



»Нашите звънци са в топ класаците«



ЗВЪНЦИ

За всеки вкус – правилният звънец!

Звънците на GROTHE - те изглеждат и звучат добре.

Изберете вашият звънец от широката ни продуктова програма. Вариантите са класически, електромеханичен, иновативен, електронен или пък безжичен, модерен, осигурен срещу смущения радиозвънец !

Серия MISTRAL



- Максимална сигурност
- Сигнализация за всеки вкус
- Дистанционен мултипликатор
- Засичане на движение
- Гъвкава инсталация
- Заводски програмирани приемник и предавател
- Сигурна честота 868,35 MHz

Още с излизането си на пазара серията радиозвънци MISTRAL спечели сърцата на електротехниците със своето безкомпромисно качество и надеждност

Новите полифонични мелодии изумяват дори почитателите на мобилните телефони. Със системата за бързо търсене „System easyTIP“ намирате бързо и лесно любимите ви мелодии.

Новият мощен предавател PSE 04.0-s е разработен за огромно дворно място. Функционира навсякъде - гарантирано.

Въпреки големият обхват от 500m той работи абсолютно сигурно.

Дългият живот на батериите на серията MISTRAL- 5 - 10 години гарантира надеждната му функция и допринася за околната среда. Когато все пак един ден батериите свършат, приемника и предавателя сигнализират с оптически и акустичен сигнал.

БЕЗЖИЧНИ ЗВЪНЦИ

КОМПЛЕКТ MISTRAL 600

LED-мигаща светкавица

17 полифонични мелодии

12 сменяеми дизайнерски мотива

Стабилен обхват 500м/250м

Етикет за надпис

Водоустойчив бутон IP54

LED-мигаща светкавица

Звънци

Плавно регулиране на звука

Четири степенен избутващ се бутон за настройка на тона

КОМПЛЕКТ MISTRAL 200

250м

КОМПЛЕКТ MISTRAL 300 BM

500 mJ-мигаща светкавица

200м

VM 03.0 108°

15м

MISTRAL 400M

Радиозвънец за контакт със 17 полифонични мелодии

200м обхват

Комплекти



MISTRAL 600 (вкл. SE 03.0-s)



MISTRAL 300M (вкл. SE 03.0)



MISTRAL 300M (вкл. BM 03.0)




MISTRAL 200M (вкл. SE03.0)



MISTRAL 210M (вкл. SE03.0)



MISTRAL 400M (вкл. SE03.0)

Вид	Арт.№	Описание
MISTRAL 600	43400	<ul style="list-style-type: none"> • с дистанционен мултипликатор: увеличава обхвата чрез свързване на повече комплекти • комбинации приемник/предавател • централно позвъняване: от един предавател се задействат няколко приемника • индивидуално позвъняване: всеки приемник се настройва към допълнителни предаватели MISTRAL 600 (вкл. SE 03.0-s) • матрично позвъняване: комбинация от централно и индивидуално • оптичен и акустичен сигнал при слаба батерия на приемник/предавател • 4-а позиция с плъзгач се превключвател за настройка на различен сигнал • 20 канала, включително, могат да бъдат научени • с LED светкавица • с функция аларма • обхват: 250 метра • 17 полифонични мелодии • приемник: 180 x 140 x 50 мм • предавател: 180 x 140 x 50мм • максимална 83 db (A) • приемник Батерии: 4x 1.5V, LR14/C (не са вкл.) • предавател Батерии: 2 x 1.5V, LR03/AAA (вкл. в комплекта) • живот на батерията: 5-10 год. • вход за 8-12V = / ~
MISTRAL 300M	43300	<ul style="list-style-type: none"> • с дистанционен мултипликатор • 17 полифонични мелодии • мигаща светкавица 500 mJ • аларма • 17-различаващи се сигнала • до 20 предавателя • централно, индивидуално и матрично повикване • с предавател MISTRAL SE 03.0 (бял) и 250 метра обхват • предавател с батерии • 86 dB(A)
MISTRAL 300M BM НОВО	43315	<ul style="list-style-type: none"> • бял • 86 dB(A) • вход за 8-12V=~/~ • комплект радиозвънец • Радиозвънец комплект • състоящ се от: звънец приемник • И датчик за движение • датчик за движение с батерии
MISTRAL 200M	43305	<ul style="list-style-type: none"> • бял • 86 dB(A) • вход за 8-12V=~/~ • комплект радиозвънец като MISTRAL 300M • без дистанционен мултипликатор • без мигаща светкавица
MISTRAL 210M	43303	<ul style="list-style-type: none"> • бял • 86 dB(A) • вход за 8-12V=~/~ • комплект радиозвънец като MISTRAL 300 • без дистанционен мултипликатор • без мигаща светкавица
		<p>Адаптер за батерии</p> <ul style="list-style-type: none"> • доставя се при всички MISTRAL-модели (освен Mistral 400) . • Адаптера е преход от 4 x 1,5V LR 14C (Baby) към 4 x 1,5V AA (Mignon)
MISTRAL 400M	43310	<ul style="list-style-type: none"> • бял • макс. 80 dB(A) • приемник: 230V/50Hz • за поставяне в контакти тип евро или шуко(вкл.в комплекта) • без дистанционен мултипликатор • 17 полифонични мелодии • аларма • централно, индивидуално и матрично повикване • захранване на предавателя: 2x 1,5V, LR03/AAA • приемник: 127 x 62 x 78мм • с мигаща светкавица 500 mJ • с предавател тип SE 03.0 (250m обхват) • предавател: 36 x 100 x 17мм • обхват: 200м • безстепенно регулиране силата на звука • избутващ се ключ за избор на функцията

