АУДИО И ВИДЕОДОМОФОННИ СИСТЕМИ



КАТАЛОГ

КОМПЛЕКТИ ЗА ЕДНОФАМИЛНИ КЪЩИ, СИСТЕМНИ РЕШЕНИЯ ЗА МНОГОЕТАЖНИ СГРАДИ И ЖИЛИЩНИ КОМПЛЕКСИ

ГЛОБАЛНИЯТ СПЕЦИАЛИСТ В ДОМОФОННИТЕ СИСТЕМИ

legrand®



LEGRAND GROUP

Специалистът в аудио и видеодомофонните системи

LEGRAND GROUP предлага разнообразни продуктови серии, за да ви помогне да изпълните вашите проекти и да изберете правилното решение. От еднофамилни къщи до големи жилищни комплекси, LEGRAND GROUP разполага с перфектното решение, което ще пасне на всеки проект и ще гарантира сигурност и комфорт.

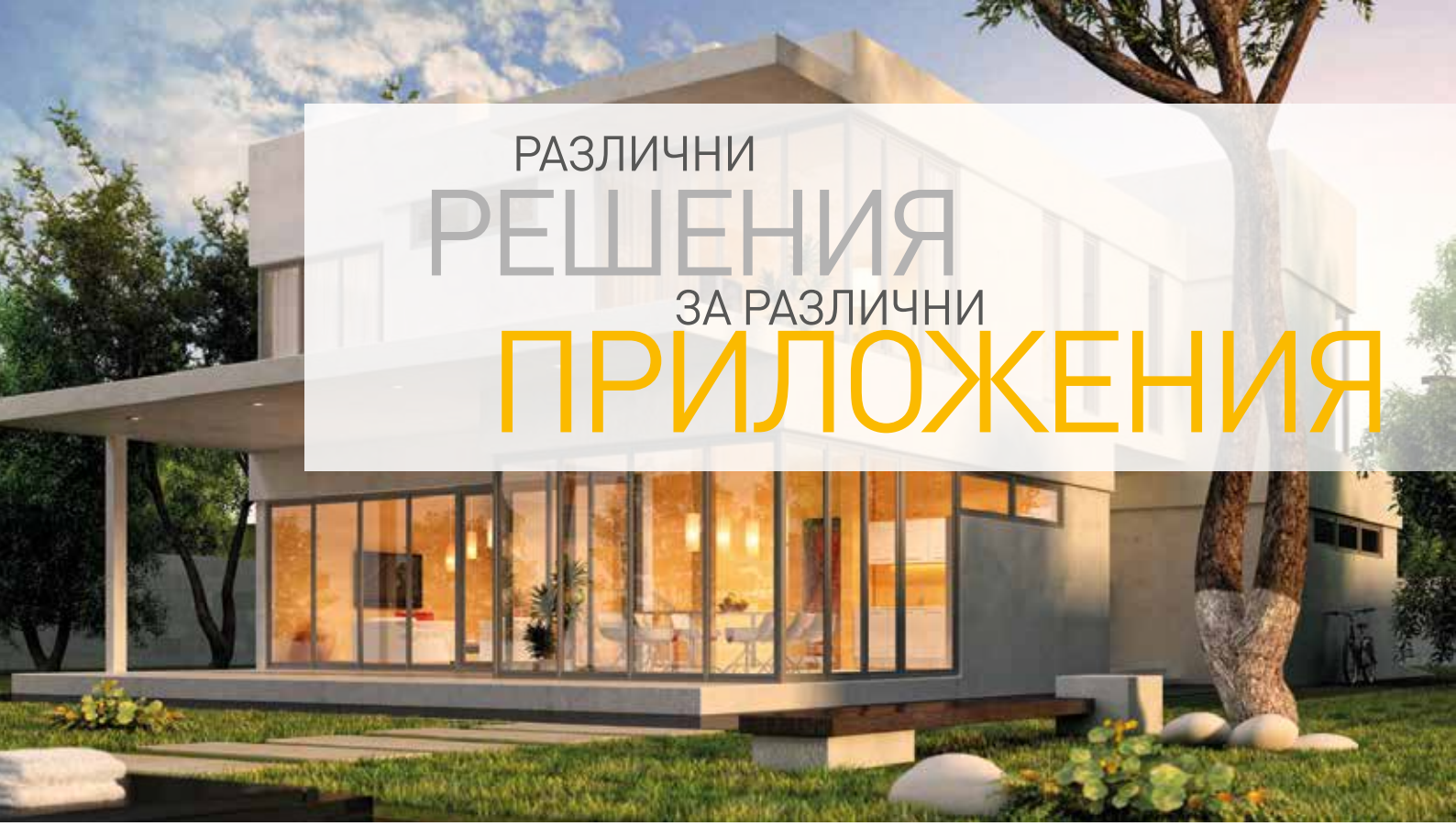






Съдържание

4-9 Общи характеристики	Различни решения за различни приложения	4
10-21 Домофонни комплекти	2-проводни комплекти	10
	Основни 4-проводни комплекти	16
22-30 Домофонни комплекти за професионалисти	Многофункционални решения	22
	2-проводни видеодомофонни комплекти за еднофамилни къщи	26
	2-проводни аудиодомофонни комплекти за еднофамилни къщи	29
	Аналогови аудио комплекти	30
31-79 2-проводна система	Общи характеристики	31
	Гама входни панели	37
	Гама вътрешни панели	58
	Гама системни аксесоари	73
80-90 D45 домофонна система	Общи характеристики	80
	Гама входни панели	84
	Гама вътрешни панели	85
	Гама системни аксесоари	86



РАЗЛИЧНИ РЕШЕНИЯ ЗА РАЗЛИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

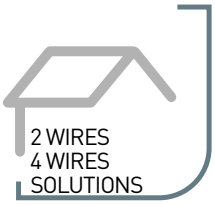
От еднофамилни къщи до жилищни комплекси

Еднофамилни къщи Жилищни кооперации Жилищни комплекси

Различните видове сгради изискват различни решения

РЕШЕНИЕ PLUG-IN “EASY”

подходящо за всеки дом



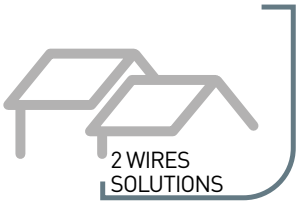


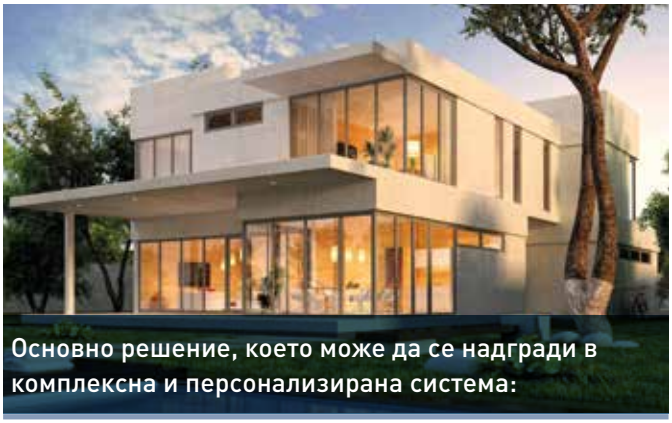
Затворено решение, което предлага ОСНОВНИ ФУНКЦИИ, обикновено за опростени системи:

- ПОДХОДЯЩО ЗА ЕДНА ИЛИ ДВЕ КЪЩИ
- РЕШЕНИЕ, ГОТОВО ЗА ИНСТАЛАЦИЯ
- ОСНОВНИ ФУНКЦИИ
- АДАПТОРНО ИЛИ ВГРАДЕНО ЗАХРАНВАНЕ

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

за еднофамилни къщи



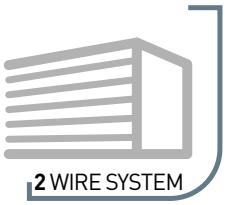


Основно решение, което може да се надгради в комплексна и персонализирана система:

- ПОДХОДЯЩО ЗА ЕДНА ИЛИ ДВЕ КЪЩИ
- РЕШЕНИЕ, ГОТОВО ЗА ИНСТАЛАЦИЯ
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РАЗШИРЯВАНЕ НА СИСТЕМАТА
- ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

за малки сгради





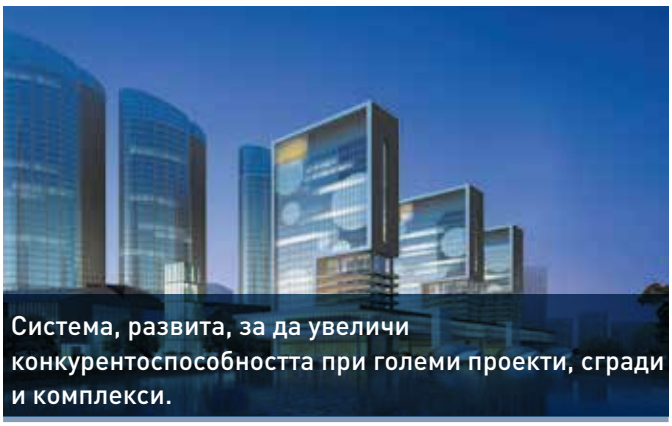
Най-добрата технология, когато основното изискване е бърза и лесна инсталация:

- ПОДХОДЯЩО ЗА ЖИЛИЩНИ КООПЕРАЦИИ
- ЛЕСНА И БЪРЗА ИНСТАЛАЦИЯ
- МАКСИМАЛНА ГЪВКАВОСТ
- ИДЕАЛНО РЕШЕНИЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИИ

D45 СИСТЕМА

за големи жилищни комплекси





Система, развита, за да увеличи конкурентоспособността при големи проекти, сгради и комплекси.

- ПОДХОДЯЩО ЗА ГОЛЕМИ СГРАДИ И КОМПЛЕКСИ
- ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ
- ГОЛЯМО РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ВХОДНИТЕ И ВЪРТЕШНИ ПАНЕЛИ И ГОЛЯМ БРОЙ АПАРТАМЕНТИ
- ВГРАДЕНИ ФУНКЦИИ ЗА СИГУРНОСТ



РЕШЕНИЕ ЛЕСНО ЗА УПОТРЕБА

- Лесна инсталация
- Възможност за разширяване на системата с допълнителни вътрешни панели, входни панели и CCTV камера
- 2-проводни и 4-проводни решения
- Бутон за отключване на врата и интерком функция



PLUG-IN “EASY” КОМПЛЕКТИ

много лесни за употреба решения

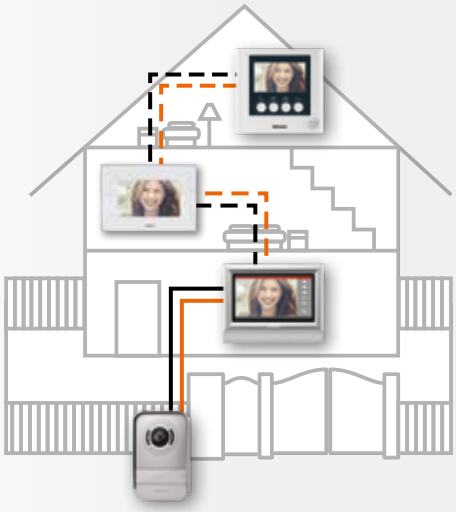
2 WIRES SOLUTIONS

Видеодомофони за еднофамилни къщи, без слушалка, включващи:

- Входен метален панел, за монтаж на стена (с допълнителна защитна рамка срещу дъжд), оборудван с цветна камера и LED лампа за осветяване на зрителното поле
- Вътрешен панел с цветен дисплей (с включено адапторно захранване)

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лесна и бърза инсталация
- 2 неполяризирани проводника, защита срещу грешно свързване
- Практично и функционално: решения без слушалка, за да разговаряте докато се движите свободно
- Влаго- и ударо-устойчив, метален входен панел
- За инсталация в еднофамилна къща. Лесно може да се адаптира за двуфамилна къща чрез добавяне на допълнителен вътрешен панел.
- Възможност за разширяване на системата с допълнителни вътрешни панели, входни панели и CCTV камера.



ОСНОВНИ КОМПЛЕКТИ

бюджетни решения

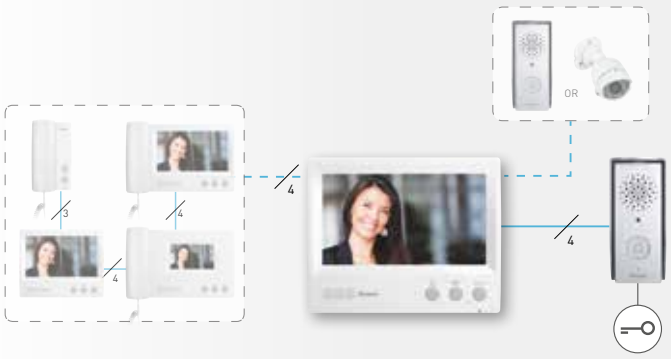
4 WIRES SOLUTIONS

Аудио и видеодомофони за еднофамилни къщи, включващи:

- Метален входен панел за монтаж на стена с LEDs за осветяване на зрителното поле
- Вътрешен панел с цветен видео дисплей с интегрирано захранване (доставя се с щепсел и кабел)
- Предлага се и аудио вариант

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 4-проводна (видео система) 3-проводна (аудио система)
- Гъвкавост на системата (интегрирано захранване)
- Възможност за разширяване на системата с допълнителни вътрешни панели, входни панели или CCTV камера



Аудио и видео съвместимост с елементите за разширяване на системата



2 WIRES SOLUTIONS

PLUG-IN EASY РЕШЕНИЯ

ИЗБЕРЕТЕ СВОЯ КОМПЛЕКТ...

ВИДЕОДОМОФОНИ СЪС 7” И 10” ЦВЕТЕН СЕНЗОРЕН ДИСПЛЕЙ



- 7” и 10” цветен сензорен дисплей
- Слот за SD карта
- MP3 мелодии
- Функция на дигитална фото рамка
- Допълнителна CCTV камера
- Възможност за обаждане до 2 апартамента от входния панел

ВИДЕОДОМОФОНИ СЪС 7” ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, С ОГЛЕДАЛЕН ЕФЕКТ/БЯЛ ФИНИШ



- 7” цветен видео дисплей
- Вътрешен панел с огледален ефект
- Вътрешен панел с бял финиш
- Допълнителна CCTV камера
- Възможност за обаждане до 2 апартамента от входния панел

4,3” ВИДЕО ДИСПЛЕЙ



- 4,3” цветен видео дисплей
- Бял финиш
- Допълнителна CCTV камера
- Възможност за обаждане до 2 апартамента от входния панел

...И РАЗШИРЕТЕ СИСТЕМАТА СИ

Всички PLUG- IN EASY комплекти могат да бъдат разширени до максимум 3 вътрешни панела и един допълнителен входен панел или CCTV камера за всеки апартамент.

7” И 10” СЕНЗОРНИ ДИСПЛЕИ ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ



7”Вътрешен панел



10” Вътрешен панел

ВИДЕОДОМОФОНИ С 7” ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, С ОГЛЕДАЛЕН ЕФЕКТ/БЯЛ ФИНИШ



7” Огледален ефект



7” Бял финиш

4,3” ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН ВХОДЕН ПАНЕЛ ДОПЪЛНИТЕЛНА КАМЕРА





4 WIRES SOLUTIONS

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

ИЗБЕРЕТЕ СВОЯ КОМПЛЕКТ...

ВИДЕОДОМОФОНИ СЪС 7” ЦВЕТЕН ВИДЕО ДИСПЛЕЙ



- 7” видеодомофон без слушалка
- Модерен дизайн
- Компактен, дискретен и здрав входен панел с рамка за защита против дъжд
- Продължителна защита благодарение на допълнителната CCTV камера

ВИДЕОДОМОФОНИ С 4.3” ЦВЕТЕН ВИДЕО ДИСПЛЕЙ



- 4,3” видеодомофон без слушалка
- Модерен дизайн
- Компактен, дискретен и здрав входен панел с рамка за защита против дъжд
- Продължителна защита благодарение на допълнителната CCTV камера

АУДИОДОМОФОН



- Аудиодомофон със слушалка
- Модерен дизайн
- Компактен, дискретен и здрав входен панел с рамка за защита против дъжд

...И РАЗШИРЕТЕ СИСТЕМАТА СИ

Всички основни домофони могат да бъдат разширени до максимум 5 вътрешни панела. Видеодомофоните могат да бъдат разширени със специални вътрешни видео панели до един допълнителен входен панел или външна CCTV камера.

ДОПЪЛНИТЕЛЕН 7” ВЪТРЕШЕН ВИДЕО ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН 7” ВЪТРЕШЕН ВИДЕО ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН ВЪТРЕШЕН АУДИО ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН 4,3” ВЪНШЕН ВИДЕО ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН 4,3” ВЪТРЕШЕН ВИДЕО ПАНЕЛ



ДОПЪЛНИТЕЛЕН ВХОДЕН ПАНЕЛ ДОПЪЛНИТЕЛНА КАМЕРА



Plug-In "EASY"
2-ПРОВОДНИ РЕШЕНИЯ



7"и 10" ЦВЕТНИ СЕНЗОРНИ ДИСПЛЕИ
ВИДЕОДОМОФОНИ, КОМПЛЕКТИ

2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка със сензорен цветен дисплей (варианти 7" и 10") с аудио и видео памет, MP3 мелодии и адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки. Предлага се в бял или сребрист цвят.



7" ДИСПЛЕЙ С ОГЛЕДАЛЕН ЕФЕКТ И ВАРИАНТ В БЯЛ ЦВЯТ
ВИДЕОДОМОФОНИ, КОМПЛЕКТИ

2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка със 7" сензорен цветен дисплей с огледален ефект и вариант в бял цвят с адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки.



4.3" ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ
ВИДЕОДОМОФОНИ, КОМПЛЕКТИ

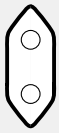
2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка със 4,3" цветен дисплей с адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Бял цвят. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки.



2 WIRES SOLUTIONS





PLUG-IN СТАНДАРТИ	10" СЕНЗОРЕН ДИСПЛЕЙ	7" СЕНЗОРЕН ДИСПЛЕЙ	7" ДИСПЛЕЙ С ОГЛЕДАЛЕН ЕФЕКТ	7" ДИСПЛЕЙ, БЯЛ ЦВЯТ	4.3" ЦВЕТЕН ВИДЕО ДИСПЛЕЙ
Европейски стандарт 	**LG-369330** Видеодомофон в комплект с 10" сензорен дисплей	**LG-369320** Видеодомофон в комплект със 7" сензорен дисплей	**LG-369220** Видеодомофон в комплект със 7" дисплей с огледален ефект	**LG-369230** Видеодомофон в комплект със 7" дисплей, бял цвят	**LG-369110** Видеодомофон в комплект с 4,3" цветен видео дисплей
	LG-369335 Допълнителен 10" вътрешен панел	**LG-369325** Допълнителен 7" вътрешен панел	**LG-369225** Допълнителен 7" вътрешен панел с огледален ефект	**LG-369235** Допълнителен 7" бял вътрешен панел	**LG-369115** Допълнителен 4,3" вътрешен панел
Цветен външен видео панел 	**LG-369339** Допълнителен цветен външен панел с рамка за защита против дъжд				
Допълнителна външна камера 	**LG-369400** Външна цветна камера, европейски стандарт захранване				

ВНИМАНИЕ: всички вътрешни панели са съвместими. Като допълнителен вътрешен панел може да използвате всеки един от гамата.



PLUG-IN “EASY” 2-ПРОВОДНИ РЕШЕНИЯ


LG-369330


LG-369320


LG-369220


LG-369230


LG-369110

опаковка	кат.номер	7” и 10” цветни сензорни дисплеи
		Видеодомофони, комплекти
		2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка със сензорен цветен дисплей (варианти 7’’ и 10’’) с аудио и видео памет, MP3 мелодии и адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки.
		(PLUG-IN: европейски стандарт)
1	LG-369330	Видеодомофон с 10’’ сензорен цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт
1	LG-369320	Видеодомофон със 7’’ сензорен цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт
		Допълнителни вътрешни видео панели
1	LG-369335	Панел с 10’’ сензорен цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт
1	LG-369325	Панел със 7’’ сензорен цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт

		7” дисплей с огледален ефект и вариант в бял цвят
		Видеодомофони, комплекти
		2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка със 7’’ сензорен цветен дисплей с огледален ефект и вариант в бял цвят с адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки.
		(PLUG-IN: европейски стандарт)
1	LG-369220	Видеодомофон със 7’’ дисплей с огледален ефект, с PLUG-IN европейски стандарт
1	LG-369230	Видеодомофон със 7’’ дисплей, бял цвят, с PLUG-IN европейски стандарт
		Допълнителни вътрешни видео панели
1	LG-369225	Панел със 7’’ дисплей с огледален ефект, с PLUG-IN европейски стандарт
1	LG-369235	Панел със 7’’ дисплей, бял цвят, с PLUG-IN европейски стандарт

опаковка	кат.номер	4.3'' цветен дисплей
		Видеодомофони, комплекти
		2-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи с входен панел за стенен монтаж. Входен панел с метален дизайн, с рамка за защита против дъжд, цветна широкоъгълна камера и LED за нощно осветяване на зрителното поле. Лесно адаптиране на входния панел като система за двуфамилна къща. Възможност за директно свързване на външна цветна CCTV камера към входния панел. Вътрешен панел без слушалка с 4,3’’ цветен дисплей с адапторно (PLUG-IN) захранване, включено в комплекта. Бял цвят. Системата може да се разшири с до 3 вътрешни панела без слушалки.
		(PLUG-IN: европейски стандарт).
1	LG-369110	Видеодомофон с 4,3’’цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт
		Допълнителни вътрешни видео панели
1	LG-369115	Панел с 4,3’’ цветен дисплей, с PLUG-IN европейски стандарт



LG-369339

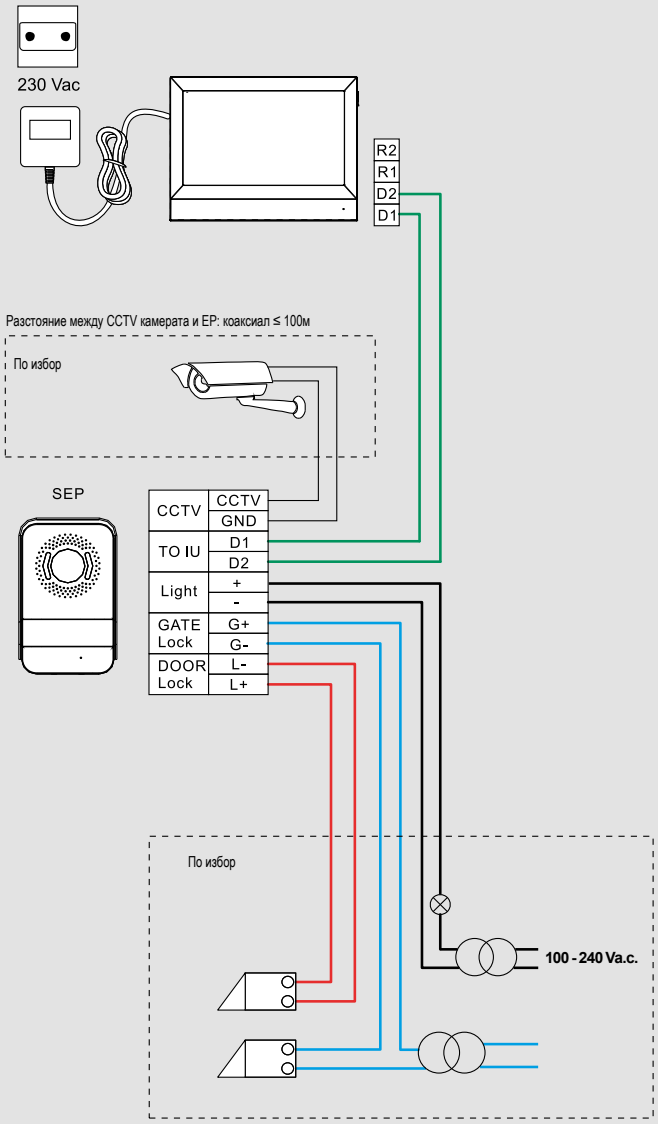


LG-369400

опаковка	кат.номер	Допълнителен входен панел и камера
1	LG-369339	Допълнителен метален входен панел със защита от дъжд. Защита IP54. Цветна камера с обхват с широк ъгъл (95°)
1	LG-369400	Допълнителна външна цветна камера. Възможност за директно свързване към входния панел. Степен на защита IP66. Фунцкия нощно виждане. **(PLUG-IN: европейски стандарт)**

Примерна схема на свързване

Видеодомофони със 7” и 10” сензорен дисплей



Plug-In "EASY"

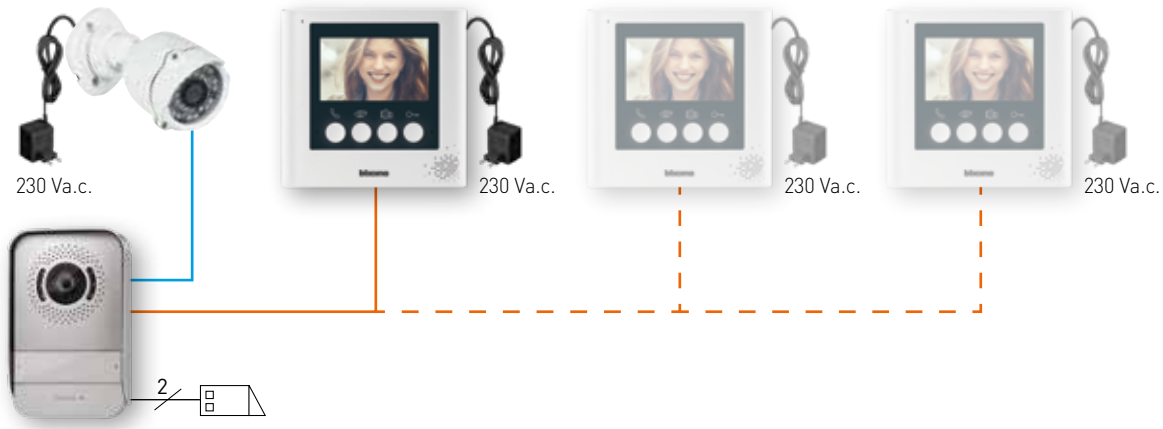
2-ПРОВОДНИ РЕШЕНИЯ

СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ

ПРИМЕР 1 - ЕДНОФАМИЛНА СИСТЕМА С ЕДИН ВХОДЕН ПАНЕЛ

2-проводно свързване

Коаксиално свързване

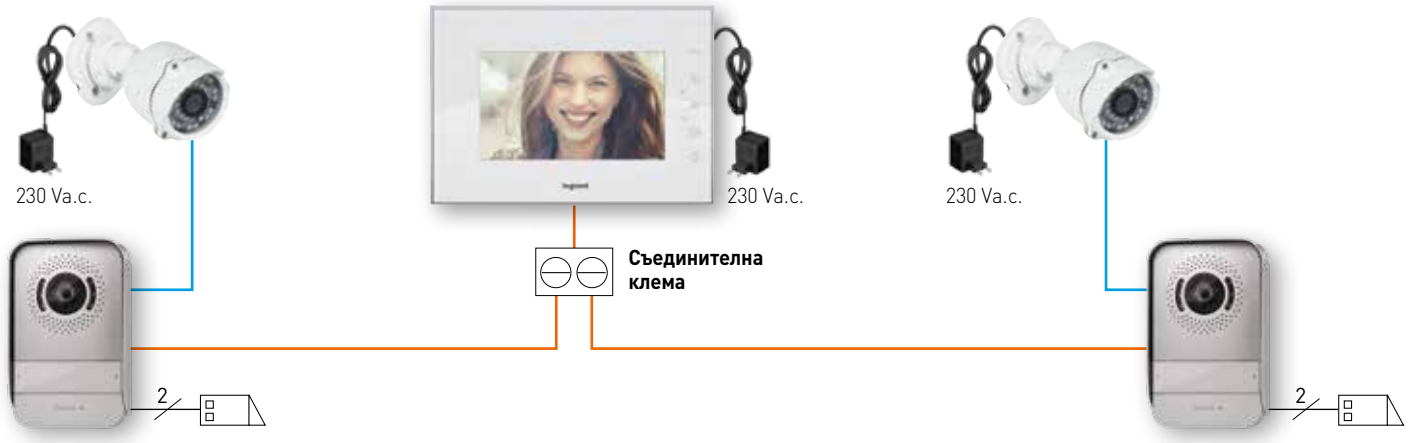


ВАЖНО: - Всички вътрешни панели са съвместими. Като допълнителен вътрешен панел може да използвате всеки един от гамата.
- Ако е необходимо, за да управлявате отключването на вратата, използвайте трансформатор BT-336842 (230 Va.c.)

