

ЦВЕТНИ ВИДЕОПАНЕЛИ GERMIKOM P-20 (За повърхностен монтаж, с козирка и ъглова конзола)



Germikom P-20, сребърен, черен, бронзов

Технически характеристики

Характеристика	Значение
Конструкция	За повърхностен монтаж
Присъединяване към монитор	4-проводно
Разделителна способност на видеомодула, TVL	400 TVL
Чувствителност на видеомодула, Lux	до 1m - 0 Lux, от 1m - 0,1 Lux
Ъгъл на наблюдение по диагонала, °	85°
Аудиоканал	Аудиопроцесор Motorola
Изходна мощност на говорителя, W	0,6 W
Максимална дължина на линията до монитора, m	100 m, видео по коаксиален кабел, сечение на проводниците $\geq 0,75$ m
Работен температурен диапазон, °C	от -45°C до +50°C
Клас на защита на корпуса	IP 43
Захранване	От монитора
Управляващо реле за брава	Да

Особености

Външните цветни видеопанели GERMIKOM P-20 обезпечават скрито видеонаблюдение на пространството пред входната на жилище или производствена сграда и гласова връзка с посетители. Предназначени са за присъединяване към 4-проводни видеодомофони от всякакъв тип.

Панелите притежават изящен съвременен дизайн, а конструкцията позволява лек монтаж без предварителна подготовка. Оригиналният изпълнение привлича вниманието, дава избор и внася приятни тонове към интериора.

Състоят се от скрита камера за видеонаблюдение, говорител, микрофон, вградено реле за отваряне на брава, бутон за повикване и инфрачервено осветяване за нощно виждане.

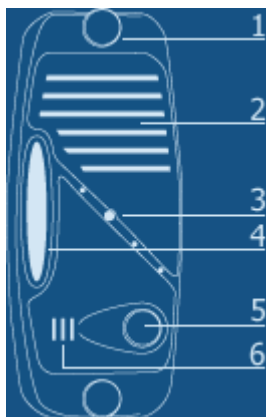
Моделът е в антивандално изпълнение и притежава повишена механична устойчивост при удар. Малките габарити и ъгловата конзола позволяват удобен монтаж на места с ограничена площ. Лицевата част е изработена от силумин с прахово нанесено емайлово покритие.

Тъй като е възможно попадане върху панела на прах, пръски от дъжд и сняг, то е необходимо той да притежава клас на защита IP 43. Видеопанелите позволяват вътрешен и външен монтаж.

Притежават висока чувствителност, силен и ясен звук, позволявайки монтаж на тихи и шумни места.

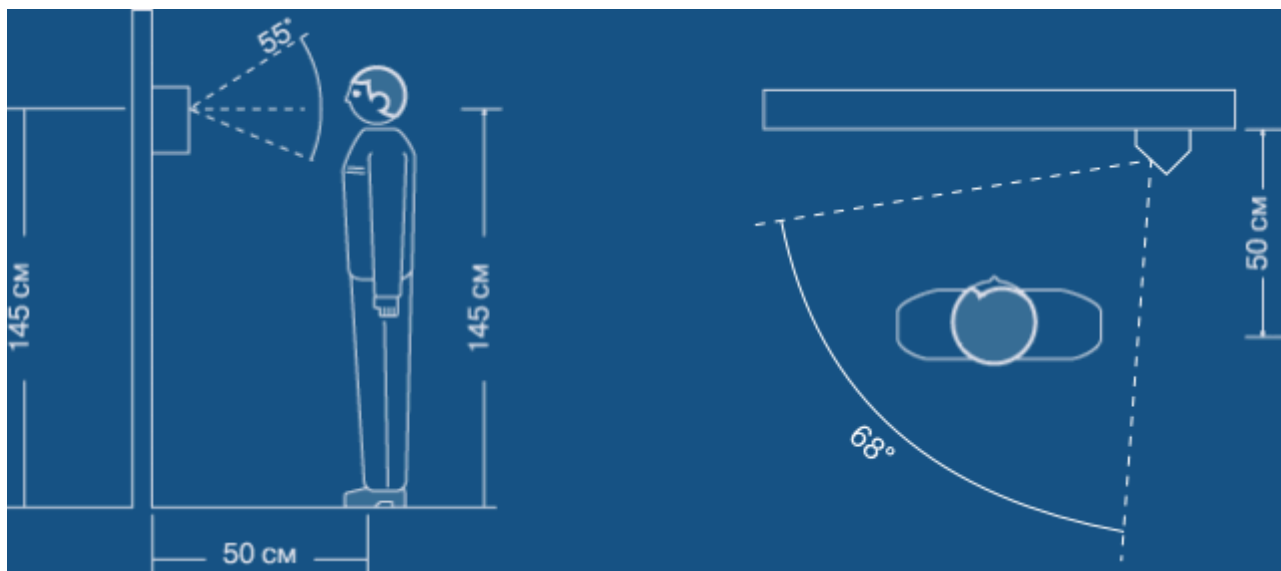
Предлагат се в три цвята: сребърен, черен, бронзов.

