



## Ценова листа Сигнално Охранителна Техника

Уважаеми Колеги и Партньори,

Пред вас е Ценова листа за Сигнално Охранителна Техника и Периметрова охрана, с актуални продукти и софтуер на нашите доставчици.

Насочваме вашето внимание към:

- **GALAXY** висок клас алармени панели от **HONEYWELL**.
- Пълна гама детектори за движение от **HONEYWELL**, **TEXECOM**, **GJD**, **Maximum Security**
- Висок клас решения за периметрова охрана **XTRALIS**, **FORTEZA**
- Пълна гама алармени кабели, акумулатори, периферия

**Honeywell**  
GALAXY

**Texecom**  
Designed to Perform

**xtralis**

**FORTEZA**






## ДЕТЕКТОРИ ЗА ДВИЖЕНИЕ

## PIR ДЕТЕКТОРИ ЗА ДВИЖЕНИЕ



<b>Reflex</b> AAA-0001	<p>Детектор за движение Veritas Reflex, обхват 12x12m/98°, температурна компенсация, RFI и EMC защита, 50V/m при честоти 80MHz до 1GHz, Регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2m, 2,5m, 3,1m. Работна температура -20°до+55°C. EN50131 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		5.9
<b>Compact PW</b> ACH-0001  	<p>Цифров PIR детектор с <b>имунитет за животни, двоен PIR element</b>, обхват 12x12m/90°, имунитет срещу животни до 20/35kg. Цифрова температурна компенсация, LED, RFI и EMC защита, 10V/m при честоти 80MHz до 1GHz, LED, регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2,3m. <b>Вградени балансни резистори:</b> 1K/4.7K/5.6K/6.8K. Работна температура -10°до+50°C. EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-3 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		7.5
<b>IS312</b>  	<p>Миниатюрен цифров PIR детектор с <b>имунитет за животни до 36kg(on/off)</b>, обхват <b>12x17m</b>. Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>2000Lux</b>. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b>, <b>Радиозащита:</b> 20V/m(10~1000MHz); 15V/m(1000~2700MHz), Дiodна индикация(On/Off). Тампер на капака. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Възможност за ъглов и таванен(със стойка) монтаж, <b>оптимизиран вътрешен обем</b> с място за свързване. Захранване: DC9~15V/11mA. Размери: <b>83x56x43.5mm</b>. Работна температура: -10°~50°C. EN50131-2-2 <b>Grade 2 Class II</b>, NF&amp;A2P 2 shields, GOST-R, PD6662:2010.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		10
<b>Compact QD</b> ACF-0001  	<p>Цифров PIR детектор с <b>четворен PIR елемент</b>, обхват 15x15m/90°, цифрова детекция с четворен елемент, цифрова температурна компенсация, RFI и EMC защита, 10V/m при честоти 80MHz до 1GHz, LED, регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2m, 2,5m, 3,1m. <b>Вградени балансни резистори:</b> 1K/4.7K/5.6K/6.8K Работна температура -10°до+50°C, EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-2-4 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		12.2
<b>Elite TD</b> AFE-0001  	<p>Цифров PIR детектор Premier Elite TD, <b>два двойни PIR елемента</b>, генерира аларма при задействане на двата PIR елемента, обхват 15x15m/85°, цифрова температурна компенсация, регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2m, 2,5m, 3,1m. 3x LED индикатора. <b>Вградени балансни резистори:</b> 1K/4.7K/5.6K/6.8K Работна температура -20°до+55°C. EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-2-2 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		16
<b>Elite QD</b> AFF-0001  	<p>Цифров PIR детектор Premier Elite QD, <b>четворен PIR елемент</b>, обхват 15x15m/85°, цифрова температурна компенсация, регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2m, 2,5m, 3,1m. 3 x LED индикатора. <b>Вградени балансни резистори:</b> 1K/4.7K/5.6K/6.8K. Работна температура -20°до+55°C. EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-2-2 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		18
<b>IS3012</b>  	<p>Цифров PIR детектор с <b>имунитет за животни до 45kg(on/off)</b>, обхват <b>12x17m</b>. Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>6500Lux</b>. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b>, <b>Радиозащита:</b> 20V/m(10~1000MHz); 15V/m(1000~2700MHz), Дiodна индикация(On/Off), с <b>Flash</b> тестов режим. Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Възможност за ъглов и таванен(със стойка) монтаж, <b>Plug-in конектор</b> за лесен монтаж. Захранване: DC9~15V/11mA. Размери: <b>98x57x43.5mm</b>. Работна температура: -10°~50°C. EN50131-2-2 <b>Grade 2 Class II</b>, NF&amp;A2P 2 shields, GOST-R, PD6662:2010.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		18

IS3016	16x22 LookDown	<p>Цифров PIR детектор с обхват <b>16x22m</b>. Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>6500Lux</b>. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b>, <b>Радиозащита</b>: 20V/m(10~1000MHz); 15V/m(1000~2700MHz), Диодна индикация(On/Off). Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Възможност за ъглов и таванен(със стойка) монтаж, <b>Plug-in конектор</b> за лесен монтаж. <b>Вградени балансни резистори</b>: 1K/2.2K/4.7K/5.6K. Захранване: DC9~15V/11mA. Размери: <b>98x57x43.5mm</b>. Работна температура: -10°~50°C. EN50131-2-2 <b>Grade 2</b> Class II, NF&amp;A2P 2 shields, GOST-R, PD6662:2010.</p>		19	
Elite AMQD	AFA-0001	Quad Grade 3	<p>Цифров PIR детектор Premier Elite QD, <b>четворен PIR елемент с Антимаскинг</b>, обхват 15x15m/85°, Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора., цифрова температурна компенсация, регулиране на чувствителност, регулируема височина на монтаж: 1,5m, 2m, 2,5m, 3,1m. 3 x LED индикатора. Вграден тампер. <b>Вградени балансни резистори</b>: 1K/4.7K/5.6K/6.8K. Захранване: DC9~15V/16mA. Размери: <b>112x60x40mm</b>. Работна температура: -20°~55°C. EN50131-1 <b>Grade3</b>; EN50131-2-2 <b>Grade3</b>.</p>		37
360QD	ACC-0001	360° Quad	<p>Таванен детектор за движение, <b>четворен PIR елемент</b>, обхват 360°, 9,3m диаметър при монтаж на височина 3,6m, 7m диаметър при монтаж на височина 2m, , цифрова микропроцесорна технология, регулиране на чувствителност, LED индикация. Работна температура: -10°до+55°C. EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-3 <b>Grade2</b>.</p>		17
AM360QD	AFC-0001	360° Quad Grade 3	<p>Таванен детектор за движение, <b>четворен PIR елемент с Антимаскинг</b>, обхват 360°, 9,3m диаметър при монтаж на височина 3,6m, 7m диаметър при монтаж на височина 2m, , цифрова микропроцесорна технология, регулиране на чувствителност, LED индикация. Вграден тампер. <b>Вградени балансни резистори</b>: 1K/4.7K/5.6K/6.8K. Захранване: DC9~15V/10.6mA. Размери: <b>116x33mm</b>. Работна температура -10°~55°C. EN50131-1 <b>Grade3</b>; EN50131-3 <b>Grade3</b>.</p>		45
CURTAIN-MINI			<p><b>Миниатюрен</b> цифров PIR детектор тип <b>ЗАВЕСА</b>, двоен PIR елемент. Обхват 6 x 2m / 3°. Температурна компенсация, микропроцесорна обработка на сигналите, автоматично настройка спрямо фонов шум. Висока степен на <b>RFI и ЕМС радио защита</b>. LED, регулиране на чувствителност, височина на монтаж: до 2m. Захранване DC 12V/14mA. Работна температура -10°до+50° C. Комплект със стойка. Подходящ за вътрешен монтаж.</p>		26

## КОМБИНИРАНИ ДЕТЕКТОРИ ЗА ДВИЖЕНИЕ

Elite DT AFG-0002	15x15 DualTech	Цифров детектор за движение Premier Elite DT, <b>двойна технология за детекция</b> PIR и MW 10,525GHz, обхват 15x15m/85°. Максимален имунитет към фалшиви сработвания. Регулируем микровълнов диапазон, регулиране на чувствителност на PIR елемента, цифрова температурна компенсация. EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-4 <b>Grade2</b>		23
DT8012F4	PET 12x17 DualTech LookDown	Комбиниран цифров PIR & MW детектор с обхват <b>12x17m</b> и <b>имунитет за животни до 45kg</b> (on/off). Работна честота на микровълновия детектор 10.525GHz, <b>регулируема чувствителност/обхват</b> . Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>6500Lux</b> . 50Hz филтър за флуорисцентна светлина. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b> , <b>Радиозащита</b> : 20V/m(10~1000MHz); 15V/m(1000~2700MHz), Диодна индикация(On/Off), с <b>Flash</b> тестов режим. Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Възможност за ъглов и таванен(със стойка) монтаж, <b>Plug-in конектор</b> за лесен монтаж. Захранване: DC9~15V/14mA. Размери: <b>98x57x43.5mm</b> . Работна температура: -10°~50°C. EN50131-2-2 <b>Grade 2 Class II</b> , NF&A2P 2 shields, GOST-R, PD6662:2010. 		29
DT8016AF4	16x22 DualTech LookDown	Комбиниран цифров PIR & MW детектор с обхват <b>16x22m</b> и <b>Антимаскинг</b> . Работна честота на микровълновия детектор 10.525GHz, <b>регулируема чувствителност/обхват</b> . <b>Огледална оптика</b> с 60 зони. <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>10 000Lux</b> . Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b> , <b>Радиозащита</b> : 15V/m(80~2700MHz), Диодна индикация(On/Off), с <b>Flash</b> тестов режим, Self-Test. Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Възможност за ъглов и таванен(със стойка) монтаж, <b>Plug-in конектор</b> за лесен монтаж. Вграден вибрационен детектор. <b>Вградени балансни резистори</b> : 1K/2.2K/4.7K/5.6K. Захранване: DC9~15V/14mA. Размери: <b>116x70x43mm</b> . Работна температура: -10°~50°C. EN50131-2-4 <b>Grade 3 Class II</b> , NF&A2P three shields, GOST-R, PD6662:2010. 		43
Elite AM360DT AFX-0001	360° DualTech Grade3	Таванен цифров детектор с <b>четворен PIR</b> елемент Premier Elite AM360DT, <b>двойна технология за детекция</b> PIR и MW 24.125GHz, обхват до 9м в диаметър. Височина на монтаж – 3.6м. Максимален имунитет към фалшиви сработвания. Активен <b>IR Anti Masking</b> . Регулируем микровълнов диапазон, регулиране на чувствителност на PIR елемента, цифрова температурна компенсация. EN50131-1, EN50131-2-4, PD6662:2010 <b>Grade 3 Class II</b>		54





## ПОЖАРНИ ДЕТЕКТОРИ С РЕЛЕЕН ИЗХОД

MGR-2100		Пожароизвестител оптично-димен с <b>релеен изход</b> , 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор, защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура -10÷+50°C. Размер ф100/50 mm. Захранване 12/24V/48 DC, 30mA макс(в състояние на аларма). Релеен изход: нормално затворен, 100mA / 50V.		12
MGR-2300		Пожароизвестител термичен маскимально-дифернциален с <b>релеен изход</b> , 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор, защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура -10÷+50°C. Размер ф100/50 mm. Захранване 12/24V/48 DC, 30mA макс(в състояние на аларма). Релеен изход: нормално затворен, 100mA / 50V.		10