ПРИМЕР 2 - ЕДНОФАМИЛНА СИСТЕМА С ДВА ВХОДНИ ПАНЕЛА

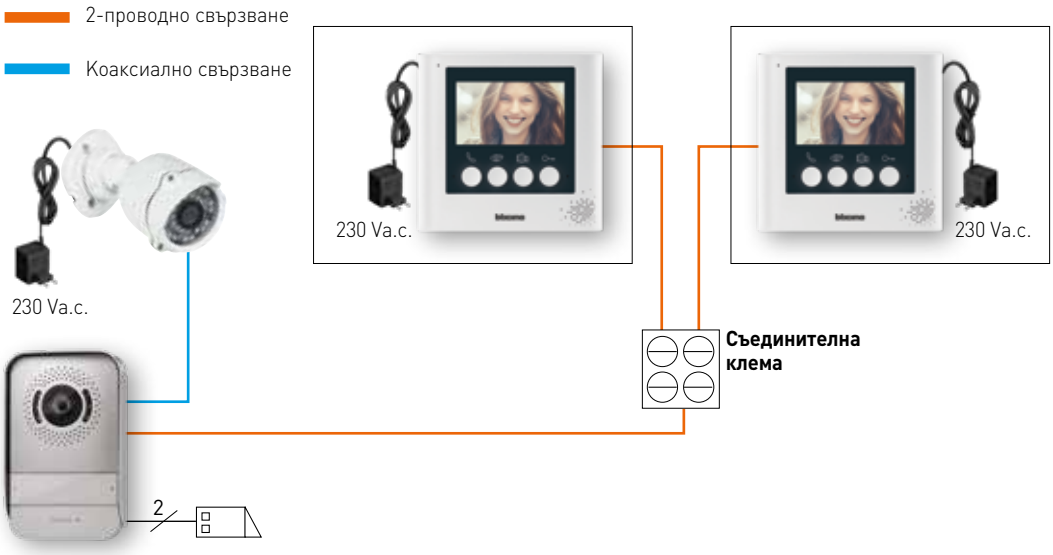
2-проводно свързване

Коаксиално свързване



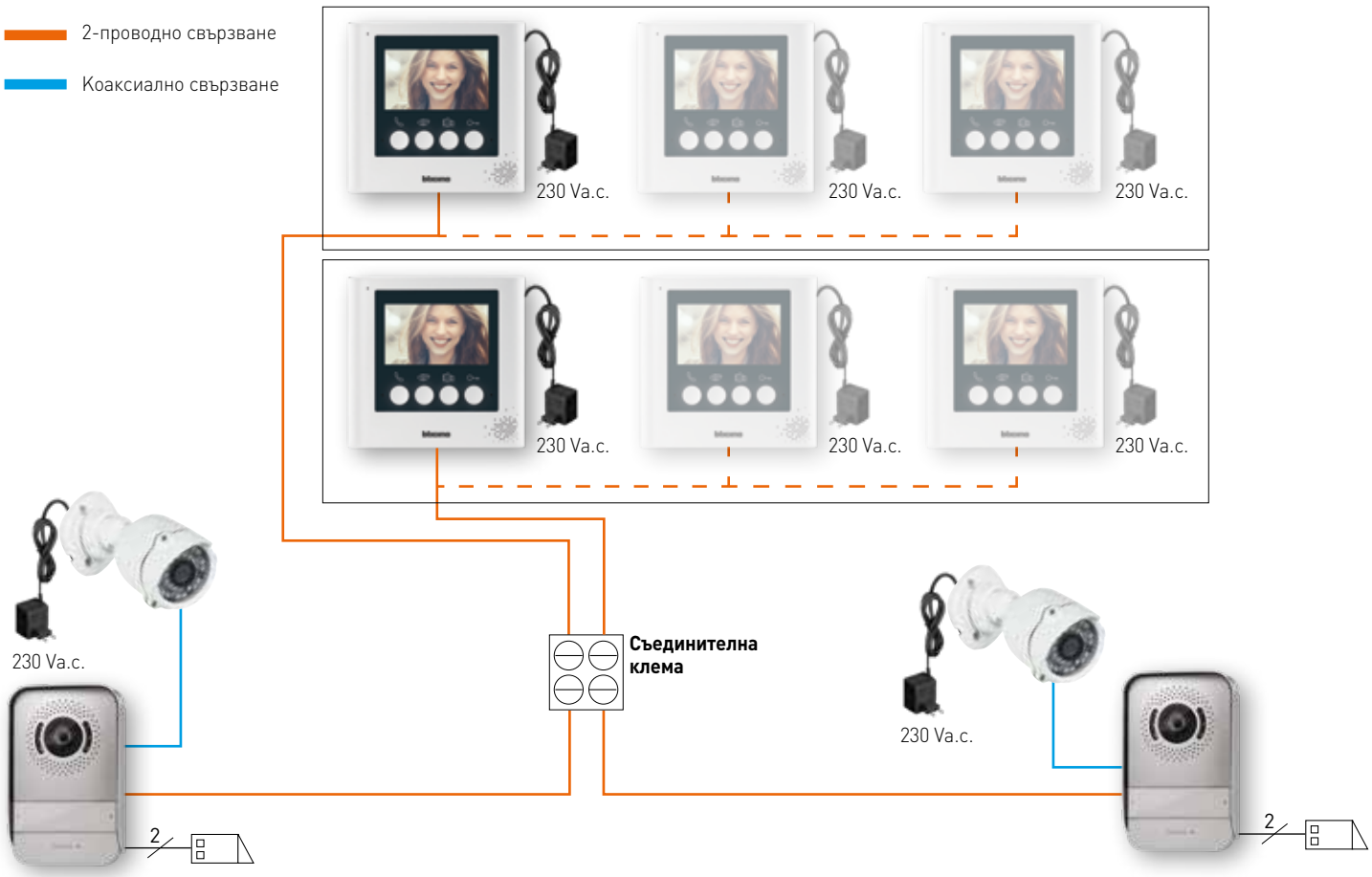
ВАЖНО: Ако е необходимо, за да управлявате отключването на вратата, използвайте шинен трансформатор BT-336842 (230 Va.c.)

ПРИМЕР 3 - ДВУФАМИЛНА СИСТЕМА С ЕДИН ВХОДЕН ПАНЕЛ



ВАЖНО: Ако е необходимо, за да управлявате отключването на вратата, използвайте шинен трансформатор BT-336842 (230 Va.c.)

ПРИМЕР 4 - ДВУФАМИЛНА СИСТЕМА С ДВА ВХОДНИ ПАНЕЛА



ВАЖНО: - Всички вътрешни панели са съвместими. Като допълнителен вътрешен панел може да използвате всеки един от гамата.
- Ако е необходимо, за да управлявате отключването на вратата, използвайте трансформатор BT-336842 (230 Va.c.)

ОСНОВНИ
4-ПРОВОДНИ РЕШЕНИЯ



7” ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ
ВИДЕОДОМОФОНИ, КОМПЛЕКТИ

Видеодомофон без слушалка, с 7” цветен дисплей

4-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела и с до 1 допълнителен входен панел или CCTV камера, предлагащи основните функции на видеодомофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата, визуализация. Комплектът се състои от вътрешен панел без слушалка, със 7” цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука, цветна камера и LED за повишаване на осветеността в зрителното поле.



4.3” ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ
ВИДЕОДОМОФОНИ, КОМПЛЕКТИ

Видеодомофон без слушалка, с 4,3” цветен дисплей

4-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела и с до 1 допълнителен входен панел или CCTV камера, предлагащи основните функции на видеодомофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата, визуализация. Комплектът се състои от вътрешен панел без слушалка, с 4,3” цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука, цветна камера и LED за повишаване на осветеността в зрителното поле.



КОМПЛЕКТ АУДИОДОМОФОН СЪС СЛУШАЛКА

Аудиодомофон със слушалка

4-проводни аудиодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела, предлагащи основните функции на домофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата. Комплектът се състои от вътрешен панел със слушалка, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука.











	ВИДЕОДОМОФОН С 7" ДИСПЛЕЙ	ВИДЕОДОМОФОН С 4,3" ДИСПЛЕЙ	АУДИОДОМОФОН
Комплекти 	**LG-369580** Видеодомофон с 7" дисплей	**LG-369560** Видеодомофон с 4,3" дисплей	**LG-369500** Аудиодомофон
Допълнителни вътрешни панели 	**LG-369585** Допълнителен вътрешен панел с 7" дисплей	**LG-369565** Допълнителен вътрешен панел с 4,3" дисплей	**LG-369505** Допълнителен вътрешен аудио панел
	ВАЖНО: всички вътрешни панели са съвместими. Като допълнителен вътрешен панел може да използвате всеки един от гамата.		
Допълнителни входни панели 	**LG-369596** Допълнителен входен видео панел с рамка за защита против дъжд **LG-369595** Допълнителен входен аудио панел с рамка за защита против дъжд **LG-369597** Ъглов монтажен аксесоар за входен панел		
Допълнителна външна камера 	**LG-369400** Допълнителна външна камера - европейски стандарт		







LG-369580



LG-369560



LG-369500





опаковка	кат.номер	Видеодомофон без слушалка, със 7'' цветен дисплей
1	LG-369580	4-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела и с до 1 допълнителен входен панел или камера (NTSC или PAL), предлагащи основните функции на видеодомофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата, визуализация. Комплектът се състои от вътрешен панел без слушалка, със 7'' цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука, цветна камера и LED за повишаване на осветеността в зрителното поле.
1	LG-369560	**Видеодомофон без слушалка, с 4,3'' цветен дисплей** 4-проводни цветни видеодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела и с до 1 допълнителен входен панел или камера (NTSC или PAL), предлагащи основните функции на видеодомофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата, визуализация. Комплектът се състои от вътрешен панел без слушалка, с 4,3'' цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука, цветна камера и LED за повишаване на осветеността в зрителното поле.

опаковка	кат.номер	Аудиодомофон със слушалка
1	LG-369500	4-проводни аудиодомофони за еднофамилни къщи, за монтаж на стена, с вградено захранване. Възможност за разширяване с до 4 допълнителни вътрешни панела, предлагащи основните функции на домофонната система: повикване, интерком, отключване на вратата. Комплектът се състои от вътрешен панел със слушалка, сигнален LED и функция без звук; дискретен Zamak входен панел с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране височината на звука.



LG-369585



LG-369565



LG-369505



LG-369596



LG-369595



LG-369597



LG-369400

опаковка	кат.номер	Допълнителни панели със 7'' дисплеи
1	LG-369585	Допълнителен цветен дисплей, за разширяване на основна, еднофамилна, 4-проводна видеодомофонна система, за стенен монтаж, с интегрирано захранване, 7'' цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук, външна камера (NTSC или PAL), предлагащ следните функции: повикване, интерком, отключване на врата, визуализация.
1	LG-369565	**Допълнителни панели с 4,3'' дисплеи** Допълнителен цветен дисплей, за разширяване на основна, еднофамилна, 4-проводна видеодомофонна система, за стенен монтаж с интегрирано захранване, 4,3'' цветен дисплей и 12 мелодии, сигнален LED и функция без звук, външна камера (NTSC или PAL), предлагащ следните функции: повикване, интерком, отключване на врата, визуализация.
1	LG-369505	**Допълнителни аудио панели със слушалка** Допълнителна аудио слушалка, за разширяване на основна, еднофамилна, 4-проводна аудио или видеодомофонна система, за стенен монтаж с интегрирано захранване, сигнален LED и функция без звук, предлагащ следните функции: повикване, интерком, отключване на врата, визуализация.

опаковка	кат.номер	Допълнителен входен видео дисплей
1	LG-369596	Допълнителен Zamak входен панел, за разширяване на основна, еднофамилна, 4-проводна видеодомофонна система, за стенен монтаж с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране на звука, цветна камера и LED за подобряване осветеността на зрителното поле.
1	LG-369595	**Допълнителен входен аудио дисплей** Допълнителен Zamak входен панел, за разширяване на основна, еднофамилна, 4-проводна аудио или видеодомофонна система, за стенен монтаж с рамка за защита против дъжд, микрофон и високоговорител с възможност за регулиране на звука.
1	LG-369597	**Аксесоар за монтаж на ъгъл** Аксесоар за монтаж на входни панели LG-369596 - LG-369595 за регулиране обхвата на зрителното поле с ъгъл от 30° на дясно или на ляво.
1	LG-369400	**Допълнителна външна камера** Външна цветна камера, степан на защита IP66, PAL видео система, с адапторно захранване.

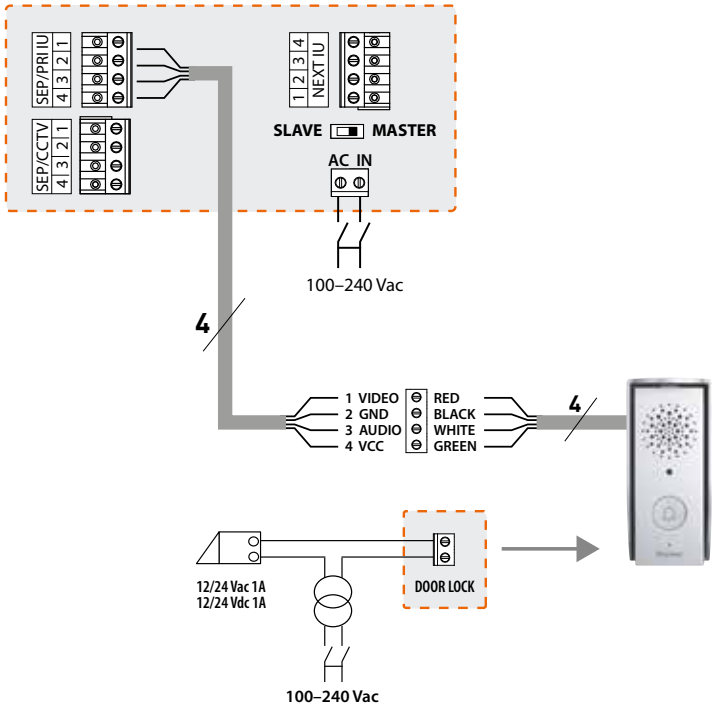
ОСНОВНИ 4-ПРОВОДНИ РЕШЕНИЯ

СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ

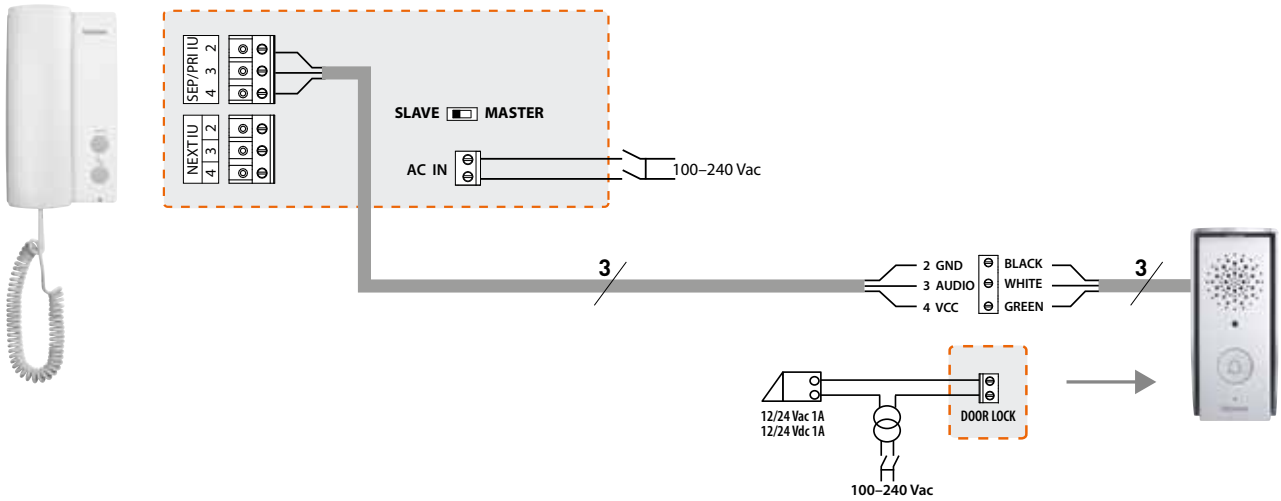


ПРИМЕР 1 - ЕДНОФАМИЛНА СТАНДАРТНА ВИДЕОДОМОФОННА СИСТЕМА



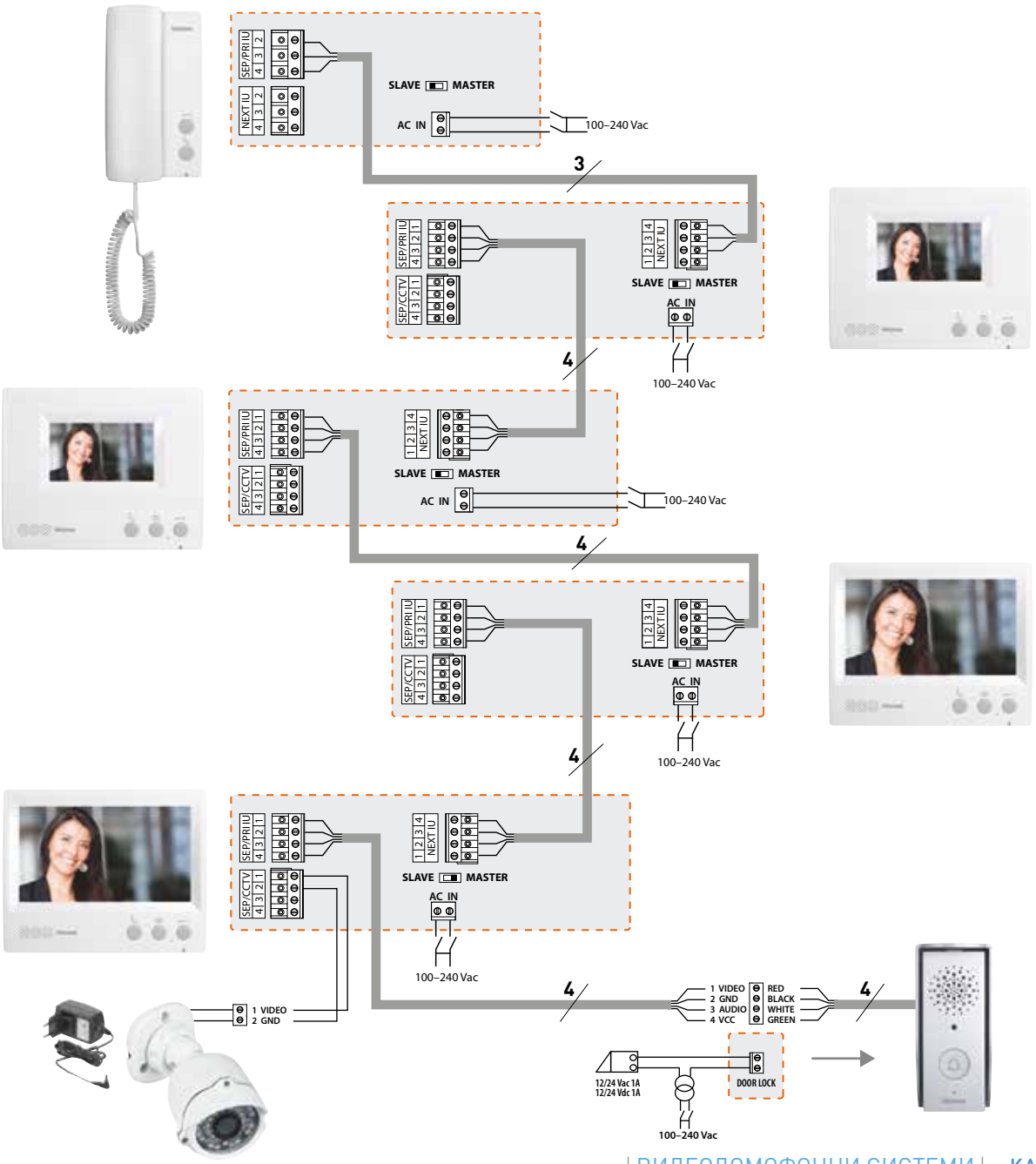


ПРИМЕР 2 - ЕДНОФАМИЛНА СТАНДАРТНА АУДИОДОМОФОННА СИСТЕМА





ПРИМЕР 3 - ЕДНОФАМИЛНА СТАНДАРТНА ВИДЕОДОМОФОННА СИСТЕМА - МАКСИМАЛНО РАЗШИРЯВАНЕ С КАМЕРА



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ

- 2-проводната технология предлага максимална гъвкавост и разширяване на системата
- От основни до специални функции, като пренасочване на повикване към смартфон, функция телефонен секретар, интерком и отваряне на вратата с бадж.
- Захранване на DIN шина
- Включено ръководство с пълна техническа информация, необходима за инсталирането, свързването, особености и възможности за разширяване.



РАЗШИРЯВАНЕ НА СИСТЕМАТА

Разширете домофонните системи с допълнителни входни панели, вътрешни панели, камери и устройства за жилищна автоматизация.

2 WIRES
FULL EXPANDABILITY

АУДИОДОМОФОНИ



ВИДЕОДОМОФОНИ



ПОДХОДЯЩО ЗА СТАНДАРТНО И ВИСОКО НИВО НА ПРИЛОЖЕНИЕ



ДОМОФОНИЯ ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ

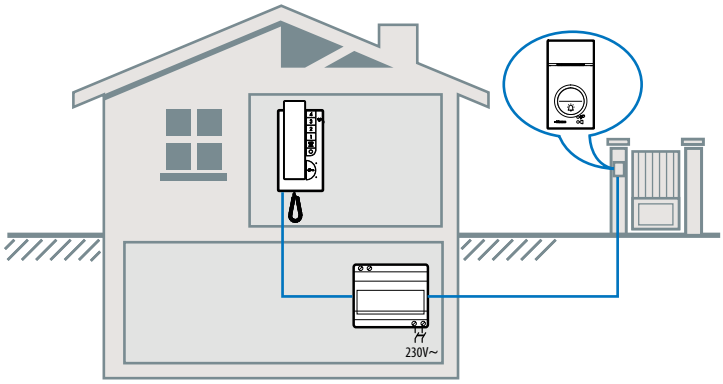
ИЗКЛЮЧИТЕЛНО **ЛЕСНО** РЕШЕНИЕ



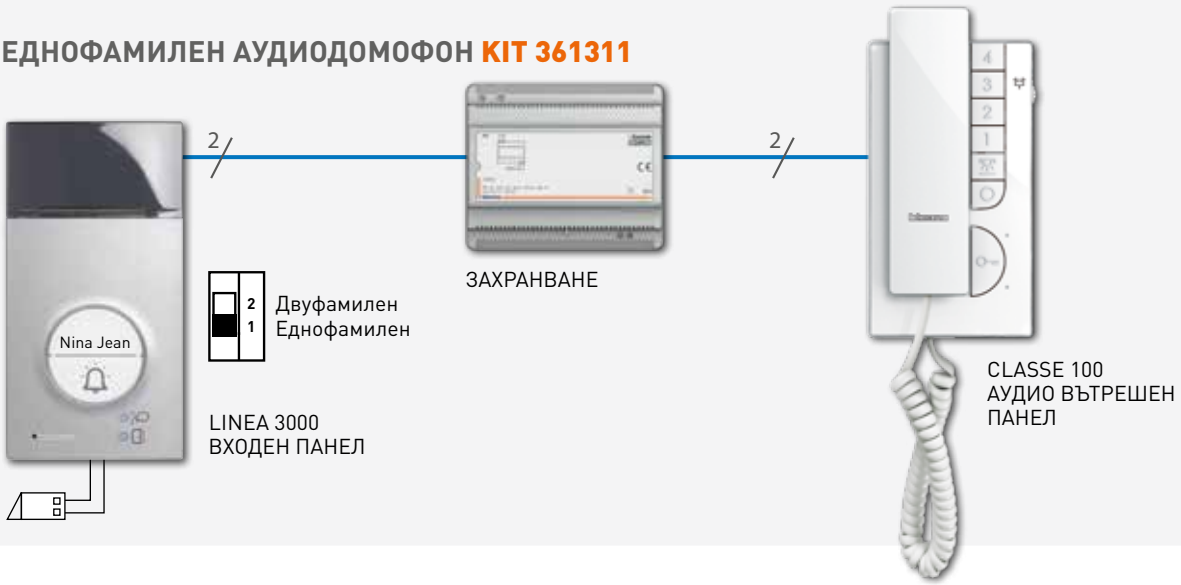
2-проводните домофонни системи гарантират максимална опростеност и гъвкавост на инсталацията. Те са идеалното решение както при изграждането на нови системи, така и за реновиране на вече съществуващи. И аудио и видео системите изискват само 2 проводника за инсталиране, така че съществуващото окабеляване да може да се използва при реновации. Няма нужда да се спазва полярността при свързване, това максимално улеснява работата по време на инсталиране.

