu firmwaru Classe 300EOS.
(2) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému – kontaktujte Legrand.
(3) Provedení s indukční smyčkou na vyžádání.
(4) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

VIDEO SADY S MOŽNOSTÍ PŘESMĚROVÁNÍ NA MOBILNÍ TELEFON

ROZŠIŘITELNÉ SADY

364614

Balení	Obj. č.	**CLASSE 100 WI-FI – LINEA 3000 „PŘIPOJENÁ“ VIDEO SADA**
1	**364614**	Sada pro 1 byt s video telefonem Classe 100 Wi-Fi a vstupním panelem Linea 3000 (barva grafit) s vestavěnou čtečkou el. klíčenek (klíčenky součástí dodávky) a možností **přesměrování volání na mobilní telefon** prostřednictvím **aplikace DOOR ENTRY.**

Aplikace DOOR ENTRY:
– uživatel je k dosažení kdekoliv na světě prostřednictvím mobilního datového připojení nebo v rámci objektu na lokální Wi-Fi síti připojené k internetu
– přijmutí hovoru, audio/video komunikace, otevření zámku
– ovládání dalších zátěží a zámků v systému(1)
– video přehledová funkce - cyklické prohlížení kamer v objektu (včetně kamer Netatmo)

Video telefon **Classe 100 Wi-Fi:**
– 5“ obrazovka
– dotyková tlačítka pro možnost interkomu nebo ovládání dalších 4 zátěží, přehledová funkce kamer... základní vlastnosti viz str. 23
– prohlížení kamer **Netatmo**
– připojení k internetu pomocí vestavěného Wi-Fi modulu a sítě 2,4 GHz (Wi-Fi síť 5 GHz není podporována)

Vstupní panel **LINEA 3000** - barva grafit:
– pro 1-2 byty, povrchová montáž
– materiál ZAMAK
– IK 07; IP 54
– lze zapustit pomocí:
  – 350020 – instalační krabice
  – 343061 – rámeček
– povrchovou montáž lze doplnit o stříšku proti dešti 343051

POZNÁMKA: pro rozšíření na 2 byty přepněte přepínač na vstupním panelu do polohy „2“ a doplňte
– 1× 344682 – video telefon Classe 100 Wi-Fi nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon
– 1× 3501/1 – konfigurátor s číslem „1“ (pro jiné telefony než Classe 300EOS with Netatmo)

DOOR ENTRY PRO CLASSE 100X(2)

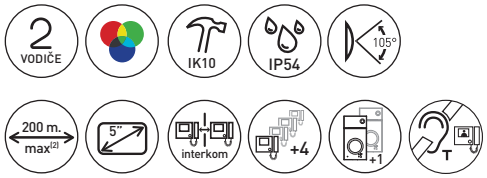
Obj. č.	**OBSAH BALENÍ**	Množství
343091	LINEA 3000 video vstupní panel, barva grafit	1
344682	CLASSE 100 Wi-Fi video telefon	1
346050	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1
346250	Relé dveřního zámku pro nestandardní nebo reverzní zámky - kontaktujte Legrand	1
348260	6x elektronická klíčenka	1
348261	2x plochý elektronický čip	1

(1) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému - kontaktujte Legrand.

(2) Aplikace DOOR ENTRY bude v budoucnu nahrazena aplikací Home + Security.
(3) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

ROZŠIŘITELNÉ SADY
VIDEO SADY

364612



Balení	Obj. č.	**CLASSE 100 STANDARD - LINEA 3000 VIDEO SADA**
1	**364612**	Sada pro 1 byt s video telefonem Classe 100 STANDARD a vstupním panelem Linea 3000 (barva grafit). Video telefon **Classe 100 STANDARD:** – 5“ obrazovka – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – dotyková tlačítka pro možnost interkomu, ovládání osvětlené(1) nebo ovládání dalších 4 zátěží(1), přehledová funkce kamer... základní vlastnosti viz str. 23 Vstupní panel **LINEA 3000** (barva grafit): – pro 1-2 byty, povrchová montáž – materiál ZAMAK – IK 07; IP 54 – lze zapustit pomocí: – 350020 – instalační krabice – 343063 – rámeček – povrchovou montáž lze doplnit o stříšku proti dešti 343053 **POZNÁMKA:** pro rozšíření na 2 byty přepněte přepínač na vstupním panelu do polohy „2“ a doplňte – 1× 344682 – video telefon Classe 100 Wi-Fi nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon – 1× 3501/1 – konfigurátor s číslem „1“ (pro jiné telefony než Classe 300EOS with Netatmo)

Obj. č.	**OBSAH BALENÍ**	Množství
343081	LINEA 3000 video vstupní panel, barva grafit	1
344672	CLASSE 100 STANDARD video telefon	1
346050	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1
346250	Relé dveřního zámku pro nestandardní nebo reverzní zámky - kontaktujte Legrand	1