MGR-2500	<p>Пожароизвестител оптично-димен и термичен максимално-диференциален с <b>релеен изход</b>, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор, защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура - 10÷+50°C. Размер ф100/50 mm. Захранване 12/24V/48 DC, 30mA макс(в състояние на аларма). Релеен изход: нормално затворен, 100mA / 50V.</p> <p>Произход: Maviii, Турция</p>		21
MG-3550	<p>Универсална основа за конвенционална серия детектори MG/MGR. Възможност за свързване на светлинен индикатор. Никел-кадмиево (Ni-Cd) антикорозионно покритие на контактите.</p> <p>Произход: Maviii, Турция</p>		2.3
<b>ВИБРАЦИОННИ/АКУСТИЧНИ ДЕТЕКТОРИ</b>			
<p><b>Impaq Glass Break</b> AEC-0001</p>	<p>Акустичен детектор за стъкло, регулируема чувствителност, детекция/изключване/LED, микропроцесорна технология, усъвършенствани алгоритми за обработка на сигнала, EN50131-1 <b>Grade2</b>; EN50131-2-6 <b>Grade2</b></p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		18
<p><b>Impaq E</b> AEA-0001</p>	<p>Вибрационен детектор Veritas Impaq E, регулируема чувствителност, LED. EN50131-1 <b>Grade2</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		14
<p><b>Impaq Plus White</b> AEB-0001</p>	<p>Вибрационен детектор, регулируема чувствителност, детекция/изключване/LED, микропроцесорна технология, усъвършенствани алгоритми за обработка на сигнала, EN50131-1 <b>Grade2</b></p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		17
<p><b>Premier Impaq Plus with Magnetic Contact</b> AED-0001</p>	<p>Вибрационен детектор с магнитен контакт МУК, регулируема чувствителност, детекция/изключване/LED, микропроцесорна технология, усъвършенствани алгоритми за обработка на сигнала, EN50131-1 <b>Grade2</b></p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		22
VIBRA-SENS	<p><b>Вибрационен/Шоков</b> детектор за охрана на <b>сейфове, каси</b>, врати, прозорци огради и др., модул тип. Детектира <b>рязане</b>. Подходящ за <b>външен/вътрешен</b> монтаж. Подходящ за монтаж на <b>неравни и извити</b> повърхности. <b>Регулируема чувствителност</b>. Аларма при прекъсване на кабела м/у сензора и електронни модул. Тампер контакт. Дiodна индикация с памет за аларма. Захранване DC 8~15V/11mA. Работна температура: -40~70°C.</p> <p>Произход: Maxitum, Израел</p>		34
SC100	<p>Сеизмичен <b>вибрационен</b> детектор за охрана на сейфове и каси. <b>Вграден микроконтролер за анализ на различни параметри: амплитуда, честота, продължителност и структура на сигналите.</b> Регулируема чувствителност. Вграден температурен детектор. <b>Обхват: кръг с радиус 5m.</b> Възможност за монтаж във <b>бетон и метал.</b> Вграден <b>тампер.</b> Вградени <b>балансни резистори: 1K/2.2K/4.7K/5.6K.</b> Захранване: DC8~16V/3mA. Работна температура: <b>-40°~70°C.</b> Метален корпус с размери: 80x60x21mm и степен на защита <b>IP43 &amp; IK04.</b> IMQ type 3, cULus.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		107
SC110	<p>Монтажна планка за бетонна или метална основа.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		15
SC116	<p>Монтажна кутия за бетонни стени.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		69



## Environmental ДЕТЕКТОРИ

470-12	<p>Детектор за наличие на вода. Комплект със сонда 470PB, възможност за включване на втора сонда. Две нива на чувствителност. 1x NO/NC релееен изход. Размери модул: 101x57x70mm, сонда: 51x25x13mm. Захранване: DC12V/40mA. Произход: Honeywell, USA</p>		75
470PB	<p>Сонда за детектор за наличие на вода 470-12. Произход: Honeywell, USA</p>		17
TS300//A	<p>Двоен Температурен детектор с дисплей, възможност за включване на външна сонда T280R. Възможност за задаване на алармен праг под/над, различни прагове за вградения и външния сензор/сонда. Звукова сигнализация 75dB/0.1m. 2x NO/NC изхода (DC30V/50mA). Задаване на хистерезис за ограничаване фалшиви аларми. Възможност за задаване на закъснение. Памет за 8 събития. Вграден тампер. Температурен диапазон на работа/измерване 0~60°C. Захранване: DC7~16V/25mA. Размери: 102x66x23mm.</p>		59
T280R	<p>Температурен сензор/сонда за TS300//A. Максимално разстояние от модула 100m(FTP Cat5e/24AWG ). Диапазон на работа/измерване - 40~60°C</p>		24

## ПЕРИМЕТРОВА ОХРАНА

## ДЕТЕКТОРИ ЗА ВЪНШЕН МОНТАЖ

CURTAIN-PM	<p>Обемен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж тип „Завеса” и Anti-masking. Цифрова обработка на сигналите. PIR елемент с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 24,125GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция И/ИЛИ. Обхват 10m, 3°C. Температурно стабилизирани. Радиозащитен RFI 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура - 40°C÷70°C. Захранване DC 9÷14V/30mA. Комплект със стойка. Произход: Maxitum, Израел</p>		59
OUT-LOOK	<p>Комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж. Обхват 12m/110°. Цифрова обработка на сигналите. Фронтален активен IR Anti-masking. Anti vandalism – шоков и вибрационен детектор. Настройка на чувствителността на PIR и MW сензора, схема на детекция И/ИЛИ, Pet immunity – против детекция на животни или Creep зона. Pulse count 2/4. Night mode. Захранване DC 12V/45mA. Работна температура: -40~70°C. Произход: Maxitum, Израел</p>		63
External TD Black AFQ-0001	<p>Външен цифров PIR детектор с огледална оптика, два двойни цифрови PIR датчика работещи в схема "И" за минимизиране на фалшивите аларми. Имуניתет за животни с височина до 40cm. Обхват: 12x12m/90°, настройване на чувствителността, цифрова температурна компенсация, LED индикация, IP65, дневен/нощен режим и имунитет срещу силна светлина, монтаж височина: 1,0-1,4m (1.2m номинална) Размери: 250 x 86,5 x 87 мм, захранване 9÷16V, 28mA. Работна температура -35°до+55°C. EN50131-1 Grade2; EN50131-2-4 Grade2, черен цвят Произход: Техесот, Великобритания</p>		64
D-TECT 1 GJD115	<p>Външен PIR детектор с двоен PIR елемент, ъгъл на детекция от 10° ÷ 70°, 28 зони за всеки PIR елемент. Максимален обхват 30x30 метра, височина за монтаж до 6 m. Имуניתет за животни при монтаж на височина 1.5m, имунитет към бяла светлина. Степен на защита IP55. Работна температура -20°~55°C, захранване: DC9÷15V. Произход: GJD, Великобритания</p>		89

D-ТЕСТ 50 GJD350ABS	<p>Външен детектор PIR, <b>обхват 50x10m/13°</b>. Четворен PIR елемент и френелова леща с 12 зони. Възможност за маскиране на лещата за постигане на завеса. Регулируем обхват. Регулируема чувствителност. Вграден тампер. Височина за монтаж до 3m/6m. Имуניתет към бяла светлина дп 50000Lux. Диодна индикация. Вградени балансни резистори. Степен на защита IP65. Размери: 145x120x115mm. Работна температура -20°~55°C, захранване AC/DC9÷24V/12mA.</p> <p>Произход: GJD, Великобритания</p>		145
GJD365	<p>Комбиниран външен детектор PIR &amp; MW, <b>обхват 20x20m/70°</b>. Честота на микровълновия детектор 10.525MHz. Двоен PIR елемент и френелова леща с 28 зони. Възможност за маскиране на лещата за постигане на завеса. Регулируем обхват. Регулируема чувствителност. Вграден тампер. Височина за монтаж до 3m/6m. Имуניתет за животни при височина на монтаж 1.5m, Имуניתет към бяла светлина дп 50000Lux. Диодна индикация. Степен на защита IP65. Размери: 145x120x115mm. Работна температура -20°~55°C, захранване DC9÷15V/15mA.</p> <p>Произход: GJD, Великобритания</p>		189
GUARD-AV	<p>Комбиниран детектор PIR &amp; MW за <b>външен монтаж</b>. Цифрова обработка на сигналите. Два PIR елемента с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 10,525GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция <b>И/ИЛИ</b>. Обхват <b>12m, 110°</b>. Температурно стабилизиран, Имуניתет срещу бяла светлина. <b>Pet immunity</b> – против детекция на малки животни. Радиозащитен RFI/EMI 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 10÷16V/40mA.</p> <p>Произход: Maxitum, Израел</p>		67
GUARD	<p>Комбиниран детектор PIR &amp; MW за <b>външен монтаж с Антимаскинг</b>. Цифрова обработка на сигналите. Два PIR елемента с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 10,525GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция <b>И/ИЛИ</b>. Обхват <b>12m, 110°</b>. Температурно стабилизиран, Имуניתет срещу бяла светлина. <b>Pet immunity</b> – против детекция на малки животни. <b>Вграден вибрационен детектор</b>. Радиозащитен RFI/EMI 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 10÷16V/40mA.</p> <p>Произход: Maxitum, Израел</p>		79
GUARD BRACKET	Стойка за монтаж на стена за датчици серия GUARD		7.3
<b>ИНФРАЧЕРВЕНИ БАРИЕРИ</b>			
CV-PBS-20	<p>Комплект инфрачервени бариери. <b>ЕДИНИЧЕН</b> фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа <b>10m (outdoor)/30m(indoor)</b>. Захранващо напрежение DC12~24V/AC11~18V; 55mA max. Алармен изход – „сух контакт” - AC/DC36V 1A max. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон.</p> <p>Произход: Catchview, Китай</p>		13

АВТ-30F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ДВОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **30m(outdoor)/90m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 30m обхват: **0.7m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/100mA**. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с метални планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°C. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай


  
25

АВТ-60F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ДВОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **60m(outdoor)/180m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 60m обхват: **1.5m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/100mA**. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с метални планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°C. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай


  
27

АВТ-100F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ДВОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **100m(outdoor)/300m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 100m обхват: **2.1m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/100mA**. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с метални планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°C. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай


  
29

АХ-100F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ДВОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **100m(outdoor)/300m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 100m обхват: **2.1m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: DC12~24V/100mA. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°C. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай


  
30



ABE-150F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ТРОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **150m(outdoor)/450m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 150m обхват: **4.5m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Вграден звуков сигнализатор(On/Off). Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/80mA**. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°С. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай



45

ABE-250F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ТРОЕН** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **250m(outdoor)/450m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 250m обхват: **7.5m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Вграден звуков сигнализатор(On/Off). Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/80mA**. PVC корпус подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф35). Работна темп: -25°~55°С. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай



49

ABH-150F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ЧЕТВОРЕН(2x2)** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **150m(outdoor)/450m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 150m обхват: **2.4m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Вграден звуков сигнализатор(On/Off). Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/100mA**. PVC корпус с размери: 95x310mm, подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф38~55). Работна темп: -25°~55°С. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай



69

ABH-250F

Цифрова инфрачервени бариери с **Anti-Fog** функция. **ЧЕТВОРЕН(2x2)** фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в **схема „И“**. Дистанция на работа **250m(outdoor)/450m(indoor)**. Вграден дву-символен **LED** дисплей. Регулируема работна честота, **8x честотни канала**. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 50~240ms. Широчина на лъча при 250m обхват: **4m**. Вграден визьор за настройка. Вграден **тампер** на капака. Вграден звуков сигнализатор(On/Off). Изходи: **1x** Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); **1x** Изход тампер NC(DC24V/500mA); **1x** Изход повреда/**Anti-Fog** NC-(AC/DC30V/30mA). **Anti-Fog** функция при плавно понижение на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: **DC13.8~24V/105mA**. PVC корпус с размери: 95x310mm, подходяща за **външен монтаж**, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф38~55). Работна темп: -25°~55°С. Комплект предавател-приемник.