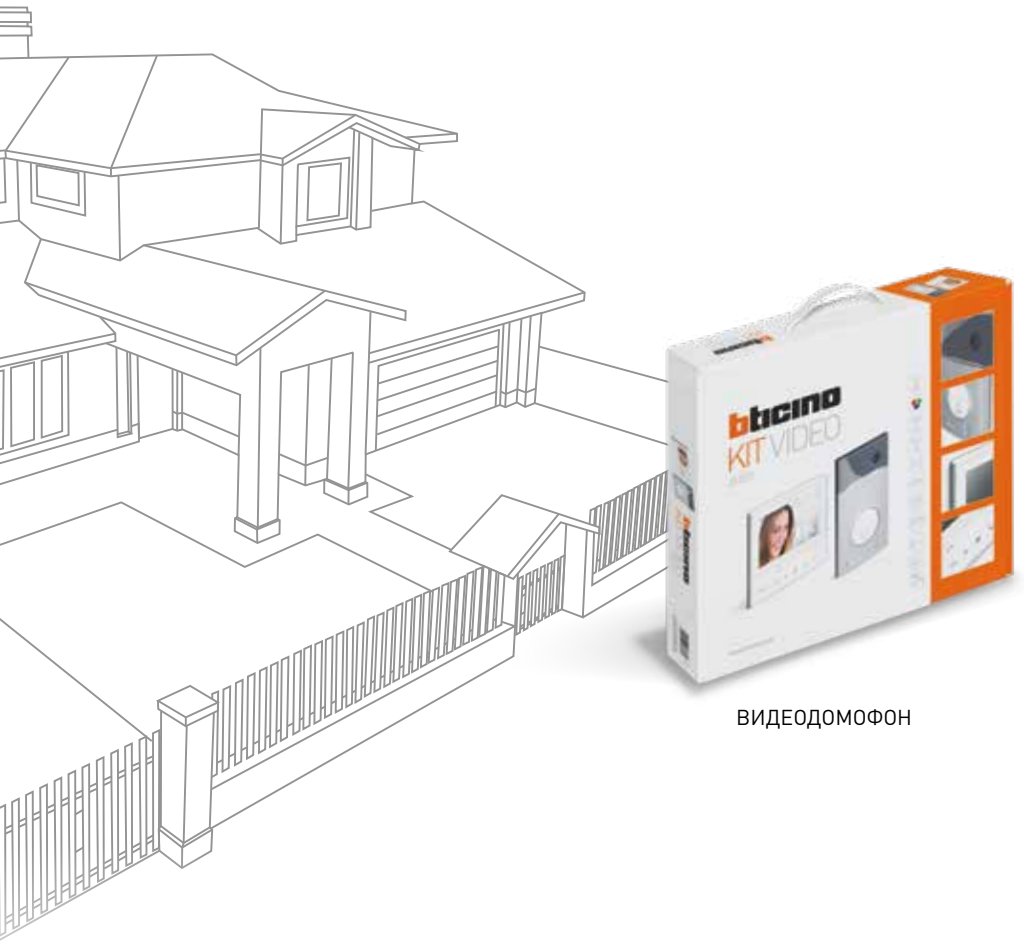
АУДИОДОМОФОН, КОМПЛЕКТ

LINEA 3000 ЕДНОФАМИЛЕН АУДИОДОМОФОН - ПРИМЕРНА ИНСТАЛАЦИЯ



ЕДНОФАМИЛЕН АУДИОДОМОФОН **KIT 361311**

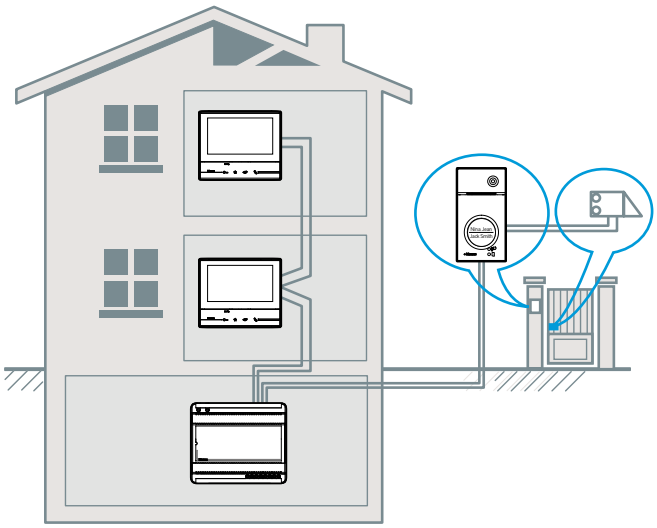




ВИДЕОДОМОФОН

2-проводните домофонни системи са с възможност за разширяване и адаптиране. Напълно съвместими са с 2-те устойства (входни панели с бутони, вътрешни панели, видео вътрешни панели, системни аксесоари и камери), позволяващи разширяване без компромис.

LINEA 3000 ДВУФАМИЛЕН ВИДЕОДОМОФОН - ПРИМЕРНА ИНСТАЛАЦИЯ



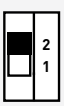
ДОПЪЛНИТЕЛЕН ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ 344612



CLASSE 300
ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С ДИСПЛЕЙ



ЕДНОФАМИЛЕН КОМПЛЕКТ 363511



Двуфамилен
Еднофамилен

ЗАХРАНВАНЕ



LINEA 3000
ВХОДЕН ПАНЕЛ



CLASSE 300
ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С ДИСПЛЕЙ

КОМПЛЕКТИ ЗА ЕДНОФАМИЛНИ КЪЩИ

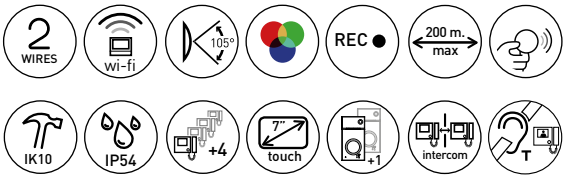








363911



опаковка	кат.номер	
1	363911	**CLASSE 300X13E - LINEA 3000 видеодомофонен комплект с пренасочване на повикването към смартфон и отключване на вратата с ключ-карти** Еднофамилен видеодомофонен комплект включващ: вътрешен видео панел Classe 300X13E в светъл дизайн с Wi-Fi, handsfree, функция за гласово разпознаване, 7'' сензорен LCD дисплей и функция телефонен секретар с аудио/видео памет за повикванията; LINEA 3000 входен бутонен панел, широкоъгълна цветна камера, четец и комплект цветни ключ-карти и 2 диска за изчистване на паметта. Може да се конфигурира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Може да поддържа до 20 ключ-карти (125 KHz) за отключване на електронна брава. Държачи за етикети с бели LED подсветки. Стенен или вграден монтаж с помощта на специфични аксесоари: (350020) конзола за вграден монтаж с (343061) аксесоар за вграден монтаж - поръчват се отделно. Може да се монтира и рамка за защита против дъжд (343051) - поръчва се отделно. Входният панел има индекс на защита IP54 и индекс на защита срещу механичен удар IK10. Благодарение на вграден Wi-Fi, вътрешният видео панел може да се свърже с приложението Door Entry App (налично за Android и iOS). Възможност за управление функциите на вътрешния видео панел (получаване на повикване, отваряне на врата, активиране на външния панел.) Вътрешния видео панел има аудио/видео памет и функция гласово разпознаване (което го прави подходящо за употреба от хора с увреден слух, благодарение на вградения T селектор). Има капацитивни ключове за контролиране на основните функции на видеодомофона: отключване на вратата, handsfree комуникация, активиране на външния панел/камера, бутон «любими» (може да се конфигурира така че да се активират бързо най-използваните функции - например контрол на стълбищното осветление, интерком, допълнителни функции). Достъпът за конфигуриране и настройване на функциите е през сензорния дисплей с графичен интерфейс. За открит монтаж на стена или за монтаж на бюро със специален аксесоар (344632) - поръчва се отделно.
		Разширяване на системата за еднофамилна къща (Лесно можете да адаптирате системата за двуфамилна къща като поръчате допълнителен вътрешен панел - отнася се за гамата от вътрешни панели за двупроводните системи.)



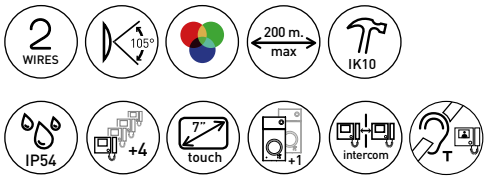
DOOR ENTRY е приложение, което позволява управление на вътрешния панел през смартфон, на място или от разстояние. С едно просто движение отваряте дворната врата или активирате камерите, управлявате телефонния секретар или задавате време на включване на осветлението в двора. Конфигурирането на приложението се състои само в няколко стъпки и благодарение на облака на Bticino връзката е напълно автоматизирана и с максимално ниво на сигурност.

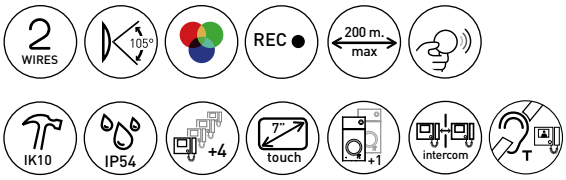


363511



363611





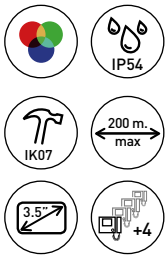
опаковка	кат.номер	CLASSE 300V13E – LINEA 3000 видеодомофонен комплект
		Еднофамилен видеодомофонен комплект включващ: вътрешен видео панел Classe 300V13E в светъл дизайн с Wi-Fi, handsfree, функция за гласово разпознаване, 7'' сензорен LCD дисплей; LINEA 3000 входен бутонен панел, широкоъгълна цветна камера. Може да се конфигурира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Държачи за етикети с бели LED подсветки. Стенен или вграден монтаж с помощта на специфични аксесоари: (350020) конзола за вграден монтаж с (343061) аксесоар за вграден монтаж - поръчват се отделно. Може да се монтира и рамка за защита против дъжд (343051) - поръчва се отделно. Входният панел има индекс на защита IP54 и индекс на защита срещу механичен удар IK10. Възможност за управление функциите на вътрешния видео панел (получаване на повикване, отваряне на врата, активиране на входния панел и допълнителни функции.) Вътрешният видео панел има аудио/видео памет и функция гласово разпознаване (което го прави подходящо за употреба от хора с увреден слух, благодарение на вградения Т селектор). Има капацитивни ключове за контролиране на основните функции на видеодомофона: отключване на вратата, handsfree комуникация, активиране на входния панел/ камера, бутон «любими» (може да се конфигурира така че да се активират бързо най-използваните функции - например контрол на стълбищното осветление, интерком, допълнителни функции). Достъпът за конфигуриране и настройване на функциите е през сензорния дисплей с графичен интерфейс. За открит монтаж на стена или за монтаж на бюро със специален аксесоар (344632) - поръчва се отделно.
1	363511	**Разширяване на системата за еднофамилна къща** (Лесно можете да адаптирате системата за двуфамилна къща като поръчате допълнителен вътрешен панел - отнася се за гамата от вътрешни панели за двупроводните системи.)

опаковка	кат.номер	CLASSE 300V13M – LINEA 3000 видеодомофонен комплект с ключ карта
		Еднофамилен видеодомофонен комплект включващ: вътрешен видео панел Classe 300V13M в светъл дизайн с Wi-Fi, handsfree, функция за гласово разпознаване, 7'' сензорен LCD дисплей; LINEA 3000 входен бутонен панел с функция телефонен секретар с възможност за записване на обажданията; широкоъгълна камера и ключ карти за отключване на ел. брава. Може да управлява до 20 ключ карти (125 KHz). Може да се конфигурира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Държачи за етикети с бели LED подсветки. Стенен или вграден монтаж с помощта на специфични аксесоари: (350020) конзола за вграден монтаж с (343061) аксесоар за вграден монтаж - поръчват се отделно. Може да се монтира и рамка за защита против дъжд (343051) - поръчва се отделно. Входният панел има индекс на защита IP54 и индекс на защита срещу механичен удар IK10. Възможност за управление функциите на вътрешния видео панел (получаване на повикване, отваряне на врата, активиране на входния панел и допълнителни функции.) Вътрешният видео панел има аудио/видео памет и функция гласово разпознаване (което го прави подходящо за употреба от хора с увреден слух, благодарение на вградения Т селектор). Има капацитивни ключове за контролиране на основните функции на видеодомофона: отключване на вратата, handsfree комуникация, активиране на входния панел/ камера, бутон «любими» (може да се конфигурира така че да се активират бързо най-използваните функции - например контрол на стълбищното осветление, интерком, допълнителни функции). Достъпът за конфигуриране и настройване на функциите е през сензорния дисплей с графичен интерфейс. За открит монтаж на стена или за монтаж на бюро със специален аксесоар (344632) - поръчва се отделно.
1	363611	**Разширяване на системата за еднофамилна къща** (Лесно можете да адаптирате системата за двуфамилна къща като поръчате допълнителен вътрешен панел - отнася се за гамата от вътрешни панели за двупроводните системи.)

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОМПЛЕКТИ
КОМПЛЕКТИ ЗА ЕДНОФАМИЛНИ КЪЩИ



365511 365521





опаковка	кат.номер	**CLASSE 100V12B – LINEA 2000 handsfree комплект с цветен дисплей**
		Комплектът се състои се от: един CLASSE100V12B вътрешен панел и един входен панел - LINEA 2000 с бутони, оборудван с цветна камера. Вътрешният видео панел има 4 бутона за: отключване на вратата, свързване без слушалка, управление на стълбищно осветление и външен панел. Стенен монтаж. Възможност за монтиране на цветния вътрешен видео панел на бюро/плот чрез специален аксесоар (поръчва се отделно). Външният бутонен панел има степен на защита срещу механичен удар IK07 и степен за защита IP54.
1	365511	Еднофамилен комплект
1	365521	Двуфамилен комплект

АУДИОДОМОФОННИ КОМПЛЕКТИ ЗА КЪЩИ



364211



366811

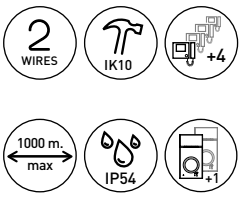
опаковка	кат.номер	**Комплект с домофон без слушалка - LINEA 2000**
1	364211	Еднофамилен комплект. Състои се от аудиодомофон - може да управлява две вериги с (24V ac/dc - 1A макс.), с един или два бутона; входен панел с 1 бутон тип Linea 2000 метален. И входният и вътрешният панели са подходящи за стенен монтаж. Възможност за разширяване на системата със специалния допълнителен handsfree вътрешен панел.

опаковка	кат.номер	**SPRINT L2 – LINEA 2000 Аудиодомофонни комплекти**
		Аудио комплектът се състои от вътрешен аудио панел SPRINT L2. и входен панел с 1 бутон тип Linea 2000. 2-проводна технология. Аудио слушалката има бутон за отваряне на врата, който може да се конфигурира за допълнителни функции (включване на стълбищно осветление, активиране на външния панел, повикване до портиерната станция). За монтаж на стена.
1	366811	Еднофамилен кит
1	366821	Двуфамилен кит

PROFESSIONAL SOLUTIONS

АУДИОДОМОФОННИ КОМПЛЕКТИ







361511

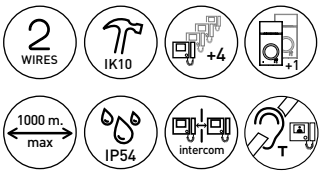
опаковка	кат.номер
1	361511

CLASSE 100A12B - LINEA 3000 аудиодомофонен комплект

Еднофамилен аудиодомофонен комплект включващ: вътрешен видео панел Classe 100A12B и LINEA 3000 входен панел. Може да се конфигурира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Държачи за етикети с бели LED подсветки. Стенен или вграден монтаж с помощта на специфични аксесоари: (350020) конзола за вграден монтаж с (343061) аксесоар за вграден монтаж - поръчват се отделно. Може да се монтира и рамка за защита против дъжд (343051) - поръчва се отделно. Входният панел има индекс на защита IP54 и индекс на защита срещу механичен удар IK10. Вътрешният панел има функции: отключване на врата и активиране на входния панел. Настройки за регулиране силата на звънене (с изключение на повикването) и високоговорителя.
За стенен монтаж посредством скоба, включена в комплекта или за инсталация на бюро с аксесоар 344552 - поръчва се отделно.

Разширяване на системата за еднофамилна къща
(Лесно можете да адаптирате системата за двуфамилна къща като поръчате допълнителен вътрешен панел - отнася се за гамата от вътрешни панели за двупроводните системи.)







361311

опаковка	кат.номер
1	361311

CLASSE 100A12M - LINEA 3000 аудиодомофонен комплект

Еднофамилен аудиодомофонен комплект включващ: вътрешен видео панел Classe 100A12M и LINEA 3000 входен панел. Може да се конфигурира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Държачи за етикети с бели LED подсветки. Стенен или вграден монтаж с помощта на специфични аксесоари: (350020) конзола за вграден монтаж с (343061) аксесоар за вграден монтаж - поръчват се отделно. Може да се монтира и рамка за защита против дъжд (343051) - поръчва се отделно. Входният панел има индекс на защита IP54 и индекс на защита срещу механичен удар IK10.

Разширяване на системата за еднофамилна къща
(Лесно можете да адаптирате системата за двуфамилна къща като поръчате допълнителен вътрешен панел - отнася се за гамата от вътрешни панели за двупроводните системи.)

АУДИО И ВИДЕОДОМОФОННИ КОМПЛЕКТИ

Аналогови аудио комплекти - LINEA 2000





363211

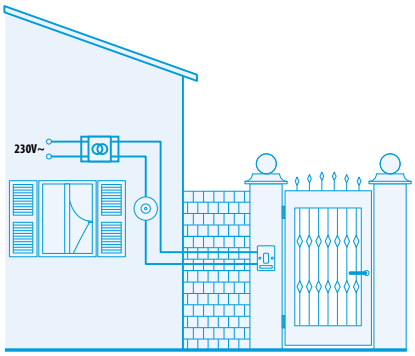
опаковка	кат.номер	**SPRINT АУДИОДОМОФОНЕН КОМПЛЕКТ - LINEA 2000**
	363211	Комплект включващ SPRINT вътрешен панел и Linea 2000 входел панел с бутони, цвят алуминий. За стенен монтаж. За еднофамилна къща.
	363221	Като 363211 - за двуфамилна къща
		КОМПЛЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ:
1		Linea 2000 входел панел с 1 бутон
1		Linea 2000 входел панел с бутони (2 бутона)
1	334202	SPRINT вътрешен панел
1	336000	Захранване



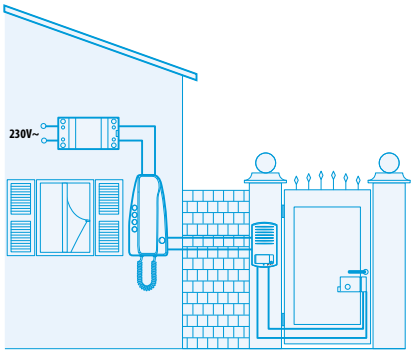


363811

опаковка	кат.номер	**SPRINT АУДИОДОМОФОНЕН КОМПЛЕКТ ЗА ЕДНОФАМИЛНА КЪЩА - LINEA 2000**
1	363811	Комплект за еднофамилна къща включващ SPRINT вътрешен панел и Linea 2000 входел панел с бутони. Аналогова технология с два проводника. За стенен монтаж. Възможност за разширяване на системата със специален вътрешен панел 331550.
		КОМПЛЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ:
1		Linea 2000 входел панел с 1 бутон
1		SPRINT вътрешен панел
1	336842	Трансформатор
		АКСЕСОАРИ
1	331550	Специален допълнителен вътрешен панел

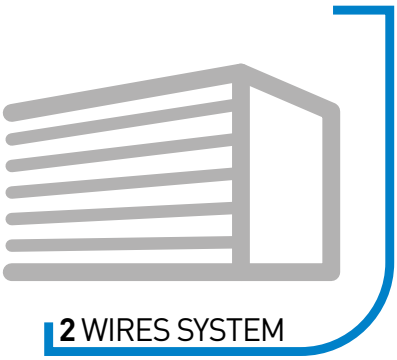


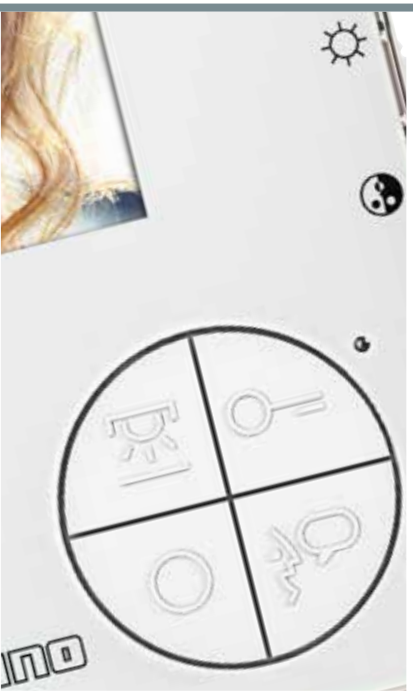
СТАРА ДОМОФОННА СИСТЕМА СЪС ЗВЪНЕЦ



НОВА ДОМОФОННА СИСТЕМА

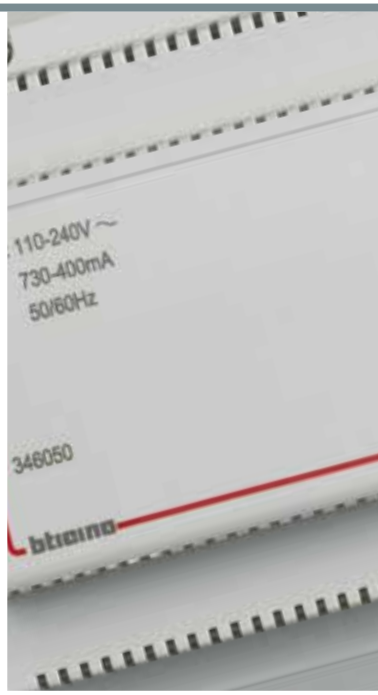
2 проводни системи











2 проводна система

Най-лесното системно решение

2-ПРОВОДНАТА СИСТЕМА е най-добрата технология в случаите, когато **БЪРЗАТА И ЛЕСНА ИНСТАЛАЦИЯ** са от съществено значение. Благодарение на 2 неполяризирани проводника е възможно инсталирането на какъвто и да е вид система в една конзола, както за еднофамилна къща така и за апартаментни комплекси.

Технологията е изключително подходяща например за:

МАЛКИ И СРЕДНИ СИСТЕМИ



ЕДНОФАМИЛНА КЪЩА



ДВУФАМИЛНА КЪЩА

РЕНОВАЦИИ

Възможността за ползване на съществуващите кабели го прави идеалното решение при реновиране.



Демонтирайте стария входен панел



Използвайте вече съществуващите 2 кабела, за да свържете новия панел.