(1) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému - kontaktujte Legrand.
(2) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

VIDEO SADY

364613

364622

Balení	Obj. č.	CLASSE 100 BASIC - LINEA 2000 VIDEO SADA
1	**364613**	Sada pro 1 byt s video telefonem Classe 100 BASIC a vstupním panelem Linea 2000. Video telefon **Classe 100 BASIC:** – 5“ obrazovka – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – dotykové tlačítko pro ovládání další zátěže(1) (např. osvětlení), přehledová funkce kamer.... základní vlastnosti viz str. 23 Vstupní panel **LINEA 2000:** – pro 1 byt, povrchová montáž – IK 07; IP 54 **POZNÁMKA:** Pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	Množství
343031	LINEA 2000 video vstupní panel	1
344652	CLASSE 100 BASIC video telefon	1
346050	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1
346250	Relé dveřního zámku pro nestandardní nebo reverzní zámky - kontaktujte Legrand	1

Balení	Obj. č.	CLASSE 100 BASIC - LINEA 2000 VIDEO SADA
1	**364622**	Sada pro 2 byty s video telefonem Classe 100 BASIC a vstupním panelem Linea 2000. Video telefon **Classe 100 BASIC:** – 5“ obrazovka – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – dotykové tlačítko pro ovládání další zátěže(1) (např. osvětlení), přehledová funkce kamer.... základní vlastnosti viz str. 23 Vstupní panel **LINEA 2000:** – pro 2 byty, povrchová montáž – IK 07; IP 54 **POZNÁMKA:** Pro možnosti rozšíření kontaktujte Legrand.

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	Množství
343032	LINEA 2000 video vstupní panel	1
344652	CLASSE 100 BASIC video telefon	2
346050	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1
346250	Relé dveřního zámku pro nestandardní nebo reverzní zámky - kontaktujte Legrand	1

(1) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému - kontaktujte Legrand.
(2) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

ROZŠIŘITELNÉ SADY
AUDIO SADY

364232

364231

Balení	Obj. č.	**CLASSE 100 STANDARD - LINEA 3000 AUDIO SADA**
1	**364232**	Sada pro 1 byt s audio telefonem Classe 100 STANDARD a vstupním panelem Linea 3000 (barva grafit). Audio telefon **Classe 100 STANDARD:** – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – dotyková tlačítka pro možnost interkomu, ovládání osvětlení(1) nebo dalších 4 zátěží(1).... základní vlastnosti viz str. 23 Vstupní panel **LINEA 3000** (barva grafit): – pro 1-2 byty, povrchová montáž – materiál ZAMAK – IK 07; IP 54 – lze zapustit pomocí: – 350020 - instalační krabice – 343063 - rámeček – povrchovou montáž lze doplnit o stříšku proti dešti 343053 **POZNÁMKA:** pro rozšíření na 2 byty přepněte přepínač na vstupním panelu do polohy „2“ a doplňte – 1× 344282 – audio telefon Classe 100 STANDARD nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon – 1× 3501/1 – konfigurátor s číslem „1“

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	Množství
343071	LINEA 3000 audio vstupní panel	1
344282	CLASSE 100 STANDARD audio telefon	1
346040	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1

Balení	Obj. č.	**CLASSE 100 STANDARD hand-set – LINEA 3000 AUDIO SADA**
1	**364231**	Sada pro 1 byt s audio telefonem Classe 100 STANDARD hand-set a vstupním panelem Linea 3000 (barva grafit). Audio telefon **Classe 100 STANDARD hand-set:** – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – dotyková tlačítka pro možnost interkomu, ovládání osvětlení(1) nebo dalších 4 zátěží(1)... základní vlastnosti viz str. 23 Vstupní panel **LINEA 3000** (barva grafit): – pro 1-2 byty, povrchová montáž – materiál ZAMAK – IK 07; IP 54 – lze zapustit pomocí: – 350020 - instalační krabice – 343063 - rámeček – povrchovou montáž lze doplnit o stříšku proti dešti 343053 **POZNÁMKA:** pro rozšíření na 2 byty přepněte přepínač na vstupním panelu do polohy „2“ a doplňte – 1× 344272 – audio telefon Classe 100 STANDARD hand-set nebo jakýkoliv jiný 2vodičový telefon – 1× 3501/1 – konfigurátor s číslem „1“

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	Množství
343071	LINEA 3000 audio vstupní panel	1
344292	CLASSE 100 STANDARD hand-set audio telefon	1
346040	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1

(1) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému - kontaktujte Legrand.
(2) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