Произход: Meiantech, Китай



77





ABL-300F	<p>Цифрова инфрачервени бариери с <b>Anti-Fog</b> функция. <b>ШЕСТОРЕН(3x3)</b> фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа в <b>схема „И“/„ИЛИ“</b>. Дистанция на работа <b>250m(outdoor)/450m(indoor)</b>. Вграден дву-символен <b>LED</b> дисплей. Регулируема работна честота, <b>8x честотни канала</b>. Регулиране насочването: 180°/90°. Регулируемо време за прекъсване: 40~250ms. Широчина на лъча при 300m обхват: <b>4.8m</b>. Вграден визьор за настройка. Вграден <b>тампер</b> на капака. Вграден звуков сигнализатор(On/Off). Изходи: <b>1x</b> Релеен алармен изход NO/NC-(AC/DC30V/30mA); <b>1x</b> Изход тампер NC(DC24V/500mA); <b>1x</b> Изход повреда/<b>Anti-Fog</b> NC-(AC/DC30V/30mA). <b>Anti-Fog</b> функция при плавно понижаване на сигнала до 0.8V сработва изход Anti-Fog(Trouble), при достигане на ниво 0.4V сработва изход Аларма. Захранване: <b>DC13.8~24V/105mA</b>. PVC корпус с размери: 110x440x103mm, подходяща за <b>външен монтаж</b>, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф38~55). Работна темп: -25°~55°C. Комплект предавател-приемник. Произход: Meiantech, Китай</p>		105
40L	<p>Комплект стойка за инфрачервени бариери. Произход: Meiantech, Китай</p>		9.3
Heater	<p>Отопление за инфрачервени бариери. Произход: Meiantech, Китай</p>		8
<b>МИКРОВЪЛНОВИ БАРИЕРИ</b>			
МСВ-150	<p>Микровълнови бариери с обхват до 150m. Работна честота 10.525GHz. Размери на заграждащия цилиндър при максимален обхват до 5m (ширина); 2,5m(височина). Нечувствителна към атмосферни влияния, дъжд, сняг, малки животни, трева с височина до 0.3/0.5m. Детекция на хора движещи се 0.2~10m/s. Повишена устойчивост от електро магнитни смущения и интерференции. Вграден тампер за капака. Изходи: Аларма NC DC28V/0.1A, Тампер NC DC28V/0.1A. Оптимална височина на монтаж 0.8~0.9m. Захранване: <b>DC10.2~24V/Tx50mA/Rx70mA</b>. PVC корпус с размери: 158x113x46mm, подходяща за <b>външен монтаж</b>, на стена или пилон(комплект с планки за пилон/тах Ф38~55). Работна темп: -40°~65°C. Комплект предавател-приемник. Произход: Meiantech, Китай</p>		158
PB-210D	<p>Цифрово устройство за калибриране и настройка на микровълнови бариери <b>МСВ-150</b>. Произход: Meiantech, Китай</p>		77
<b>КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ GALAXY</b>			
GD-48 C048-D-E4	<p>Контролен панел <b>Galaxy Dimension</b> с <b>16 зони</b>, разширяем до 48 зони(<b>32 безжични</b>). 14x Програмируеми изхода, разширяеми до 30. Поддържа разделяне на <b>8 подсистеми</b>. Поддържа 8x Клавиатури, 3x Кеургох клавиатури, 4x Безжични разширителя, 4x DCM модула за <b>контрол на достъп</b>(8x врати), 4x RS485 четеца. Памет за 100 потребителя, 1000 събития, 500 КД събития. Вграден PSTN дайлер. Интерфейси: 1x RS485, 1x RS232. Метална кутия с размери: 440x325x88mm, <b>с място за батерии 2x17Ah</b> и допълнителни модули. Вградено зхранване с капацитет 2.5A, 3 спомагателни AUX изхода за външни модули: DC12V/1.2A. Сертификати: EN50131-1: 2006 <b>Security Grade: 3</b>; PD6662: 2004, <b>grade 3</b>; EN50131-1: 1997 Security Grade: 2. Произход: Honeywell. USA</p>		299



GD-96 C096-D-E4	<p>Контролен панел <b>Galaxy Dimension</b> с <b>16 зони</b>, разширяем до 96 зони(80 <b>безжични</b>). <b>14x Програмируеми изхода</b>, разширяеми до 54. Поддържа разделяне на <b>16 подсистеми</b>. Поддържа 16x Клавиатури, 7x Кеургох клавиатури, <b>8x Безжични разширителя</b>, 16x DCM модула за <b>контрол на достъп</b>(32x врати), 16x RS485 четеца. Памет за 250 потребителя, 1500 събития, 1000 КД събития. Вграден PSTN дайлер. Интерфейси: <b>2x RS485</b>, 1x RS232. Метална кутия с размери: 440x325x88mm, с <b>място за батерии 2x17Ah</b> и допълнителни модули. Вградено зхранване с капацитет 2.5А, 3 спомагателни AUX изхода за външни модули: DC12V/1.2А. Сертификати: EN50131-1: 2006 <b>Security Grade: 3</b>; PD6662: 2004, <b>grade 3</b>; EN50131-1: 1997 <b>Security Grade: 2</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		379
GD-264 C264-D-E4	<p>Контролен панел <b>Galaxy Dimension</b> с <b>16 зони</b>, разширяем до <b>264 зони(192 безжични)</b>. <b>14x Програмируеми изхода</b>, разширяеми до 138. Поддържа разделяне на <b>32 подсистеми</b>. Поддържа 16x Клавиатури, 7x Кеургох клавиатури, <b>8x Безжични разширителя</b>, 16x DCM модула за <b>контрол на достъп</b>(32x врати), 16x RS485 четеца. Памет за 1000 потребителя, 1500 събития, 1000 КД събития. Вграден PSTN дайлер. Интерфейси: <b>2x RS485</b>, 1x RS232. Метална кутия с размери: 440x325x88mm, с <b>място за батерии 2x17Ah</b> и допълнителни модули. Вградено зхранване с капацитет 2.5А, 3 спомагателни AUX изхода за външни модули: DC12V/1.2А. Сертификати: EN50131-1: 2006 <b>Security Grade: 3</b>; PD6662: 2004, <b>grade 3</b>; EN50131-1: 1997 <b>Security Grade: 2</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		489
GD-520 C520-D-E4	<p>Контролен панел <b>Galaxy Dimension</b> с <b>16 зони</b>, разширяем до <b>520 зони(192 безжични)</b>. <b>14x Програмируеми изхода</b>, разширяеми до 266. Поддържа разделяне на <b>32 подсистеми</b>. Поддържа 32x Клавиатури, 24x Кеургох клавиатури, <b>8x Безжични разширителя</b>, 32x DCM модула за <b>контрол на достъп</b>(64x врати), 32x RS485 четеца. Памет за 1000 потребителя, 1500 събития, 1000 КД събития. Вграден PSTN дайлер. Интерфейси: <b>4x RS485</b>, 1x RS232. Метална кутия с размери: 440x325x88mm, с <b>място за батерии 2x17Ah</b> и допълнителни модули. Вградено зхранване с капацитет 2.5А, 3 спомагателни AUX изхода за външни модули: DC12V/1.2А. Сертификати: EN50131-1: 2006 <b>Security Grade: 3</b>; PD6662: 2004, <b>grade 3</b>; EN50131-1: 1997 <b>Security Grade: 2</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		578








## КЛАВИАТУРИ GALAXY

MK7 CP037-01	<p>LCD клавиатура съвместима със панели GALAXY DIMENSION. 2-редов, 16-символен дисплей. 2x Тампер ключа(капак, стена). Диодна и звукова индикация. 1x RS485. Размери: 150x93x31mm. Захранване: DC10.5~14V/90mA. Сертификати: PD6662:2004/2010 EN50131- 1 <b>Security Grade 3</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		61
MK7 Кеургох CP038-01	<p>CP037-01 с <b>вграден RFID четец</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		118
MK8 CP050-00-01	<p>LCD клавиатура съвместима със панели GALAXY DIMENSION. 2-редов, 16-символен дисплей. 2x Тампер ключа(капак, стена). Диодна и звукова индикация. 1x RS485. Размери: 152x93x25mm. Захранване: DC10.5~14V/90mA. Сертификати: PD6662:2004/2010 EN50131- 1 <b>Security Grade 3</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		65
MK8 Кеургох CP051-00-01	<p>CP050-00-01 с <b>вграден RFID четец</b>. Произход: Honeywell, USA</p>		118

TouchCenter+ CP045-00	LCD touch клавиатура съвместима със панели GALAXY DIMENSION. Възможност за наблюдение на <b>IP камери</b> , едновременна визуализация на 8 камери. Дисплей с размер 155x87mm и резолюция <b>800x480</b> . 2x Тампер ключа(капак, стена). Слот за <b>SDHC карта</b> (в комплект с 8GB карта). Звукова индикация. 1x RS485. Размери: 162x218x34mm. Захранване: DC10.5~14V/260mA. Повърхностен или вграден монтаж. Сертификати: PD6662:2004/2010 EN50131- 1 Security <b>Grade 3</b> . Произход: Honeywell, USA		366
TouchCenter+ Prox CP046-00	TouchCenter+/CP045-00 с <b>вграден RFID четец</b> . Произход: Honeywell, USA		449
<b>МОДУЛИ GALAXY</b>			
C072	8 зонов разширител съвместим със панели GALAXY DIMENSION, 4x PGM изхода(400mA). Тампер ключ. Звукова индикация. 1x RS485. PVC кутия с размери: 150x162x39mm. Захранване: DC10.5~14V/50mA(sstandby). Сертификати: EN50131- 1 Security <b>Grade 3</b> . Произход: Honeywell, USA		49
C074	Релеен модул, 4x алармени входа. 4x релейни изхода(AC125V/DC150V). Захранване: DC8.5~16V/1,25mA(sstandby). Сертификати: EN50131- 1 Security <b>Grade 3</b> . Произход: Honeywell, USA		53
E080-08	Ethernet мрежов модул съвместим със панели GALAXY DIMENSION. Сертификати: EN50131- 1 Security <b>Grade 3</b> . Произход: Honeywell, USA		209
C080 DCM	Модул за контрол на достъп съвместим със панели GALAXY DIMENSION. Управление на <b>две врати едностранно</b> или <b>една врата двустранно</b> . 1x RS485. <b>2x</b> входа за <b>Wiegand</b> четци. 2x входа за Exit бутон. 2x NO/NC релейни изхода за врата(AC30V/1A). Изходи за управление на светлинна и звукова сигнализация на четците. 1x вход за допълнителен тампер. 2x входа за МУК/Тампер на врата. Възможност за <b>OFF Line</b> рабора. График. PVC кутия с тампер ключ и размери: 150x162x39mm. Захранване: DC12V/130mA. Сертификати: EN50131- 1: EN50133-1; PD6662, Security <b>Grade 3</b> . Произход: Honeywell, USA		202
A234	RS232 кабел за конфигуриране на панели GALAXY DIMENSION. Произход: Honeywell, USA		19
<b>СОФТУЕР GALAXY</b>			
RSS R056-CD-L	Графичен софтуер за конфигуриране на панели GALAXY DIMENSION. Комуникация с панел RS-232, TCP/IP, USB, modem. Операционна система Windows: 7/8/10, 32/64bit. Произход: Honeywell, USA		75
WIN-PAK	Софтуерна платформа за интеграция на алармени панели Galaxu, Контрол на достъп Honeywell и Видеонаблюдение Honeywell. Управление на панели Galaxu: ARM/Disarm. Различни алармени сценари. Автоматизация на различни процеси, репорти и т.н. LiveView Мониторинг на събития от всички интегрирани системи. Видеоверификация на събития от панели Galaxu, Контрол на достъп. Сървър-клиент архитектура. Различни нива на достъп. ОС: Windows 7/Server 2012 R2. Произход: Honeywell, USA		По заявка

## КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ ТЕХЕСОМ


## КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ - Veritas

Veritas R8 Plus/ Excel CFD-0007	Контролен панел Veritas R8 Plus/ Excel, 8 напълно програмируеми зони плюс тампер, възможност за програмиране през софтуер, пълно или частично пускане под охрана, поддържа до 6 клавиатури /LED и/или LCD/, до 8 потребителски кода, памет до 250 събития, 8 изхода PGM. <b>Grade 2</b> Произход: Техесом, Великобритания		19
<b>КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ - Premier</b>			
Premier 412 CBA-0054	Контролен панел Premier 412, 4 зони, разширяем до 12 зони, разделяне на 2 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 32 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, вграден комуникатор, опция: безжично разширяване. EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		28
Premier 412 SPC CBA-0049	Контролен панел Premier 412 Plus, 8 зони, разширяем до 16 зони, разделяне на 4 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 32 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, опция: безжично разширяване. <b>Комплект PVC кутия със захранващ трансформатор и сирена. Място за 7,2Ah акумулатор.</b> EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		45
Premier 816 CVC-0055	Контролен панел Premier 816, 8 зони, разширяем до 16 зони, разделяне на 4 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 32 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, вграден комуникатор, опция: безжично разширяване. EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		34
Premier 816 SPC CVC-0052	Контролен панел Premier 816 Plus, 8 зони, разширяем до 16 зони, разделяне на 4 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 32 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, опция: безжично разширяване. <b>Комплект PVC кутия със захранващ трансформатор и сирена. Място за 7,2Ah акумулатор.</b> EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		52
Premier 816 Plus CBE-0051	Контролен панел Premier 816 Plus с възможност за управление през стациоанрна линия с тонален режим, 8 зони, разширяем до 16 зони, разделяне на 4 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 32 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, опция: безжично разширяване, дистанционно управление. <b>Комплект PVC кутия със захранващ трансформатор и сирена. Място за 7,2Ah акумулатор.</b> EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		49
Premier 832 CVC-0041	Контролен панел Premier 832, 8 зони, разширяем до 32 зони, разделяне на 4 независими подсистеми, 8 програмируеми изхода PGM & Сирена, 64 потребителски кода, до 6 клавиатури, дублиране на зони ATZ, вграден комуникатор, опция: безжично разширяване, дистанционно управление. EN50131-1 <b>Grade2</b> ; EN50131-2-2 <b>Grade2</b> . Произход: Техесом, Великобритания		38


\*До изчерпване на количествата





## КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ Elite

<b>Elite 24</b> CAA-0062			<b>139</b>
<b>Elite 48</b> CAB-0075	Premier Elite серия GRADE 3 контролни панели, разширяеми до 640 зони, разделяне до 64 независими подсистеми, до 500 потребителски кода, до 64 клавиатури, 9÷13 програмируеми изхода PGM, вграден комуникатор, BUS технология, опция: безжично разширяване, контрол на достъп. Метална кутия с импулсно захранване, EN50131-1 <b>Grade3</b> , EN 50131-3 <b>Grade3</b> Произход: Техесот, Великобритания		<b>148</b>
<b>Elite 88</b> CAC-0050			<b>169</b>
<b>Elite 168</b> CAD-0049			<b>222</b>
<b>Elite 640</b> CAE-0027	<b>554</b>		



## РАЗШИРИТЕЛИ – Premier

<b>Premier 8X</b> CCC-0001	Разширител Premier 8X, съвместим със серия Premier, 8 допълнителни зони, 2 допълнителни изходи, BUS технология, звуков драйвер, EN50131-1 <b>Grade2</b> , EN50131-3 <b>Grade2</b> . Произход: Техесот, Великобритания		<b>28</b>
-------------------------------	--	---	-----------


## РАЗШИРИТЕЛИ – Elite

<b>Premier Elite RM8</b> ССК-0001	Разширител релеен Premier Elite RM8, Plug-on съвместим с Premier Elite с изключение на Elite 24 и 48-W и с Premier, 8 релейни изхода, PD6662:2010 <b>Grade 3 Class II</b> Произход: Техесот, Великобритания		<b>26</b>
<b>Premier Elite 8XP</b> ССВ-0001	Разширител Premier Elite 8XP, съвместим със серия Premier Elite, 8 допълнителни зони, 1 допълнителен изход, звуков драйвер PD6662:2010 <b>Grade 3 Class II</b> Произход: Техесот, Великобритания		<b>39</b>

## КЛАВИАТУРИ – Veritas

<b>Veritas RKP</b> DCA-0001	8-зонова LED клавиатура, съвместима със серия <b>Veritas R8 Plus/Excel</b> , подсветка на бутоните. PD6662:2010 <b>Grade 2</b> Произход: Техесот, Великобритания		<b>22.5</b>
<b>Excel RKP</b> DCB-0001	LCD клавиатура, съвместима със серия <b>Veritas R8 Plus/ Excel</b> , осветяване на бутоните, преглед до 250 събития. Произход: Техесот, Великобритания		<b>37.8</b>

## КЛАВИАТУРИ - Elite и Premier

<b>Premier RKP8</b> DAВ-0004	8-зонова LED клавиатура, съвместима с Premier 412, 816, 816Plus, 832, осветяване на бутоните. Произход: Техесот, Великобритания		<b>21</b>
<b>Premier RKP16</b> DAC-0005	16-зонова LED клавиатура, съвместима с Premier 412, 816, 816Plus, 832, осветяване на бутоните. Произход: Техесот, Великобритания		<b>25</b>
<b>Premier RKP8 Plus</b> DAD-0005	8-зонова LED клавиатура, съвместима с Premier 412, 816, 816Plus, 832, 2 клавиатурни зони, осветяване на бутоните. Произход: Техесот, Великобритания		<b>31</b>
<b>Premier RKP16 Plus</b> DAE-0006	16-зонова LED клавиатура, съвместима с Premier 412, 816, 816Plus, 832, 2 клавиатурни зони, осветяване на бутоните. Произход: Техесот, Великобритания		<b>36</b>

<b>Premier LCD Iconic</b> DVA-0173	LCD клавиатура, зелен LCD дисплей. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. 2 редова 32 символна, 2 зони и 1 PGM, осветяване на бутоните. Произход: Техесот, Великобритания		39
<b>Premier LCDP Iconic</b> DVC-0199	LCD клавиатура, зелен LCD дисплей. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. 2 редова 32 символна, 2 зони и 1 PGM, осветяване на бутоните, вграден четец за безконтактни чипове. Произход: Техесот, Великобритания		69
<b>Premier LCDL Iconic</b> DVB-0090	LCD клавиатура, голям LCD дисплей. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. 2 редова 32 символна, 2 зони и 1 PGM, осветяване на бутоните, звуков драйвър. Произход: Техесот, Великобритания		↓ 55
<b>Premier LCDLP Iconic</b> DBD-0167	LCD клавиатура, голям LCD дисплей. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. 2 редова 32 символна, 2 зони и 1 PGM, осветяване на бутоните, вграден четец за безконтактни чипове, звуков драйвър. Произход: Техесот, Великобритания		88
<b>Premier LCDLP Blue LED</b> DVD-0168	LCD клавиатура, голям LCD дисплей, син дисплей. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. 2 редова 32 символна, 2 зони и 1 PGM, осветяване на бутоните, вграден четец за безконтактни чипове, звуков драйвър. Произход: Техесот, Великобритания		99
<b>Premier Elite SMK</b> DVB-0127	Premier Elite SMK. Елегантна клавиатура с голям LCD дисплей за повърхностен монтаж. Алюминиев корпус. Цветова гама: Polished chrome, Satin chrome, Diamond White, Polished Brass, Gunmetal and Diamond Black. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. Вграден безконтактен четец за контрол на достъп. 2 клавиатурни зони. 1 Програмируем изход PGM. Вграден говорител. <b>Grade 3 Class II.</b> Произход: Техесот, Великобритания		143
<b>Premier Elite FMK</b> DVB-0121	Premier Elite FMK. Елегантна клавиатура с голям LCD дисплей за вграждане. Алюминиев корпус. Цветова гама: Polished chrome, Satin chrome, Diamond White, Polished Brass, Gunmetal and Diamond Black. Съвместима със серия Premier, Premier Elite. Вграден безконтактен четец за контрол на достъп. 2 клавиатурни зони. Програмируем изход PGM. Вграден говорител. <b>Grade 3 Class II.</b> Произход: Техесот, Великобритания		153

## БЕЗЖИЧНИ СИСТЕМИ

## БЕЗЖИЧНИ СИСТЕМИ HONEYWELL

C079-2	<p>Безжичен разширител съвместим със панели GALAXY DIMENSION. Работна честота 868MHz, съвместим с детектори Honeywell Alpha и V2 протоколи. Поддържа до 32 детектора и 30 дистанционни. <b>4x PGM</b> изхода. 1x RS485. PVC кутия. Захранване: DC9~14V/55mA. Сертификати: EN50131- 1: EN50133-1; PD6662, Security Grade 2.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		89	
TCC800M	<p>Двупосочно дистанционно и <b>паник бутон</b> за панели GALAXY DIMENSION. Работна честота 868MHz, максимален обхват при пряка видимост <b>500m</b>. Променлив код. <b>4x програмируеми бутон(Отделен паник бутон)</b>, диодна индикация за статуса на панела. Необходим разширител <b>C079-2</b>. Батерия: CR2032. Степен на защита IP32. Размери: ф56x9mm/19g. Работна температура -10~55°C. Стандарт: EN50131 <b>Grade 2</b>. Комплект с аксесоари за окачване.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		59	
TCSA2B	<p>Водоустойчиво дистанционно и <b>паник бутон</b> за панели GALAXY DIMENSION. Работна честота 868MHz, максимален обхват при пряка видимост <b>500m</b>. Променлив код. <b>2x програмируеми бутон</b>, лед индикация. Необходим разширител <b>C079-2</b>. Батерия: CR2032. Степен на защита IP67. Размери: ф40x14.5mm/14g. Работна температура -10~55°C. Стандарт: EN50131 <b>Grade 2</b>, PD6662:2010, BS8243:2010. Комплект с аксесоари за окачване.</p>		59	
IR8M	<p>11x12 Wireless LookDown</p>	<p>Безжичен Цифров PIR детектор с обхват <b>11x12m</b>. Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. Регулируема чувствителност, 4 нива. Работна честота <b>868MHz</b>, максимален обхват при пряка видимост <b>2000m</b>. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>6500Lux</b>. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b>, Диодна индикация(On/Off). Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.1~2.7m. Захранване: батерия CR123, <b>живот 3~5години</b>. Размери: 112x60x40mm. Работна температура: -10°~55°C. Сертификати: EN50131-1, EN50131-2-2 <b>Grade 2 Class II</b>.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		69
DTP18M	<p>11x12 Wireless DualTech LookDown</p>	<p>Безжичен Комбиниран Цифров PIR&amp;MW детектор с обхват <b>11x12m</b> и <b>имунитет за животни до 45kg</b>. Работна честота на микровълновия детектор 24.2GHz, Огледален <b>Look-Down</b> за обезопасяване зоната под детектора. <b>Оптимизирана френелова леща</b> със 102 зони за максимална чувствителност в целия обхват, UV защитена. Регулируема чувствителност, 4 нива. Работна честота <b>868MHz</b>, максимален обхват при пряка видимост <b>2000m</b>. <b>Имунитет</b> към бяла светлина с интензитет до <b>6500Lux</b>. Подобрена цифрова Dual Slope <b>температурна компенсация</b>, Диодна индикация(On/Off). Тампер на капака и стената. Регулируема височина на монтаж: 2.3~2.4m. Захранване: батерия 4x AA, <b>живот 3~5години</b>. Размери: 112x60x40mm. Работна температура: -10°~55°C. Сертификати: EN50131-1, EN50131-2-4 <b>Grade 2</b>.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		99
DO8M	<p>Wireless</p>	<p>Безжичен Цифров МУК. Работна честота <b>868MHz</b>, максимален обхват при пряка видимост <b>2000m</b>. <b>GAP: 22mm</b>(16mm на метални врати). Тампер на капака и стената. Захранване: батерия CR123, <b>живот 3~5години</b>. Размери: 22x100x23mm. Работна температура: -10°~55°C. Сертификати: EN50131-1, EN50131-2-6 <b>Grade 2 Class II</b>, NF&amp;A2P 2 Shields.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		45