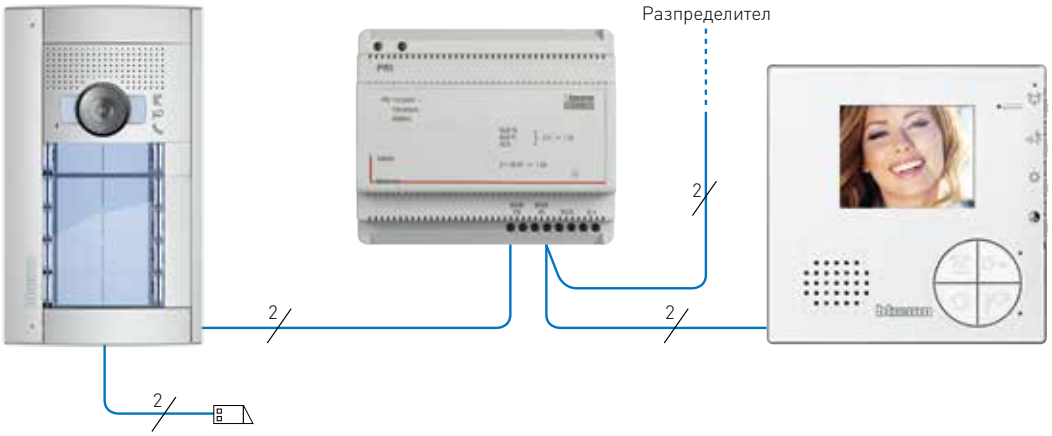


2 WIRES SYSTEM

Системата осигурява

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ДОБРА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
3900	Апартамента
3900	Апартаментни входни видео панели
39	SCS/BUS Магистрали независим звуков режим
5	Слушалки на апартамент
600 m	Разстояние между входен панел и най-отдалечения вътрешен панел



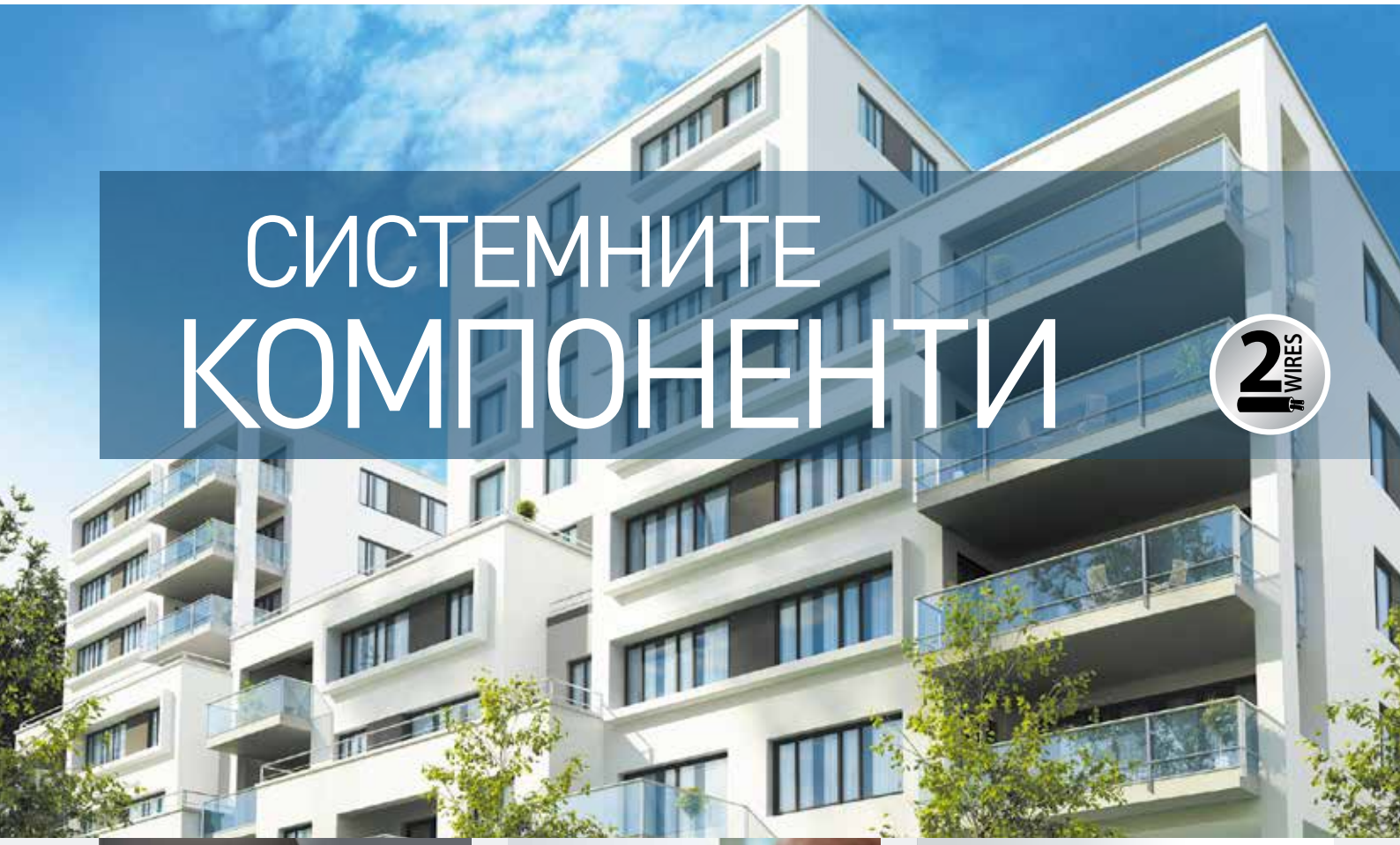
2 НЕПОЛЯРИЗИРАНИ ПРОВОДНИКА ЗА ЦЯЛАТА СИСТЕМА



ДВУПРОВОДНАТА СИСТЕМА

ПРЕДЛАГА ШИРОКА ГАМА ОТ ВЪНШНИ И ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ, ЗА ДА ОТГОВОРИ НА ВСИЧКИ ИЗИКВАНИЯ НА КЛИЕНТИТЕ

СИСТЕМНИТЕ КОМПОНЕНТИ









- Благодарение на употребата на аксесоари, допълнително може да се активират отключване на врата и/или включване на осветлението.

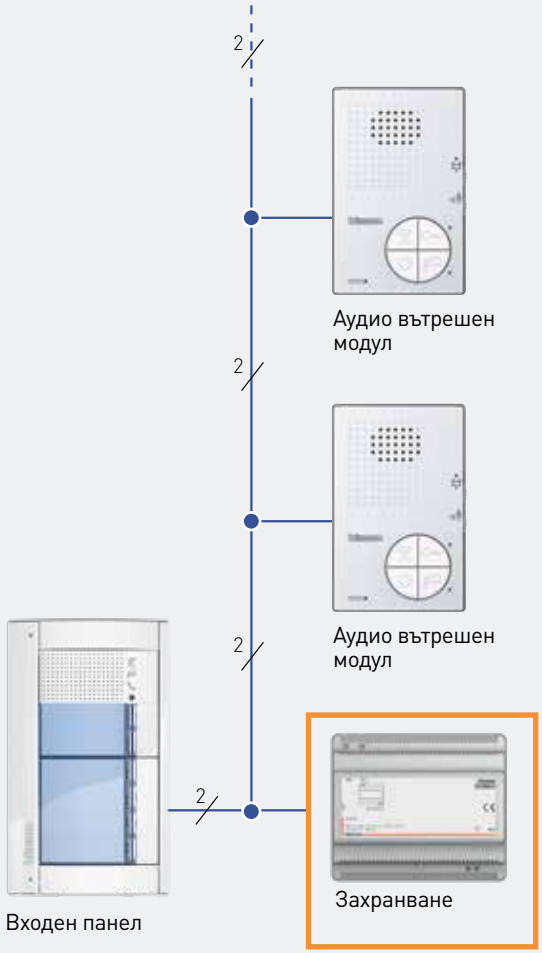
- При апартаментните системи, портиерната станция може да се използва за управлението и централизираното наблюдение на услугите в апартаментния комплекс.

- При системи с Classe 300X13E свързан домофон, можете да управлявате повикванията си и функциите на видеодомофонната система през вашия смартфон благодарение на приложението Door Entry App.

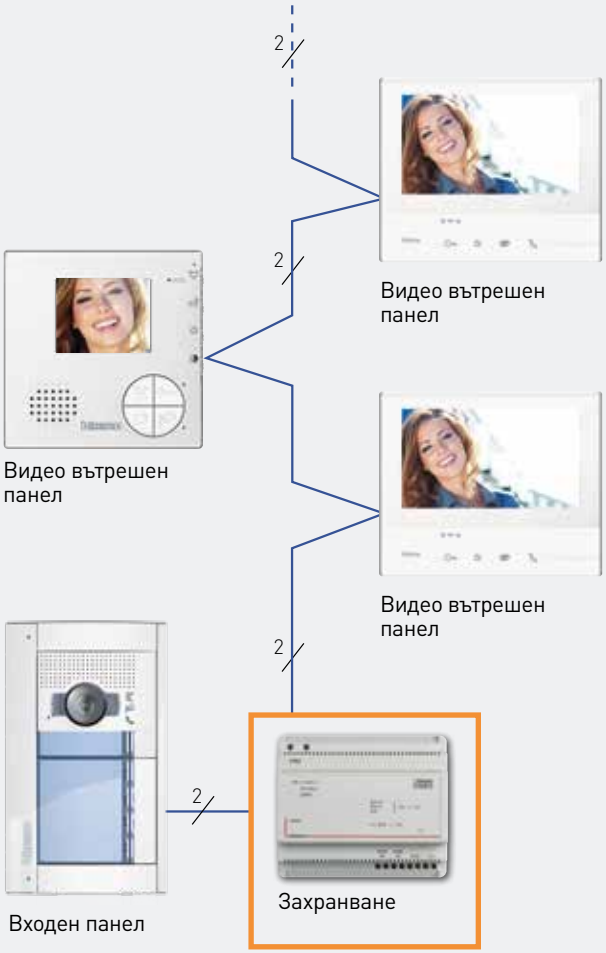
2 WIRES SYSTEM

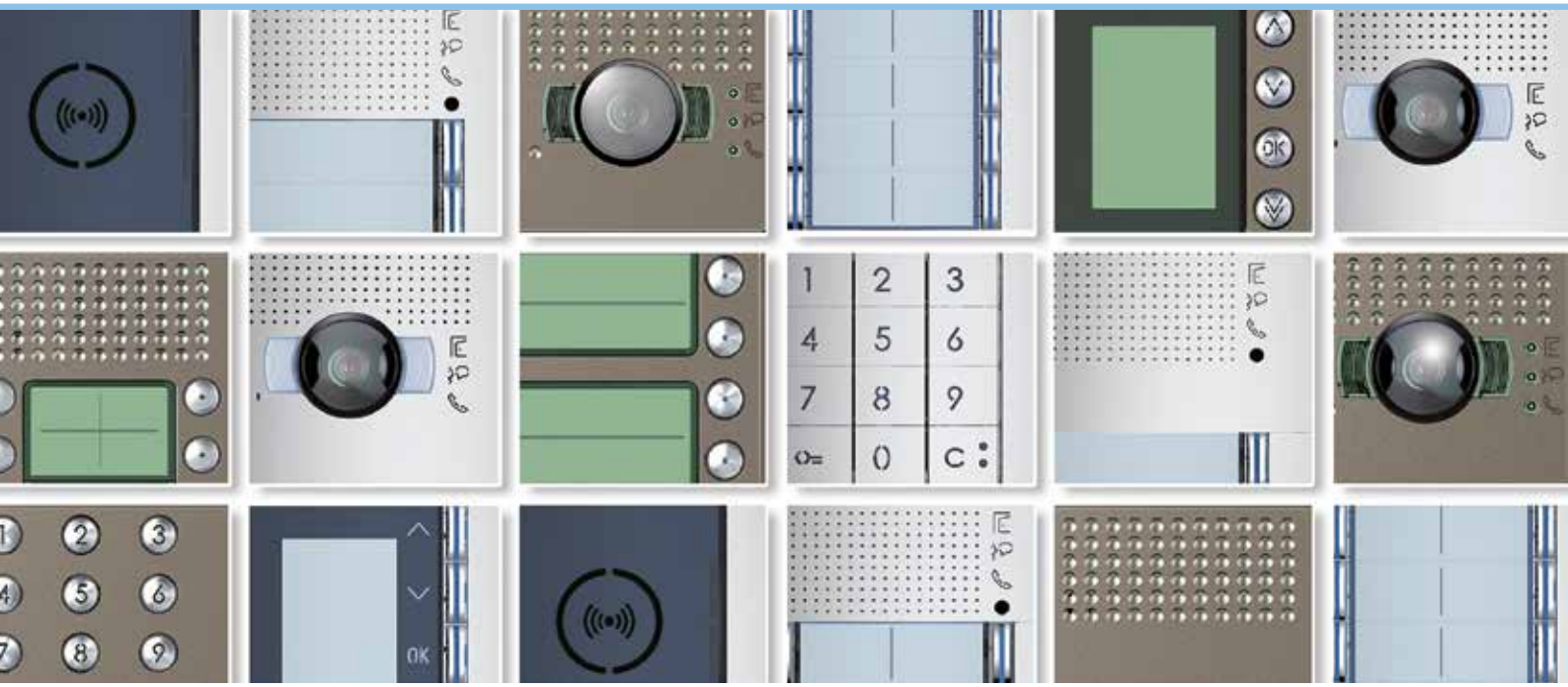
Необходими са входните и вътрешните панели, както и няколко допълнителни устройства, за да се направи 2-проводна система.

АУДИО-ДОМОФОННА СИСТЕМА



ВИДЕОДОМОФОННА СИСТЕМА




1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 C
OK


LINEA 3000




LINEA 300

ВХОДНИ панели

серии

SFERA NEW
LINEA 3000
LINEA 2000
LINEA 100
LINEA 300



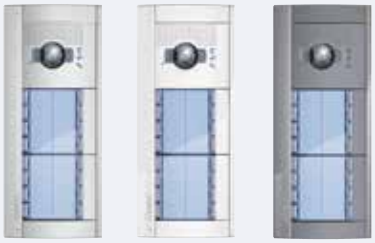




2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

ВХОДНИ ПАНЕЛИ

Обобщение и характеристики

	Sfera New	Sfera Robur	Linea 3000
			
Аудио	■	■	■
Цветен видео дисплей	■	■	■
Дизайн / Цветове	Allmetal Allwhite Allstreet	Zamak Robur	Zamak
За монтаж на стена	■	■	■
За вграден монтаж	■	■	■
Повикване с бутон	■	■	■
Дигитално повикване	■	■	
Широкоъгълна камера (1)	■	■	■
Камера "Ден и нощ" (2)	■	■	
Функция за хора в неравностойно положение (3)	■	■	
Отключване на вратата с клавиатура	■	■	
Отключване на вратата с ключ-карта	■	■	■
Рамка за защита от дъжд	■	■	■
Удароустойчивост			
Степен на защита	IP54	IP54	IP54
Якост	До IK08	IK10	IK10
Макс. брой повиквания	100 с бутони 4000 дигитални	100 с бутони 4000 дигитални	2

(1) Широко хоризонтално и вертикално зрително поле. Подходящо за употреба от деца и хора в неравностойно положение.
(2) Нощно осветление на зрителното поле благодарение на IR LED с автоматичен IR филтър. Ясна картина дори при условия на слаба осветеност.
(3) Индуктивен достъп до функциите и гласово разпознаване. Лесно за употреба от хора с нарушен слух и нарушено зрение.

2 WIRES SYSTEM

Linea 2000	Linea 300	Linea 100
		
■		■
■	■	
Алуминий	Неръждаема стомана Алуминий	Неръждаема стомана
■	■	■
	■	
■	■	■
		■
		■
		■
	■	
IP54	IP54	IP44
IK07	IK07	IK08
2 до 4 повиквания - аудио версия само	32с бутони 4000 дигитални	8 с бутони 4000 дигитални

ВХОДНИ ПАНЕЛИ
SFERA NEW



ДВАстила
ЕДНА СЪЩНОСТ

2-проводна изчистена система, отлично изпълнение

Изключително аудио и видео изпълнение, както и бърза и удобна инсталация, постигната с 2-проводната технология"Plug&Play"

- До 4000 жилища
- 20 слушалки на жилище
- До 96 видео входни панела
- Обхват от 600м между входния панел и вътрешния панел

2 ДИЗАЙНА

SFERA NEW

Модерен и тънък дизайн, подходящ за приложение в жилищни и търговски сгради



Аудио или видео входен панел с бутон



Повикване от адресната книга

SFERA ROBUR

Здрави материали и възможност за вграден монтаж, осигуряващи повишена безопасност и предотвратяващи демонтиране на устройството



Аудио или видео външен панел с бутони



Дигитално повикване



12 ФУНКЦИИ

ТРАДИЦИОННИ



Базов аудио-модул



Аудио-модул



Аудио/Видео моду



4 бутонен модул



8-бутонен модул



Държач за етикети



Модул с графичен дисплей

СЪВРЕМЕННИ



Аудио/видео модул, с широко-ъгълна камера



Видео-модул нощ / ден с широкоъ-гълна камера



Аудио модул предназначен за хора в неравностойно положение

ОТКЛЮЧВАНЕ НА ВРАТА



Клавиатура



RFID Четец

2 ПРОВОДНА СИСТЕМА
SFERA NEW
Пример за избор елементите на системата

ДИЗАЙН	ТИП ИНСТАЛАЦИЯ	КОНЗОЛИ		МЕТАЛНА ЗАЩИТНА РАМКА СРЕЩУ ДЪЖД ПО ИЗБОР		ДЕКОРАТИВНИ РАМКИ	
	ВГРАДЕН МОНТАЖ	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка
(сребристо)	 1	 A: **350010** 1 модул; **350020** 2 модула; **350030** 3 модула	1; 1; 1	C: **35051..** 1 модул; **35052..** 2 модула; **35053..** 3 модула; **35054..** 4 модула; **352500** 6 модула; **35059..** 9 модула	1; 1; 1	D: **35021..** 1 модул; **35022..** 2 модула; **35023..** 3 модула	1; 1; 1
(бяло)	 2						
	ТИП ИНСТАЛАЦИЯ	КОНЗОЛИ ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ				ДЕКОРАТИВНИ РАМКИ	
	ОТКРИТ МОНТАЖ	Кат.Ном.			Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка
(сиво)	 3	 **35061..** 1 модул; **35062..** 2 модула; **35063..** 3 модула; B: **35064..** 4 модула; **35066..** 6 модула; **35069..** 9 модула			1; 1; 1	D: **35021..** 1 модул; **35022..** 2 модула; **35023..** 3 модула	1; 1; 1

Изберете предпочитан от вас дизайн: заменете точките в каталожните номера с 1, 2 или 3, за да изберете желания цвят.

ДИГИТАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ МОДУЛИ

ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ

Високоговорители

E

Кат.Ном.	Опаковка
351000 Базов аудио модул (ЗА АУДИО СИСТЕМА САМО)	1
351100 Аудио модул	1

F **Аудио лицеви панели**

Кат.Ном.	Опаковка
35100.. Базов аудио модул	1
35101.. Базов аудио модул с 1 бутон	
35102.. Базов аудио модул с 2 бутон	
35104.. Базов аудио модул 2 бутона / 2 реда	
35108.. Базов аудио модул 4 бутона / 2 реда	
35110.. Аудио модул	1
35111.. Аудио модул с 1 бутон	
35112.. Аудио модул с 2 бутон	
35114.. Аудио модул с 2 бутона / 2 реда	
35118.. Аудио модул с 4 бутона / 2 реда	

Бутони

Кат.Ном.	Опаковка
352000 4 бутона/ 1 колона	1
352100 8 бутона/ 2 колони	1

Кат.Ном.	Опаковка
35203.. 3 бутона	1
35204.. 4 бутона	
35216.. 6 бутона/2 реда	1
35218.. 8 бутона/2 реда	

E

F **Видео лицеви панели**

Камера

Кат.Ном.	Опаковка
351200 Аудио / Видео	1
351300 Аудио/Видео с широкоъгълна камера	1
352400 Широкоъгълна камера Дневен/Нощен режим	1

Кат.Ном.	Опаковка
35120.. Аудио / Видео	1
35121.. Аудио / Видео 1 бутон	
35122.. Аудио / Видео 2 бутона / 2 реда	
35130.. Аудио/видео широкоъгълна камера	1
35131.. Аудио/видео широкоъгълна камера 1 бутон	
35131.. Аудио/видео широкоъгълна камера 2 бутон/ 2 реда	
35240.. Широкоъгълна камера Дневен/Нощен режим	1

354000 Кабел за свързване на няколко модула бутони. Дължина 620мм.

E

F **Лицеви панели за допълнителни модули**

Допълнителни модули

Кат.Ном.	Опаковка
352200 Държач на етикети	1
352500 Графичен дисплей	1
352700 Модул за хора в неравностойно положение	1
353200 RFID четец на баджове	1
353000 Клавиатура	1

Кат.Ном.	Опаковка
35220.. Държач на етикети	1
35250.. Графичен дисплей	1
35270.. Модул за хора в неравностойно положение	1
35320.. RFID четец на баджове	1
35300.. Клавиатура	1

35230.. Празен лицев панел

Изберете предпочитан от вас дизайн: заменете точките в каталожните номера с 1, 2 или 3, за да изберете желания цвят.

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

SFERA ROBUR

Пример за избор елементите на системата

ДИЗАЙН	ТИП ИНСТАЛАЦИЯ	КОНЗОЛИ		ПОДДЪРЖАЩИ РАМКИ		ДЕКОРАТИВНИ РАМКИ	
	ВГРАДЕН МОНТАЖ	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка
Ударoустойчивост (ROBUR) 	 Конзола за открит монтаж с вградена защита срещу дъжд; Рамка + поддържаща рамка; Функционални модули; Лицеви панели; Лицева рамка	A  **350110** 1 модул	1	C  **350315** 1 модул	1	D  **350415** 1 модул	1
		 **350120** 2 модула	1	 **350325** 2 модула	1	 **350425** 2 модула	1
		 **350130** 3 модула	1	 **350335** 3 модула	1	 **350435** 3 модула	1

ТИП ИНСТАЛАЦИЯ	КОНЗОЛИ ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ		ПОДДЪРЖАЩИ РАМКИ		ДЕКОРАТИВНИ РАМКИ	
Открит монтаж	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка
 Конзола за открит монтаж с вградена защита срещу дъжд; Рамка + поддържаща рамка; Функционални модули; Лицеви панели; Лицева рамка	B (*)  **35061..** 1 модул; **35064..** 4 модула	1	C  **350315** 1 модул	1	D  **350415** 1 модул	1
	 **35062..** 2 модула;  **35066..** 6 модула	1	 **350325** 2 модула	1	 **350425** 2 модула	1
	 **35063..** 3 модула;  **35069..** 9 модула	1	 **350335** 3 модула	1	 **350435** 3 модула	1

(*) Изберете предпочитан от вас дизайн: заменете точките в каталожните номера с 1, 2 или 3, за да изберете желания цвят - вижте дизайна на SFERA NEW.

	ДИГИТАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ МОДУЛИ		ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ	
	Кат.Ном.	Опаковка	Кат.Ном.	Опаковка
Високоговорители	E **351000** Базов аудио модул (само за аудио системи)	1	F Audio front covers **351005** Базов аудио модул **351015** Базов аудио модул с 1 бутон **351025** Базов аудио модул с 2 бутона **351045** Базов аудио модул с 2 бутона / 2 реда **351085** Базов аудио модул 4 бутона /2 реда	1
	351100 Аудио модул	1	**351105** Аудио модул **351115** Speaker module 1 бутон **351125** Аудио модул с 2 бутона **351145** Аудио модул с 2 бутона / 2 реда **351185** Аудио модул 4 бутона / 2 реда	1
Бутони	**352000** 4 бутона/ 4 реда	1	**352035** 3 бутона **352045** 4 бутона	1
	352100 8 бутона/ 2 реда	1	**352165** 6 бутона / 2 реда **352185** 8 бутона / 2 реда	1
	E		F Лицеви панели за видео модули	
Камери	**351200** Аудио/Видео	1	**351205** Аудио/Видео **351215** Аудио/Видео 1 бутон **351225** Аудио/Видео с 2 бутона / 2 реда	1
	351300 Аудио/Видео с широкоъгълна камера	1	**351305** Аудио/Видео с широкоъгълна камера **351315** Аудио/Видео с широкоъгълна камера с 1 бутон **351325** Аудио/Видео с широкоъгълна камера с 2 бутона / 2 реда	1
	352400 Широкоъгълна камера Дневен / Нощен режим	1	**352405** Широкоъгълна камера Дневен /Нощен режим	1
			354000 Кабел за свързване на няколко модула бутони. Дължина 620мм	
	E		F Лицеви панели за допълнителни модули	
Допълнителни модули	**352200** Държач на етикети	1	**352205** Държач на етикети	1
	352500 Графичен дисплей	1	**352505** Графичен дисплей	1
	352700 Модул за хора в неравностойно положение	1	**352705** Модул за хора в неравностойно положение	1
	353200 RFID четец на баджове	1	**353205** RFID четец на баджове	1
			352305 Празен лицев панел	
	353000 Клавиатура	1	**353005** Клавиатура	1

SFERA

Електронни / Цифрови модули


351000


351100


351200


351300


352000


352100


352200

опаковка	кат.номер	Цифрови / Електронни модули
1	351000	**Основен аудио модул** за 2-проводна аудио система Оборудван с микрофон, високоговорител и копчета за регулиране. Може да управлява до 100 бр. бутона за повикване чрез добавяне на допълнителни модули. Аудио модул за аудиодомофонни системи. Да се конфигурира ръчно.
1	351100	**Аудио модул** за аудиодомофонни системи. Да се конфигурира ръчно. Конфигуриран за допълнително захранване. Оборудван със светодиодна индикация на преден панел: отключване на врата, активна комуникация, линията е заета Сензор за автом.включване подсветка на етикетите. Модулът може да се конфигурира ръчно или чрез PC и TiSfera Design софтуер.
1	351200	**Модул с цветна камера** Оборудвана с микрофон и говорител. Може да управлява до 98 бутона за повикване чрез допълнителен модул с бутони. Конфигуриран за допълнително захранване. Оборудван със светодиодна индикация на преден панел: отключване на врата, активна комуникация, линията е заета Сензор за автом.включване подсветка на етикетите. Модулът може да се конфигурира ръчно или чрез PC и TiSfera Design софтуер. Обектив със стандартен ъгъл - хоризонтално: 92° (105см. в ширина) при дистанция от обекта 50см. - Вертикално: 60° (60см. във височина) при дистанция от обекта 50см. Настройваща се позиция на камерата в хоризонтала и вертикала +/- 10° посоки.

опаковка	кат.номер	Цифрови / Електронни модули
1	351300	**Оборудвана с микрофон и говорител.** Може да управлява до 98 бутона за повикване чрез допълнителен модул с бутони. Конфигуриран за допълнително захранване. Оборудван със светодиодна индикация на преден панел: отключване на врата, активна комуникация, линията е заета Сензор за автом.включване подсветка на етикетите. Модулът може да се конфигурира ръчно или чрез PC и TiSfera Design софтуер. Обектив със широк ъгъл на видимост - Хоризонтално:135° (240 см. в ширина) при дистанция от обекта 50см. - Вертикално: 96° (115см. във височина) при дистанция от обекта 50см. Настройваща се позиция на камерата в хоризонтала и вертикала +/- 10° посоки.
1	352000	**Допълнителен модул с 4 бутона на една колона.** Ползва се в комплект с аудио модулите Кат.№ 351000 / 351100 и аудио / видео модулите Кат.№ 351200 / 351300. Свързване с подходящ многожичен кабел. Подсветки на държачите за етикети, контролирани от аудио модула или от свързания аудио/видео модул.
1	352100	**Допълнителен модул с 8 бутона на две колони.** Ползва се в комплект с аудио модулите Кат.№ 351000 / 351100 и аудио / видео модулите Кат.№ 351200 / 351300. Свързване с подходящ многожичен кабел. Подсветки на държачите за етикети, контролирани от аудио модула или от свързания аудио/видео модул.
1	352200	**За показване на номера** на входа, или легенда на кодовете за повикванията, или време за отваряне/затваряне). Свързва се чрез кабел. Подсветката за нощен режим се управлява от модул кат.№ 351000 / 351100 или аудио/видео модул Кат.№ 351200

2 WIRES SYSTEM


352400


352500


352700


353000


353200


346993


348200


348201


348202


348203


348204


348205


348206


348207


348402

Цифрови / електронни модули

опаковка	кат.номер	
1	352400	**Обектив с широк ъгъл на видимост** - Хоризонтално:135° (240 см. в ширина) при дистанция от обекта 50см. - Вертикално: 96° (115см. във височина) при дистанция от обекта 50см. Настройваща се позиция на камерата в хоризонтална и вертикална +/- 10° посоки. Оборудвана с 1/3" сензор с автоматичен IR филтър. Автоматична настройка на осветеността. Свързва се към аудио модул кат.№ 351100 чрез кабел влизащ в комплекта.
1	352500	**Модул с Ч/Б дисплей** Предназначен за използване с аудио модул Кат.№ 351100 или аудио- видео модул Кат.№ 351200/ BT-351300. Може да работи в два режима: повикване от адресна книга или цифрово повикване. Адресна книга с обем от 4000 записа, когато се използва в комбинация с Кат.№ 353000 позволява: - Повикване на апартамент чрез въвеждане на номера на абоната. - Повикване чрез въвеждане на цифров код. Може да се конфигурира ръчно или чрез компютър с помощта на TiSferaDesign софтуер. - Свързването на модулите
1	352700	Модулите с индуктивен кръг и тези със синтез на глас са предназначени за съвместна употреба с аудио модул кат.№BT-351100 или аудио и видео модул кат.№ 351200 / 351300. Позволява използването на системите от хора с увреждания. Слухови апарати оборудвани с превключвател за индукционно приемане "T", или за незрящи хора чрез гласови съобщения (Повикване, Край на разговора, Няма отговор, Заето, Вратата е отворена). Модула може да се конфигурира ръчно или чрез PC и TiSfera Design софтуер

Цифрови / електронни модули

опаковка	кат.номер	
1	353000	**Модул клавиатура за отключване** на електрическа брава или за дигитално повикване до апартамент (да се използва в комбинация с модул дисплей), оборудван с: - реле и клеми за лесно присъединяване на кабела локален бутон за отключване на бравата. - програмируем бутон за рестарт и светодиоди за индикация - Светодиодна подсветка Може да се използва като самостоятелен модул с независимо захранване. Може да се конфигурира ръчно или чрез компютър с помощта на TiSferaDesign софтуер - Свързването на модулите става чрез кабел. Използва се за въвеждане на код за отключване или повикване на абонат, посредством набиране на номер (в комбинация с кат.№BT-352500). Кодът за отваряне на вратата може да се въведе чрез клавиатурата или чрез PC.
1	353200	**Модул RFID четец, оборудван с реле (C-NO-NC) и клеми (CP-P1-P2** за отваряне на вратите чрез бадж Може да работи с до 20 000 баджа. Баджовете могат да се програмират чрез самия модул или чрез PC след качване на конфигурационен файл.
1	346993	**Допълнителен бутонен модул** за свързване със SFERA аудио модули (кат.№ 351000, 351100, 351200, 351300). Всеки модул може да управлява до 8 бутона. Може да се свържат няколко допълнителни бутонни модула (макс. 96 бутона на един входен панел).