Забележка: стени, врати и метални части могат да повлияят значително на обхвата

Приемници

Вид	Арт.№	Описание
MISTRAL 600E	43401	Радиозвънец приемник • 17 полиф.мелодии/LED-светкавица • дистанционен мултипликатор • 12 сменяеми капачета с различен дизайн • обхват според предавателя 500 или 250m • 8-12V=~/ бат. 4x1,5V (не са вкл.)
MISTRAL 300M E	43301	Радиозвънец приемник • 17 полиф.мелодии/LED-светкавица • дистанционен мултипликатор • бял • обхват250m • 8-12V=~/ бат. 4x1,5V (не е вкл.)
MISTRAL 400M E	43311	Радиозвънец приемник за контакт • 17 полиф.мелодии/светкавица • 230V/евроконтат • Обхват: 200 метра

Предавател

Вид	Арт.№	Описание
MISTRAL SE 03.0-s	43440	Радио предавател • цвят: сребърен/антрацит • за всички MISTRAL-звънци • 250m обхват, 868,35 MHz • пренасочване на повикването • водоустойчив • LED-индикация • батерии. 2x1,5V (LR03/AAA-алкална), с дълъг живот • IP 54
MISTRAL SE 03.0	43441	Радио предавател • цвят: бяла пластмаса • за всички MISTRAL-звънци • 250m обхват, 868,35 MHz • пренасочване на повикването • водоустойчив • LED-индикация • батерии. 2x1,5V (Тип LR03/AAA-алкална), с дълъг живот • IP 54
MISTRAL PSE 04.0-s	43450	Power-Радио предавател • цвят: сребърен/антрацит • за всички MISTRAL-звънци • 500m обхват, 868,35 MHz • пренасочване на повикването • водоустойчив • LED-индикация • батерии. 2x1,5V (Тип LR03/AAA-алкална), с дълъг живот • IP 54
MISTRAL BM03.0	43445	Безжичен датчик за движение • Цвят бяла пластмаса • за всички MISTRAL-звънци • Max. Überwachungsbereich: 108° при 15m опт.обхват • настройка на обхвата с лещи • тест с LED-индикация • с литиева батерия 3V Тип CR123A • 69(Ш) x 124(В) x 54(Д)мм • настройващо се закъснение 3 - 60 сек. • 200m обхват на открито; • 868,35MHz • с монтажнен шарнир

Принадлежности

Вид	Арт.№	Описание
NA 9V-GPE	43399	Мрежов адаптер • за MISTRAL 600, 300 и предавател • с подходящ щепсел • 9VDC • макс. 0,5A (4,5W) • 1,75 м. кабел
	43191	Акрилен капак от алуминии, бял • като RAL 9006
	43192	Акрилен капак от алуминии, зелен • като RAL 6019
	43193	Акрилен капак от алуминии, червен • като RAL 3000