AUDIO SADY

366811 366821

2 VODIČE | IK07 | IP54 | 1000 m. max(2) | +4

Balení	Obj. č.	SPRINT L2 - LINEA 2000 AUDIO SADA
		Sada pro 1 nebo 2 byty s audio telefonem Sprint L2 a vstupním panelem Linea 2000. Audio telefon **Sprint L2:** – přijmutí/odmítnutí hovoru, otevření zámku – ovládání osvětlení(1) Vstupní panel **LINEA 2000:** – pro 1 nebo 2 byty, povrchová montáž – materiál eloxovaný hliník – IK 07; IP 54
1	**366811**	Sada pro 1 byt
1	**366821**	Sada pro 2 byty

Obj. č.	OBSAH BALENÍ	366811	366821
		Množství	Množství
342911	LINEA 2000 audio vstupní panel - 1 tlačítko	1	-
342921	LINEA 2000 audio vstupní panel - 2 tlačítka	-	1
344232	SPRINT L2 audio telefon	1	2
346040	Napájecí zdroj, velikost 6 DIN modulů	1	1

(1) Ovládání dalších zátěží a zámků vyžaduje doplnění přídavných relé do systému - kontaktujte Legrand.
(2) Pro informaci o vhodném kabelu a vzdálenosti mezi přístroji kontaktujte Legrand.

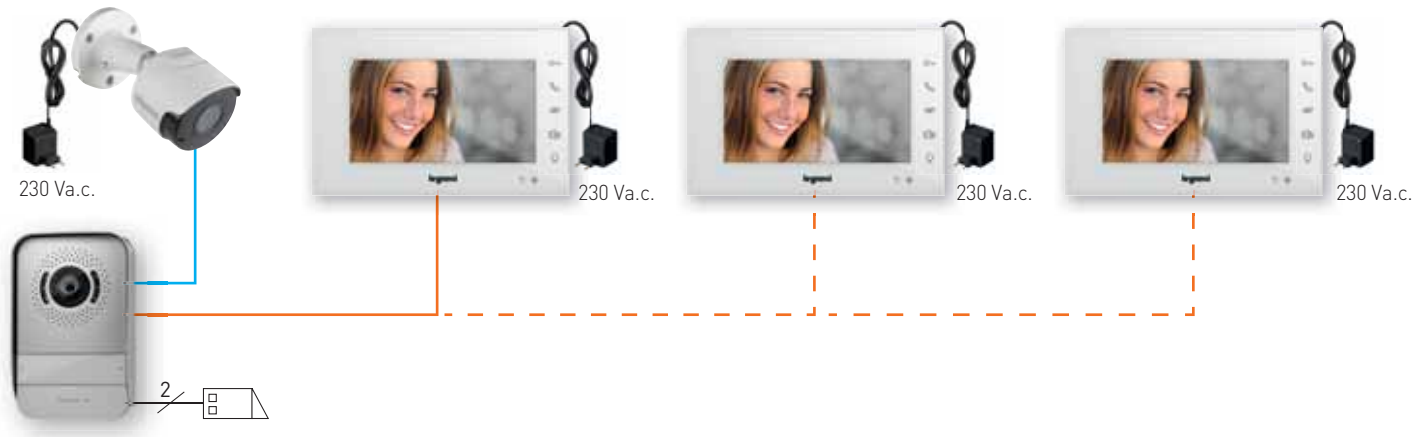
Sady „EASY KIT“ 2 VODIČE

SCHÉMA ZAPOJENÍ

PŘÍKLAD 1 - JEDNOGENERAČNÍ DŮM S JEDNÍM VCHODEM

2 vodiče (kroucený pár)

koaxiální kabel



POZNÁMKA: Video telefony Legrand video sad „EASY KIT“ jsou vzájemně kompatibilní. V rámci jednoho bytu lze kombinovat jakýkoliv model, lze však použít pouze jeden video telefon v provedení Wi-Fi pracující jako komunikační brána (připojený k internetu prostřednictvím Wi-Fi).