Транспондерни ключове и програматор

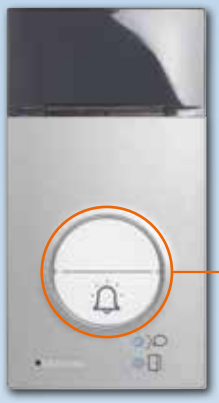
10	348200	Черен транспондерен ключ
10	348201	Червен транспондерен ключ
10	348202	Зелен транспондерен ключ
10	348203	Син транспондерен ключ
10	348204	Оранжев транспондерен ключ
10	348205	Сив транспондерен ключ
10	348206	Жълт транспондерен ключ
10	348207	Бял транспондерен ключ
1	348402	Настолен програматор за транспондерни ключове

LINEA 3000 входни панели

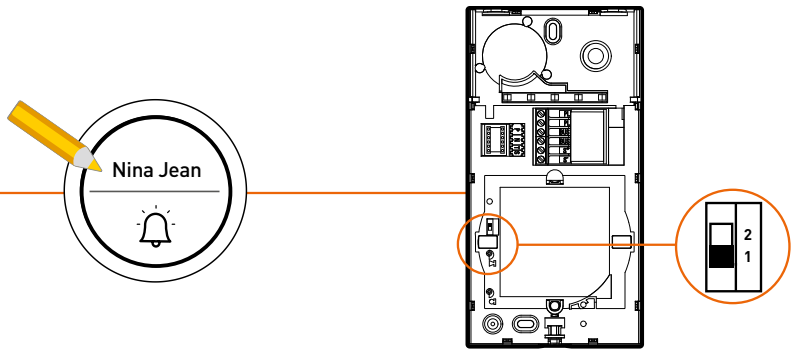
ЕДИН и същ входен панел за всеки ПРОЕКТ

LINEA 3000 може да се конфигурира както за еднофамилна, така и за двуфамилна къща

ЕДНОФАМИЛНА КЪЩА



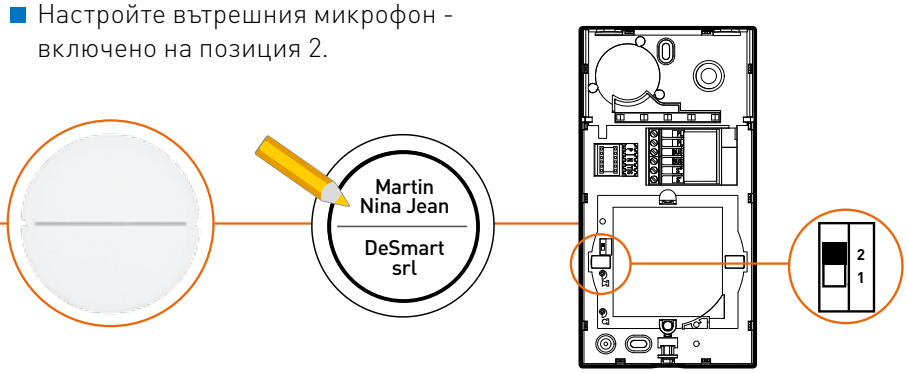
- Напишете фамилното име на табелката (доставя се с продукта).
- Настройте вътрешния микрофон - включено на позиция 1.



ДВУФАМИЛНА КЪЩА



- Заменете единичната табелка за име с двойна такава.
- Напишете двете фамилни имена на табелките.
- Настройте вътрешния микрофон - включено на позиция 2.





LINEA 3000 част от нов професионален комплект

За **ЕДНОФАМИЛНА** къща трябва да закупите само един комплект и в него ще намерите всичко необходимо.

За **ДВУФАМИЛНА** къща трябва да закупите един комплект + допълнителен 2-проводен вътрешен панел. (Вижте гамата от 2-проводни вътрешни панели).

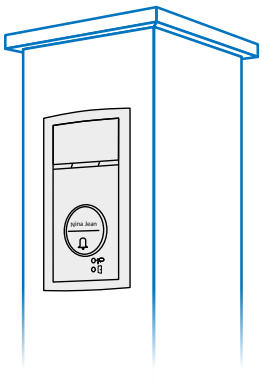
ВИСОКА гъвкавост на инсталацията



100 mm широчина
Подходящо за **ИНСТАЛАЦИЯ НА ЕДИНИЧНА КОЛОНА**



LINEA 3000 е предназначен за стенен открит монтаж, но със специалните **АКСЕСОАРИ (350020 + 343061)** (поръчват се отделно), можете да използвате входния панел и за **ВГРАДЕН МОНТАЖ.**

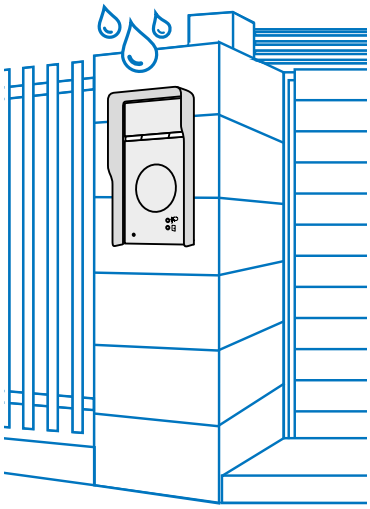






Подходящо за реновации-можете да използвате повторно и съществуващата конзола за вдраден монтаж.
Същите 2 модула Tersystem и SFERA конзола за вграден монтаж.

LINEA 3000 може да се използва за открит монтаж със специалния **АКСЕСОАР**, защитна рамка против дъжд (**343051** - поръчва се отделно)



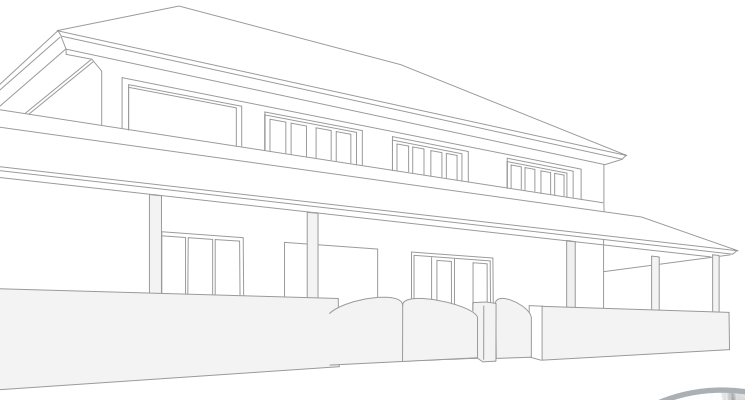




LINEA 3000 входен панел

НОВА гама входни панели, специално за СТАНДАРТНИ КЪЩИ

ВИСОК КЛАС ПРИЛОЖЕНИЕ







качеството
на марката



Изтънчено изпълнение до
последния детайл

Модерна естетика
чувство за надеждност



Преливащ
ефект



Невидима
технология



Акцент
върху интерферацията

здравина
Zamak дизайн

IP54 Влагоустойчиво
Степен на защита **(IP54)**

IK10 Удароустойчивост
Степен на защита **(IK10)**

2 WIRES SYSTEM

Уникален ДИЗАЙН и усещане за ЗДРАВИНА

Една и съща визия и ергономичност за всички налични варианти.



LINEA 3000 видео панел с функция отключване на врата с баджове



343091



LINEA 3000 видео панел

343081



LINEA 3000 аудио панел

343071

Допълнителни ФУНКЦИИ

Широкоъгълна камера

Широк хоризонтален и вертикален обхват на зрителното поле. Лесно за употреба от деца и хора в неравностойно положение.



Отключване на електрическа брава

Отваряне на вратата с баджове или карта. Допълнителна безопасност и комфорт за живущите.





ВХОДНИ ПАНЕЛИ

LINEA 3000


343091


343081


343071


348260


348261

опаковка	кат.номер	LINEA 3000 Входен видео панел с четец за отключване на врата
1	343091	2-проводен видео панел с бутони, със Zamak лицев панел, широкоъгълна цветна камера и четец. Оборудван с бели LEDs за осветяване полето на заснемане при условия на слаба осветеност. Може да се адаптира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Дава възможност за отключване на електрическа брава, свързана директно с клемите S+ и S (18 V 4 A импулс, 250 mA задържащ ток, 30 ohm max). Може да управлява до 20 баджа (125KHz) за отключване на електрически брави (включително и основния бадж). Бял LED подсветка на държача на етикети. Степен на защита IP54 - защита срещу механичен удар. Доставя се с един комплект баджове за отваряне на врата състоящ се от 6 цветни баджа и 2 карти.

		LINEA 3000 Видео входен панел
1	343081	2-проводен видео панел с бутони, със Zamak лицев панел и широкоъгълна цветна камера. Оборудван с бели LEDs за осветяване полето на заснемане при условия на слаба осветеност. Може да се адаптира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Дава възможност за отключване на електрическа брава, свързана директно с клемите S+ и S (18 V 4 A импулс, 250 mA задържащ ток, 30 ohm max). Бял LED подсветка на държача на етикети. Степен на защита IP54 - защита срещу механичен удар.

		LINEA 3000 Аудио входен панел
1	343071	2-проводен видео панел с бутони, със Zamak лицев панел и широкоъгълна цветна камера. Може да се адаптира за еднофамилна или двуфамилна инсталация. Дава възможност за отключване на електрическа брава, свързана директно с клемите S+ и S (18 V 4 A импулс, 250 mA задържащ ток, 30 ohm max). Бял LED подсветка на държача на етикети. Степен на защита IP54 - защита срещу механичен удар.

опаковка	кат.номер	Баджове и ключ-карти за отключване на врата
1	348260	Комплект състоящ се от 6 цветни баджа, с възможност да бъдат програмирани за отваряне на врата.
1	348261	Комплект състоящ се от 2 програмируеми ключ-карти, с възможност да бъдат програмирани за отваряне на врата.

2 WIRES SYSTEM


343051


343061


350020


343072


343082

опаковка	кат.номер	LINEA 3000 Аксесоар: защитна рамка против дъжд
1	343051	Аксесоарна рамка за защита против дъжд за Linea 3000 входни панели (343071 - 343081 - 343091). Поръчва се отделно.

опаковка	кат.номер	Linea 3000 Резервни части
1	343072	Резервен лицев панел за Linea 3000 аудио входен панел 343071.
1	343082	Резервен лицев панел за Linea 3000 видео входни панели 343081 и 343091.

опаковка	кат.номер	LINEA 3000 Конзола за вграден монтаж + пластмасова кутия
1	343061	Аксесоарна рамка за вграден монтаж за входни панели Linea 3000 (343071 - 343081 - 343091). Поръчва се отделно.
1	350020	Пластмасова конзола подходяща за вграден монтаж на входни панели Linea 3000 (343071 - 353081 - 343091) заедно със специалната аксесоарна рамка 343061. Поръчва се отделно.



2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВХОДЕН ПАНЕЛ
LINEA 2000



опаковка	кат.номер	Входен цветен видео панел, за стенен монтаж
1	343031	2-проводен видео панел с бутони, с ключ за повикванията и цветна камера. Оборудван с бели LEDs за осветяване полето на заснемане при условия на слаба осветеност. Алуминиев лицев панел. Държач на етикети със зелена LED подсветка.
1	343032	Също като реф.ном. 343031, но с 2 бутона.

опаковка	кат.номер	Входен аудио панел за стенен монтаж
1	342911	2-проводен аудио панел с бутон, за стенен монтаж. Алуминиев лицев панел. Държач на етикети със зелена LED подсветка.
1	342921	Също като реф.ном. 342911, но с 2 бутона
1	342931	Също като реф.ном. 342911, но с 3 бутона
1	342941	Също като реф.ном. 342911, но с 4 бутона



LINEA 100

IP44 IK08

2 WIRES SYSTEM



343101



343102



343100

опаковка	кат.номер	Входен аудио панел с бутони
1	343101	2-проводен входен панел с 4 бутона за повикване, за стенен монтаж. Оборудван с рамка за защита против дъжд и реле за управление на входната брава (НО / НЗ контакти). Може да се използва и за брави захранвани от външен трансформатор (кат. ном. 336482). Има памет за въвеждане на цифрови адреси (SCS тип) и буквено-цифрови (логически) адреси. Позволява отключване на бравата чрез въвеждане на цифров код от клавиатурата.
1	343102	2-проводен входен панел с 8 бутона за повикване, за стенен монтаж. Оборудван с рамка за защита против дъжд и реле за управление на входната брава (НО / НЗ контакти). Може да се използва и за брави захранвани от външен трансформатор (кат. ном. 336482). Има памет за въвеждане на цифрови адреси (SCS тип) и буквено-цифрови (логически) адреси. Позволява отключване на бравата чрез въвеждане на цифров код от клавиатурата.

Pack	кат.номер	Входен аудио панел с бутони
1	343100	Цифров входен панел с индикация Може да управляв до 4000 адреса (от 0 до 3999), както и директно да изпраща повикване към портиерна станция. Има памет за въвеждане на цифрови адреси (SCS тип), или буквено-цифрови (логически) адреси. Позволява отключване на бравата чрез въвеждане на цифров код от клавиатурата. Оборудван с реле за управление на вх. брава (НО/ НЗ контакти). Може да се използва и за брави захранвани от външен трансформатор (Кат.Ном. 336482). Има клема (PL) за локално управление на брава чрез бутон.



2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВХОДЕН ПАНЕЛ
LINEA 300



308001
308011



308002
308012



308003
308013



308004
308014



308022

опаковка	кат.номер	Бутонен панел, алуминий
1	308001	2-проводен панел с бутони, удароустойчив, за 2 и 4 повиквания, алуминий. Референтният номер включва: конзола за вграден монтаж, рамка, електронен цветен видео и аудио модул, преокабелени бутонни модули. Предварително зададени настройки за ключ-карта или транспондерен четец. Визуални и звукови сигнали за статуса на комуникация за: активни повиквания, заетост на системата, статус на бравата.
1	308002	Също като 308001, но за до 8 обаждания
1	308003	Също като 308001, но за до 12 обаждания
1	308004	Също като 308001, но за до 20 обаждания
1	308005	Също като 308001, но за до 32 обаждания

опаковка	кат.номер	Панел с бутони, инокс
1	308011	2-проводен панел с бутони, удароустойчив, за 2 и 4 повиквания, алуминий. Референтният номер включва: конзола за вграден монтаж, рамка, електронен цветен видео и аудио модул, преокабелени бутонни модули. Предварително зададени настройки за ключ-карта или транспондерен четец. Визуални и звукови сигнали за статуса на комуникация за: активни повиквания, заетост на системата, статус на бравата.
1	308012	Също като 308011, но за до 8 обаждания
1	308013	Също като 308011, но за до 12 обаждания
1	308014	Също като 308011, но за до 20 обаждания
1	308015	Също като 308011, но за до 32 обаждания

		Конзоли за открит монтаж
1	308021	Конзола за открит монтаж за панели с бутони, реф. ном. 308001 - 308011
1	308022	Конзола за открит монтаж за панели с бутони, реф. ном. 308002 - 308012
1	308023	Конзола за открит монтаж за панели с бутони, реф. ном. 308003 - 308013
1	308024	Конзола за открит монтаж за панели с бутони, реф. ном. 308004 - 308014
1	308025	Конзола за открит монтаж за панели с бутони, реф. ном. 308005 - 308015

2 WIRES SYSTEM



308040



308026



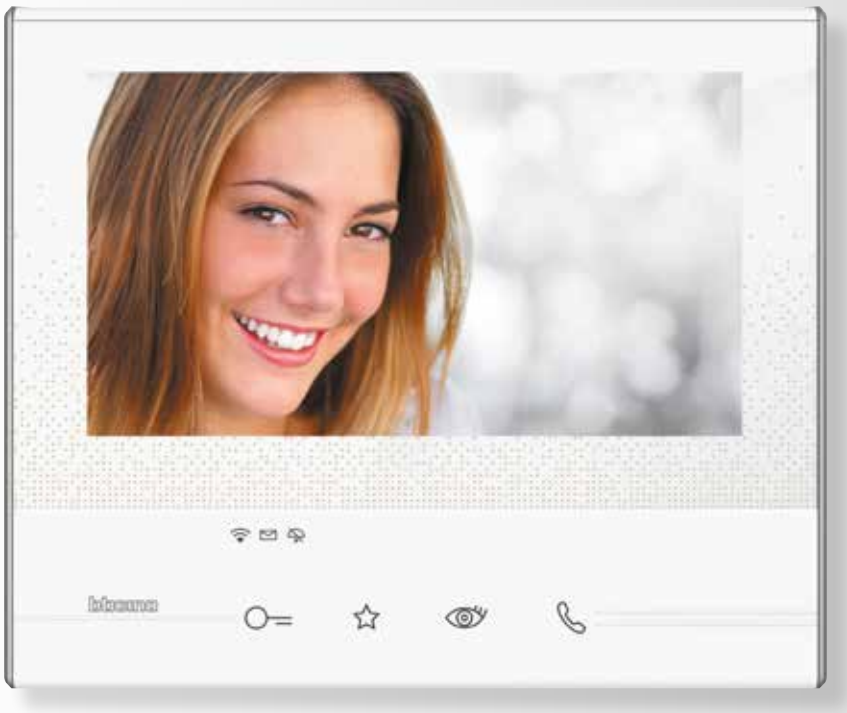
Цифров входен панел

опаковка	кат.номер	
1	308040	2-проводен цифров видео панел с бутони. Удароустойчив моноблок, за вграден монтаж или открит монтаж (със специална конзола 308026 - поръчва се отделно). Референтният номер включва: метална вандало-устойчива конзола за вграден монтаж, аудио и видео модул с широкоъгълна камера, интегриран графичен дисплей и азбучна клавиатура за директно повикване към апартамент, бързо търсене в адресната книга и отключване на електрическа брава чрез код. Може да запамети до 4000 имена на живущи. Директен контрол на електрическата брава 18V-4A, 250 mA ток на задръжка (30 ohm max.) В случай на прекъснато захранване не се губят запаметените данни. Меню с избор на език: италиански, френски и английски. Устройството може да се конфигурира ръчно или чрез компютър със специален софтуер, който се сваля безплатно от www.homesystems-legrandgroup.com.
1	308026	Конзола за открит монтаж за цифров панел 308040

eliot™
PROGRAM BY BTICINO



CLASSE 300 X13E



CLASSE 100 V12B



CLASSE 100 A12B





ГАМА ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ

CLASSE 300
CLASSE 100
SPRINT L2

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ
Обобщение и характеристики

	Classe 300X13E	Classe 300V13E	Classe 100V12E
			
Аудио			
Цветно видео	■	■	■
Без слушалка	■	■	■
Дизайн / Цветове	Светъл дизайн Тъмен дизайн	Светъл дизайн Тъмен дизайн	Бяло
Дисплей	LCD 7" Сензорен дисплей	LCD 7" Сензорен дисплей	LCD 4,3"
Функция телефонен секретар	■		
Пренасочване на повикване към смартфон	■		
Етажно повикване/ свързване на зв.бутон	■	■	■
Функция отключване на електрическа брава	■	■	■
Контрол на стълбищно осветление	■	■	■
Активиране на входен панел	■	■	■
Функция интерком (1)	■	■	■
Индуктивен достъп до функции (2)	■	■	■
Функция професионално студио	■	■	■
Функция записване на съобщение	■	■	
Начин на монтиране	За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж или на бюро

(1) Интерком функцията позволява до 3 минути комуникация между видеодомофонните системи в един апартамент/ в различни апартаменти.
(2) Лесно за употреба от хора с увреден слух, оборудван с (T) селектор.

2 WIRES SYSTEM

Classe 100V12B	Classe 100A12B	Classe 100A12M	Classe 100A12C	Sprint L2
				
	■	■	■	■
■				
■	■			
Бяло	Бяло	Бяло	Бяло	Бяло
LCD 3,5"				
■	■	■	■	■ реф. номер 344232
■	■	■	■	■
■	■	■	■	
■	■	■	■	
		■		
■ (Item 344232 only)				
		■		
За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж или на бюро	За стенен монтаж

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ

CLASSE 300



Снимките са с илюстративен характер и рекламна цел.

CLASSE 300X13E

МОДЕРЕН **СВЪРЗАН** ЛЕСЕН

2 WIRES SYSTEM

Гъвкавостта на двупроводната технология Bticino в комбинация с предимствата на свързан домофон за повече функции и допълнителни услуги

CLASSE 300X13E е новият вътрешен видео панел с интернет свързаност, който комбинира съвременност и иновации благодарение на връзката между смартфон и вътрешния видео панел. Интегрираното Wi-Fi позволява връзка* с вашия смартфон и благодарение на приложението, може да управлявате входящи видео позвънявания по иновативен и удобен начин. Широкият 7" сензорен дисплей е подходящ за всички, които се интересуват от технологии и иновации и търсят уникален дизайн.



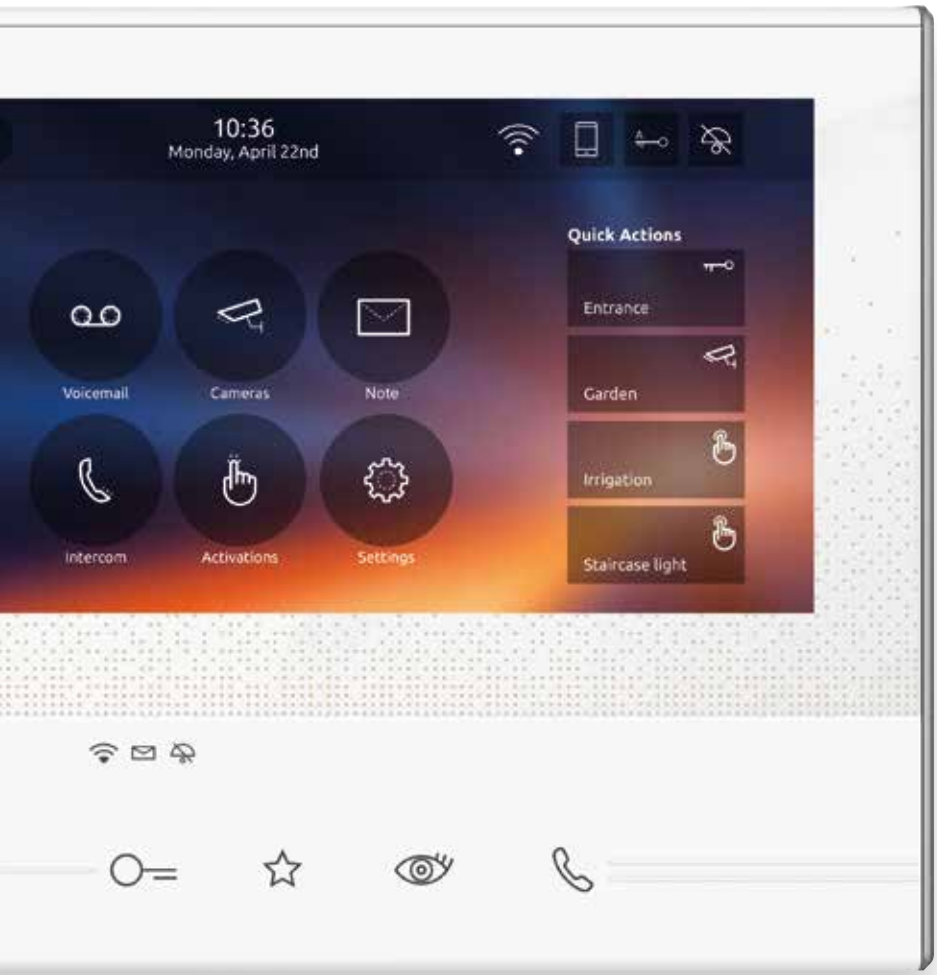
Винаги в контакт с вашия дом.

CLASSE 300X13E дава възможност да управлявате различни функции чрез смартфона си в допълнение към лесната инсталация. Вкъщи или извън дома, вие ще можете да управлявате позвънявания, да отваряте вратата, да активирате камерата или да управлявате градинското осветление... Всичко само с едно докосване.

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ

CLASSE 300



2-проводна стандартна инсталация

Благодарение на интегрираното Wi-Fi, Classe 300X13E не изисква работа по стената и **следва същите правила на инсталиране като при "нормална" 2-проводна система**.