MISTRAL SE 03.0-s
MISTRAL PSE 04.0-s



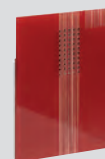
MISTRAL SE 03.0



MISTRAL BM 03.0



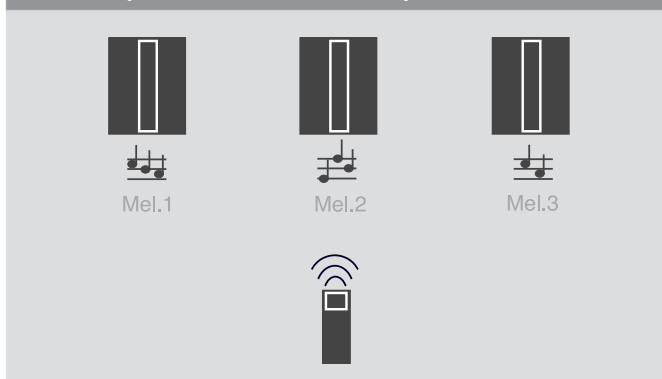
NA 9V-GPE



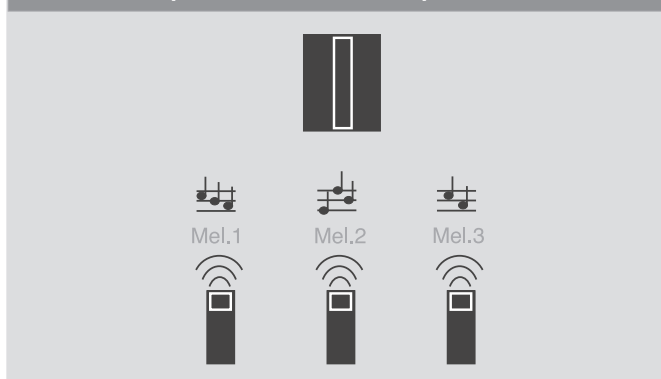
Радио звънци- MISTRAL

Схема на свързване

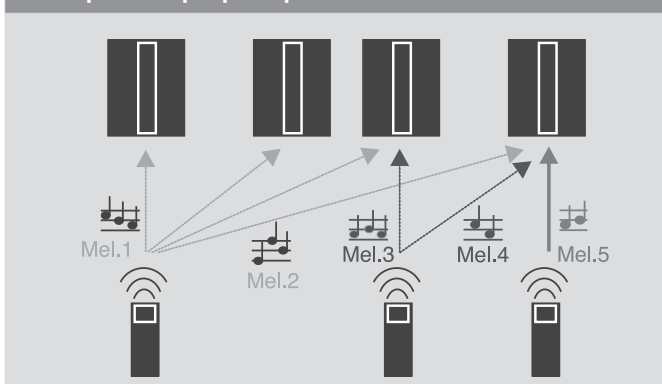
1. Един предавател с няколко приемника



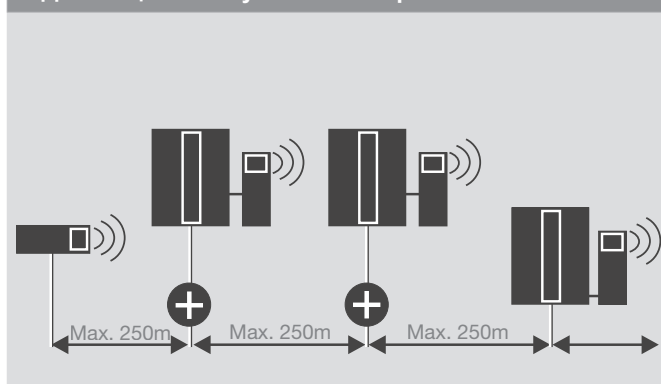
2. Няколко предавателя с един приемник



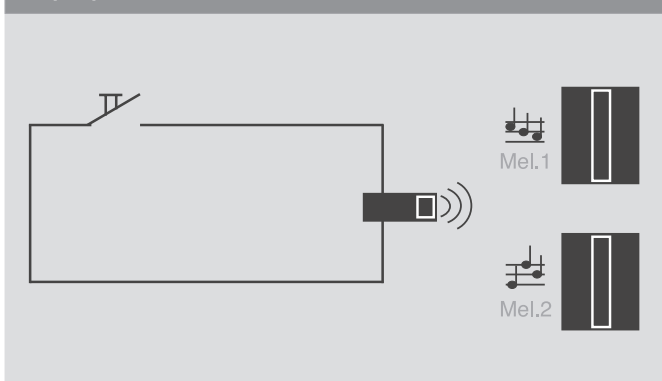
3. Матрично програмиране



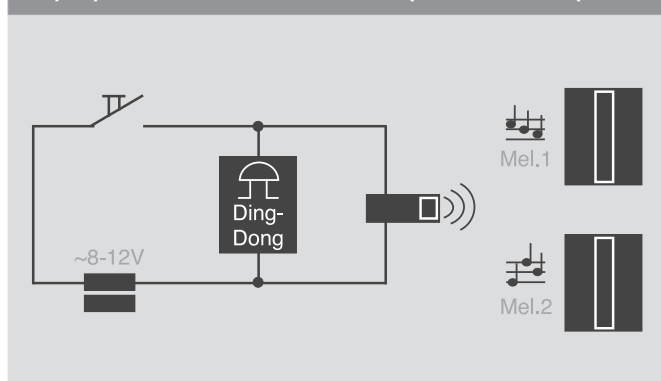
4. Дистанционен мултипликатор



5. Препредаване на повикването "потенциално-свободно"



5. Препредаване на повикването с променливо напрежение



Забележка: Стени, врати и метални части могат да повлияят значително на обхвата.

Серия CROMA



- лесни за използване **easyTIP** бутони
- оптимален монтаж
- Multi-Volt-захранване
- безшумна функция SILENCE

Електронните звънци от серията Croma на Grothe ви предлагат голям избор на мелодии, за разлика от класическото „Ding-Dong“ на електро-механичните. От скритите зад дизайнерския панел бутони се превключват мелодии, аларма или безшумен режим.

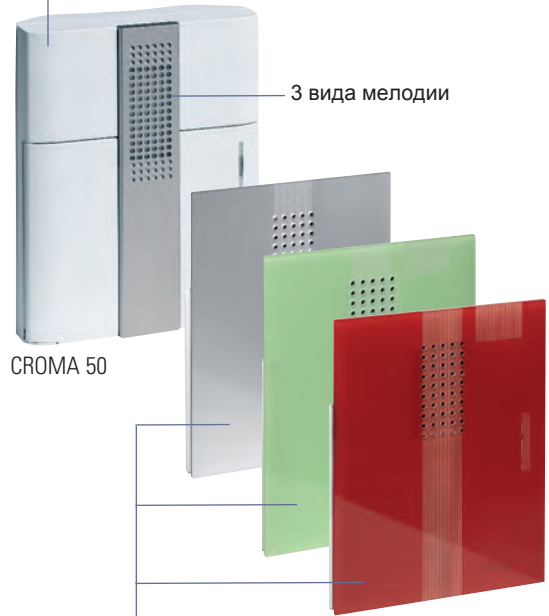
230V звънец с интегриран трансформатор подходящ за смесени инсталации, защото може да бъде захранен както с 230V така и със звънчев трансформатор.