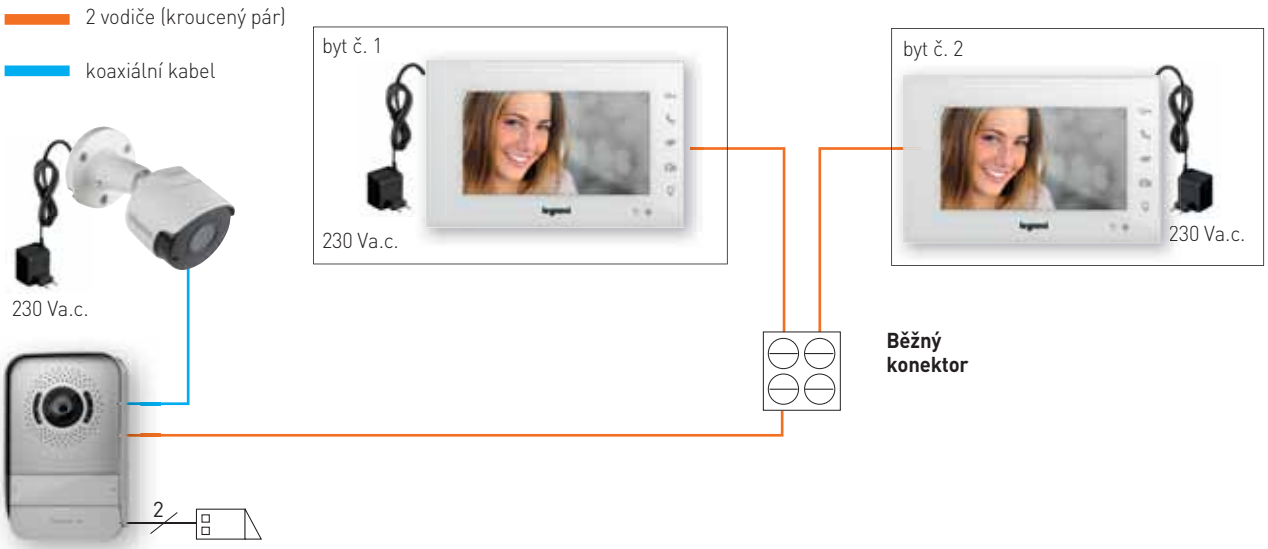
PŘÍKLAD 2 – JEDNOGENERAČNÍ DŮM SE DVĚMA VCHODY

2 vodiče (kroucený pár)

koaxiální kabel

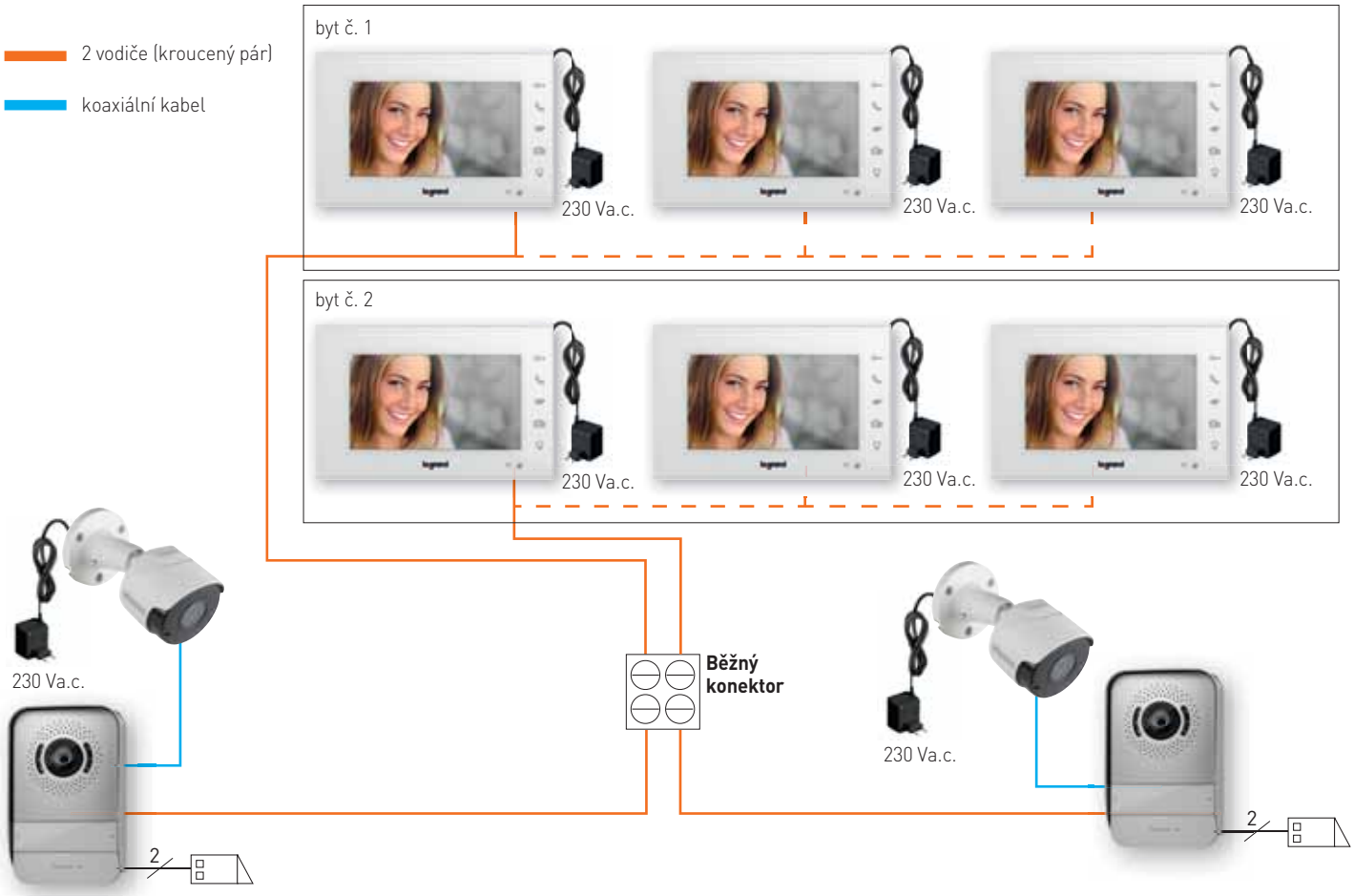
POZNÁMKA: POZNÁMKA: Video telefony Legrand video sad „EASY KIT“ jsou vzájemně kompatibilní. V rámci jednoho bytu lze kombinovat jakýkoliv model, lze však použít pouze jeden video telefon v provedení Wi-Fi pracující jako komunikační brána (připojený k internetu prostřednictvím Wi-Fi).