Конструкция



1. Монтажен отвор
2. Говорител
3. Скрита камера
4. Инфрочервен прожектор
5. Бутон за повикване
6. Микрофон

Препоръки за монтаж



За свързване на видеомонитора с външния панел се използва 4-проводен кабел.

Дължината на кабела не трябва да превишава 40 метра, при сечение на проводниците $0,2\text{mm}^2$.

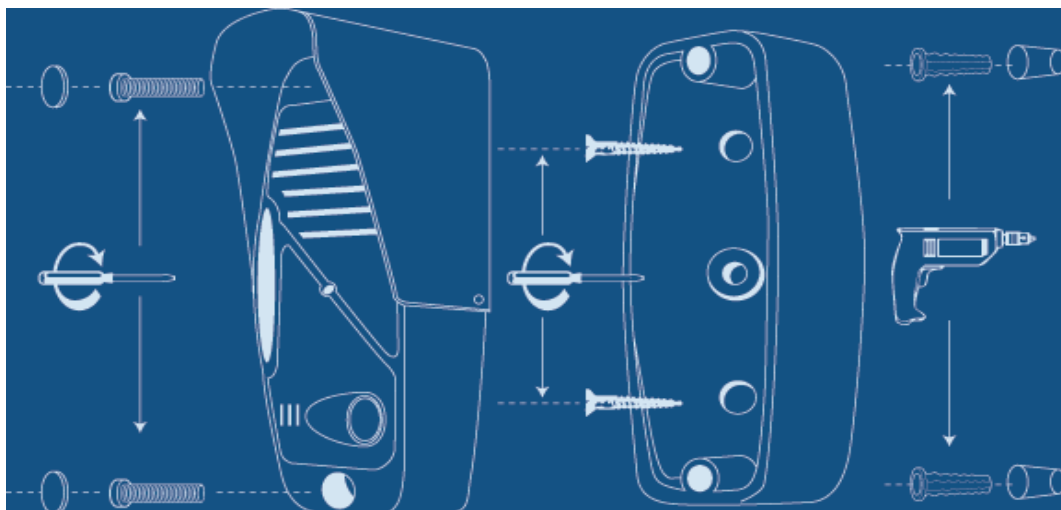
При дължина на кабела 100m да се използват проводници със сечение $\geq 0,75\text{mm}^2$. За видеоканала да се използва само коаксиален кабел.

Проводникът на видеоканала трябва да бъде екраниран.

При дължина на кабелната линия над 10m, за предаване на видеосигнала е необходимо да се използва коаксиален кабел.

Монтаж и присъединяване

Схема за монтаж



Преди монтаж се убедете в работоспособността на домофона, включвайки панела и монитора към изведения за целта сноп кабели, в съответствие с приложената схемата.

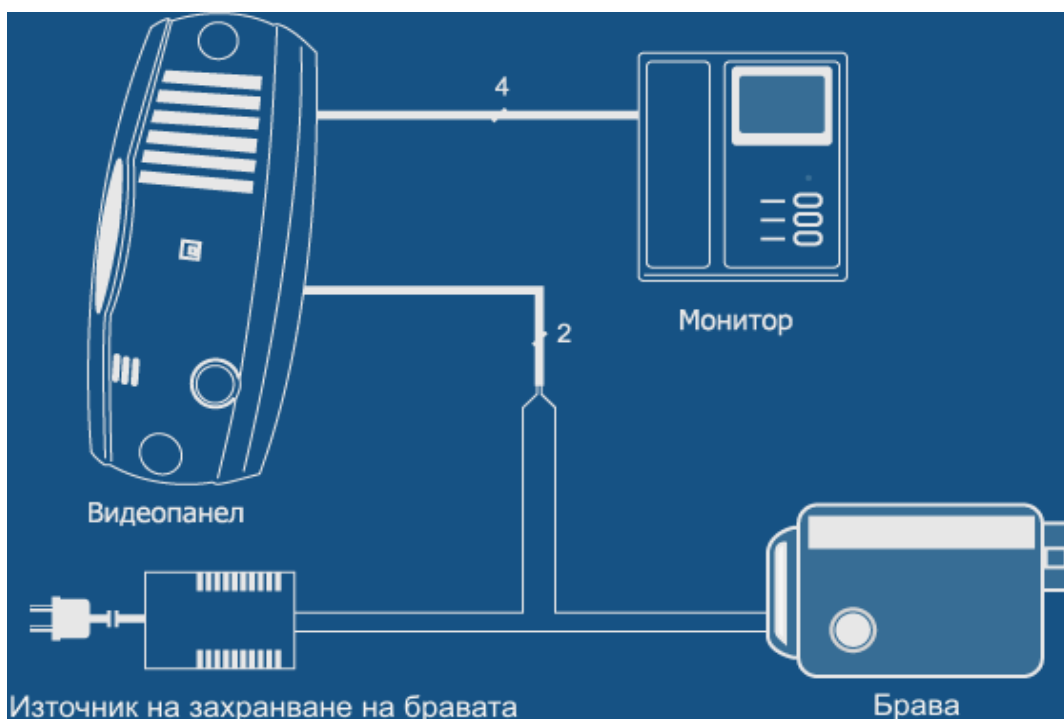
При окабеляване избягвайте захранващи електрически проводници в радиус 0,5 m.