CROMA 100A



захранване
бат. 4x 1,5V LR14 или 8-12V =/~

захранване с батерии и стандартно



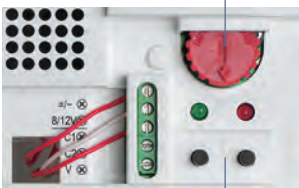
3 вида мелодии

CROMA 50

Сменяеми дизайнерски капачета от качествено акрилно стъкло в 3 основни цвята.

17 полифонични мелодии

Регулиране на силата на звука



easyTIP



CROMA 230



Muli-Volt-захранване 8/12V =/~
или 230V~Вграден трансформатор
VDE-сертифициран



CROMA



CROMA 100A



CROMA 230A



CROMA 230A-a/w



CROMA 231A



CROMA 50



GONG 225A



CROMA 100A (батерия, 4x 1,5V Baby LR 14C или 8-12V~/=)

Вид	Арт.№	Описание
CROMA 100A	43170	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • 17 полифонични мелодии • плавно регулиране силата на звънене • 2-различаващи се позвънявания • безшумен режим • захранване с батерии или траф • дълъг живот на батериите (около 3 години) индикация за слаби батерии • успоредно включване към други звънци (виж схемата) <ul style="list-style-type: none"> • сребърен/сив • макс. 86 dB(A) • батерии: 4x 1,5V (LR14/C, алкална) • 191 x 163 x 51 мм • +5°C - +40°C • клас защита IP40 • продължително звънене при постоянно натиснат бутон
NA 9V-GPE	43399	Мрежов адаптер <ul style="list-style-type: none"> • черен • с 1,75m захранващ кабел <ul style="list-style-type: none"> • 9V= (DC)

CROMA 230 (230V~ или 8-12V~/=)

Вид	Арт.№	Описание
CROMA 230A	43175	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • 17 полифонични мелодии • плавно регулиране силата на звънене • 2-различаващи се позвънявания • безшумен режим • захранване с траф или 230V~ • минимален разход в режим Standby • успоредно включване към други звънци (виж схемата) <ul style="list-style-type: none"> • сребърен/сив • макс. 86 dB(A) • VDE сертифициран • 150 x 115 x 45 мм • +5°C - +40°C • интегриран трансформатор (230V~ захранване./8V)
CROMA 230A-a/w	43190	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • като горния <ul style="list-style-type: none"> • бял/сив
CROMA 231A	43177	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • като горния <ul style="list-style-type: none"> • бял/сив • 191 x 163 x 51 мм

Указание: при захранване с 230V~ съгласно нормите да се предвиди ключ към сградната инсталация!

Вграденият трансформатор не е предвиден и изчислен да захранва електрическа брава и насрещник!

При 230V~ използвайте само предназначени за 230V-бутони!

CROMA 50 (батерия, 4x 1,5V Baby LR 14C или 8-12V~/=)

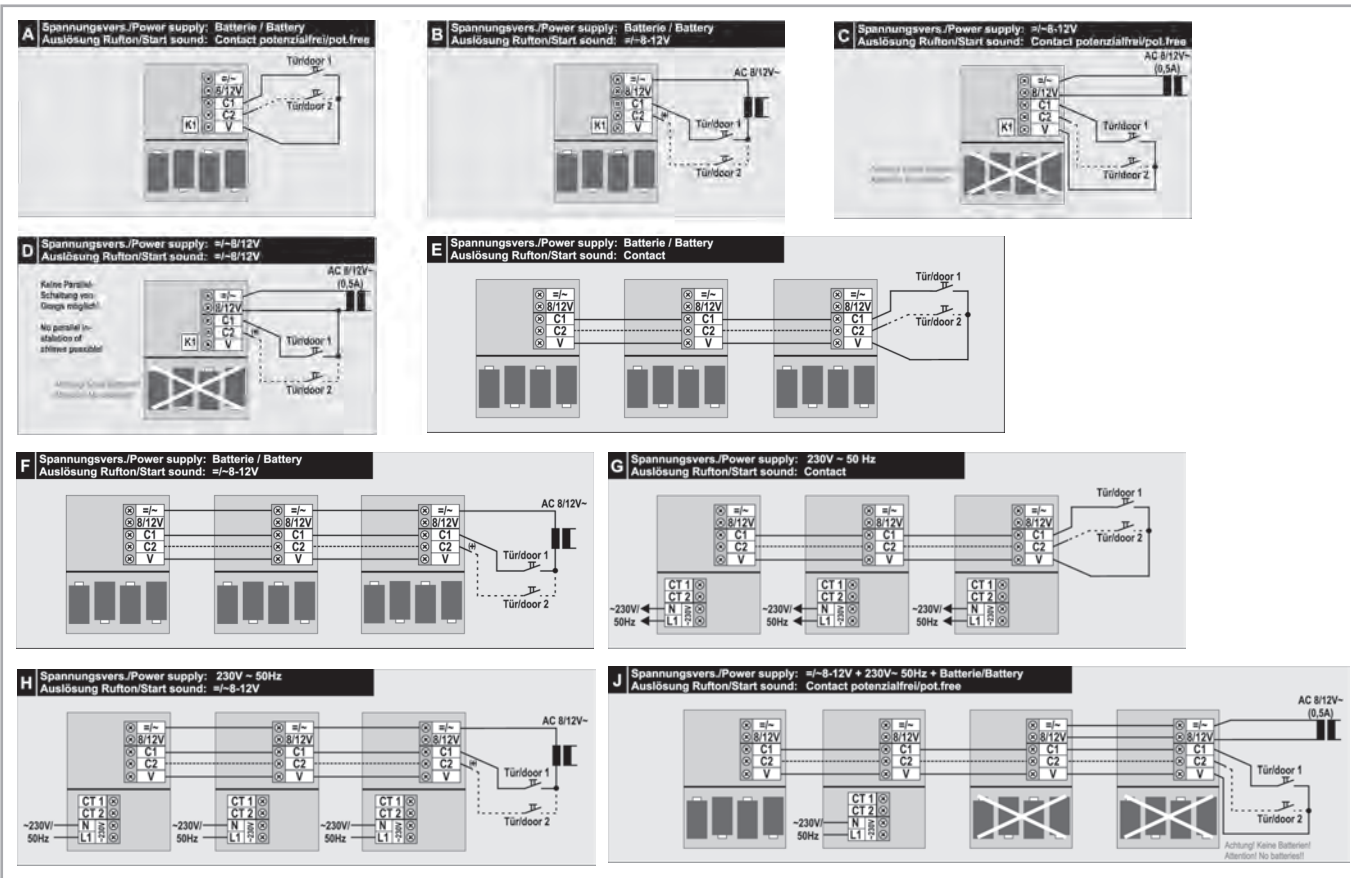
Вид	Арт.№	Описание
CROMA 50	43150	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • 3 мелодии • 3-различаващи се повиквания • захранване с батерии • дълъг живот на батериите (3 години) • успоредно включване към други звънци (виж схемата) <ul style="list-style-type: none"> • бял/сребърен • макс. 83 dB(A) • батерии: 4x 1,5V (LR14/C, алкални) • 150 x 115 x 40 мм • +5°C - +40°C • клас защита IP40
GONG 225 A	43225	Електронен звънец <ul style="list-style-type: none"> • като CROMA 50 • (капак от ABS пластмаса) <ul style="list-style-type: none"> • бял • 160 x 160 x 65 мм

