



MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS
by Honeywell

Разликата е в детайлите

Ценава листа Пожароизвестителна техника


















- HONEYWELL EN54 Адресируемо Пожароизвестяване
- УниПОС EN54 Адресируемо Пожароизвестяване
- MAVILI EN54 Конвенционално Пожароизвестяване
- УниПОС EN54 Конвенционално Пожароизвестяване
- Трудно горими кабели и периферия

Honeywell

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS












АДРЕСИРУЕМИ ПАНЕЛИ HONEYWELL

DXc1 714/001/118 	<p>EN 54 Адресируем пожароизвестителен контролен панел с 1 контур с до 16 зони. До 198 устройства в контур(500mA) – 99 детектора, 99 бутон/модула. Вграден LCD дисплей 240x64. 2 x изхода за сирена, 2 x алармени входа, 3 алармени изхода, 1 x RS485 за повторител, 1 x Сериен порт за програмиране и преглед на логове със софтуер(безплатен софтуер, необходим USB конвертор). Регулиране на чувствителност: ден/нощ. Поддържа мрежа с до 16 панела/контур. Метален корпус/PVC капак с цвят RAL9002/сив, размери: 260x390x147mm, 4kg, със степен на защита IP30. Работна температура: 0°~40°С. Захранване: AC230V±15%, поддържа 2 x 7Ah акумулатори. Меню на български език. Поддържани протоколи: System sensor, (Опция: Hochiki, Apollo). EN стандарти: EN 54-2:1997 + A1:2006, EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		652
DXc2 714/001/228 	<p>EN 54 Адресируем пожароизвестителен контролен панел с 2 контур с до 16 зони. Възможност за разпирение до 4 контур. (До 198 устройства в контур(500mA) – 99 детектора, 99 бутон/модула. Вграден LCD дисплей 240x64. 2 x изхода за сирена, 2 x алармени входа, 3 алармени изхода, 1 x RS485 за повторител, 1 x Сериен порт за програмиране и преглед на логове със софтуер(безплатен софтуер, необходим USB конвертор). Регулиране на чувствителност: ден/нощ. Поддържа мрежа с до 16 панела/контур. Метален корпус/PVC капак с цвят RAL9002/сив, размери: 391.5x390x147mm, 4.5kg, със степен на защита IP30, възможност за вграждане или RACK монтаж(. Работна температура: 0°~40°С. Захранване: AC230V±15%, поддържа 2 x 17Ah акумулатори. Меню на български език. Поддържани протоколи: System sensor, (Опция: Hochiki, Apollo). EN стандарти: EN 54-2:1997 + A1:2006, EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		789
795/111 	<p>Разширителна платка за 2 контур за DXc2. EN стандарти: EN 54-2:1997 + A1:2006, EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		211
ПЕРИФЕРИЯ ЗА HONEYWELL DXc ПАНЕЛИ			
020-891 	<p>USB конвертор за програмиране и преглед на логове на панели DXc</p> <p>Произход: Honeywell</p>		180
795-099 	<p>Мрежова карта за панели DXc. Позволява изграждане на мрежов контур с до 16 панела/контур, максимум 1485 детектора, 1485 РБ/Ю. Сертификати: EN 54-2, EN 54-4.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		450
795-122 	<p>RS-232 карта за панели DXc. Позволява връзка с мониторинг софтуер Visualyez.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		249
795-102 	<p>40-зонов LED индикатор за DXc панели.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		180
795-124 	<p>80-зонов LED индикатор за DXc панели.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		185
HLSP50 	<p>EN54 захранващ блок с UPS функция. Изходящи параметри: DC18~26V/5A. Диодна индикация за статус, отдалечен статус. Защита от претоварване и к.с. Работи с батерии до 2 x 38Ah. Метален корпус с място за 2x17Ah батерии, размери: 420x400x80mm. EN стандарти: EN 54-2:1997 + A1:2006, EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006, VdS.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		208