Монтирайте и свържете видеомонитора съгласно инструкцията за експлоатация.

Присъединете видеопанела към кабелната линия и проверете работоспособността на системата. Закрепете панела съгласно инструкцията, поставете декоративните заглушки (тапи) на монтажните отвори.

ВНИМАНИЕ! Свързвайте проводниците при изключено електрическо напрежение.

Схема на присъединяване



- | | |
|--------------------|--------------|
| ⊕ Жълт проводник | - звук |
| ⊕ Син проводник | - общ |
| ⊕ Червен проводник | - захранване |
| ⊕ Черен проводник | - видео |

Потребителски анализ

Видеопанелите са разработени от фирма Komkom - Системи за безопасност. Съвместими са с всички видеодомофони, включително и на водещи фирми, като KOCOM, COMMAX и HYUNDAI. Отличават се от много аналози със здрав антивандален метален корпус, който е трудно да се повреди. Специалните отвори обезпечават защита на говорителя и микрофона, а металният бутон не пропада при натискане.

Антивандалната конструкция се характеризира с умело скрит видеоелемент. Незабележимата камера за видеонаблюдение с обектив pin-hole, обезпечава изображение през отвор с диаметър 2 mm. Инфрочервеният прожектор, позволяващ работа в пълна тъмнина, е скрит под декоративен панел с надпис "CALL". Външният вид на видеопанелите практически не се различава от обикновените аудиодомофони.

При разработването на видеопанелите е обърнато особено внимание на атмосферостойчивостта. Вандализираният корпус се произвежда от високоустойчива силуминова сплав, използвана в автомобилостроенето и самолетостроенето. Той притежава устойчивост на многократни удари с енергия до 150 J, което отговаря на високите изисквания за устойчивост на разрушаващи механични деформации. Трислойното лаково покритие на електронните компоненти позволява работа в условия на повишена влажност. Бутонът за повикване е хромиран и не променя цвета си при дълга експлоатация. Неокисляващите се позлатени контакти на бутона съществено повишават срока на служба на видеопанелите.

Качеството на връзка е още един аспект, на който е обърнато подобаващо внимание от конструкторите на Komkom. Видеопанелите се окомплектоват с аудиопроцесор Motorola и устойчив на студ говорител с незамръзваща пластмасова мембрана. Благодарение на това, звукът при ниски температури не се изкривява. Малкото разстояние между говорителя и микрофона се компенсира от специални електронни схеми, изключващи взаимно влияние и появата на свистене.

Условия на експлоатация и сведения за безопасност

Видеопанелите са работоспособни при следните външни условия:

- Температура на околната среда от -45°C до +50°C;
- Относителна влажност на въздуха от 50 до 93% при температура +25°C

Вътрешните компоненти и външните контакти на видеопанелите нямат опасни за човека електрически напрежения. Следователно, за безопасна работа с панелите е достатъчно, общият и другите проводници на устройството, присъединени към него, да нямат опасен висок потенциал.

Области на приложение

- Входна портичка на къщи и вила
- Пост за охрана и видеонаблюдение
- Входна врата на квартира
- Видеорегистрация на посетители в **цифровата система за видеонаблюдение EWCLID**

Окомплектовка

1. Външен видеопанел
2. Защитна козирка
3. Ъглова конзола
4. Винтове - 2 бр.
5. Дюбели - 2 бр.
6. Комплект декоративни капачки за винтовете - 2 бр.
7. Инструкция



Събиране на излязло от употреба старо електротехническо и електронно оборудване. Този символ върху продукта или неговата опаковка сочи, че изделието не е битов отпадък и съдържа ценни материали. Продуктът следва да се предава на предвидените пунктове за събиране, с цел рециклиране и опазване на околната среда и човешкото здраве. За допълнителна информация, моля обърнете се към Вашата община, фирмата или магазина откъдето сте закупили стоката.