FG8M

Wireless

Безжичен акустичен детектор за стъкло, охраняван обхват 7.6m. Регулируема чувствителност и обхват, 1.5/3/4.6/7.6m. Усъвършенствани алгоритми за обработка на сигнала за детекция на всички видове стъкла с дебелина до 14mm. Работна честота **868MHz**, максимален обхват при пряка видимост **2000m**. Тампер на капака и стената. Захранване: батерия **2x CR123**, **живот до 7 години**. Размери: 115x72x23mm. Работна температура: -10°~55°C. Сертификати: EN50131-1, EN50131-5-3 **Grade 2 Class II**.

Произход: Honeywell, USA

НОВО!



97

SHK8M

Wireless

Безжичен вибрационен пиезо детектор, охраняван обхват 2.5m. Регулируема чувствителност. Усъвършенствани алгоритми за обработка на сигнала за детекция на всички видове стъкла с дебелина до 14mm. Работна честота **868MHz**, максимален обхват при пряка видимост **2000m**. Тампер на капака и стената. Захранване: батерия CR123, **живот до 5 години**. Размери: 89x41x30mm. Работна температура: -10°~55°C. Сертификати: EN50131-1, EN50131-5-3 **Grade 2 Class II**.

Произход: Honeywell, USA

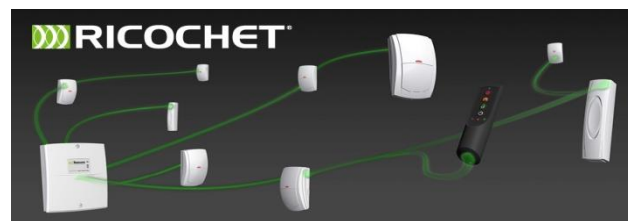
НОВО!



69

## БЕЗЖИЧНИ ПАНЕЛИ – ТЕХЕСОМ

Устройствата на ТЕХЕСОМ с **Ricochet mesh** технология достигат ново ниво в безжичните системи за сигурност. Безжичните устройства използващи **Ricochet mesh** технология могат да комуникират помежду си и така увеличават обхвата и надеждността на системата.



24-W LS3

GED-0009

Безжичен контролен панел Premier Elite 24-W, RICOCHET™ mesh технология, работна честота 868.0 - 868.6 MHz, 16 безжични устройства, разширяем до 24 зони, 4 жични зони на платката, разделяне на 2 подсистеми, 25 потребителски кода, 9 програмируеми изхода. PVC кутия. EN50131-1 **Grade2**, EN50131-3 **Grade2**.

Произход: Техесом, Великобритания



139

## БЕЗЖИЧНИ ДЕТЕКТОРИ И РАЗШИРИТЕЛИ - ТЕХЕСОМ

Smart Key

GSC-0001

Дистанционно управление Premier Elite Smart Key, активиране, деактивиране, моментен статус, частично активиране на системата. Живот на батерията - 2 до 3 години. EN50131-1, EN50131-5-3 **Grade 2**.

Произход: Техесом, Великобритания



29

8XP-W

GCD-0001

Безжичен разширител съвместим с контролни панели от серия Premier, Premier Elite. 8 безжични зони. EN50131-1 **Grade2**, EN50131-3 **Grade2**



46

32XP-W

GCA-0001

Безжичен разширител съвместим с контролни панели от серия Premier, Premier Elite. 32 безжични зони. EN50131-1 **Grade2**, EN50131-3 **Grade2**

Произход: Техесом, Великобритания



53

Ricochet  
Expansion Pack  
GEC-0002

Универсален разширителен комплект. Включва безжичен разширител 8XP-W и 8 зонов интерфейс IXP-W за връзка с други контролни панели.

Произход: Техесом, Великобритания



69




Compact XT-W  
GBH-0001

Безжичен цифров PIR детектор Premier Compact XT-W, RICOCHET™ mesh технология, покритие 12 м, 90°. Цифрова обработка на сигнала с автоматична настройка на чувствителност и температурна компенсация, лесно опознаване към системата, работна честота 868MHz, живот на батерията - 2 до 3 години., EN50131-1 **Grade2**, EN50131-3 **Grade2**.

Произход: Техесом, Великобритания






31



Premier Elite OH-W GBN-0001	Безжичен комбиниран термичен и оптично-димен детектор Premier Elite OH-W, RICOCHET™ mesh технология, вградена сирена – 85dB(A). 868MHz, живот на батерията – 1.5 години. Съвместим със серия Elite. EN14604, EN50131-5-3, EN50131-1, PD6662:2010, Grade 2 Class II. Произход: Техесот, Великобритания		71
Impaq Plus-W GBV-0001	Безжичен вибрационен детектор Premier Elite Impaq Plus-W, включва опционален магнитен контакт, 868MHz, живот на батерията - 2 до 3 години, EN50131-1 Grade2, EN50131-3 Grade2. Произход: Техесот, Великобритания		42
D-ТЕСТ R GJD850R	Безжичен външен PIR детектор с четворен PIR елемент, RICOCHET™ mesh технология, елементът за детекция е напълно регулируем на 180° с 90° наклон, ъгъл на детекция от 10° ÷ 70°, 28 зони за всеки PIR елемент. Регулируем обхват. Максимален обхват <b>50x10 метра</b> , височина за монтаж до 6 м. Имунитет за животни, имунитет към бяла светлина. Степен на защита IP65. Работна температура -25°до+65°С. Произход: GJD, Великобритания		161

*До изчерпване на количествата!*

### БЕЗЖИЧНИ СИРЕНИ - Premier Elite

Premier Elite Odyssey 1-W GBP-0001	Безжична външна сирена Premier Elite Odyssey, 105dB(A) двойна пиезо сирена, звуково налягане 105dB, IP65, троен тампер, продължителност на сигнала - 3 или 15 минути, 868.0-868.6MHz, мониторинг на батерията, живот на батерията – 4 години, съвместима със серия Elite. PD6662 PD6662:2010 Grade 3 Class IV, EN50131-1, EN50131-4 Grade 3 Class IV Произход: Техесот, Великобритания		97
Premier Elite Odyssey 4-W GBS-0001			
Premier Elite Odyssey 5-W GBT-0001			







### КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ ALL in ONE

T-SEC 01	Алармена система за жилище, малък офис или гараж – централа с 3бр. дистанционни със скачащ код. Максимален брой ДУ до 14бр. Две зони, охрана чрез следене на информацията постъпваща от свързаните към алармата детектори (до 40 бр.). Възможност за конфигуриране на една от зоните за 24 часова охрана, вградени тампери на кутията. Вградена сирена (120dB). Изходи за управление на GSM комуникатор или COT предавател и допълнителна сирена. Индикация за мрежово захранване, за състояние на системата (вкл./изкл.), за състояние на зона/и и памет на алармени събития. <b>Комплект с акумулатор 1.2Ah и 3бр. дистанционни.</b> Произход: Полша		49
TX TSEC01	Дистанционно със скачащ код за централи T-SEC 01 Произход: Тайван		5





## АКСЕСОАРИ





## КОМУНИКАТОРИ

<b>SmartCom</b> CEL-0001	Техесом TCP/IP/WiFi модул съвместим с панели <b>Elite V4</b> . Ethernet 10/100 Base-T, 100 Base-TX. WiFi 2.4Ghz IEEE802.11 (b/g/n), вградена антена 15dBm. Позволява отдалечено конфигуриране и мониторинг посредством софтуер Wintex и мобилни приложения. Захранване: DC8~15V/150mA. Размери: 105x145x28mm. 		99
<b>Com IP</b> CEJ-0001	Техесом TCP/IP модул съвместим с панели от серия Premier, Premier Elite. Позволява отдалечено конфигуриране и мониторинг посредством софтуер Wintex. Произход: Техесом, Великобритания		89
<b>Com WiFi</b> CEK-0001	Техесом WiFi модул съвместим с панели от серия Premier, Premier Elite с FW V16.12. Позволява безжична връзка между панела и локална безжична мрежа. Предназначен за отдалечено конфигуриране и мониторинг посредством софтуер Wintex.		73
<b>Com WiFi SMA</b> CEK-0002	Техесом WiFi модул съвместим с панели от серия Premier, Premier Elite с FW V16.12. Позволява безжична връзка между панела и локална безжична мрежа. Предназначен за отдалечено конфигуриране и мониторинг посредством софтуер Wintex. Произход: Техесом, Великобритания		77
<b>D4T4</b>	Дайлер за предаване на текстови съобщения и позвъняване при обща аларма от алармени системи /SMS към четири GSM и позвъняване към четири GSM/. Управление на изход в тригерен режим /сменя състоянието на изхода при подаване на команда/. Конфигуриране посредством софтуер или SMS. Произход: Технопол, България		65



## АКСЕСОАРИ ЗА ПАНЕЛИ ТЕХЕСОМ

<b>USB Com</b> JAC-0001	Техесом USB интерфейс за връзка с компютър. Програмиране и контрол на всички панели от серия Premier, Premier Elite чрез софтуер Wintex. Произход: Техесом, Великобритания		23
<b>PC Com</b> JAA-0001	Техесом Сериен интерфейс за връзка с компютър. RS-232. Програмиране и контрол на всички панели от серия Premier, Premier Elite чрез софтуер Wintex. Произход: Техесом, Великобритания		15