Принадлежности за CROMA 50

Вид	Арт.№	Описание
	43191	Акрилен капак бял алуминий
	43192	Акрилен капак зелен
	43193	Акрилен капак червен

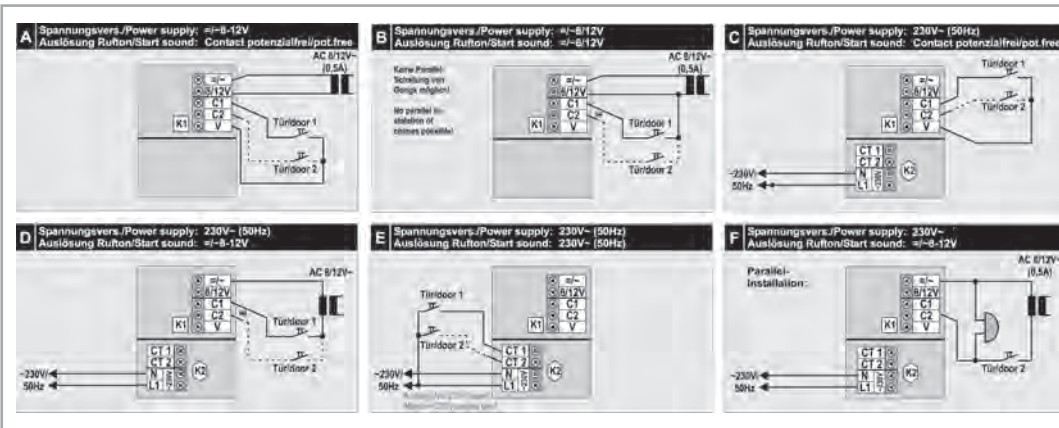
CROMA 100

Схеми за свързване*



CROMA 230

Схеми за свързване*

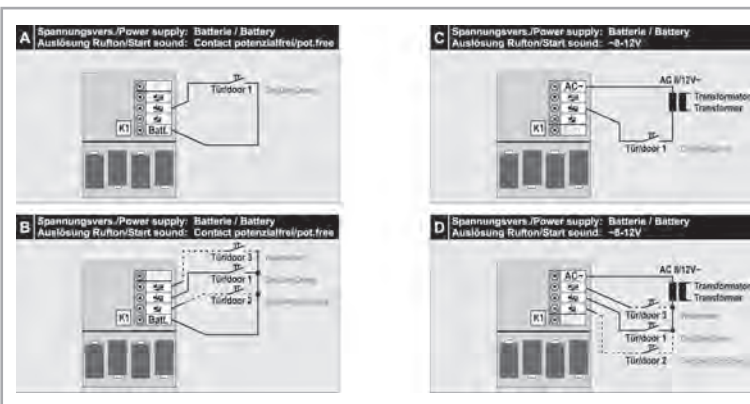


Указание:

- при захранване с 230V~ съгласно нормите да се предвиди ключ към сградната инсталация!
- Вграденият трансформатор не е предвиден и предназначен за използване с електрическа брава!
- При захранване 230V~ използвайте само предназначени за 230V-бутони!