PŘÍKLAD 3 – DVOUGENERAČNÍ DŮM S JEDNÍM VCHODEM



POZNÁMKA: Video telefony Legrand video sad „EASY KIT" jsou vzájemně kompatibilní. V rámci jednoho bytu lze kombinovat jakýkoliv model, lze však použít pouze jeden video telefon v provedení Wi-Fi pracující jako komunikační brána (připojený k internetu prostřednictvím Wi-Fi).

PŘÍKLAD 4 – DVOUGENERAČNÍ DŮM SE DVĚMA VCHODY



POZNÁMKA: Video telefony Legrand video sad „EASY KIT" jsou vzájemně kompatibilní. V rámci jednoho bytu lze kombinovat jakýkoliv model, lze však použít pouze jeden video telefon v provedení Wi-Fi pracující jako komunikační brána (připojený k internetu prostřednictvím Wi-Fi).

Sady „EASY KIT“
2 VODIČE

PŘIPOJENÁ „**EASY KIT**“ VIDEO SADA

CHYTRÉ ŘEŠENÍ
PRO VAŠI BEZPEČNOST

Compatible with Netatmo

Telefony video sad „Easy kit“ s funkcí Wi-fi („připojené“) jsou kompatibilní s kamerami Netatmo

„EASY KIT“ VIDEO SADY

369420

369430

369220

369230

Balení	Obj. č.	**„PŘIPOJENÁ“ VIDEO SADA „EASY KIT“**
		Video sada pro 1 byt: – **možnost přesměrování hovoru na mobilní telefon pomocí aplikace DOOR ENTRY**(1) – lze rozšířit na 2 byty, 2 vchody a 2 externí video kamery 369401 – kompatibilní s kamerami **Netatmo** – každý byt může obsahovat další 2 video telefony s interkomem Video telefon: – 7” barevná obrazovka – napájení ze zásuvky 230 V pomocí adaptéru (napájí video telefon i vstupní panel, konektory pro prodloužení kabelu součástí dodávky)(2) – nastavení hlasitosti vyzvánění, jasu a kontrastu (vyzvánění je možné zcela vypnout) – barva bílá nebo černá – ovládání el. zámku 12 V přímo připojeného na vstupní panel – ovládání dalších 2 beznapěťových kontaktů ve vstupním panelu – povrchová montáž – připojení k internetu pomocí vestavěného Wi-Fi modulu a sítě 2,4 GHz (Wi-Fi síť 5 GHz není podporována) Vstupní panel: – povrchová montáž – možnost připojit externí kameru obj. č. 369401 – přímé připojení el. zámku 12 V – 2 přídavné beznapěťové kontakty (12–24 V AC/DC; 1 A) ovládané z video telefonu – stříška proti dešti, krytí IP 44, IK 07 – nastavení hlasitosti komunikace – 2 tlačítka pro 1-2 byty
1	369420	Připojená „Easy kit“ video sada s **bílým** video telefonem 369425
1	369430	Připojená „Easy kit“ video sada s **černým** video telefonem 369435
		Přídavné „připojené“ video telefony pro sady „Easy kit“
1	369425	„Připojený“ 7“ video telefon - **bílý**
1	369435	„Připojený“ 7“ video telefon - **černý**