## МАГНИТНО УПРАВЛЯЕМИ КОНТАКТИ

<b>MD-138B</b>	МУК правоъгълен за монтаж с винтове / самозалепващ за PVC и алуминиеви врати, GAP ~5mm Произход: Китай		0.5
<b>5C-37B/W</b> <i>White</i>	МУК правоъгълен за повърхностен монтаж с винтове или залепване с 3М двойнозалепваща лента. Материал ABS, <b>бял/кафяв</b> . Максимално разстояние на затваряне <b>GAP: 15~20mm</b> . Размери: <b>33.5x7.5x13.5mm</b> . NC – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 350mm кабел.		1.2
<b>5C-37B/B</b> <i>Brown</i>	МУК правоъгълен за повърхностен монтаж с винтове или залепване с 3М двойнозалепваща лента. Материал ABS, <b>бял/кафяв</b> . Максимално разстояние на затваряне <b>GAP: 15~20mm</b> . Размери: <b>33.5x7.5x13.5mm</b> . NC – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 350mm кабел. Произход: Китай		1.2
<b>5C-33H/W</b> <i>White</i>	Цилиндричен МУК за вграждане. Материал ABS, <b>бял/кафяв</b> . Максимално разстояние на затваряне <b>GAP: 15~20mm</b> . Размери: <b>21.5xΦ9mm</b> . NC – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 350mm кабел.		1.2
<b>5C-33H/B</b> <i>Brown</i>	Цилиндричен МУК за вграждане. Материал ABS, <b>бял/кафяв</b> . Максимално разстояние на затваряне <b>GAP: 15~20mm</b> . Размери: <b>21.5xΦ9mm</b> . NC – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 350mm кабел. Произход: Китай		1.2



5C-57	<p>МУК за <b>метални врати</b>, правоъгълен за повърхностен монтаж с винтове. Материал алуминиева сплав, <b>сив</b>. Максимално разстояние на затваряне, <b>GAP: 40~60mm</b>. Размери: <b>48x15x24.2mm</b>. <b>NC</b> – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 430mm кабел.</p> <p>Произход: Китай</p>		 <b>5</b>
5C-55ZL	<p>МУК за <b>ролетни врати</b>, за повърхностен монтаж с винтове. Материал: цинкова сплав, <b>сив</b>. Максимално разстояние на затваряне, <b>GAP: 50~70mm</b>. Размери: <b>106x38x10mm</b>. <b>NC</b> – нормално затворен. Максимален ток 500mA, максимално напрежение 100V. Съпротивление в затворено състояние ~200mΩ. Със 530mm армиран кабел. Комплект с L-образна планка за магнита.</p> <p>Произход: Китай</p>		<b>7</b>
EMPS50	<p>МУК за <b>ролетни врати</b>, за повърхностен монтаж с винтове. Материал: алуминий, <b>сив</b>. Максимално разстояние на затваряне, <b>GAP: 55mm</b>. Вграден тампер. Размери контакт: 48x105x95mm, магнит: 38x89x38mm. <b>NC</b> – нормално затворен. Със 640mm армиран кабел. Комплект с L-образна планка за магнита. EN50131-1 Security <b>Grade 2</b>.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>	 	<b>14</b>
<b>СИРЕНИ</b>			
HS 4000	<p>Бронирана сирена, за охрана на стационарни обекти като офиси, магазини, апартаменти, банки и др. Изработени са от стоманена ламарина с полиестерно покритие. С мостово усилвателно стъпало и вграден електродинамичен излъчвател. Може да се монтира сигнална лампа. Място за акумулатор 1.3 Ah.</p> <p>Произход: България</p>		<b>22</b>
HS 5000	<p>Двойно бронирана сирена с пластмасов капак, микропроцесорно управление и допълнителни функции. Място за акумулатор 1.3 Ah.</p> <p>Произход: България</p>		<b>24</b>
Odyssey 1 FCA-0120	<p>Външна сирена Premier Elite Odyssey 1, двойна пиезо сирена, звуково налягане <b>115dB</b>, IP65. Три тампера: заден, капак, болтове на капака. Ниска консумация, мониторинг на батерията с алармен изход. Xenon лампа. Захранване: 12~16VDC/max 450mA. Вградена батерия NiMh, 250mAh. PD6662:2010 <b>Grade 3</b> Class IV, EN50131-1, EN50131-4 <b>Grade 3</b> Class IV</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		<b>37</b>
Odyssey X-B WDC-0002	<p>Външна сирена Odyssey X-B, двойна пиезо сирена, звуково налягане <b>115dB</b>, двоен тампер, ниска консумация, мониторинг на батерията с алармен изход. Режимы на работа: икономичен, нормален. Захранване: 12~16VDC/max 450mA. Вградена батерия NiMh, 250mAh EN50131-4 <b>Grade 3</b> Class IV. <b>Без капак</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		<b>55</b>
Odyssey X-BE WDC-0001	<p>Външна сирена Odyssey X-BE, пиезо сирена, звуково налягане <b>109dB</b>, двоен тампер, ниска консумация. Режимы на работа: икономичен, нормален. Захранване: 12~16VDC/max 325mA. Вградена батерия NiMh, 250mAh. EN50131-4 <b>Grade 3</b> Class IV. <b>Без капак</b>.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		<b>38</b>
Odyssey X1 Cover WDA-0001	<p>Капак за сирена Odyssey X, Odyssey X-B, Odyssey X-BE. Цветове: рамка- бял, лампа – син.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		
Odyssey X1 Cover WDA-0002	<p>Капак за сирена Odyssey X, Odyssey X-B, Odyssey X-BE. Цветове: рамка- бял, лампа – червена.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		
Odyssey X1 Cover WDA-0005	<p>Капак за сирена Odyssey X, Odyssey X-B, Odyssey X-BE. Цветове: рамка- черен, лампа – червена.</p> <p>Произход: Техесот, Великобритания</p>		<b>14</b>


LD96R	Вътрешна сирена с вграден генератор и светлинна индикация. Произход: Полша		4.5
<b>АКУМУЛАТОРИ</b>			
MS1/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/1.3Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 97x45x51mm, Тегло 570g. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.6~13.8V, максимален заряден ток 390mA. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		5.4
MS2/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/2.3Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 179x35x61mm, Тегло 920g. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.6~13.8V, максимален заряден ток 690mA. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		8.4
MS4/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/4.5Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 90x70x101mm, Тегло 1.46kg. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.5~13.8V, максимален заряден ток 1.35A. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		10
MS7/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/7Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 151x65x94mm, Тегло 2.1kg. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.5~13.8V, максимален заряден ток 2.1A. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		12.5
MS9/12F2	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/9Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 151x65x94mm, Тегло 2.57kg. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.5~13.8V, максимален заряден ток 2.1A. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		18
MS12/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/12Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 151x98x94mm, Тегло 3.7kg. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.5~13.8V, максимален заряден ток 3.6A. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		26
MS18/12	Оловно-киселинен акумулатор <b>12V/18Ah</b> . Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 181x77x160mm, Тегло 5.3kg. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.5~13.8V, максимален заряден ток 5.4A. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%. Произход: МНВ, Китай		37

## ПАНИК БУТОНИ

WBK-400-1-12	<p>Универсален безжичен паник бутон със променлив код. Едно реле с NO/NC контакт. Максимален обхват при пряка видимост <b>50метра</b>. Работна честота <b>433MHz</b>. Памет за 30 дистанционни. Режими на работа: 1. Бутон 1 – 3 сек импулс, 2. Бутон 1 отключва, Бутон 2 заключва, 3. Бутон 1 отключва, Бутон 1 заключва. Захранване: DC12V/8mA. Размери: 60x42x28mm. <b>Комплект с 1 брой дистанционно WBK-400A.</b></p> <p>Произход: YElectronic, Китай</p>		16
WBK-400-2-12	<p>Универсален безжичен паник бутон със променлив код. Две релета с NO/NC контакти. Максимален обхват при пряка видимост <b>50метра</b>. Работна честота <b>433MHz</b>. Памет за 30 дистанционни. Различни режимы на работа. Захранване: DC12V/12mA. Размери: 60x42x28mm. <b>Комплект с 1 брой дистанционно WBK-400A.</b></p> <p>Произход: YElectronic, Китай</p>		18
WBK-400A	<p>Дистанционно с два бутона за WBK-400-1/2.</p> <p>Произход: YElectronic, Китай</p>		5
WBK-400B	<p>Стационарен безжичен паник бутон за WBK-400-1/2.</p> <p>Произход: YElectronic, Китай</p>		13
266	<p>Метален паник педал с ключ, безшумна работа, NO/NC изходи. Алюминиев корпус с размери: 460x90x120mm.</p> <p>Произход: Honeywell, USA</p>		119 По заявка
269R	<p>Двуполусен метален паник бутон с ключ, безшумна работа, вградени балансни резистори, 2x NO/NC изходи. Импулсен или тригерен режим. Корпус от неръждаема стомана с размери: 89x51x32mm. Работна температура: -10~60°C.</p>		19
PB-200	<p>Паник бутон с ключ за вграждане</p> <p>Произход: Китай</p>		1.1
CV-PB068	<p>Паник бутон с ключ за повърхностен монтаж</p> <p>Произход: Китай</p>		1.8


## ЗАХРАНВАНИЯ/ТРАНСФОРМАТОРИ/АКСЕСОАРИ

30VA	<p>Трансформатор 30VA, 220/16VAC</p> <p>Произход: България</p>		6
50VA	<p>Трансформатор 50VA, 220/16VAC</p> <p>Произход: България</p>		8.3
SC-60-12	<p>Захранващ блок <b>DC12V</b> със <b>UPS функция, 12V/60W – 5A</b>, стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. <b>Регулиране на напрежението 11.3~14.9V</b>. Управление заряда на батерията. Защита от дълбок разряд. Максимален капацитет на батерията 7Ah. Захранване AC180~264V/0.8A. Работна температура -10~60°C. Размери 129x98x38.</p> <p>Произход: Китай</p>		18
SC-60-24	<p>Захранващ блок <b>DC24V</b> със <b>UPS функция, 24V/60W – 2.5A</b>, стабилизирани, защита от к.с. и претоварване. <b>Регулиране на напрежението 21.3~29.8V</b>. Управление заряда на батерията. Защита от дълбок разряд. Максимален капацитет на батерията 2x7Ah. Захранване AC180~264V/0.8A. Работна температура -10~60°C. Размери 129x98x38.</p> <p>Произход: Китай</p>		18
Luster+Fuse	<p>Лустер клема с възстановяем предпазител</p>		0.9




SD	Метална кутия контролен панел 283x294x78mm Произход: България		10
SS	Метална кутия 200x200x80mm. Произход: България		8.5
LEN006	Леща тип „Curtain” съвместима с детектори Veritas Reflex, Premier Compact PW и Premier Compact XT-W. Обхват 4x12m. Произход: Техесот, Великобритания		1
LEN008	Леща тип „Long Range” съвместима с детектори Veritas Reflex, Premier Compact PW и Premier Compact XT-W. Обхват 4x32m. Произход: Техесот, Великобритания		1
AFU-0005	Стойка за детектори от серията Premier Compact.		0.4
AFU-0004	Стойка за детектори от серията Premier Elite.		0.4
AFU-0006	Стойка за детектор Veritas Reflex.		0.4

## АЛАРМЕНИ КАБЕЛИ

## КОМБИНИРАНИ КАБЕЛИ




6CQR + 2x0.5	Комбиниран екраниран 6 жилен алармен кабел. Сечение на жилото: 6 x 0.22mm <sup>2</sup> и 2x0.5mm <sup>2</sup> , външен диаметър Ф5.6mm. Материал: 100% меден многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 0.22mm - 115Ω/km, 0.5mm - 39Ω/km. Ролка 100m. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево. Произход: Италия		0.34
--------------	---	---	------