CROMA 50 / GONG 225A

Схеми за свързване*



* виж упътването за употреба относно допълнителни възможности за свързване

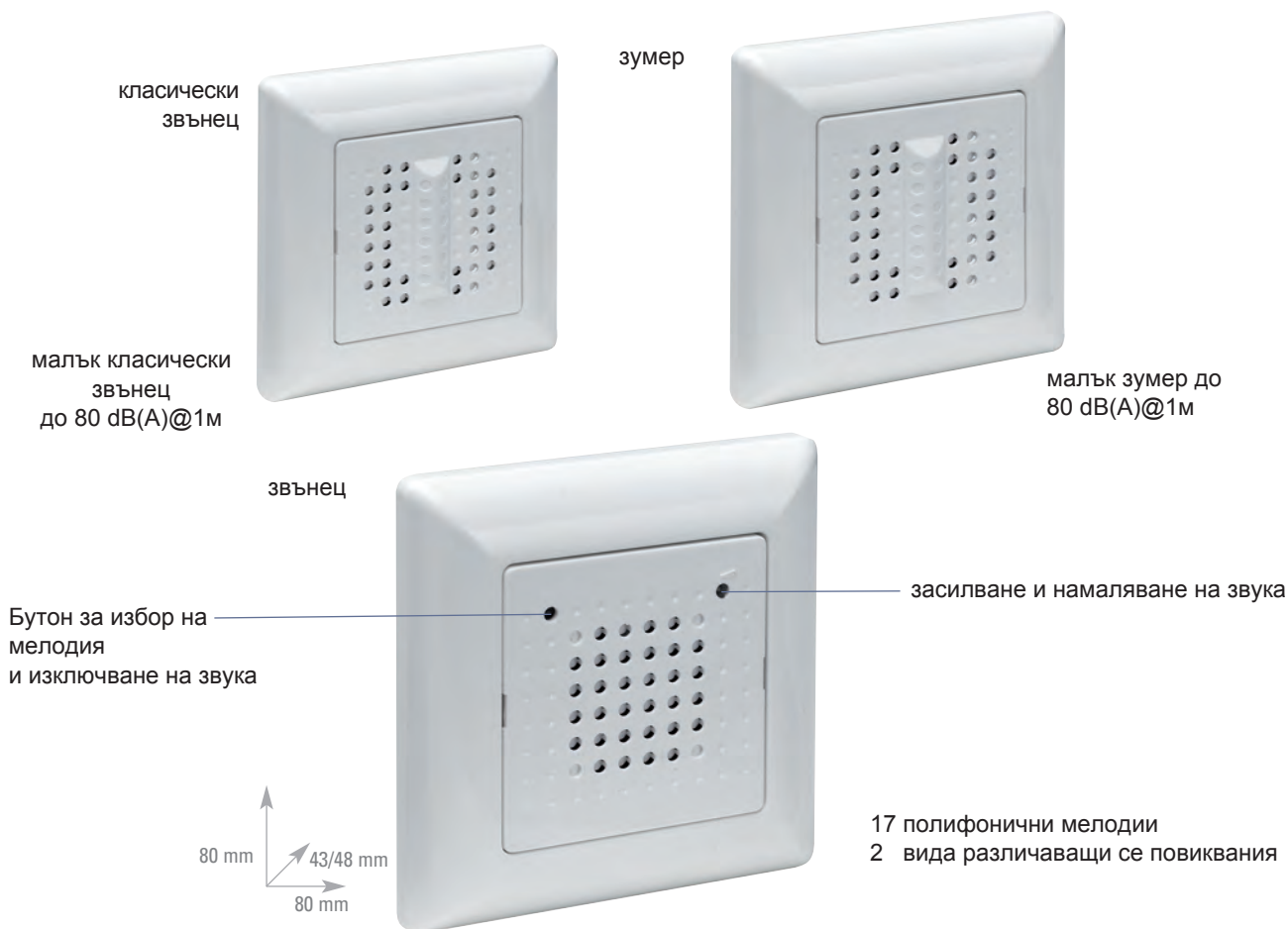
Серия за вграждане



- вграждане в конзола
- интегриране в серии ключове и контакти
- Серия за вграждане със звънец, класически звънец (камбана) и зумер
- 8-12V =/~

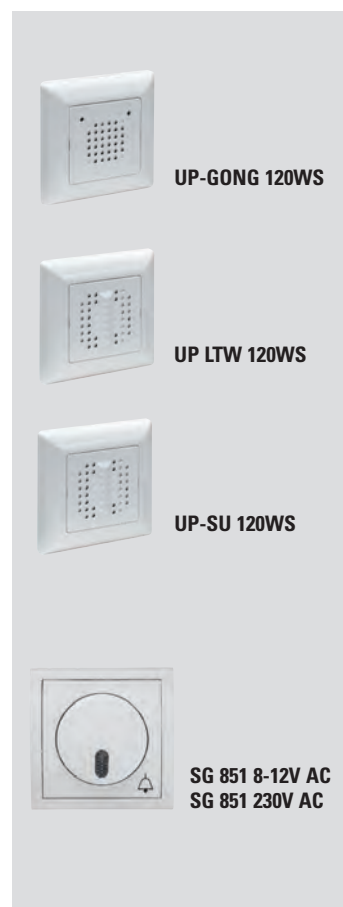
Самият дизайн на серията звънци и зумери се съчетава без да се натрапва с множество продукти на водещи производители на ключове и контакти.