АДРЕСИРУЕМИ ДЕТЕКТОРИ HONEYWELL

HM/PSE	Адресируем оптично-димен детектор с микро процесорно управление, лесно адресиране с ротационен ключ, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 10mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 300µA. Вътр. Съпротивление 20mΩ. Максимално сечение на кабел 2.5mm ² . Работна температура: -30°~70°С. Размер с основа φ102x52mm. EN стандарти: EN54-17 : 2005; EN54-7 : 2000+A1:2002+A2:2006.		26
	Произход: Honeywell		
HM/PTSE	Адресируем комбиниран оптично-димен, термичен(58°С) и термо-диференциален(10°С/min) детектор с микро процесорно управление. Възможност за програмиране режими на работа – мулти/термичен. Лесно адресиране с ротационен ключ, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 10mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 300µA. Вътр. Съпротивление 20mΩ. Максимално сечение на кабел 2.5mm ² Работна температура: -30°~70°С. Размер с основа φ102x61mm. EN стандарти: EN54-17 : 2005; EN54-7 : 2000+A1:2002+A2:2006, EN54-29:2015, EN54-5:2000+A1:2002, CEA 4021:2003.		39
	Произход: Honeywell		
HM/RHSE	Адресируем комбиниран термичен(58°С) и термо-диференциален(10°С/min) детектор с микро процесорно управление. Лесно адресиране с ротационен ключ, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 10mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 300µA. Вътр. Съпротивление 20mΩ. Максимално сечение на кабел 2.5mm ² Работна температура: -30°~70°С. Размер с основа φ102x61mm. EN стандарти: EN54-5: 2000 CLASS A1S, EN54-17: 2005.		27
	Произход: Honeywell		
HM/FHSE	Адресируем термичен(58°С) детектор с микро процесорно управление. Лесно адресиране с ротационен ключ, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 10mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 300µA. Вътр. Съпротивление 20mΩ. Максимално сечение на кабел 2.5mm ² Работна температура: -30°~70°С. Размер с основа φ102x61mm. EN стандарти: EN54-5: 2000 CLASS A1S, EN54-17: 2005.		27
	Произход: Honeywell		
MI/B501AP/IV	Стандартна основа за детектори и сирени		3.9
	Произход: Honeywell		
SMK400AP-IV	Дълбока основа за детектори и сирени		69
	Произход: Honeywell		
РЪЧНИ ДЕТЕКТОРИ			
M5A-RP06FF-K013-41	Адресируем ръчен пожароизвестител с вграден изолатор, възстановяем. Лесно адресиране с ротационен ключ. Монтаж за вграждане(+PS031W за повърхностен). Степен на защита IP24D. Работна температура: -30°~70°С. Размери: 89x93x27.5mm. EN стандарти: EN54-11, EN54-17.		44
	Произход: Honeywell		
W5A-RP06SG-K013-41	Адресируем ръчен пожароизвестител с вграден изолатор за външен монтаж, възстановяем. Лесно адресиране с ротационен ключ. Повърхностен монтаж. Степен на защита IP67. Работна температура: -30°~70°С. Размери: 89x93x27.5mm. EN стандарти: EN54-11, EN54-17.		157
	Произход: Honeywell		


PS031W 	Монтажна кутия за повърхностен монтаж на M5A-RP06FF-K013-41 . Произход: Honeywell		4
СПЕЦИАЛНИ ДЕТЕКТОРИ			
MI-LPB2-S2I 	Адресируем рефлекторен линеен димен детектор. Обхват 5~70m . Захранване от контура . Регулиране на чувствителността, индикатор за ниво на сигнал. Автоматично регулиране на прага на задействане спрямо промени в околната среда. LED индикация за статус. Вграден изолатор . Алармен изход. Статус(trouble) изход. Захранване DC15~29(32)V/max8.5mA. Работна темп: -30°~55°С . Степен на защита IP54 . Комплект с рефлектор REFL6500 . Размери: 253x193x84mm. EN стандарти: EN54-12: 2002, EN54-17: 2005 . Произход: Honeywell		714
6500-LRK 	Рефлектор за MI-LPB2-S2I за постигане на обхват 70~100m . Произход: Honeywell		199
DNRE 	Вентилационен модул за детекция на пушек във вентилационни тръби/въздуховоди. Работи във въздушни потоци със скорост: 1.5~20.3m/s . Захранване от контура . Изход за светлинен индикатор. Работна температура: -20°~70°С . Размери: 370x127x63.6mm. Вградена основа, без детектор . Произход: Honeywell		140
DST1 	Всмукателна тръба за вентилационен модул DNRE, дължина 300mm. Минимум 10 отвора във вентилационната тръба(макс 2 извън). Произход: Honeywell		7
DST1.5 	Всмукателна тръба за вентилационен модул DNRE, дължина 305~610mm. Минимум 10 отвора във вентилационната тръба(макс 2 извън). Произход: Honeywell		8
DST3 	Всмукателна тръба за вентилационен модул DNRE, дължина 610~1220mm. Минимум 10 отвора във вентилационната тръба(макс 2 извън). Произход: Honeywell		11
DST5 	Всмукателна тръба за вентилационен модул DNRE, дължина 1220~2440mm. Минимум 10 отвора във вентилационната тръба(макс 2 извън). Произход: Honeywell		14
DST10 	Всмукателна тръба за вентилационен модул DNRE, дължина 2440~3660mm(две части). Минимум 10 отвора във вентилационната тръба(макс 2 извън). Произход: Honeywell		26
АДРЕСИРУЕМИ I/O МОДУЛИ			
MI/DMMI 	Адресируем модул с един NO вход , вграден изолатор. Лесно адресиране с ротационен ключ. Захранване от контура . LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x94x23mm. Съвместими аксесоари: M200E-SMB, M200E-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005 . Произход: Honeywell		51

