

ЦВЕТНИ ВИДЕОПАНЕЛИ TOPAZ CCD SONY COLOR-PAL (За вграждане в стена, с козирка и ъглова конзола)



**TOPAZ Elite CCD Sony
Color-PAL, Металик**



**TOPAZ CCD Sony
Color-PAL, Сребърен**



**TOPAZ Sony
Color-PAL, Черен**

Описание

Външните видеопанели TOPAZ обезпечават скрито видеонаблюдение на пространството пред входната врата и гласова връзка с посетители. Предназначени са за присъединяване към 4-проводни видеодомофони от всякакъв тип.

Панелите TOPAZ притежават изящен съвременен дизайн, а конструкцията позволява лек монтаж без предварителна подготовка. Оригиналото 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. В дадения модел се използва видео модул SK-M504PH CCD SONY COLOR и чувствителност 0,1 Lux. Цветното изображение в система PAL се характеризира с отлично качество и ниско ниво на шумовете при ниска осветеност, в сравнение с това на панелите с матрица CCD LG и чувствителност 0,5 Lux.

Корпусът е в антивандално изпълнение. Лицевата част е изработена от силумин, прахово нанесено емайлово покритие. Видеопанелите позволяват вътрешен и външен монтаж. Притежават висока чувствителност, силен и ясен звук, позволявайки монтаж на тихи и шумни места.

Функционалност

- **Мониторингов режим**
Във всеки момент Вие можете да включите функция на мониторинг, натискайки бутон "монитор", за да наблюдавате обстановката пред Вашата врата.
- **Скрит инфрачервен прожектор**
Благодарение на скрито инфрачервено осветяване с ниво на осветеност 0,1 Lux, изображението на екрана е достатъчно ясно и контрастно.
- **Ъгъл на наблюдение**
90° (по диагонала), 330 TVL.
- **Съвместимост**
Видеопанелите TOPAZ са съвместими с всички 4-проводни видеодомофони, като Commax DPV-4MT, Commax DPV-4HP, Commax DPV-4ME, Commax DPV-4KE, Косом KVM-604, Косом KVM-524 и други. Захранване на панела се извършва от монитора.

Потребителски анализ

Видеопанелите TOPAZ са разработени от фирма Komkom - Системи за безопасност. Съвместими са с всички видеодомофони, включително и на водещи фирми, като КОСОМ, 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, обезпечавя изображение през отвор с диаметър 2 mm. Инфракчервеният 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 атмосфероустойчивостта. Вандализационният 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.

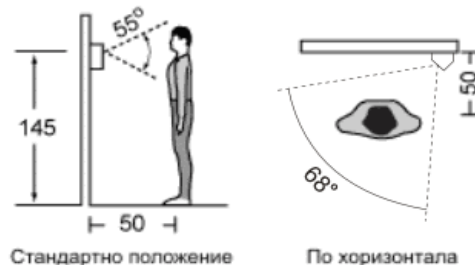
Конструкция и монтаж

Външен видеопанел TOPAZ

Устройство и схема на свързване



Монтаж



Условия на експлоатация и сведения за безопасност

Видеопанелите TOPAZ са работоспособни при следните външни условия:

- Температура на околната среда от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- Относителна влажност на въздуха от 50 до 93% при температура $+25^{\circ}\text{C}$

Вътрешните компоненти и външните контакти на видеопанелите TOPAZ 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 45°
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.