Със 17 полифонични мелодии, сила на звънене 83dB(A), две различаващи се повиквания, както и изключване на звука и избор на мелодия от предният панел – всичко това го превръща в истинско чудо на звука и техниката. В своят миниатюрен размер той съдържа всичко, което има един „истински“ Електронен звънец!



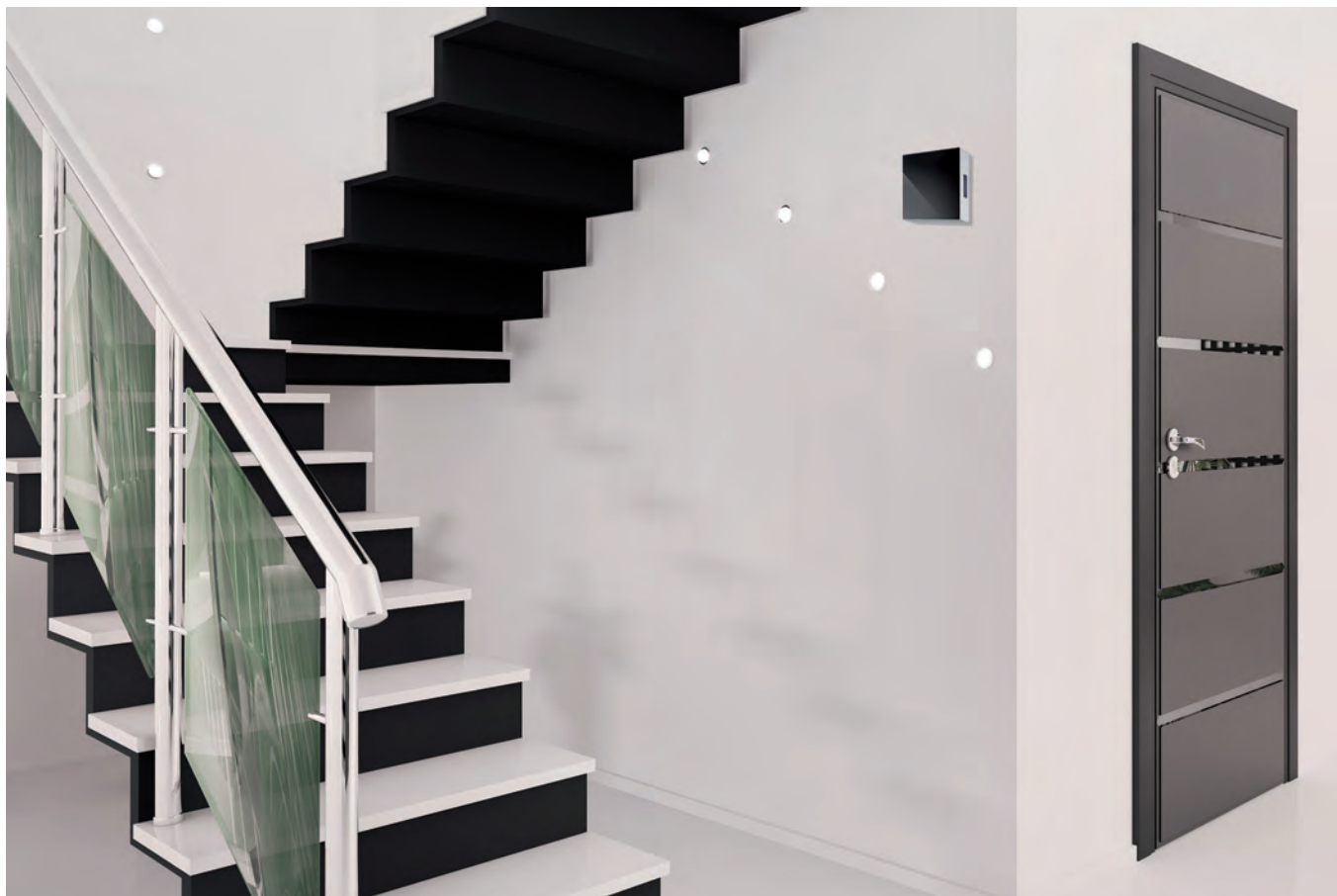
Звънци

Вид	Арт.№	Описание
UP-GONG 120ws	43701	Звънец за вграждане <ul style="list-style-type: none"> • 17 полифонични мелодии • сила на звука • монтажни елементи и рамка • 50 x 50 x 43 мм <ul style="list-style-type: none"> • Заглушаване • до 83 dB(A) • 8-12V ≈ / 0,280A • цвят: бял
UP-LTW 120ws	43711	Звънец за вграждане <ul style="list-style-type: none"> • малък звънец • монт.елементи и рамка • 50 x 50 x 48 мм <ul style="list-style-type: none"> • до 80 dB(A) • 8-12V~ / 0,320A • цвят: бял
UP-SU 120ws	43721	Зумер за вграждане <ul style="list-style-type: none"> • малък звънец • монт.елементи и рамка • 50 x 50 x 48 мм <ul style="list-style-type: none"> • до 80 dB(A) • 8-12V~ / 0,320A • цвят: бял



Препоръка: Използвайте разклонителни конзоли с дълбочина 60мм.