Balení	Obj. č.	**VIDEO SADY „EASY KIT“**
		Video sada pro 1 byt: – lze rozšířit na 2 byty, 2 vchody a 2 externí video kamery 369401 – každý byt může obsahovat další 2 video telefony s interkomem Video telefon: – 7” barevná obrazovka – napájení ze zásuvky 230 V pomocí adaptéru (napájí video telefon i vstupní panel, konektory pro prodloužení kabelu součástí dodávky)(2) – nastavení hlasitosti vyzvánění, jasu a kontrastu (vyzvánění je možné zcela vypnout) – barva bílá nebo černá – ovládání el. zámku 12 V přímo připojeného na vstupní panel – ovládání dalších 2 beznapěťových kontaktů ve vstupním panelu – povrchová montáž Vstupní panel: – povrchová montáž – možnost připojit externí kameru obj. č. 369401 – přímé připojení el. zámku 12 V – 2 přídavné beznapěťové kontakty (12–24 V AC/DC; 1 A) ovládané z video telefonu – stříška proti dešti, krytí IP 44, IK 07 – nastavení hlasitosti komunikace – 2 tlačítka pro 1-2 byty
1	369230	„EASY KIT“ video sada s **bílým** video telefonem 369235
1	369220	„EASY KIT“ video sada s **černým zrcadlovým** video telefonem 369225
		Přídavné video telefony pro sady „Easy kit“
1	369235	7“ video telefon - **bílý**
1	369225	7“ video telefon - **černý zrcadlový**

(1) Aplikace DOOR ENTRY bude v budoucnu nahrazena aplikací HOME + SECURITY.
(2) Pro náhradu napájecího adaptéru zdrojem do rozváděče kontaktujte Legrand.

„EASY KIT“ VIDEO SADY

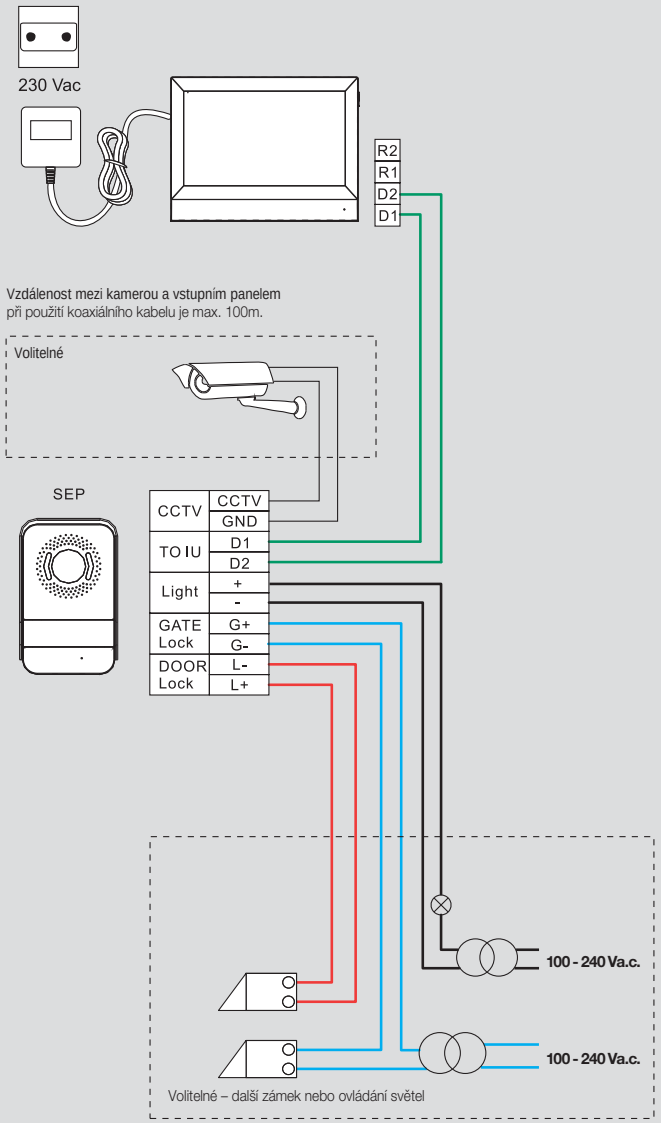
369339

369401

Balení	Obj. č.	PŘÍSLUŠENSTVÍ
1	369339	Přídavný vstupní panel pro sady „Easy kit“
1	369401	Přídavná CCTV kamera s nočním viděním, IP 66. Napájení pomocí zásuvkového adaptéru 230 V.
1	BT-SP101	Náhradní zásuvkový adaptér pro napájení video telefonů a sad „Easy kit“

POZNÁMKA: Pro napájení ze zdroje umístěného v rozvaděči kontaktujte Legrand.