MI/DMM2I	Адресируем модул с два NO входа , вграден изолатор. Лесно адресиране с ротационен ключ, заема два адреса. Захранване от контура . LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x94x23mm. Съвместими аксесоари: M200E-SMB, M200E-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005 .		56
	Произход: Honeywell		
MI/D2ICMO	Адресируем модул с два NO входа и един релеен изход , вграден изолатор. Лесно адресиране с ротационен ключ, заема три адреса. Захранване от контура . LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x94x23mm. Съвместими аксесоари: M200-SMB, M200-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005 .		64
	Произход: Honeywell		
MI/DCMO	Адресируем модул с един релеен изход DC30V/2A , следи за отпадане на захранване(DC7~32V), вграден изолатор. Лесно адресиране с ротационен ключ, заема един адрес. Захранване от контура . LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x94x23mm. Съвместими аксесоари: M200E-SMB, M200E-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005 .		69
	Произход: Honeywell		
MI/DCZRM	Адресируем зонов монитор за свързване на конвенционални детектори, следи за отпадане на захранване(DC7~32V), fault вход, вграден изолатор. Лесно адресиране с ротационен ключ, заема един адрес. Захранване от контура или външно захранване . LED индикация за статус. EOL: 3.9kΩ. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x83x23mm. Съвместими аксесоари: M20E-SMB, M200E-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005, VdS .		104
	Произход: Honeywell		
MI/D240CMO	Адресируем модул с два релейни NO/NC изхода: AC240/5A или DC30V/5A , вграден изолатор. LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 134x139x40mm. EN стандарти: EN54-17: 2005 .		75
	Произход: Honeywell		
MI/DISO	Изолатор на к.с. Захранване от контура . LED индикация за статус. Работна темп: -20°~60°С Размери: 93x94x23mm. Съвместими аксесоари: M200E-SMB, M200E-DIN. EN стандарти: EN54-17: 2005, EN54-18: 2005 .		27
	Произход: Honeywell		
M200E-DIN	Стойка за монтаж на I/O модули върху DIN шина.		8
	Произход: Honeywell		
M200SMB	Кутия с прозрачен капак за повърхностен монтаж на един I/O модул. Размери: 143x130x49mm.		По заявка
	Произход: Honeywell		
M200SMB	Кутия с прозрачен капак за повърхностен монтаж на 6 x I/O модула. Размери: 180x245x100mm.		По заявка
	Произход: Honeywell		

АДРЕСИРУЕМИ СИРЕНИ

WSO-PR-105		<p>Адресируема сирена с изолатор, звуково ниво 97dB, монтаж върху стандартна или дълбока основа(MI/B501AP/IV, MI/B501AP/IV, BRR, WRR). Захранване от контура. Лесно адресиране с ротационен ключ. 32 вградени мелодии. Работно напрежение: DC15~32(28)V/225µA-stnadby, max 21mA – аларма. Работна темп: -25°~70°С Размери: φ121x64mm. Степен на защита: IP24(със стнадртна основа), IP44(с основа и BRR), IP65(с основа и WRR). EN стандарти: EN54-3, EN54-17.</p>		61
WSS-PR-105		<p>Адресируема сирена с червена LED лампа с изолатор, звуково ниво 97dB, монтаж върху стандартна или дълбока основа(MI/B501AP/IV, MI/B501AP/IV, BRR, WRR). Захранване от контура. Вграден тампер. Лесно адресиране с ротационен ключ. 32 вградени мелодии. Работно напрежение: DC15~32(28)V/225µA-stnadby, max 14.5mA – аларма. Работна темп: -25°~70°С Размери: φ121x64mm. Степен на защита: IP24(със стнадртна основа), IP44(с BRR), IP65(с WRR). EN стандарти: EN54-3, EN54-17.</p>		89
WST-PR-105		<p>Адресируема червена LED лампа с изолатор, монтаж върху стандартна или дълбока основа(MI/B501AP/IV, MI/B501AP/IV, BRR, WRR). Захранване от контура. Лесно адресиране с ротационен ключ. Честота 1HZ. Работно напрежение: DC15~32(28)V/225µA-stnadby, max 5.4mA – аларма. Работна темп: -25°~70°С Размери: φ121x51mm. Степен на защита: IP24(със стнадртна основа), IP44(с дълбока сонова), IP65(с WRR). EN стандарти: EN54-17.</p>		69
BRR		<p>Дълбока монтажна кутия за сирена(необходима е основа MI/B501AP/IV). Степен на защита IP44. Размери: φ121x55mm.</p>		10
WRR		<p>Дълбока водоустойчива монтажна кутия за сирена(необходима е основа MI/B501AP/IV). Степен на защита IP65. Размери: φ121x55mm.</p>		16