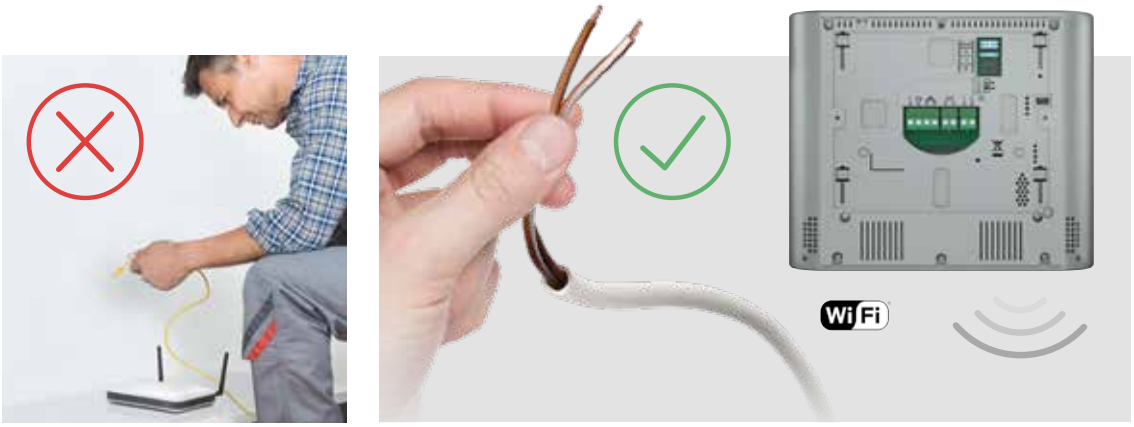


ПРЕДИМСТВА

CLASSE 300X13E НЕ ПРОМЕНЯ НАЧИНА НА ИНСТАЛАЦИЯ

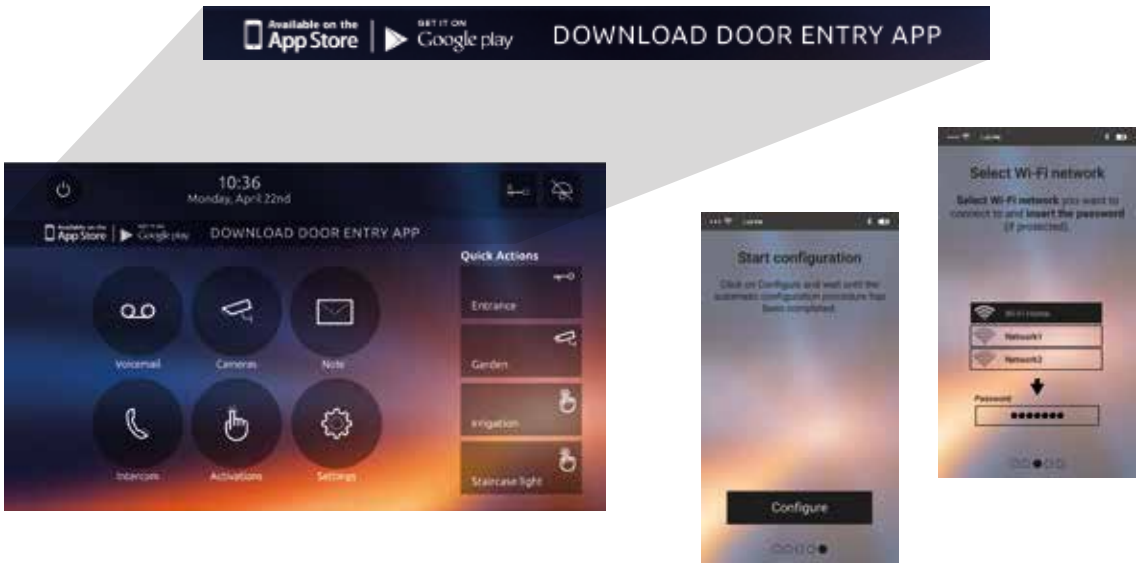
2 WIRES SYSTEM

Без сложни инсталаци и конфигуриране на Ethernet мрежа.
Лесна инсталация като при 2-проводна система.
Всичко остава същото, благодарение на Wi - Fi технологията вградена във вътрешния видео панел.



Лесно и интуитивно конфигуриране

Не изисква специфични IT умения. Необходимо е само да конфигурирате класическите параметри на 2-проводна система (входен панел и вътрешен панел, SCS адреси, и т.н.)
Клиентът сам управлява конфигурирането на Wi-Fi мрежата и приложението лесно и интуитивно. Ако е необходимо може да се свърже директно с Legrand/Bticino като кликне върху бутон HELP на приложението.



2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ
CLASSE 300



344642



344643

опаковка	кат.номер	CLASSE 300X13E HANDSFREE вътрешен видео панел
1	344642	Двупроводен, с Wi-Fi връзка “handsfree” вътрешен видео панел: вградена функционалност за хора с увреден слух и/или зрение; 7” сензорен LCD дисплей; вграден видеодомофонен секретар; светъл дизайн. Капацитивни бутони за управление на основните видео домофонни функции: отключване на врата, приемане на повикванията, активиране на входния панел/ преглед на изображенията от различните камери/ входни панели и любима функция (за най- често използвана функция, напр: стълбищно осветление, интерком, др. функции). Специални релефни линии, за бърз достъп до функциите: отключване на врата и приемане на повикването. LED индикатори за състоянието. Настройките на панела се задават директно от вграденото меню. Запис на съобщения: текстът се въвежда, директно от вградената виртуална клавиатура или се прави аудио-запис (например: Обадете се на номер... или Моля, купи...). Възможност за гласова комуникация с портиерна станция (ако има инсталирана такава - след специфично повикване). Адресирането на устройството може да бъде изпълнено физически, посредством конфигуратори или виртуално, от менюто. Вътрешният панел може да се свърже към локалната Wi-Fi мрежа и да се използва смарт-устройство, за дублиране на основните видео-домофонни функции (отключване на врата, приемане на повикванията, активиране на входния панел/преглед на изображенията от различните камери/ входни панели и др.) За целта на смарт-устройството, трябва да се инсталира приложението “Door Entry” (за Android & iOs).
1	344643	Като 344642 - тъмен дизайн





Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DOOR ENTRY е приложение, което позволява управление на вътрешния панел през смартфон, на място или от разстояние. С едно просто движение отваряте дворната врата или активирате камерите, управлявате телефонния секретар или задавате време на включване на осветлението в двора. Конфигурирането на приложението се състои само в няколко стъпки и благодарение на облака на Bticino връзката е напълно автоматизирана и с максимално ниво на сигурност.



344612



344613



346020



344632

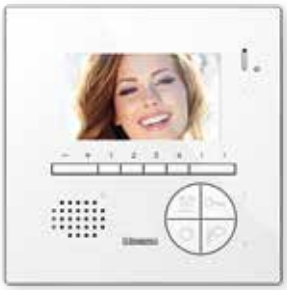


336803

опаковка	кат.номер	CLASSE 300V13E HANDSFREE вътрешен видео панел
1	344612	Двупроводен, "handsfree" вътрешен видео панел: вградена функционалност за хора с увреден слух и/ или зрение; 7" сензорен LCD дисплей; светъл дизайн. Капацитивни бутони за управление на основните видео домофонни функции: отключване на врата, приемане на повикванията, активиране на входния панел/ преглед на изображенията от различните камери/ входни панели и любима функция (за най-често използвана функция, напр: стълбищно осветление, интерком, др. функции). Специални релефни линии, за бърз достъп до функциите: отключване на врата и приемане на повикването. LED индикатори за състоянието. Настройките на панела се задават директно от вграденото меню. Запис на съобщения: текстът се въвежда, директно от вградената виртуална клавиатура или се прави аудио-запис (например: Обадете се на номер... или Моля, купи...). Възможност за гласова комуникация с портиерна станция (ако има инсталирана такава - след специфично повикване). Адресирането на устройството може да бъде изпълнено физически, посредством конфигуратори или виртуално, от менюто.
1	344613	Като 344612 - тъмен дизайн

опаковка	кат.номер	Допълнително захранване
1	346020	Допълнителен захранващ модул за локално захранване на входни и вътрешни панели. За монтаж на DIN шина, 2 модула. Захранване 230 Vac / 50/60 Hz. Изходът осигурява 27 Vdc непрекъснато ниско напрежение, с максимален номинален ток от 600 mA, със защита от претоварване и късо съединение. Модулът е двойно изолиран.

		Допълнителни аксесоари
1	344632	Стойка за бюро или маса за вътрешен видео панел Classe 300.
1	336803	Кабел 8 проводен с конектор за инсталиране на стойка за маса/ бюро.



344522



344502

опаковка	кат.номер	CLASSE 100V12E цветен видео вътрешен панел
1	344522	2-проводен цветен вътрешен видео панел с функция гласово разпознаване (подходящо за употреба от хора с увреден слух), за различни типове инсталация, в зависимост от използваните аксесоари: открит монтаж, вграден монтаж, монтаж на бюро. 4,3" (16:9) цветен LCD дисплей. Налични функции: активиране на входния панел, отключване на електрическа брава, управление на стълбищното осветление, "handsfree" обаждане и 4 ключа за конфигуриране. В зависимост от свързаните конфигуратори, 4-те ключа могат да конфигурират различни функции (например интерком, управление на допълнителна ел. брава, основни функции). LEDs използвани за индикиране на: статус на повикване, статус на вратата, връзка с входния панел. Възможност за регулиране силата на звънене, както и яркостта и контраста на цветния дисплей. 16 различни мелодии на звънене. За открит монтаж на стена се използва специална скоба. Аксесоарите за различните типове инсталации се поръчват отделно. Устройството трябва да се конфигурира.

опаковка	кат.номер	CLASSE 100V12B цветен видео вътрешен панел
1	344502	2-проводен цветен вътрешен видео панел за открит монтаж или монтаж на бюро (чрез специален аксесоар, който се поръчва отделно). 3,5" цветен LCD дисплей. Налични функции: активиране на входния панел, управление на стълбищното осветление, "handsfree" обаждане. LEDs използвани за индикиране на: статус на повикване, статус на вратата, връзка с входния панел. Възможност за регулиране: силата на звънене, силата на звука на високоговорителя, яркостта и контраста на цветния дисплей. 16 различни мелодии на звънене. За открит монтаж на стена се използва специална скоба. Устройството трябва да се конфигурира.



CLASSE 100 V12E

Решението, което осигурява максимална инсталационна и функционална гъвкавост



CLASSE 100 V12B

Идеалното решение: просто, компактно, съществено

2 WIRES SYSTEM



344252



344262



344272

опаковка	кат.номер	
1	344252	**CLASSE 100A12B вътрешен аудио панел** 2-проводен вътрешен панел за открит монтаж или монтаж на бюро (чрез специален аксесоар, който се поръчва отделно). Налични функции: активиране на входния панел, управление на стълбищното осветление, "handsfree" обаждане. LEDs използвани за индикиране на: статус на повикване, статус на вратата, връзка с входния панел. Възможност за регулиране: силата на звънене, силата на звука на високоговорителя. 16 различни мелодии на звънене. За открит монтаж на стена се използва специална скоба. Устройството трябва да се конфигурира.
1	344262	**CLASSE 100A12C вътрешен аудио панел със слушалка** 2-проводен вътрешен панел със слушалка за открит монтаж или монтаж на бюро (чрез специален аксесоар, който се поръчва отделно). Налични функции: активиране на входния панел, управление на стълбищното осветление. LEDs използвани за индикиране на: статус на повикване, статус на вратата, връзка с входния панел. Възможност за регулиране силата на звънене. 16 различни мелодии на звънене. За открит монтаж на стена се използва специална скоба. Устройството трябва да се конфигурира.
1	344272	**CLASSE 100A12M вътрешен аудио панел със слушалка** 2-проводен вътрешен панел със слушалка за открит монтаж или монтаж на бюро (чрез специален аксесоар, който се поръчва отделно). Налични функции: автоматично включване, отключване на вратата, управление на стълбищното осветление и 4 ключа за конфигуриране. В зависимост от свързаните конфигуратори, 4-те ключа могат да конфигурират различни функции (например интерком, управление на допълнителна вратата, основни функции). LEDs използвани за индикиране на: статус на повикване, статус на вратата, връзка с входния панел. Възможност за регулиране силата на звънене. 16 различни мелодии на звънене. За открит монтаж на стена трябва да се използва специална скоба. Устройството трябва да се конфигурира.



CLASSE 100 A12B
Аудио решение със слушалка с допълнителни функции



CLASSE 100 A12C
CLASSE 100 A12M
Аудио решение със слушалки

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ
CLASSE 100


344572


344562


344552


344582

опаковка	кат.номер	
		Аксесоари за вграден монтаж
1	344572	Аксесоар за вграден монтаж за CLASSE 100V12E (344522) видео вътрешен панел. Конзолата и монтажната скоба се доставят в комплект.
1	344562	**Аксесоар за вграден монтаж, с регулиране на наклона** Аксесоар за регулиране на наклона на вътрешен видео панел CLASSE 100V12E (344522), вграден монтаж. Този начин на монтаж позволява на потребителя да накланя инсталирания вътрешен видео панел, адаптирайки го за различни ъгли на зрителното поле (подходящо за употреба от хора в неравностойно положение). Конзолата и монтажната скоба се доставят в комплект.
1	344592	**Аксесоар за открит монтаж, с регулиране на наклона.** Аксесоар за регулиране на наклона на вътрешен видео панел CLASSE 100V12E (344522), открит монтаж. Този начин на монтаж позволява на потребителя да накланя инсталирания вътрешен видео панел, адаптирайки го за различни ъгли на зрителното поле (подходящо за употреба от хора в неравностойно положение). Конзолата и монтажната скоба се доставят в комплект.
		Аксесоари за монтаж върху бюро на вътрешен панел
1	344552	Аксесоар за монтаж на бюро на вътрешни видео панели Classe 100.
1	336803	8-жилен кабел с конектор за инсталиране на поставката.
1	344582	**Аксесоар със слушалка** Аксесоар със слушалка за открит монтаж или монтаж на бюро (поддържащата рамка се поръчва отделно) за вътрешен видео панел CLASSE 100V12E (344522). С този тип инсталация, може да има и "handset" и " handsfree" комуникация. Аксесоарният комплект включва поддържаща рамка за конзолата за вграден и за открит монтаж и вградена слушалка.







SPRINT L2

2 WIRES SYSTEM



344242



344232

опаковка	кат.номер	SPRINT L2 аудио слушалка
1	344242	2-проводна аудио слушалка (без възможност за добавяне на аксесоари) за аудио системи или смесени видео/аудио системи. За стенен монтаж, без аксесоари. С бутон за отключване на врата и допълнителен функционален бутон (с възможност за конфигуриране). Възможност за настройване силата на звука на 3 степени. Бял.
1	344232	Също като реф.ном. 344242, но с функция етажно повикване, пред вратата на жилището.





1 Изчистен и модерен дизайн



2 Мелодия на позвъняването, 3 нива на регулиране



3 Два бутона:
- за отключване на врата
- за различни приложения (например управление на стълбищното осветление

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА
ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ
Портиерни станции





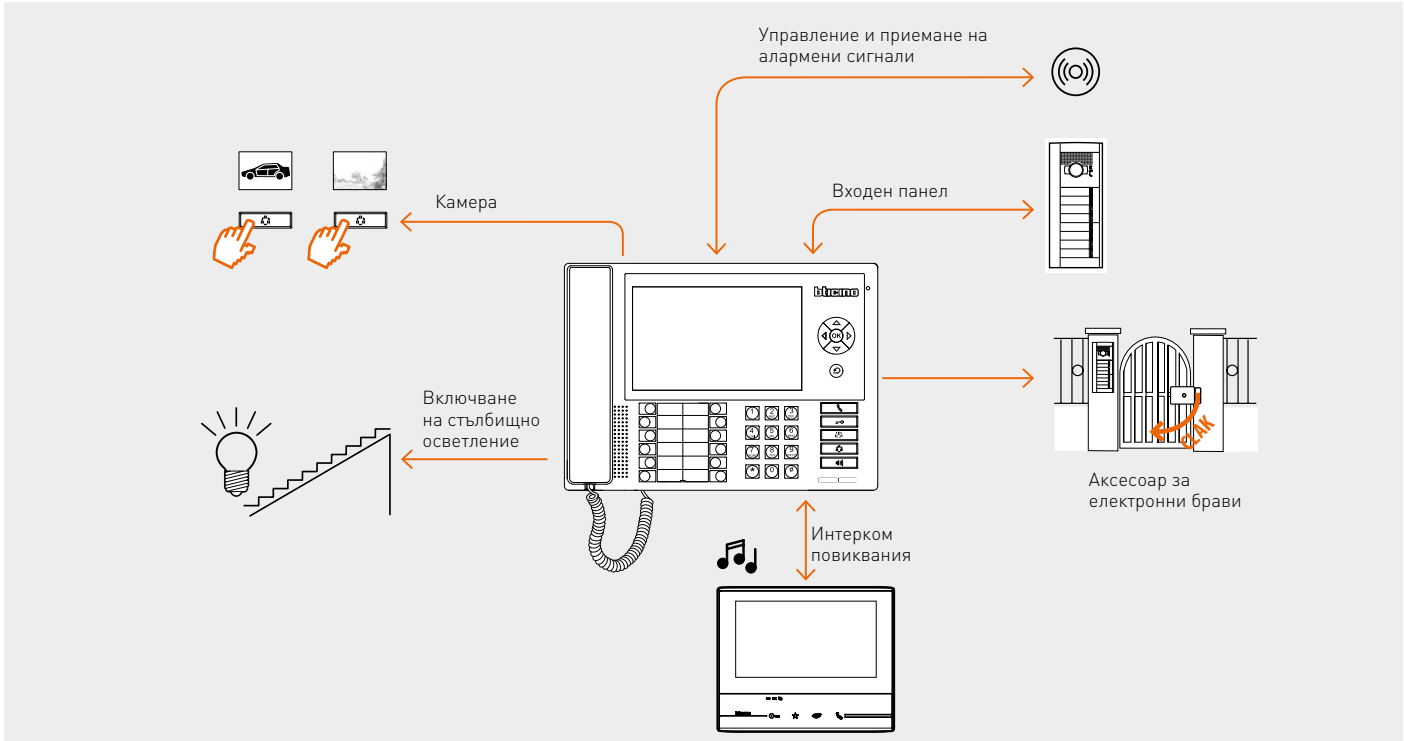
346300

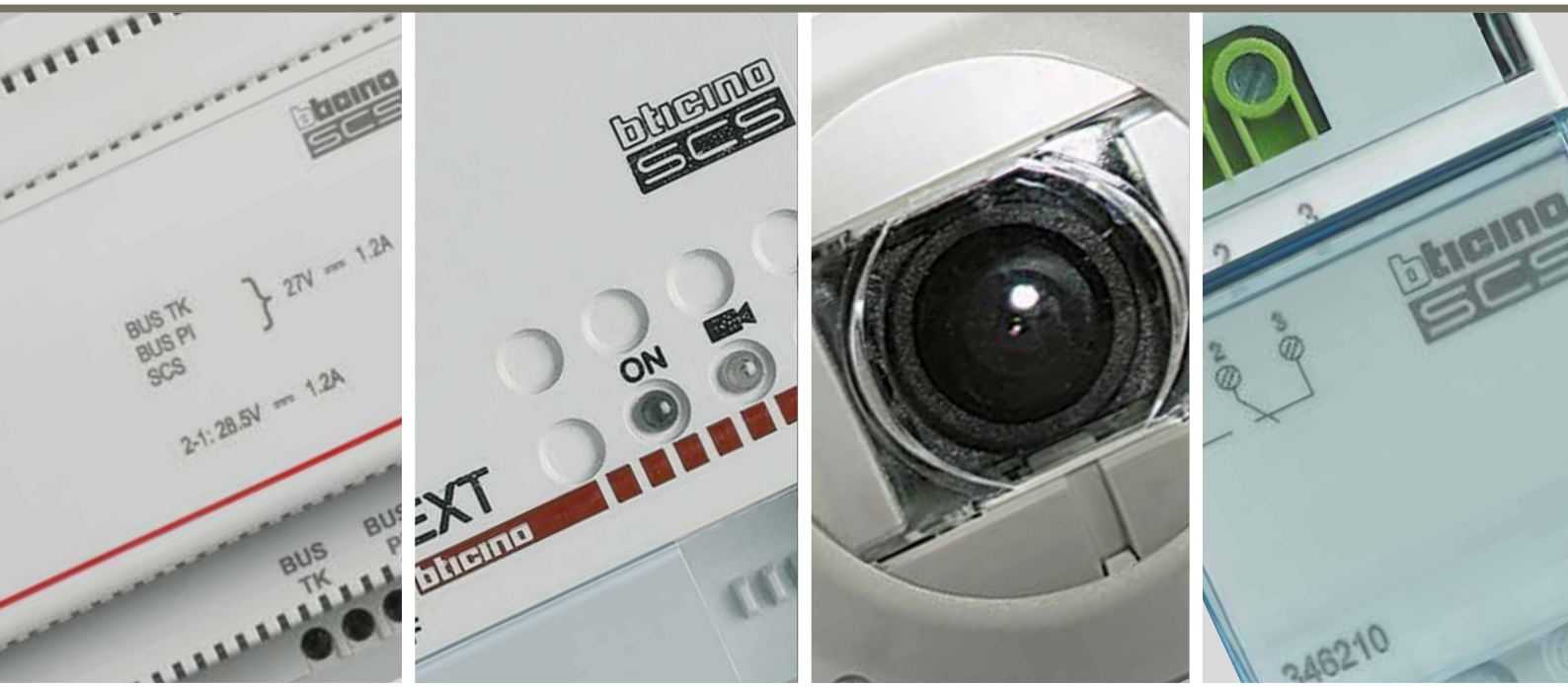
Портиерна станция и аксесоари

опаковка	кат.номер	
1	346310	Портиерна станция за 2-проводни аудио и видео системи. Осигурява достъп до различни услуги (видеодомофонни функции, управление на електрическата брава, стълбищното осветление, мониторинг на апартаментната система), директно през клавиатурата или чрез меню със сензорни бутони. Портиерната станция е с интегрирана поддържаща рамка за монтаж на бюро, 7" цветен LCD дисплей, приемник и високоговорител, фабрично конфигурирани ключове за основните функции и ключове, които могат да се конфигурират допълнително. Програмирането може да се направи директно от устройството или през компютър чрез TiSwitchBoardDevice софтуер (доставя се с устройството). Препоръчително е използването на допълнително захранване. Може да се свържат до макс. 16 портиерни станции (конфигурирани от 0 до 15). **ВНИМАНИЕ: портиерната станция не може да се използва в системи с 2-проводен IP интерфейс 346890. Той е достъпен само за входни панели от сериите: Sfera New, Linea 100, Minisfera, Linea 300.**
1	336982	Бяла 8-пинова розетка за монтаж на бюро за портиерна станция 346310.
1	336803	8-жилен кабел с конектор за монтаж на бюро.

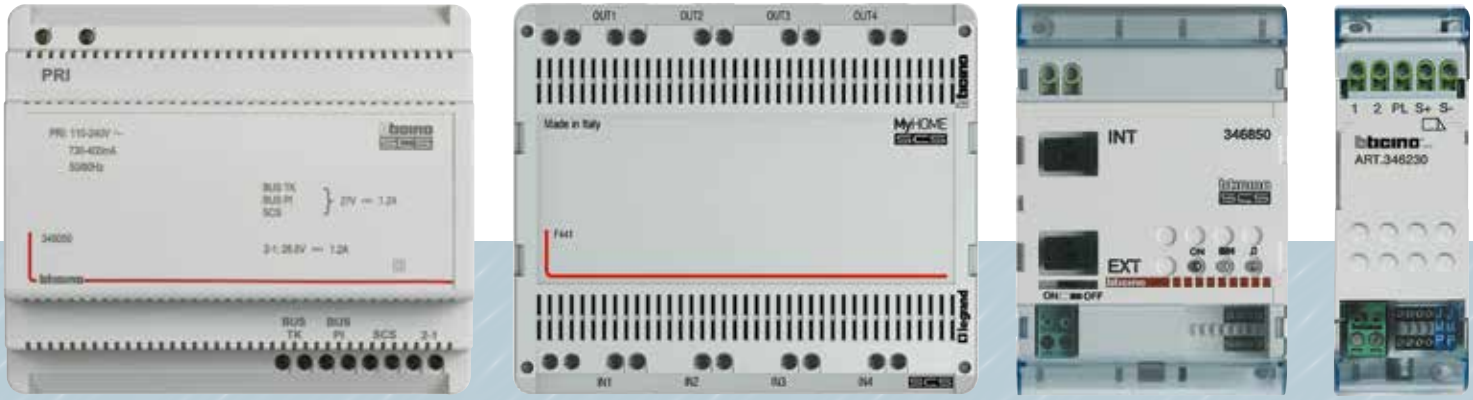
СОФТУЕР за портиерна станция

опаковка	кат.номер	
1	346300	Софтуер за портиерна станция за управление на аудио и видео домофонни обаждания. Софтуерът (съвместим с Windows операционна система) може да бъде инсталиран на всеки настолен или преносим компютър и дава възможност за приемане, управление и пренасочване на повиквания от входния панел и от слушалка. Портиерната станция може да осъществява видео наблюдение на дома с циклично показване на камерите, функции с дневен и нощен режим, възможност за показване на алармите в различните апартаменти. - Други поддържащи софтуера системи: Microsoft Windows XP Service, Pack 2, Windows Vista and Windows 7 - Софтуерът изисква: NET Framework 3,5 или по-висока версия.