Schéma zapojení



PŘÍSTROJE NETATMO

Home + Security aplikace

NA-NOC-PRO

NA-NOC-S-PRO

NA-NSC-PRO

NA-DTG-PRO

NIS - 01 - PRO

Balení	Obj. č.	**Venkovní kamera**
1	NA-NOC-PRO	Snadná instalace pro nahrazení venkovního světla (standardní kabeláž L, PE, N) Při detekci pohybu ukládá záznam a posílá upozornění na mobil s aplikací Home + Security. Spustí záznam, přičemž rozlišuje mezi osobou, zvířetem a autem. Podmínky ukládání záznamu a zasílání upozornění lze nastavit. Záznam lze ukládat na vloženou micro SD kartu, Dropbox nebo FTP. Lze definovat 4 oblasti v záběru kamery, které jsou vyjmuty ze záznamu a zároveň se nezasílají pozornění pokud v nich probíhá nějaká událost (omezení počtu zbytečných upozornění pokud je v záběru např. chodník před domem). Vestavěné LED světlo 12 W s pohybovým senzorem do 20 m. Krytí IP X6 a UV odolný materiál. Full HD rozlišení 1080p, 8x digitální zoom, nfračervené noční vidění do vzdálenosti 15 m, úhel záběru 100°. Komunikace: nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi sítě 802.11 b/g/n (2.4 GHz). Kompatibilní s Apple HomeKit a Google Assistant. Rozměry: 50 x 110 x 200 mm Obsah balení: – 1 x venkovní kamera – 1 x vložená 8 GB micro SD karat (Class 10) – montážní sada (montážní adaptér, šrouby, hmoždinky, inbus klíč...) – 1 x karta s párovacím a identifikačním kódem
1	NA-NOC-S-PRO	**Venkovní kamera se sirénou** Parametry viz výše, doplněna o vestavěnou sirénu 105 dB ovládanou ručně prostřednictvím aplikace Home + Security (např. pro vyplašení zloděje)

Balení	Obj. č.	**Vnitřní kamera**
1	NA-NSC-PRO	Plug and Play instalace Funkce rozpoznání obličeje – možnosti: lze definovat „známé“ (člen domácnosti) a neznámé“ osoby, rozlišuje také mezi osobou a zvířetem. V případě detekce „neznámé“ osoby odešle upozornění na mobilní telefon a spustí záznam. Záznam lze ukládat na vloženou micro SD kartu, Dropbox nebo FTP. Pokud jedna z detekovaných osob má profil jako „známá“ osoba, alarm a záznam se nespustí. Pomocí funkce geolokace (nastavení na mobilním telefonu v aplikaci Home + Security) lze definovat zda je „známý“ uživatel doma, v takovém případě se alarm nespustí. Vybrané osoby mohou být při detekci vyjmuty ze záznamu z důvodů respektování soukromí. Upozornění lze nastavit v aplikaci Home + Security. Full HD rozlišení 1080p, infračervené noční vidění, úhel záběru 130°. Komunikace/připojení: nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi sítě 802.11 b/g/n (2.4 GHz) nebo připojit pomocí RJ 45 (10/100 Mbps Ethernet port). Napájení dodávaným zásuvkovým adaptérem. Kompatibilní s Apple HomeKit a Google Assistant. Rozměry: 45 x 45 x 155 mm Obsah balení: – 1 x vnitřní kamera – 1 x vložená 8 GB micro SD karat (Class 10) – 1 x USB kabel – 1 x adaptér do zásuvky
1	NA-DTG-PRO	**Okenní/dveřní senzory** Pracují pouze s vnitřní kamerou Netatmo. Pomocí aplikace Home + Security lze kontrolovat zda je dané okno otevřené nebo obdržet upozornění že je okno otevřené příliš dlouho. Obsahuje akcelerometr a magnetometr (detekují svůj vlastní pohyb a změnu polohy). Max. 12 senzorů na kameru. Komunikace s kamerou: rádiový signál 868 MHz Balení obsahuje 3 ks senzorů Obsah balení: – 3 ks senzorů – 2 x AAA baterie pro každý senzor (výdrž cca 2 roky) – oboustranná lepící páska pro montáž
1	NA-NIS-01-PRO	**Vnitřní siréna** Pracuje pouze s vnitřní kamerou Netatmo Komunikuje prostřednictvím Bluetooth tzn. musí být ve stejné místnosti jako kamera Obsah balení: – 1 vnitřní siréna – 4 x AA baterie (výdrž cca 4 roky) – montážní sada (montáž na zeď)