## ЕКРАНИРАНИ КАЛАЙДИСАНИ МЕДНИ КАБЕЛИ

LIYY 4 TCU Меден Екранира Калайдисан	Екраниран 4 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm <sup>2</sup> , външен диаметър Ф4mm. Материал: калайдисан, меден многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. Ролка 100m. Работна температура: -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто. Произход: Италия		0.16
LIYY 6 TCU Меден Екранира Калайдисан	Екраниран 6 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm <sup>2</sup> , външен диаметър Ф4.6mm. Материал: калайдисан, меден многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. Ролка 100m. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево. Произход: Италия		0.22
LIYY 8 TCU Меден Екранира Калайдисан	Екраниран 8 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm <sup>2</sup> , външен диаметър Ф5mm. Материал: калайдисан, меден многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. Ролка 100m. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево, синьо, кафяво. Произход: Италия		0.28

## ЕКРАНИРАНИ МЕДНИ КАБЕЛИ





4CQR	<p><b>Екраниран</b> 4 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф4mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто.</p> <p>Произход: Италия</p>		0.14
6CQR	<p><b>Екраниран</b> 6 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф4.6mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево.</p> <p>Произход: Италия</p>		0.21
8CQR	<p><b>Екраниран</b> 8 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф5mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, екран от алуминиево фолио, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево, синьо, кафяво.</p> <p>Произход: Италия</p>		0.26

## НЕЕКРАНИРАНИ МЕДНИ КАБЕЛИ

6SS22	<p>6 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф4.6mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево.</p> <p>Произход: Италия</p>		0.20	
8SS22	<p>8 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф4.6mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 115Ω/km. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево, синьо, кафяво.</p> <p>Произход: Италия</p>		0.25	
CQR8 w/f	<p>8 жилен алармен кабел. Диаметър на жилото 0.22mm, външен диаметър Ф5mm. Материал: <b>100% меден</b> многожилен проводник, меден заземителен проводник, PET/PVC изолация. <b>Неекраниран</b>. <b>Ролка 100m</b>. Работна температура: -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, жълто, сиво, оранжево, синьо, кафяво.</p> <p>Произход: Турция</p>		0.23	<i>До изчерпване на количествата!</i>

## ПОМЕДНЕНИ КАБЕЛИ

LIYY 4	<p>4 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф4mm. Материал: <b>помеден</b> алуминиев многожилен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 148Ω/km. <b>Ролка 300/500m</b>. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, синьо.</p> <p>Произход: Турция</p>		0.06	
--------	---	---	------	---

**LIYY 6**  
6 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф5mm. Материал: **помеден** алуминиев многожилен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 148Ω/km. **Ролка 300/500m**. Работна температура -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, синьо, жълто, черно.  
Произход: Турция



0.08

**LIYY 8**  
8 жилен алармен кабел. Сечение на жилото 0.22mm<sup>2</sup>, външен диаметър Ф5mm. Материал: **помеден** алуминиев многожилен проводник, PET/PVC изолация. Съпротивление 148Ω/km. **Ролка 300m**. Работна температура: -10°C~80°C. Цветове на проводниците: бяло, зелено, червено, синьо, жълто, черно, сиво, оранжево.  
Произход: Турция



0.11

## СИСТЕМИ ЗА ПЕРИМЕТРОВА ОХРАНА EXTRALIS

**PRO E-45**  
Външен PIR детектор тип „завеса“, **обхват 50x3.3m/3.8°**. **CreepZone 360°** покритие на зоната под детектора: **-1m~8m**. Единичен PIR елемент с обхват 8~14cm. DSP Обработка на сигналите. Детекция на обекти движещи се със скорост: 0.2~5m/s. **3x Алармени изхода** (релейни: 75mA/DC60V) с **програмируеми режими**: Основана зона, Среер зона, **Antimasking**, Саботаж(тампер на стойката, капака, промяна на положението), Системни грешки(Захранване, температура, отопление). **Регулируема чувствителност 50~150% на отделните зони Среер/PIR**. Височина на монтаж до 2.5m~4m. **1x RS485** интерфейс за конфигурация и мониторинг. Степен на защита IP66. Размери: 358x188x290mm/1.5kg. Работна температура: -20°~60°C, захранване **DC10.5±30V/0.3W; AC24V±15%/0.6W**. Комплект със стойка за стена и стълб. EN Стандарти: EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 62368-1:2014, EN 50581:2012. EN 50606 **Grade 3**.  
Произход: Xtralis, Швейцария



539

По заявка



**PRO E-100**  
Външен PIR детектор тип „завеса“, **обхват 120x2.9m/Н1.3°**. **CreepZone 360°** покритие на зоната под детектора: **-1m~8m**. Троен PIR елемент с обхват 8~14cm. DSP Обработка на сигналите. Детекция на обекти движещи се със скорост: 0.2~5m/s. **3x Алармени изхода** (релейни: 75mA/DC60V) с **програмируеми режими**: Основана зона, Среер зона, **Antimasking**, Саботаж(тампер на стойката, капака, промяна на положението), Системни грешки(Захранване, температура, отопление). **Регулируема чувствителност 50~150% на отделните зони Среер/Близка/Средна/Далечна**. Регулируем обхват 60/72/84/96/108/120m. Височина на монтаж до 2.5m~4m. **1x RS485** интерфейс за конфигурация и мониторинг. Степен на защита IP66. Размери: 358x188x290mm/1.5kg. Работна температура: -20°~60°C, захранване **DC10.5±30V/0.3W; AC24V±15%/0.6W**. Комплект със стойка за стена и стълб. EN Стандарти: EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 62368-1:2014, EN 50581:2012. EN 50606 **Grade 3**.  
Произход: Xtralis, Швейцария



960

По заявка







**PRO E-100H**  
Външен PIR детектор тип „завеса“, **обхват 150x3.3m/1.3°**. **CreepZone 360°** покритие на зоната под детектора: **-1m~8m**. Троен PIR елемент с обхват 8~14cm. DSP Обработка на сигналите. Детекция на обекти движещи се със скорост: 0.2~5m/s. **5x Алармени изхода** (релейни: 75mA/DC60V) с **програмируеми режими**: Основана зона, Среер зона, **Antimasking**, Саботаж(тампер на стойката, капака, промяна на положението), Системни грешки(Захранване, температура, отопление). **Регулируема чувствителност 50~150% на отделните зони Среер/Близка/Средна/Далечна**. Регулируем обхват 75/90/105/120/135/150m. Височина на монтаж до 2.5m~4m. **1x RS485** интерфейс за конфигурация и мониторинг. Степен на защита IP66. Размери: 358x188x290mm/1.5kg. Работна температура: -40°~60°C, захранване **DC10.5±30V/0.8W; AC24V±15%/1.1W** с вграден нагревател. Комплект със стойка за стена и стълб. EN Стандарти: EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 62368-1:2014, EN 50581:2012. EN 50606 **Grade 3**.  
Произход: Xtralis, Швейцария



1223

По заявка



IFM-485-ST	RS485/232/USB модул за конфигуриране на PRO E детектори, възможност за наблюдение на параметрите на детектора в реално време. Включен безплатен софтуер. Произход: Xtralis, Швейцария			<b>645</b> По заявка
PRO E-IPM	Ethernet модул 10/100 за конфигуриране и интеграция с други системи на PRO E детектори, възможност за наблюдение на параметрите на детектора в реално време. RJ45 Конектор. Включен безплатен софтуер. TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, BOOTP, TFTP, AutoIP and HTTP. Включен безплатен софтуер. Захранване: POE IEEE 802.3af. Произход: Xtralis, Швейцария			<b>683</b> По заявка

## СИСТЕМИ ЗА ПЕРИМЕТРОВА ОХРАНА FORTEZA

## СИСТЕМИ ЗА ОХРАНА СЪС СЕНЗОРЕН КАБЕЛ

TRIBO	Пасивна сиситема за реализиране на периметрова охрана със сензорен кабел на всякакви видове огради - като реагира на тяхната деформация и/или вибрация и аламира при опит за разрушаването им. Системата се състои от централно у-во (контролер), който поддържа до 4/2 сензорни зони, всяка по 300m. Произход: Forteza, Литва		<b>1215</b> По заявка
TRIBO-S(4)	Централен контролер за <b>TRIBO</b> система. Поддръжка на 4 зони всяка до <b>300m</b> за <b>снзорния</b> кабел и <b>300m</b> за <b>свързващия</b> кабел. Настройка на чувствителността и начина на задействане. Засича <b>деформация и/или вибрация</b> . 4 релейни изхода. Минимално разстояние на преминаващи автомобили 1.5m(при режим на деформация), минимално разстояние от ЖП линии 15m(при режим на деформация). Захранване - DC10~28V/25mA. Подходящ за външен монтаж – IP55. Работна температура -40°~65°C. Размери:280x170x80mm. RS485 изход за връзка с компютър(необходим е конвертор <b>RS-BL</b> ). Безплатен софтуер за настройка. Произход: Forteza, Литва		<b>779</b> По заявка
TRIBO-S(2)	Централен контролер за <b>TRIBO</b> система. Поддръжка на 2 зони всяка до <b>300m</b> за <b>снзорния</b> кабел и <b>300m</b> за <b>свързващия</b> кабел. Настройка на чувствителността и начина на задействане. Засича <b>деформация и/или вибрация</b> . 2 релейни изхода. Минимално разстояние на преминаващи автомобили 1.5m(при режим на деформация), минимално разстояние от ЖП линии 15m(при режим на деформация). Захранване - DC10~28V/25mA. Подходящ за външен монтаж – IP55. Работна температура -40°~50°C. Размери:280x170x80mm. RS485 изход за връзка с компютър(необходим е конвертор <b>RS-BL</b> ). Безплатен софтуер за настройка. Произход: Forteza, Литва		<b>2.2</b> По заявка
FTM	Сензорен кабел за <b>TRIBO - M</b> . UV устойчив. Цена на 1м. Произход: Forteza, Литва	<b>0.8</b> По заявка	
FTM-FL	Гъвкав свързващ кабел за връзка между контролера и сензорния кабел. Използва се за отдалечаване на зоната от контролера или байпасиране на врати и др. Цена на 1м. Максимална дължина в една зона 300m. Произход: Forteza, Литва	<b>23</b> По заявка	
TRB-KrM	Краен елемент с муфа за сензорен кабел. Произход: Forteza, Литва		<b>23</b> По заявка
TRB-SvM	Свързваща муфа за кабел. Произход: Forteza, Литва		<b>23</b> По заявка

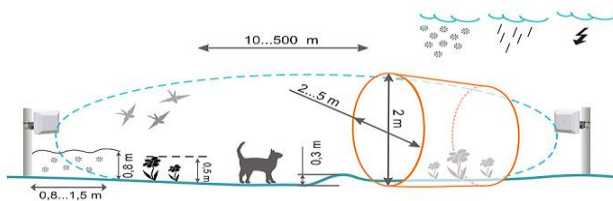
РТ

Връзки за закрепване на сензорен кабел. 100бр.  
Произход: Forteza, Литва

5.6

По заявка

## МИКРОВЪЛНОВИ БАРИЕРИ FMC 10GHz



Микровълновите бариери са надежден начин за реализация на периметрова охрана. Те са нечувствителни към атмосферни влияния и имат отличен имунитет към въздействието на животни и растителност. Възможност за **дистанционна настройка** на бариерите през **Bluetooth**.

## FMC10/200

10.525GHz

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 10~200m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулириема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **10.525GHz**, 4 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m, зона на детекция при максимална дължина 200m: ширина - 4m, височина - 1.8m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка и софтуер за настройка.