ГАМА системни аксесоари



СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ

Аксесоари


346050 ⊐ SELV


346030 ⊐ SELV


346040 ⊐ SELV


F441


346850


F441M

опаковка	кат.номер	Захранвания
1	346050	Захранване на 2-проводни аудио, видео или смесени системи. Размер: 6 DIN модула. Захранващо напрежение 110-240VAC, 50/60Hz. На изхода си осигурява две понижени напрежения (едно напрежение за трите клеми: TK Bus, IU Bus и SCS Bus и второто - на клеми 1-2), които да се използват алтернативно и НЕ едновременно. Вграден видео-интерфейс. Възможно е да не се използва A/V Node(кат.№F441) или Multichannel Matrix (кат.№F441M), ако трите връзки (MAX 2IU +1TK магистрала или MAX 2TK + 1IU) не превишат броя на клемите. Може да се използва и като допълнително захранване (клеми 1-2), за съществуващи вътрешни и входни панели. Захранването има вградена електронна защита срещу претоварване и късо съединение. Притежава двойна изолация, защото осигурява разделено супер понижено напрежение: SELV. Инсталирането, трябва да се извърши в съответствие с действащите стандарти. Не трябва да се конфигурира. **Предупреждение: Изходи: IU Bus, TK Bus и SCS могат да се използват едновременно, като не се превишава обща консумация 1.2A / 27V.** **Предупреждение: Изключи захранващото напрежение, за 5 минути, след претоварване или късо съединение.**
1	346040	Захранване за 2-проводна аудио система Изход: 27V= Макс. ток: 600 mA Вградена защита на входа (PRI) (с предпазители) срещу късо съединение или претоварване. Размер: 6 DIN модула.
1	346030	Мини захранване с вграден видео адаптор за малки 2-проводни видео системи (интерком) Изход: 27 V= Макс. ток: 600 mA Вградена защита на входа (PRI) (с предпазители) срещу късо съединение и претоварване. Размер: 2 DIN модула.
1	346020	Допълнителен захранващ модул за локално захранване на група входни и вътрешни панели. За монтаж на DIN шина, 2 модула. Захранване 230 Vac @ 50-60 Hz. На изхода си осигурява 27 Vdc непрекъснато ниско напрежение, с максимална номинална мощност 600 mA и със защита срещу пренапрежение и късо съединение. Притежава двойна изолация, защото осигурява разделено супер понижено напрежение: SELV.

опаковка	кат.номер	Видео-смесители
1	F441	Аудио / видео смесител. Оборудван с 4 входни клеми и 4 изходни клеми. Може да се използва за свързване на до 4 аудио/ видео устройства (входни панели или камери) на входа или на до 4бр. 2-проводни SCS/BUS магистрали на изхода. Размер: 4 DIN модула.
1	F441M	Мултиканална матрица Пригодена за свързване към видеодомофонни входни панели, камери и система за озвучаване. 4 входа са за входни панели/камери, и 4 бр. за системите за озвучаване. Това позволява да се създаде мултиканална звукова система. Може да се използва вместо аудио/видео смесителя, кат.ном. BT-F441. Размер: 10 DIN модула.

опаковка	кат.номер	Системен интерфейс
1	346850	Апартаментен интерфейс. За свързване към 2-проводната SCS/BUS магистрала на апартаментна видеодомофонна система с локална система за видео мониторинг, аудио- система и MyHome система за автоматизация. Размер: 4 DIN модула. Устройството трябва да се конфигурира ръчно.
1	346851	Разширителен интерфейс Позволява удвояване дължината на линията между входния и вътрешния панели, изграждане на независима аудио SCS/BUS магистрала и разширява възможностите на апартаментната система. Размер: 4 DIN модула. Устройството трябва да се конфигурира ръчно.

2-ПРОВОДНИ СИСТЕМИ
СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ
Аксесоари


346891


346230


346260


346841


347400



346870


346210


346250


3499


354000

опаковка	кат.номер	Интеграция с други BTicino системи
1	346891	2-проводен / IP интерфейс. Позволява обединяването на голям брой 2-проводни SCS/BUS магистрали в една обща IP-базирана системна магистрала, т.нар. IP backbone. Това дава възможност за инсталиране на много смесени 2-проводни/IP системи, съставени от различен брой устройства. Устройството трябва да се конфигурира ръчно, или със софтуер, който се доставя заедно с интерфейса. Размер: 10 DIN модула.
1	346150	8/2 - проводен интерфейс За инсталиране на смесени видеодомофонни системи (дигитална 8-проводна магистрала / 2-проводни SCS/ BUS магистрала. Размер: 6 DIN модула.
1	349410	Аналогов / 2-проводен интерфейс. За свързване към съществуващи аналогова магистрала, 8-проводна цифрова или аудио система на отделен апаратамент с 2-проводна видеодомофония, с камери и система за автоматизация MyHOME. Размер: 4 DIN модула.

опаковка	кат.номер	DIN актуатори / изпълнителни устройства
1	346210	Реле-актуатор за 2-проводни системи. Използва се за включване на осветлението, управление на импулсна електрическа брава, свързване на допълнителен звънец или за контрол на други устройства, използвайки вътрешния видео- панел. Размер: 2 DIN модула. Устройствата трябва да се конфигурират ръчно.
1	346230	Реле-актуатор за 2-проводни системи. Осигурява захранване и управлява импулсна електрическа брава. Размер: 2 DIN модула. Устройствата трябва да се конфигурират ръчно.
1	346260	Програмируем релеен актуатор за врата Може да се използва за включване на осветлението, отваряне на врати, или за управление на електромагнитни брави, задава времето, през което да е отключена вратата, и статус на ключалката (с НЗ контакт) Размер: 4 DIN модула. Устройствата трябва да се конфигурират ръчно.

опаковка	кат.номер	Основни инсталационни устройства
1	346841	Етажен разпределител с четири изхода. За инсталиране на 2-проводна видеодомофонна система. Устройството автоматично разпределя видео сигнала. Благодарение на компактния си размер може да се постави вътре в кутията за вграждане.
1	346833	Интерфейс за етажно повикване. Свързването на традиционен бутон, прави възможно изпълнението на следните функции: общо обаждане към етажа, адресирано обаждане към външната врата, включване на стълбищното осветление, отключване на врата и асоцииране на видео изображението към етажното обаждане. Устройството трябва да се конфигурира ръчно.
1	347400	Интерфейс за преобразуване на коаксиалния сигнал в 2-проводен BUS сигнал. Използва се за свързване към 2-проводна SCS/ BUS видеодомофонна система на коаксиална видео-камера, на 12V=, с макс абсорбация 150mA и 1Vpp видео изход (75 Ω). Устройството трябва да се конфигурира ръчно.

опаковка	кат.номер	Аксесоари
1	346870	2-проводен видео усилвател Може да се използва при окабелена система с неусукан проводник. Увеличава разстоянието от 50м на 100м между входния панел и вътрешния панел.
1	346250	Релеен модул за отваряне на врата - да се използва с LINEA 2000, LINEA 2000 METAL и SFERA външни панели с бутони (само аудио/видео модул кат. ном. BT 342560). Може да се използва за отключване на врата (не се управлява по SCS/BUS) от входния панел.
5	3499	Терминатор на линията. Да се използва в края на магистралата или на апартаментната линия, след последното устройство, когато то няма вграден микро-ключ, за тази цел.
1	354000	Кабел за свързване на повече SFERA NEW и SFERA ROBUR модули с бутони. Дължина 620мм.

СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ

Аксесоари


346991


336904


346982


346984


336910

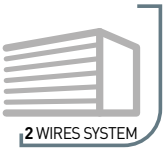

391658


391662


391670

опаковка	кат.номер	Универсален аудио-модул и разширителни модули
1	346991	Универсален аудио-модул - може да се използва при инсталиране на 2-проводна аудио система към нова инсталация или обновена такава, където входните панели с бутони са панели на други производители или такива са предвидени за монтаж.
1	346992	Разширителен модул, за свързване на повече от 8 бутона за повикване кат. номер 346991 - макс. 6 модула (макс 56 повиквания) със захранване BT 346000 - макс. 2 модула (макс. 24 обаждания) със захранване BT 346010.
1	336904	**Системен кабел** Специфичен кабел за 2-проводна видео-домофонна система с 2 усукани проводника. Може да се инсталира в подземни тръбопроводи, в съответствие със стандарти CEI 20-13 и CEI 20-14. Гарантира качествен видео-сигнал при изпълнение на видео-домофонна система видео система (позволява по-голямо разстояние между EP и слушалката в сравнение с други кабели). 200 м дължина.

опаковка	кат.номер	Звънци с мелодии
1	346982	2-проводни звънци с мелодии - LIVINGLIGHT бял. Използва се за да повтори повикването в няколко стаи. Стенен монтаж с аксесоари и декоративни рамки от сериите LIVINGLIGHT.
1	346983	As 346982 - LIVINGLIGHT антрацит
	346984	As 346982 - LIVINGLIGHT тех
	349412	As 346982 - AXOLUTEтех
	349413	As 346982 - AXOLUTE антрацит
1	336910	**Допълнителни звънци** Допълнителен звънец в неутрален дизайн. Използват се за да повторят повикването от входния панел в няколко стаи. За монтаж на стена или за монтаж в кръгла конзола (с фиксиращи скоби).
1	391658	**2-проводна вътрешна камера** Устройството трябва да се конфигурира ръчно **Цветни камери за вграден монтаж** 3,7 мм фиксиран обектив 380 TB линии хоризонтална резолюция. Вграден микрофон. Устройството трябва да се допълни с аксесоари и декоративни рамки от серията Livinglight или Axolute.
1	391659	As 391658 - LIVINGLIGHT тех
1	391657	As 391658 - LIVINGLIGHT антрацит
1	391663	As 391658 - AXOLUTE бяло
1	391661	As 391658 - AXOLUTE тех
1	391662	As 391658 - AXOLUTE антрацит
1	391670	**2-проводна външна камера** Компактна камера IP65. 6mm фиксирана оптика, 1/3" CCD, 330 хоризонтални линии резолюция. Устройството трябва да се конфигурира ръчно.





3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5 3501/6 3501/7 3501/8 3501/9



3501K

опаковка	кат.номер	Конфигуратори (комплект от 10 бр)
10	3501/0	Конфигуратор 0
10	3501/1	Конфигуратор 1
10	3501/2	Конфигуратор 2
10	3501/3	Конфигуратор 3
10	3501/4	Конфигуратор 4
10	3501/5	Конфигуратор 5
10	3501/6	Конфигуратор 6
10	3501/7	Конфигуратор 7
10	3501/8	Конфигуратор 8
10	3501/9	Конфигуратор 9
10	3501/JMP	Конфигуратор JMP

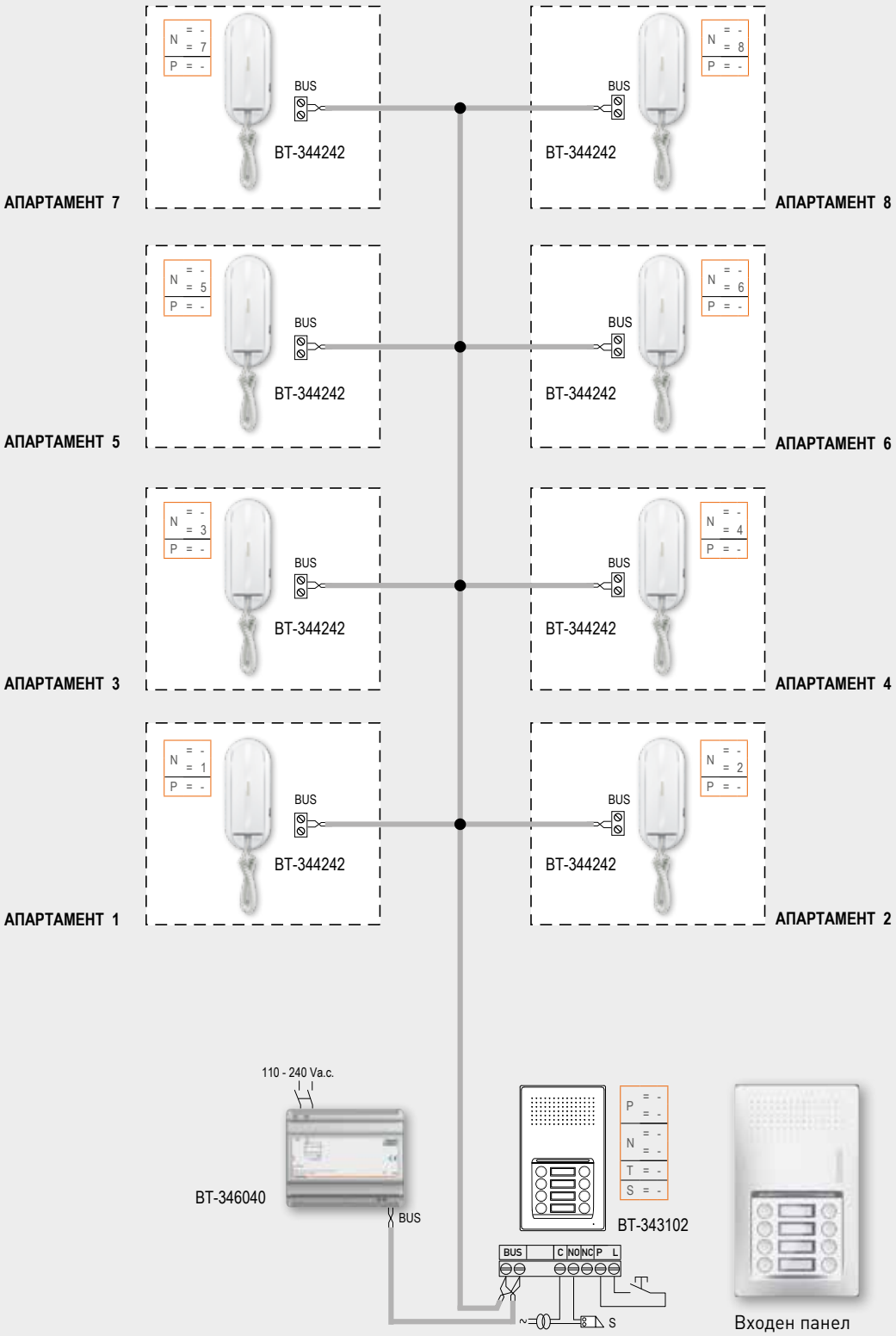
опаковка	кат.номер	Комплект конфигуратори
1	3501K	Състои се от: - 10 бр за всеки тип конфигуратор от 0 до 9 - 2 сини сменяеми 8-пинови конектора - 2 зелени сменяеми 2-пинови конектора - 1 инструмент за конфигуриране (3502) - 1 пластмасова отвертка

2-ПРОВОДНА СИСТЕМА

ПРИМЕРНА СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

Аудио система

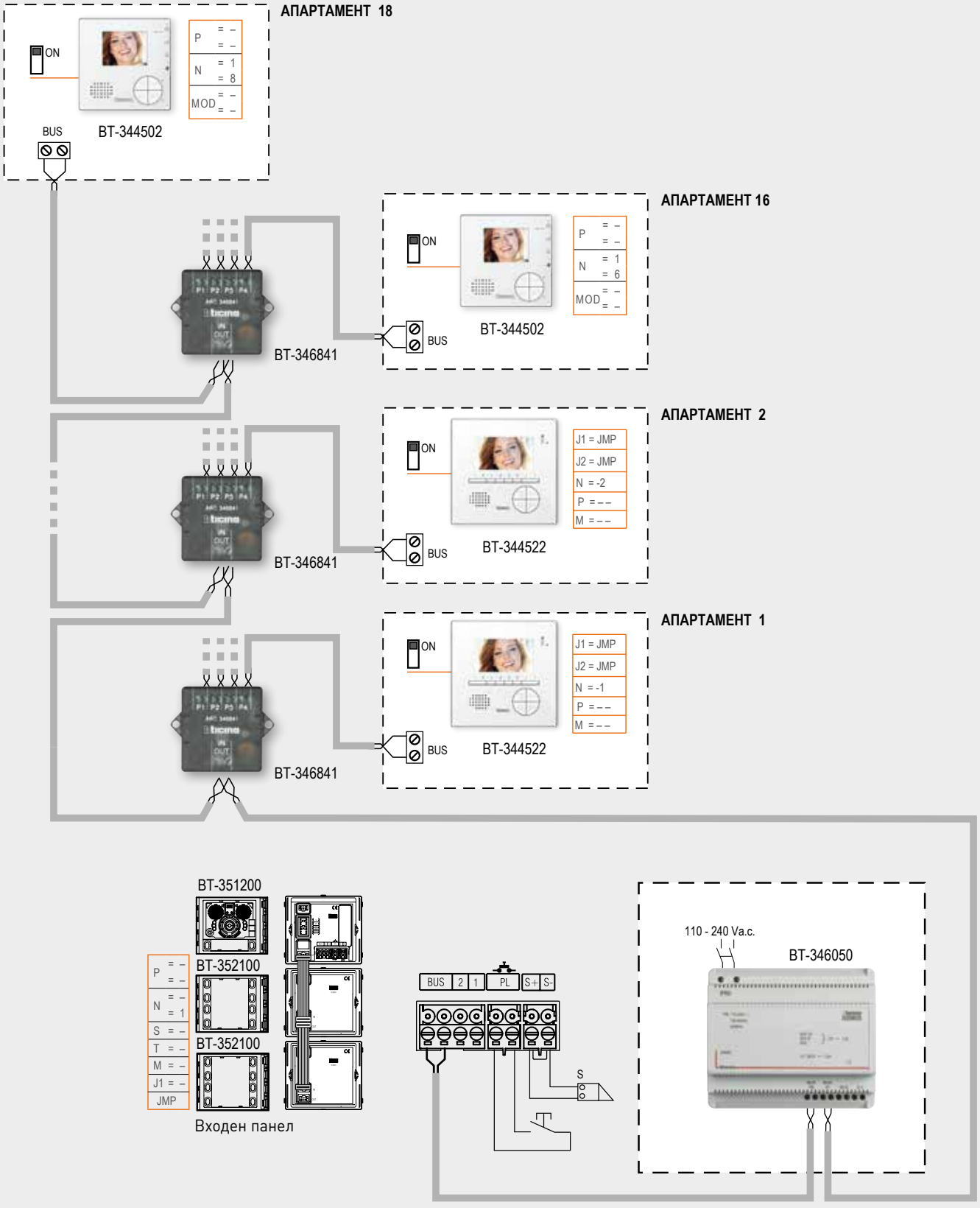
ПРИМЕР ЗА МНОГОФАМИЛНА АУДИО СИСТЕМА



2 WIRES SYSTEM

Видеодомофонна система

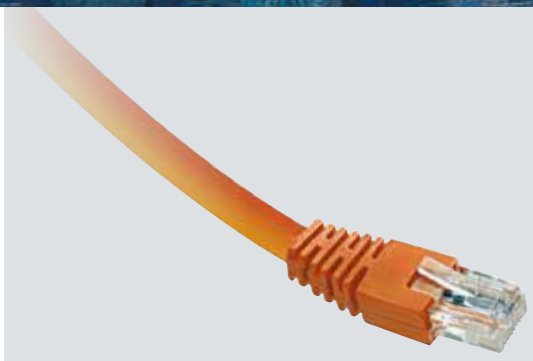
ПРИМЕР ЗА МНОГОФАМИЛНА ВИДЕО СИСТЕМА



D45

СИСТЕМА
С ВИСОКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ





- Система с контрол на сигурността с дигитални BUS технологии
- Високоефективна система, с бързо изграждане на системната магистрала и свързване на устройствата към нея, благодарение на кабели сат.5 е UTP и конектори RJ45.
- Функции: повикване, звънец, разговор, контрол, отключване, мрежова връзка и аларми

ЗА УПОТРЕБА ДО:

4000
Апартамента

800
Слушалки на инсталация

80
Входни панели за магистрала

16
Портиерни станции

100
Магистрални разпределителя

1 km
Разстояние при цветна видео-система



Дигитален входен панел



Аудио Интерком



Портиерната станция функционира и като алармено устройство с широк обхват: приемане на алармени сигнали, запис и съхранение на данни.

ЖИЛИЩНИ КОМПЛЕКСИ С ГОЛЯМ БРОЙ АПАРТАМЕНТИ

Автентичност на продуктите и защита от фалшификация.
Възможност за свързване на допълнителна камера към портиерната станция
Интерком между всички апартаменти на един разпределител
SOS бутон на всички вътрешни панели
Функция за управление на асансьора

ОСНОВНИ УСТРОЙСТВА

ВХОДЕН ПАНЕЛ

Входен видео панел с бутони и камера. Може да се използва за повикване до вътрешния видео панел и за активиране на свързаната ключалка. Предлагат се модели с различен дизайн и начин на монтаж.



	ВХОДЕН ПАНЕЛ С ДИГИТАЛЕН ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ	ВХОДЕН ПАНЕЛ С 10 БУТОНА	ВХОДЕН ПАНЕЛ С 20 БУТОНА	ЕДИНИЧЕН ВХОДЕН ПАНЕЛ С ЦВЕТНА КАМЕРА	ЕДИНИЧЕН ВХОДЕН ПАНЕЛ С БУТОН
	322011	322030	322031	322020	322021
Цветен видео дисплей	■	■	■	■	■
Дизайн / цвят	Zamak	Zamak	Zamak	Алуминий	Пластмаса
Монтаж на стена				■	■
Вграден монтаж	■	■	■		
Повикване с бутон		■	■	■	■
Дигитално повикване	■				
Функция отключване на вх.врата с цифров код	■				
Захранване	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Камера с хоризонтална резолюция	540 TV lines	540 TV lines	540 TV lines	420 TV lines	600 TV lines
Степен на защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP33
Степен за защита срещу механичен удар	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07
Макс. брой повиквания	4000	10 до 100 повиквания с допълнителен бутонен модул	20 до 100 повиквания с допълнителен бутонен модул	1	1





ВИДЕО ПАНЕЛИ

Аудио и видео вътрешни панели за получаване на аудио и видео повиквания от входните панели. Използвайки съответните иконки, устройствата могат да се използват за управление на функциите на видеодомофонната система и функциите на жилищната автоматизация. Предлагат се модели с различен дизайн и начин на монтаж.

	ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ С 7"/10" СЕНЗОРЕН ДИСПЛЕЙ	ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С 7" ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, БЕЗ СЛУШАЛКА И С АЛАРМЕНА ФУНКЦИЯ	ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С 3,5"ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, БЕЗ СЛУШАЛКА И С АЛАРМЕНА ФУНКЦИЯ	ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С 7"ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, БЕЗ СЛУШАЛКА	ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С 3,5"ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, БЕЗ СЛУШАЛКА	ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ С 4,3"ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ, БЕЗ СЛУШАЛКА
						
	321071 / 321070	322050	321011	322052	321060	321061
Цветен видео дисплей	■	■	■	■	■	■
Без слушалка	■	■	■	■	■	■
Дизайн / Цвят	Бял цвят Метална рамка	Бял цвят	Бял цвят	Бял цвят	Бял цвят	Бял цвят
Дисплей	Сензорен дисплей 7" / 10.2" 800x480	7" 480x234	3.5" 320x240	7" 480x234	3.5" 320x240	4.3"
Функция запаметяване	■					
Слот за SD карта	■					
Алармен мениджмънт	■	■	■			■
SOS функция	■	■	■	■	■	■
Функция отключване на врата	■	■	■	■	■	■
Активиране на външен панел	■	■	■	■	■	■
Интерком	■	■	■			
Захранване	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc
Начин на монтаж	Стенен монтаж	Стенен монтаж	Стенен монтаж	Стенен монтаж	Стенен монтаж	Стенен монтаж

D45 СИСТЕМА
ВХОДНИ ПАНЕЛИ


322010
322011


322030


322031


322032


322033


322020


322021

опаковка	кат.номер	
		Входен видео панели
		Zamak входен видео панел с клавиатура, LCD дисплей и цветна камера. Оборудван с бутон за отключване на врата и аларма за влизане с взлом. Меню за конфигурация и софтуер за обновяване без да се демонтира устройството. За вграден монтаж (кутията за вграден монтаж се продава в комплект с входния панел).
1	322010	Без списък с адреси
1	322011	Със списък с адреси
		Държачи за етикети
1	322012	Zamak държач за етикет със задно осветяване, който лесно се монтира отстрани на дигиталния входен панел кат.No BT- 322011, и позволява поставяне на списък с имена на живущи или персонализирано съобщение. Лесно поставяне / замяна на етикетите. За вграден монтаж (кутията за вграден монтаж се продава в комплект с модула).
		Входен аудио панел с бутони
		Zamak входен панел с бутони за повикване и цветна камера. За вграден монтаж (кутията за монтаж се продава в комплект с външния панел).
1	322030	С 10 бутона за повикване
1	322031	С 20 бутона за повикване

опаковка	кат.номер	
		Допълнителен модул с бутони
		Допълнителен Zamak панел с бутони за повикване, разположени в една колона. Лесен монтаж / замяна на етикетите с имената. За вграден монтаж (кутията за вграждане се продава в комплект с модула).
1	322032	С 16 бутона за повикване
1	322033	С 32 бутона за повикване
		Единичен входен панел
1	322020	Единичен входен панел от алуминиева сплав, подходящ за инсталация в еднофамилно жилище или като частен входен панел в многофамилна система. Чувствителен на натиск бутон за повикване към вътрешни панели и за директен разговор. Интерком функция. За открит монтаж.
		Компактен видео входен панел, за етажно повикване.
1	322021	Единичен входен панел (SEP), с пластмасов корпус. За инсталиране в еднофамилни системи. За открит монтаж, както при кат.№322020.
		1 модул
1	322001	Конзола за монтаж на стена за входен панел С вградена защита при дъжд Може да се комбинира с кат.№: - BT - 322010 (дигитален външен панел) - BT - 321011 (дигитален външен панел с адресен списък) - BT - 321030 (външен панел с 10 бутона за повикване) - BT - 321031 (външен панел с 20 бутона за повикване)
		2 модула
1	322002	Конзола за монтаж на стена за външен панел С вградена защита при дъжд Може да се комбинира с кат.№: - BT - 322010 (дигитален външен панел) - BT - 321011 (дигитален външен панел с адресен списък) - BT - 321030 (външен панел с 10 бутона за повикване) - BT - 321031 (външен панел с 20 бутона за повикване) - и един модул за разширяване: BT 321012 или BT 321032 (разширение за 16 бутона за повикване) или BT 321033 (разширение за 32 бутона за повикване).

Размери

ОПИСАНИЕ	РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР	РАЗМЕРИ (mm)
Входен панел с адресен лист	322011	325 x 125 x 44,5
Единичен входен панел	322020	141 x 108 x 31
Компактен видео входен панел	322021	152 x 104 x 25
Входен панел с 10 повиквателни бутона	322030	325 x 125 x 63
Входен панел с 20 повиквателни бутона	322031	325 x 125 x 63
Панел с допълнителни 16 бутона	322032	325 x 125 x 44,5
Панел с допълнителни 32 бутона	322033	325 x 125 x 44,5
Носеща рамка за инструкции, със задно осветяване.	322012	325 x 125 x 44,5

ВЪТРЕШНИ ПАНЕЛИ



321070
321071



322050



321061



321011



322052



321060



322040



323001

опаковка	кат.номер	
		Вътрешни панели без слушалка със сензорен дисплей
		Пълни стандартни функции с управление на алармата. Интернационален стандартен SOS бутон, интерком функция, функции за програмиране на сензорния дисплей. Функции на дигитална фото рамка и камера. Директно повикване към портиерната станция. Избор между 6 различни мелодии (могат да се сменят с любимата ви музика). Слот за SD карта. Защита от пренапрежение. За монтаж на стена.
1	321070	7" цветен вътрешен видео панел със сензорен дисплей.
1	321071	10" цветен вътрешен видео панел със сензорен дисплей.