PŘÍSTROJE NETATMO

NA-NDB-PRO

NA-NSA-PRO-EU

NA-NCO-PRO

NA-NDB-ACC-IWT

Balení	Obj. č.	**Video zvonek**
1	NA-NDB-PRO	Snadná instalace pro nahrazení stávajícího elektromechanického zvonku, který je nutné v instalaci zachovat. Přesměrování hovoru na mobilní telefon a komunikace s návštěvou, detekuje osoby a spouští záznam, následně zasílá upozornění na mobil pokud je osoba vyhodnocena jako „neznámá“. Podmínky pro zasílání oznámení a spuštění záznamu lze nastavovat v mobilní aplikaci Home + Security. Lze definovat oblasti kde při detekci není spuštěn záznam ani se neodesílá upozornění na mobil (omezení počtu zbytečných upozornění pokud je v záběru např. chodník před domem). Funkce TAMPER – zašle upozornění při pokusu o odcizení a spustí záznam. Záznam lze ukládat na vloženou micro SD kartu, Dropbox nebo FTP. Napájení po stávající kabeláži a ze stávajícího zdroje, kompatibilní s napětími 8–24 VAC nebo 230VAC, kapacita zdroje alespoň 8 VA, obsahuje výměnou pojistku a malou baterii která zvonek napájí ve chvíli kdy je stisknuté vyzváněcí tlačítko nebo nepostačuje kapacita původního zdroje nebo při drobných výpadcích napájení. Full HD rozlišení 1080p s úhlem záběru 140°, infračervené noční vidění, 5x digitální zoom, IP 44, odolnost proti vlhkosti a prachu. Provozní teplota: -10 °C až +40 °C (při překročení těchto teplot se zvonek dočasně automaticky vypne). Nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz). Rozměry: 135 x 45 x 29 mm Obsah balení: – video zvonek a zvonkový modul – ukončovací podložka, montážní deska, montážní adaptér se sklonem 25° pro lepší pokrytí sledovaného prostoru – odnímatelná napájecí svorka, vruty a šablona pro vrtání, bezpečnostní šroub se šroubovákem, náhradní pojistka
		Příslušenství DOSTUPNOST 06/2022 Napájecí zdroj pro použití v případě že v instalaci video zvonku není původní elektromechanický zvonek a napájecí zdroj.
1	NA-NDB-ACC-IWT	Instalace do zdi

Balení	Obj. č.	**Detektor oxidu uhelnatého (CO)** DOSTUPNOST 06/2022
1	NA-NCO-PRO	Nástěnná instalace. Při detekci nebezpečné úrovně CO spustí alarm (85 dB) a odešle upozornění na mobilní telefon). Automatický test funkčnosti, zašle upozornění v případě problému. Integrovaná nevyměnitelná baterie, výdrž 10 let. Wi-Fi připojení (zabezpečená síť 802.11 b/g/n; 2,4 GHz) pouze pro odeslání upozornění na mobilní telefon v případě spuštění alarmu nebo Bluetooth Low Energy 4.2 (BLE) pro nastavení detektoru pomocí aplikace Home +Security.
1	NA-NSA-PRO-EU	**Detektor kouře** Optická detekce kouře. Ovládání a nastavení pomocí aplikace Home + Security. Detektor funguje pouze ve smontovaném stavu. V případě detekce rozezní zvukový alarm 85 dB (i v případě že není nastaveno Wi-Fi připojení) a odešle upozornění na mobilní telefon v reálném čase. Pokrytí cca 50 m2. Pravidelný auto-test (lze nastavit měsíční/ půl roční/roční interval pro zaslání reportu o stavu kouřového senzoru, stavu baterie a Wi-Fi připojení. Možnost spuštění a vypnutí alarmu na přístroji nebo v aplikaci Home + Security. Wi-Fi připojení (zabezpečená síť 802.11 b/g/n; 2,4 GHz) pouze pro odeslání upozornění na mobilní telefon v případě spuštění alarmu nebo Bluetooth Low Energy 4.2 (BLE) pro nastavení detektoru pomocí aplikace Home + Security. Integrovaná nevyměnitelná baterie, výdrž 10 let. Pracovní teplota: -10 °C až 65 °C Rozměry: průměr 115 mm, hloubka 44 mm Obsah balení: – 1 x detektor kouře – 1 x držák – 2 x šrouby a hmoždinky

bticino

LIVING now

Ikonický design, nyní i ve smart provedení.

Living Now představuje novou generaci výrobků Living. Nadčasová ikona, ve které se pojí linearita jedinečného designu s jednoduchostí inteligentní technologie. To vše beze změny obvyklých postupů zapojení, jelikož výrobky Living Now jsou vždy instalovány tradičním způsobem, což je zárukou dokonalé instalace.

- Tradiční ovládání
- Ovládání chytrým telefonem
- Hlasové ovládání
- Programové plánování

A Group brand | legrand

Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8
Tel.: 246 007 668
E-mail: kancelar@legrandcs.cz

www.legrand.cz

Technická podpora:
Tel.: 246 007 607
E-mail: technicka.podpora@legrandcs.cz

Váš domov
může být stále
s Vámi...

Netatmo
A Group Brand | legrand

DES – PŘEHLED SORTIMENTU 04/2022

3 245060 001803

A Group Brand | legrand

bticino