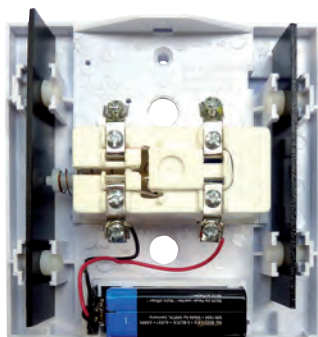
Вид	Арт.№	Описание
SG 851 8-12V AC	24012	Бутон <ul style="list-style-type: none"> • дискретен електронен Alpha-тон • възможно е успоредно свързване с подобен бутон • 80 x 80 x 48 мм <ul style="list-style-type: none"> • до 70 dB(A) • 8-12V~ / 0,45VA • цвят: бял
SG 851 230V AC	24017	Бутон <ul style="list-style-type: none"> • като горния (24012) <ul style="list-style-type: none"> • 230V~, 50Hz / 0,90VA



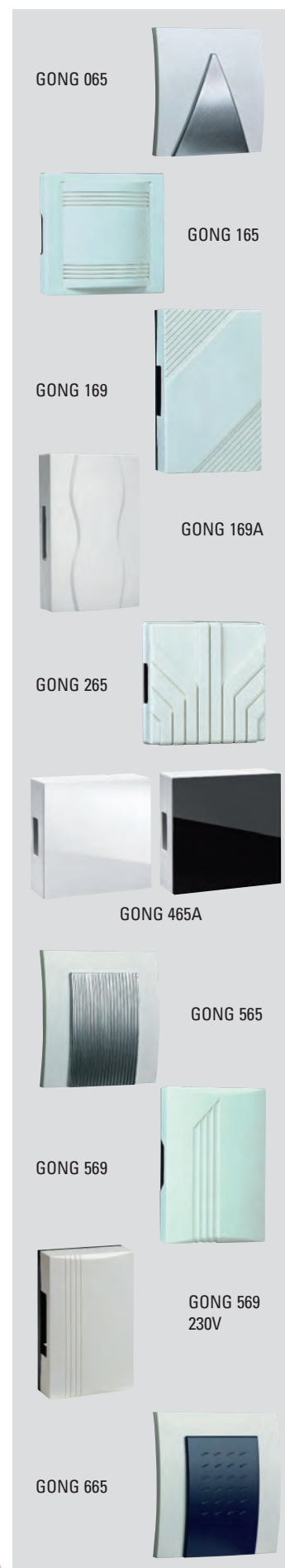
- Двухтонови
- от истинска камбанна стомана
- захранване с външен трансформатор
- място за 9V-блок батерия

Класическият двухтонен звънец на Grothe със своите пластини от истинска камбанна стомана издава чист и пътен тон при звънене. Конвенционално техническо решение с перфектно качество и дълъг живот. Звънците работещи с 8-12V могат да се захранват с трансформатор, но разполагат и с място за 9V блок батерия.

Звънците на 230V имат в себе си вграден трансформатор, за да могат да бъдат инсталирани по-бързо.



Вид	Арт.№	Описание
GONG 065 w/sim	44065	Звънец • с място за батерия 9V (алкална) • 8V~ (4VA) • или 9V=
GONG 165 Bw	44165	Звънец • с място за батерия 9V (алкална) • 8V~ (4VA) • или 9V=
GONG 169 Bw	44169	Звънец • бял корпус • с място за батерия 9V (алкална) • 8-12V~ (4VA) • макс. 85 dB(A) • 169 x 104 x 46 мм • бял
GONG 169 DKw	44171	Звънец • двутонов • два тона с повторение (продължит.) • с място за батерия 9V (алкална) • тактова честота. 2-3 Hz • бял
GONG 169 A TRw	44172	Звънец • вграден трансформатор • 8V~ (4VA) • захранване: 230V~ • бял
GONG 265 w	44265	Звънец • бял корпус • с място за батерия 9V (алкална) • 8-12V~ (4VA) • макс. 83 dB(A) • 118 x 118 x 38 мм
GONG 465A Bw/sw	44465	Звънец • корпус: бял, фронт: черен • с място за батерия 9V (алкална) • 8 - 12 V~ (4VA) • батерия 9 V= алкална.6LR61 • 118 x 118 x 47 мм
GONG 465A Bw/w	44466	Звънец • корпус и фронт бял гланц • с място за батерия 9V (алкална) • 8 - 12 V~ (4VA) • батерия 9 V= алкална.6LR61 • 118 x 118 x 47 мм
GONG 565 w/sim	44565	Звънец • с място за батерия 9V (алкална) • бял със сребърна апликация
GONG 569 w	44569	Звънец • бял • с място за батерия 9V алкална • 8 - 12 V~ (4VA) • макс. 85 dB(A) • 171 x 109 x 46 мм
GONG 569-230V	44179	Звънец • бял корпус с черна долна част • с място за батерия 9V • 230V~ (0,06A) • макс. 80 dB(A) • 170 x 105 x 50 мм • работна темп. +5°C...+40°C
GONG 665 w/bl	44665	Звънец • с място за батерия 9V алкална • бял със синя апликация



Указание: Батериите не са включени в комплекта

Кратко натоварване до макс.20 секунди