		Цветни вътрешни панели без слушалка
		Стандартни видеодомофонни функции
1	322052	Цветен вътрешен панел без слушалка, със 7" TFT LED дисплей (формат 16/9), SOS функция, отключване на електрическа брава и активиране на входния панел.
1	321061	Цветен вътрешен панел без слушалка, с 4,3" TFT LED дисплей, екран с подсветка, стандартни видеодомофонни функции плюс директно обаждане към портиерната станция и активиране на входния панел. За стенен монтаж.
		За стандартни домофонни функции плюс интерком.
		Оборудван за стандартни функции, плюс интерком с други видеодомофони, директно обаждане към портиерната станция, SOS бутон и възможност за директно свързване на алармени сензори. 12 различни мелодии. Монтаж на стена.
1	322050	Цветен видеодомофон без слушалка, с тънък дизайн, с функция за аларма, със 7" TFT LED дисплей с подсветка (16/9 формат).
1	321011	Цветен видеодомофон без слушалка, с функция за аларма, с 3,5" TFT LED дисплей с подсветка.

опаковка	кат.номер	
		Цветни вътрешни панели без слушалка
		За стандартни функции плюс директно повикване
1	321060	Цветен видеодомофон без слушалка, с функция за аларма, с 3,5" TFT LED дисплей с подсветка. Оборудван за стандартни VDE функции, плюс директно обаждане към портиерната станция и активиране на камерата на външния панел. 12 различни мелодии. Монтаж на стена.
		Вътрешен аудио панел със слушалка
1	322040	Вътрешен аудио панел, оборудван със стандартни функции + интерком с други аудиодомофони и директно обаждане към портиерната. Възможност за свързване с външен SOS бутон. За монтаж на стена.
		Портиерна станция
1	323001	Портиерна станция със 7" дисплей с висока резолюция, с графични икони. С възможност за комуникация с вътрешни панели, външни панели и други устройства. Управлява входни обаждания и алармени сигнали. Възможност за запаметяване на до 1000 обаждания и сигнали и директна връзка с външна COAX камера. Оборудван с 12 бутона за бърз достъп.

Размери

ОПИСАНИЕ	РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР	РАЗМЕРИ (mm)
3.5" вътрешен панел без слушалка	321011	139,5 x 193,5 x 29
3.5" вътрешен панел без слушалка	321060	158 x 165 x 29
4.3" вътрешен панел без слушалка	321061	120 x 179 x 22,5
7" вътрешен сензорен панел	321070	157 x 198 x 17
10" вътрешен сензорен панел	321071	198 x 255 x 27
Аудио вътрешен панел със слушалка	322040	141 x 91 x 34
7" вътрешен панел без слушалка, с аларма	322050	175 x 260 x 23
7" вътрешен панел без слушалка, с аларма	322052	155 x 225 x 29
Портиерна станция	323001	290 x 170 x 165

D45 СИСТЕМА
АКСЕСОАРИ


323002


323003


323005


323009

опаковка	кат.номер	Аксесоари
1	323002	**Етажен разпределител** Използва се да преобразува видео сигналите от BUS кабела, да преобразува и след това да ги разпределя към свързаните вътрешни панели. Да се инсталира между етажите Към всеки етажен разпределител могат да се свържат до 4бр. вътрешни панела. За монтаж на DIN шина.
1	323022	**Етажен разпределител с един изход** Интерфейс за инсталиране между етажите Свързва всички системни BUS видео-сигнали от различни източници към един и ги разпределя към съответния вътрешен панел. Вграден е в малка пластмасова кутия за лесно инсталиране в съединителната кутия.
4	323003	**Магистрален разпределител** Използва се за свързване на етажния BUS и системния BUS, за да се получи BUS обособяване. Прехвърля сигналите и превключва между видео и аудио канали. Може да се увеличи разстоянието за предаване на видео-сигнала, чрез вградения превключвател. За инсталация на DIN шина.
6	323004	**Видео смесител за входен панел** Устройството може да миксира сигнали от 5 различни външни панела. Дистанцията за видео трансфер може да се настройва. За инсталация на DIN шина.
1	323005	**Захранване** Системно захранване - възможност за захранване на комуникационния кабел и едновременно с това осигурява нужният импеданс за аудио канала. Защитено срещу късо съединение: в случай на късо съединение, устройството преминава в защитен режим. Щом проблемът бъде отстранен, устройството автоматично се връща към стандартния си статус. Може да се настрои да работи като допълнително захранване. За монтаж на стена.
6	323007	**Видео сплитер** Устройството разделя BUS сигнала на отделни 2 канала, където видео сигналът може да се прехвърли от вход към изход. Осигурява компенсации за двата канала поотделно и адапаптира чрез настройки видео сигнала от външния панел към различни разстояния. Използва се основно в системи с дълги магистрали, които се разделят на няколко отделни трасета, с цел оптимизиране на окабеляването. За инсталация на DIN шина.

опаковка	кат.номер	Аксесоари (продължение)
6	323008	**Базов апартаментен интерфейс** Това устройство може да се използва в апартаменти с 2 или 3 вътрешни панела. Интерфейсът може да се инсталира между етажния разпределител (323002) и вътрешните панели. Монтаж на DIN шина.
4	323009	**Апартаментен интерфейс** Устройството се използва за увеличаване броя на вътрешните панели в домофонната система и за добавянето на малък външен панел. Всяко устройство може да свърже 5 вътрешни панела и 1 външен панел, като така осигурява функция интерком и обаждане или функция мониторинг на външния панел. Инсталация на DIN шина.
1	323010	**Допълнителен захранващ модул** Допълнителният захранващ модул е защитен от късо съединение: в случай на късо съединение, устройството ще се превключи на защитен режим. След като проблемът бъде отстранен, автоматично ще се върне към нормален статус. Също така може да се настрои да работи като допълнително захранване. За монтаж на стена.
2	323011	**D45/IP интерфейс** IP интерфейс, който може да се свърже към система D45 и Bticino 2-проводна/IP система, за да се създаде миксирана инсталация. Инсталация на DIN шина.

Размери

ОПИСАНИЕ	РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР	РАЗМЕРИ (mm)
Етажен разпределител	323002	72 x 105 x 33
Магистрален разпределител	323003	106 x 105 x 33
Видео смесител за входен панел	323004	72 x 105 x 33
Захранване	323005	167,5 x 161 x 85
Видео сплитер	323007	72 x 105 x 33
Базов апартаментен интерфейс	323008	72 x 105 x 33
Апартаментен интерфейс	323009	141 x 105 x 33
Допълнително захранване	323010	167,5 x 161 x 85
D45 / IP интерфейс	323011	90 x 175 x 60



323016



323018



323023



346858

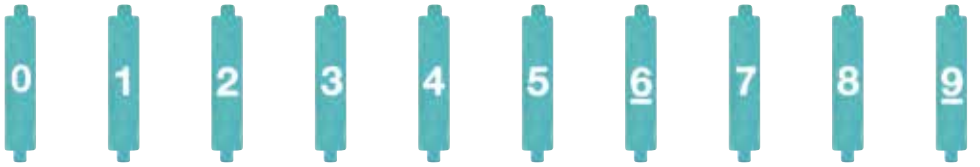
опаковка	кат.номер	Аксесоари (продължение)
1	323012	**Софтуер за IP управление на портиерната станция** Интегрираният софтуер за IP управление на портиерната станция осигурява комуникацията между вътрешните панели и портиерната станция.
2	323013	**Генератор за жилищни комплекси** За свързване на 4 магистрални разпределителя (кат.ном. BT 323003), един външен панел, една портиерна станция и едно системно захранване. Дава възможност за създаване на голяма система (при жилищни комплекси). Контролира и превключва видео каналите. Осигурява усилване и компенсиране на видео- сигналите. За инсталация на DIN шина.
6	323015	**Аксесоари за електрически брави** Използваните 12V катодни ключалки. Когато номиналния ток за анодна ключалка е над 1A, устройството също може да управлява и анодни ключалки. Обикновено е свързано към входния панел, за да получава сигнала за отваряне на врата. Възможност за отваряне на врата чрез външни бутони. Избор на тип електрическа брава чрез конфигуратор. За инсталация на DIN шина.
6	323016	**Апартаментен разпределител** Разпределя видео, аудио и информационните сигнали от BUS към етажния разпределител (кат. ном. BT 323002), към който е свързан, така че сигналите от BUS могат да достигнат максимална дистанция от 200 метра, при специфични изисквания. За инсталация на DIN шина.
4	323021	**Аксесоар за допълнителна камера** Интерфейс, който позволява интегрирането на допълнителна камера в системата. Изображението от допълнителната камера може да се визуализира на всички вътрешни панели. Допълнителната камера повишава сигурността като дава възможност за мониторинг на обществени зони (например градина, плувен басейн, паркинг). 4 допълнителни камери към един интерфейс устройство. Съвместимост с коаксиална камера на 12V.

опаковка	кат.номер	Аксесоари (продължение)
4	323017	**Интерфейс за контрол на асансьора** Устройство за интегриране на системата D45 към асансьорната система. Възможност да се управлява асансьора директно от вътрешния панел.
6	323018	**Интерфейс външен панел/портиерна станция** Използва се за свързване на външния панел и портиерната станция към системата. Устройството автоматично превключва различните видео канали. Инсталира се на DIN шина.
4	323019	**Системен интерфейс** Използва се за разширяване на основната система, когато номера на инсталираните вътрешни панели превишава 400 бр. Интерфейса може да разшири границата до 800 слушалки. Използва се също така за подобряване качеството на видео сигнала. Инсталация на DIN шина.
1	323020	**Конфигурационен кит** Комплектът за конфигуриране се състои от: - SF2 софтуер за конфигуриране - интерфейс - интерфейсен кабел - плосък кабел
4	323023	**Видео миксер за малки външни панели** Интерфейс за инсталация на няколко малки външни панела за всеки вътрешен панел или за всеки апартамент. Аксесоарът позволява да се инсталират 4 малки външни панела. Използвайки повече от един аксесоар в серия, става възможно инсталирането на повече от 4 външни панела.
1	346858	**От D45 към Bticino 2-проводна система** Интерфейс, който позволява свързване на 2-проводна SCS/BUS домофонна система, в един апартамент, към D45 сградната магистрала. Инсталация на DIN шина.

Размери

ОПИСАНИЕ	РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР	РАЗМЕРИ (mm)
Генератор	323013	175 x 105 x 66
Аксесоар за електрически брави	323015	72 x 105 x 33
Апартаментен разпределител	323016	72 x 105 x 33
Интерфейс за контрол на асансьора	323017	141 x 105 x 33
Интерфейс външен панел/портиерна станция	323018	72 x 105 x 33
Системен интерфейс	323019	106 x 105 x 33
Конфигурационен кит	323020	48 x 48
Видео миксер за малки външни панели	323023	141 x 105 x 33
От D45 към Bticino 2-проводна система	346858	72 x 105 x 33

АКСЕСОАРИ



3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5 3501/6 3501/7 3501/8 3501/9



BT-3501K

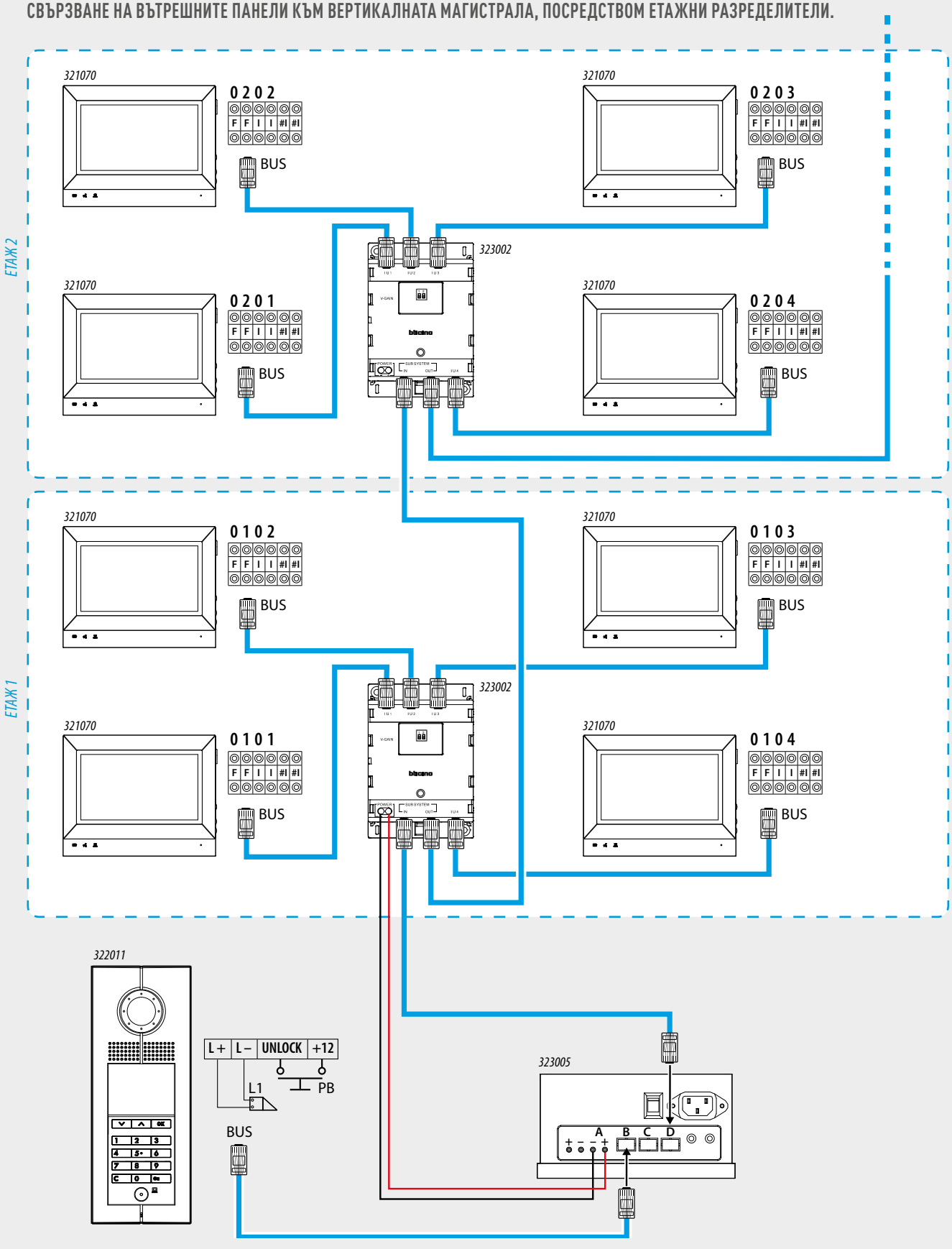
опаковка	кат.номер	
		Конфигуратори
		Accessories for pabx switchboard
10	3501/0	Конфигуратор 0
10	3501/1	Конфигуратор 1
10	3501/2	Конфигуратор 2
10	3501/3	Конфигуратор 3
10	3501/4	Конфигуратор 4
10	3501/5	Конфигуратор 5
10	3501/6	Конфигуратор 6
10	3501/7	Конфигуратор 7
10	3501/8	Конфигуратор 8
10	3501/9	Конфигуратор 9
10	3501/JMP	Конфигуратор JMP
		Комплект конфигуратори
1	3501K	Включва: - 10 бр от всеки конфигуратор от 0 до 9 - 2 сини сменяеми 8-пинови конектора - 2 зелени сменяеми 2-пинови конектора - 1 инструмент за конфигуриране (3502) - 1 пластмасова отверка

ПРИМЕРНА СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

Видео система за многоетажни сгради

D45 SYSTEM

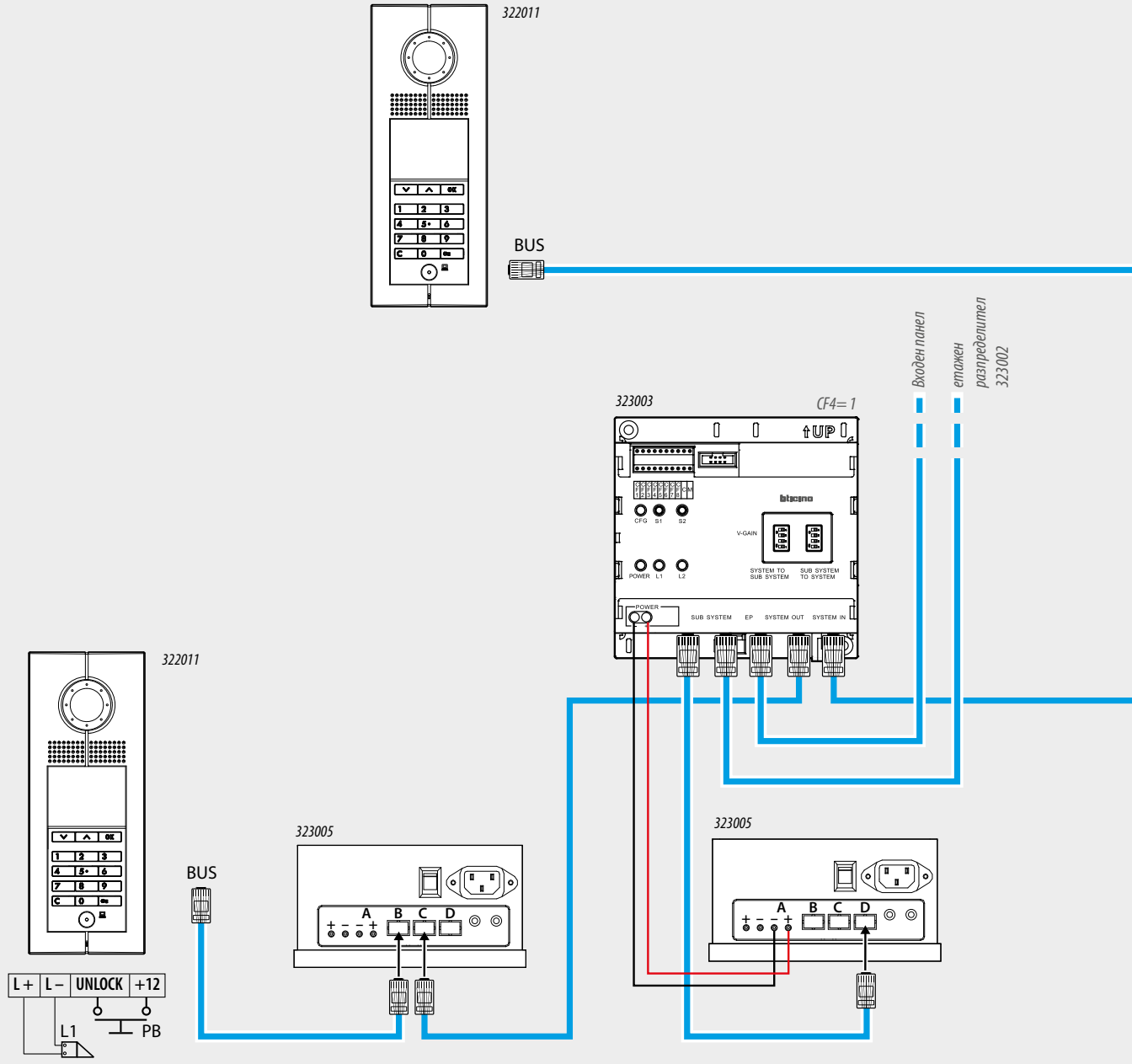
СВЪРЗВАНЕ НА ВЪТРЕШНИТЕ ПАНЕЛИ КЪМ ВЕРТИКАЛНАТА МАГИСТРАЛА, ПОСРЕДСТВОМ ЕТАЖНИ РАЗРЕДЕЛИТЕЛИ.

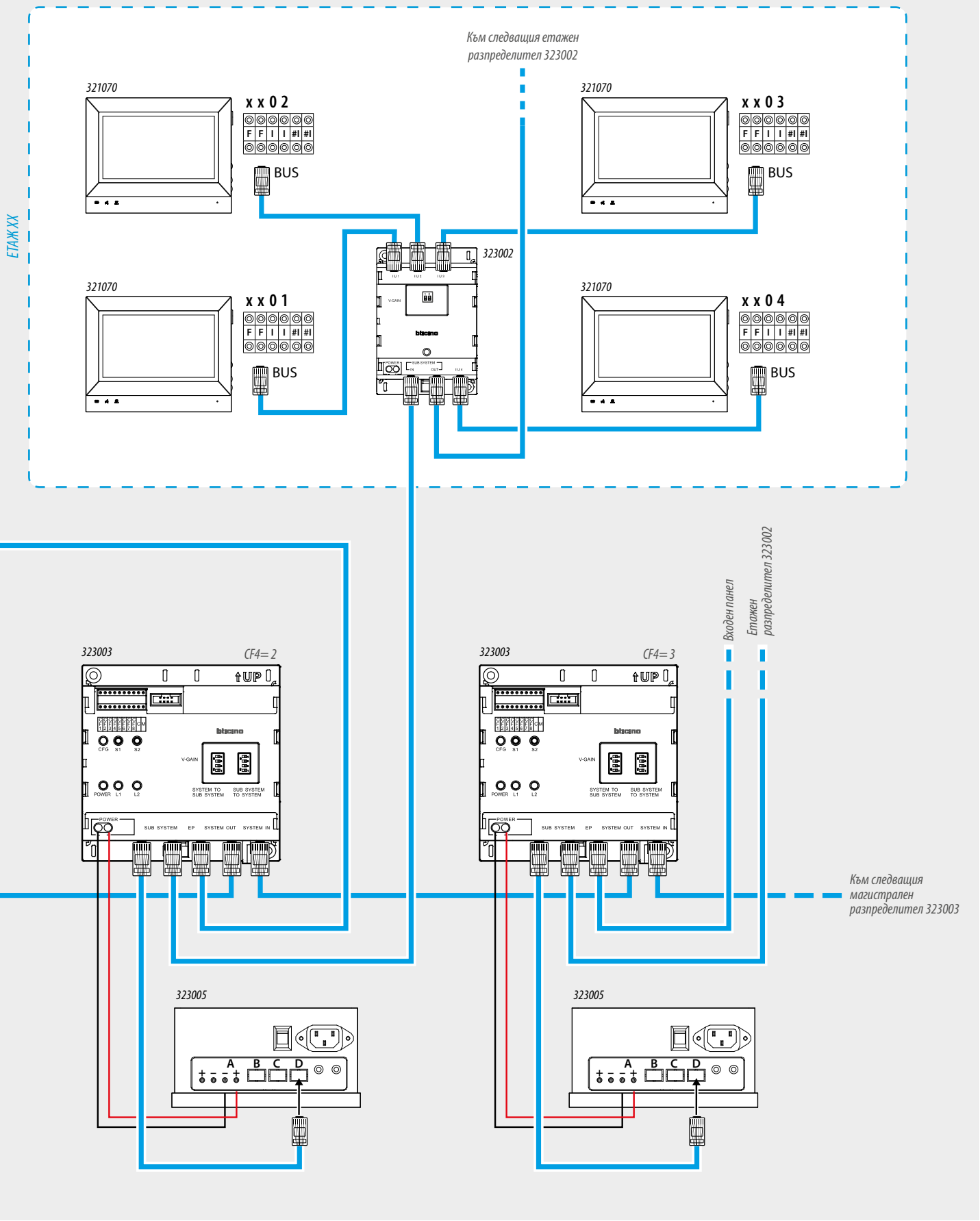


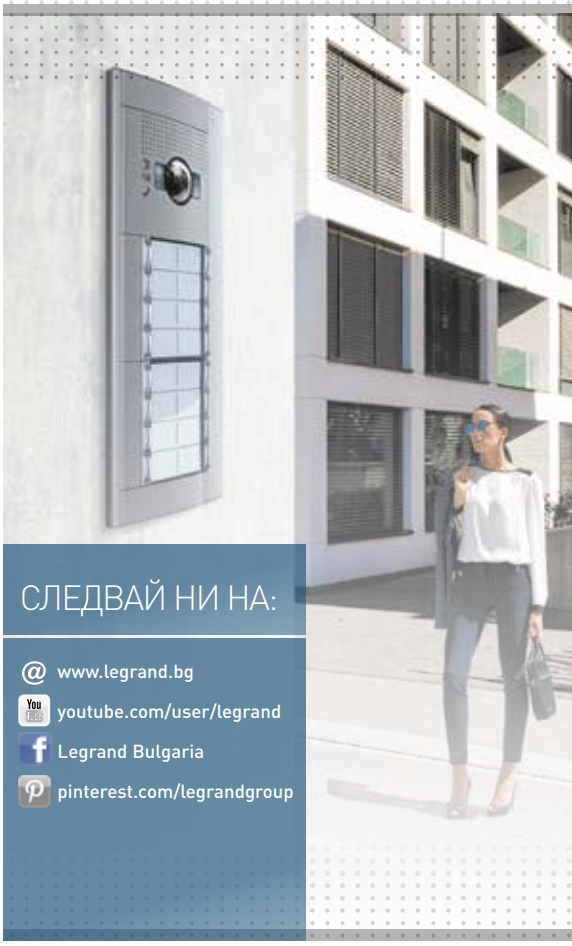
ПРИМЕРНА СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

Видео система за жилищни комплекси

ПРИМЕР ЗА СИСТЕМА, ВКЛЮЧВАЩА 1 МАГИСТРАЛЕН ВХОДЕН ПАНЕЛ И НЯКОЛКО СГРАДИ, СЪС СОБСТВЕНИ ВХОДНИ ПАНЕЛИ.




ЕТАЖ XX
Към следващия етажен разпределител 323002
321070
x x 0 2
BUS
321070
x x 0 3
BUS
323002
321070
x x 0 1
BUS
321070
x x 0 4
BUS
323003
CF4= 2
323003
CF4= 3
Входен панел
Етажен разпределител 323002
Към следващия магистрален разпределител 323003
323005
323005



СЛЕДВАЙ НИ НА:

www.legrand.bg
youtube.com/user/legrand
Legrand Bulgaria
pinterest.com/legrandgroup

Легранд България ЕООД
София 1766
Младост 4, Бизнес Парк
София, сгр. 7А
тел: 02 489 92 97

bureau.sofia@legrandelectric.com
WWW.LEGRAND.BG

ed.BGJuy2018