Произход: Forteza, Литва



750

По заявка

## FMC10/100

10.525GHz

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 10~100m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулириема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **10.525GHz**, 4 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m, зона на детекция при максимална дължина 100m: ширина - 3m, височина - 1.6m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка и софтуер за настройка.

Произход: Forteza, Литва



592

По заявка

## FMC10/50

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 5~50m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулириема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **10.525GHz**, 4 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m, зона на детекция при максимална дължина 50m: ширина - 2m, височина - 1.4m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка.

Произход: Forteza, Литва



570

По заявка

## МИКРОВЪЛНОВИ БАРИЕРИ FMC 24GHz

## FMC24/300

24GHz

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 10~300m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулируема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **24GHz**, 8 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m , зона на детекция при максимална дължина 300m: широчина – 2.1m, височина - 1.8m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка.

Произход: Forteza, Литва



950

По заявка

## FMC24/200

24GHz

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 10~200m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулируема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **24GHz**, 4 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m , зона на детекция при максимална дължина 200m: широчина – 2.1m, височина - 1.8m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка.

Произход: Forteza, Литва



857

По заявка

## FMC24/100

24GHz

Комплект микровълнови бариери за външен монтаж. Обхват до 10~100m. Защита от фалшиви аларми предизвикани от дъжд, сняг, мъгла, малки животни. **RS485 порт за финна настройка чрез Android/PC(необходим конвертор RS-BL)**, възможност за бърза настройка без PC. Регулируема чувствителност и скорост на преминаване в зоната на детекция. **Релеен алармен изход**. Работна честота **24GHz**, 8 честотни канала. Препоръчителна височина на монтаж 0.85m , зона на детекция при максимална дължина 100m: широчина – 1.5m, височина - 1.6m. Скорост на пресичане на зоната за детекция 0.1~10m/sec. PVC корпус с UV защита и степен на защита IP55. Захранване 10~30VDC/Tx10mA,Rx35mA. Работна температура -40°~65°C. Размери: 207x133x50mm. Комплект със стойка.

Произход: Forteza, Литва



687

По заявка

## АКСЕСОАРИ

## RS-BL

Универсален конвертер **RS-485** към **USB** или **Bluetooth** подходящ за настройка на детектори от **FMC**-серията и **TRIBO** серията. Вграден Bluetooth за настройка на микровълнови бариери **FMC** и **TRIBO-S** чрез приложение за Smartphone с операционна система iOS или Android. **TRIBO-M** контролери само чрез USB връзка. Безплатен Android/iOS софтуер за настройка.

Произход: Forteza, Литва



233

По заявка



# ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА

На електронни системи за охрана, наблюдение и комуникация

## 1. Основни положения

Гаранционната политика на РАК ООД разглежда следните основни положения:

Срок и място на гаранцията.

Условия на гаранцията.

Грижа с максимално професионално ниво на услугата в страната.

Единственото задължение на Доставчика в тази гаранция е да ремонтира или заменя продукти съгласно условията на тази гаранция. Доставчикът не носи отговорност за загуби или щети, включително икономически или нематериални загуби, пропуснати ползи, печалби, косвени, случайни или закономерни загуби или щети, включително данни свързани с устройството или свързаните с него други устройства.

## 2. Срок на гаранцията

Всяко ново устройство, закупено от Доставчика е защитено с 2 ( две ) годишна национална гаранция.

Гаранцията е валидна за територията на Република България, като гаранционната политика на Доставчика се поддържа от Клиентите на компанията и се извършва в централния сервиз в град София.

Гаранционният срок се счита за стартиран, считано от датата на стоковата разписка, издадена от офисите на Доставчика и подписана от упълномощените за приемане и предаване на стоката служители на двете Страни, съгласно Приложение 1 на настоящия Договор.

За да спестите неудобство и загуба на време и за двете страни, Доставчикът препоръчва да прочетете внимателно Ръководството за употреба, преди да потърсите гаранционно обслужване.

## 3. Общи условия

3.1. За срока на гаранция, сервизът на Доставчика е упълномощен:

- да ремонтира повредена техника;
- да издава протоколи за отказ от гаранция;
- да предоставя заместваща техника;
- да заменя продукти.

3.2. Настоящата гаранция не ограничава по никакъв начин правата на потребителите и не отменя задълженията на Доставчика и инсталатора съгласно Закона За Защита На Потребителите.

3.3. РАК ООД декларира, че стоките, които доставя отговарят на изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, съгласно разпоредбите на българското законодателство и европейските директиви.

3.4. При продажбата на устройство на краен потребител, Интеграторът е длъжен да:

- обясни всички характеристики на устройството, инструкции за работа, и основни правила за избягване на вреди върху устройството или свързаната с него система;
- представи устройството и неговата пълна функционалност, ако това се изисква от крайния потребител;
- попълни гаранционната карта и предаде хартиено копие на крайния потребител;
- информира крайния потребител за гаранционните условия, гаранционния срок на устройството и начина на предявяване на гаранционен иск.

3.5. Тази гаранция покрива само хардуерните компоненти на продукта. Тя не покрива софтуер, за който са предоставени или важат лицензионни споразумения или отделни гаранционни условия или изключения.

#### 4. Такса за диагностика на устройството се дължи в случай, че:

- диагностиката на продукта, извършена от Доставчика или офис на Доставчика, установи, че продуктът не подлежи на ремонт за отстраняване на дефекта съгласно тази гаранция (поради каквато и да е причина);
- или ако продуктът работи нормално и не може да бъде установен дефект в хардуера или софтуера.

#### 5. Обхват на гаранцията.

Гаранцията обхваща новозакупени устройства и е валидна само при спазване на условията за експлоатация на всяко едно от устройство и на гаранционните условия.

С тази гаранция, Доставчикът гарантира, че продуктът няма да има дефекти в материалите и изработката.

Ако по време на гаранционния срок се установи дефект в устройството, дължащ се на неправилни материали или неправилна изработка, Доставчикът ще извърши ремонт безплатно или, по негово усмотрение, може да замени безплатно устройството или дефектиралите му части според условията и ограниченията по-долу:

- Рекламации за количествени и видими качествени недостатъци следва да се предявяват от Клиента в момента на приемане на стоката и се отразяват в приемо-предавателния протокол;
- Рекламации за скрити недостатъци и дефекти, които са трудно забележими при приемането, се предявяват от страна на Клиента в срок до 3 (три) работни дни след приемането на устройството;
- В този случай, устройството се заменя, ако е в търговски вид и пълна търговска комплектация.
- Всяка неизправност, предизвикана от дефектни материали или некачествена изработка по време на производството, която се е появила в рамките на 2 (две) години след продажбата на устройството на Клиента.
- Връщането на стоката е за сметка на клиента. За целите на ремонта, може да се наложи временно да се спре работата на системата.
- Всички препоръки, дадени от сервизните инженери на Доставчика за ползването на устройство, след откриването на дефект и преди неговото отстраняване, трябва строго да се спазват. В противен случай може да доведе до задълбочаване на проблема или да причини други неизправности или щети, както и да повреди други устройства.
- Рекламациите се приемат в офисите на Доставчика в страната. Клиент попълва сервизна поръчка, при оставане на устройството. Чрез тази поръчка се удостоверява датата, на която е възникнала повредата и/или дефекта, и датата на завеждане в сервиза.
- Доставчика се ангажира със срок за отстраняване на повредата до 30 (тридесет) дена след предоставяне на дефектиралото устройство в сервиза.
- В случай, че се налага поръчка на специализирани елементи, Доставчика предоставя заместваща техника.
- Гаранционен дефект ще бъде отстранен или отремонтиран, без да се заплащат трудът и вложените резервни части. Всички заменени продукти и части стават собственост на Доставчика.
- Извършените по силата на тази гаранция ремонт удължават срока на гаранцията на устройството с времето, в което то е било физически за ремонт в сервиз.
- За да може отстраняването на повредата да бъде извършено в най-кратки срокове, е необходимо сервизът да разполага с идентификация на устройството -сериен номер. Устройства със заличени или подменени серийни номера не се приемат за гаранционен сервиз.
- Гаранцията по т.2 е валидна при наличие на сервизен план за профлактика, запазващ максимална функционалност на устройствата, както и тяхната гаранция.
- Гаранцията не е валидна за: кабели, захранвания, конектори и букси, акумулатори, светодиоди и крушки.

**6. Условия за отказ от гаранция.**

Гаранцията не е валидна в следните случаи:

- Ако името на модела и/ или серийният номер на продукта е променен, изтрит, премахнат или нечетлив;
- Ако на серийният номер не е еднакъв на платки, кутия и други места върху продукта;
- Не е извършвана периодична поддръжка според сервизния план за профилактика и навременен ремонт;
- При замяна на части поради нормално износване;
- За подмяна на консумативи (компоненти, които се очаква да изискват периодична смяна по време на експлоатационния срок на продукта, като например батерии);
- При щети и дефекти, причинени от употреба, работа или експлоатация на продукта, несъответстваща на нормалното използване за професионални цели;
- При щети или промени на продукта в резултат от неправилна употреба, включително:

-експлоатация, водеща до физически, козметични или повърхностни щети,

-промени на продукта или повреди на течнокристалните дисплеи, неуспешно инсталиране, използване на продукта за цели, различни от нормалното използване, или съгласно инструкциите за инсталация и употреба

-неспазване на инструкциите по отношение на наредбите за безопасност

-неправилно поддържане или неправилно съхранение на устройството, съгласно инструкциите на Доставчика за правилна поддръжка

-инсталиране или използване на продукта по начин, неотговарящ на техническите изисквания и правилата за безопасност или стандартите на държавата, в която е инсталиран или се използва

-заразяване с вируси или използване на продукта със софтуер, който не е предоставен с продукта, както и неправилно инсталиран софтуер

- състоянието на или дефектите в системи, с които е използвано или вградено устройството, различни от продуктите на Доставчика, предназначени за използване със съответния продукт
- използване на продукта с принадлежности, периферни устройства или други продукти от тип, състояние и стандарт, различни от установените от Доставчика;
- ремонт или опит за ремонт от лица, които не са представители на РАК ООД или мрежата от упълномощени сервизни центрове;
- настройки или приспособявания без предварително писмено съгласие на Доставчика, включително: небрежност; инциденти, пожар, течности, химикали, други вещества, наводнение, вибрации, висока температура, неподходяща вентилация, токови удари, високо или нестандартно захранващо напрежение, електростатично разреждане, включително мълнии, и други външни фактори и въздействия.

**7. Изключения и ограничения.**

С изключение на указаното по-горе, Доставчикът не дава гаранции (изрични, подразбиращи се, законови или други) относно продукта или придружаващ или основен софтуер по отношение на качеството, производителността, точността, надеждността, годността за определена цел и т.н.

Ако това изключение не е разрешено или е напълно разрешено от приложимия закон, РАК ООД изключва или ограничава своите гаранции само до максималната степен, допустима от приложимия закон. Всяка отговорност, която не може напълно да бъде изключена, се ограничава (доколкото позволява приложимия закон) до срока на тази гаранция.

Настоящата информация е публикувана на сайта на РАК ООД [www.rak.bg](http://www.rak.bg) и <https://b2b.rak.bg/bg/>.

РАК ООД е компания за доставка на техника и създаване на решения за системи за сигурност.

Информационният каталог не изчерпва възможностите за продукти и софтуер. Ето защо, винаги търсете нашите търговци за детайли.

**Офис Стара Загора**

Стара Загора 6000

Тел.: 042 90 20 23

Мобилен: 0885 08 0077

E-Mail: [office@marksys-bg.com](mailto:office@marksys-bg.com)