ИНТЕРАКТИВНА АДРЕСИРУЕМА СИСТЕМА IFS 7000

IFS 7002-1		<p>Адресируем пожароизвестителен контролен панел с 1 контур. До 125 устройства в контур(макс 200mA). Поддържа 64 зони със 60 у-ва в зона. Вграден LCD touch дисплей 320x240, светодиодна и звукова индикация. Следене състоянието на линиите и изходите. Програмируеми времеви интервали. Различни тестови режими. Енергонезависима памет, 1023 събития. Възможност за конфигуриране от вградения touch дисплей или софтуер. Различни нива на достъп. Поддържа разклонения на контура. Ръчна/Автоматична адресация. Интерфейси: 1x изход за сирена DC24V/500mA със следене на състоянието, 2x пожарни релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. Обща консумация за изпълнителни у-ва 1A(Сирени, AUX). 1x CAN2.0, 1x USB за управление/конфигурация. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC220~230V. Корпус с размери: 304x222x94mm/1.24kg. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997 /A1:2006 /AC: 2009, EN54-4:1997/A2:2006/AC:2009.</p>		365
Произход: УниПОС, България				

IFS 7002

Адресируем пожароизвестителен контролен панел с 2 контура. До 125 устройства в контур(макс 200mA). Поддържа 250 зони със 60 у-ва в зона. Вграден LCD touch дисплей 320x240, светодиодна и звукова индикация. Следене състоянието на линиите и изходите. Програмируеми времеви интервали. Различни тестови режими. Енергонезависима памет, 1023 събития. Възможност за конфигуриране от вградения touch дисплей **или софтуер**. Различни нива на достъп. Поддържа **разклонения** на контура. Ръчна/Автоматична адресация. Интерфейси: **2x изход за сирена** DC24V/500mA със следене на състоянието, **2x пожарни** релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . **1x релеен изход** NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. Обща консумация за изпълнителни у-ва **1A**(Сирени, AUX). 2x CAN2.0, 1x USB за управление/конфигурация. Съвместими акумулатори **2x 18Ah/12V**. Захранване: AC220~230V. Метален корпус с размери: 480x445x100mm/7.1kg, степен на защита IP40. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997 /A1:2006 /AC: 2009, EN54-4:1997/A2:2006/AC:2009.

Произход: УниПОС, България



526

7002-4 IFS

Адресируем пожароизвестителен контролен панел с 4 контура. До 125 устройства в контур(макс 200mA). Поддържа 500 зони със 60 у-ва в зона. Вграден LCD touch дисплей 320x240, светодиодна и звукова индикация. Следене състоянието на линиите и изходите. Програмируеми времеви интервали. Различни тестови режими. Енергонезависима памет, 2046 събития. Възможност за конфигуриране от вградения touch дисплей **или софтуер**. Различни нива на достъп. Поддържа **разклонения** на контура. Ръчна/Автоматична адресация. Интерфейси: **2x изход за сирена** DC24V/500mA със следене на състоянието, **2x пожарни** релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . **1x релеен изход** NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. Обща консумация за изпълнителни у-ва **5A**(Сирени, AUX). 2x CAN2.0, 1x USB за управление/конфигурация. Съвместими акумулатори **2x 18Ah/12V**. Захранване: AC220~230V. Метален корпус с размери: 493x464x110mm/10kg, степен на защита IP40. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997 /A1:2006 /AC: 2009, EN54-4:1997/A2:2006/AC:2009.

Произход: УниПОС, България



672

7002R

CAN Дистанционен панел/повторител за управление и сигнализация от панели: IFS7002. До **63** подчинени у-ва в една система. Скорост на комуникация 9600Bps, максимално разстояние **1000m**(2x1.0mm², CU, екраниран). Вграден графичен LCD екран и звукова сигнализация. Енергонезависима памет, 100 събития. Интерфейси: **2x изхода за сирена** DC24V/500mA със следене на състоянието, **1x пожарен** релеен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . **1x релеен изход** NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва **1.2A**(Сирени, AUX). 1x USB. Съвместими акумулатори **2x 7Ah/12V**. Захранване: От панел IFS7002, външно или вградено. Корпус с размери: 304x222x94mm/1.24kg и степен на защита IP40. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997

Произход: УниПОС, България



234

АДРЕСИРУЕМИ ДЕТЕКТОРИ

7110

Адресируем термичен детектор с вграден **изолатор** и заключване, микро процесорно управление. **Регулируема температура** на сработване A1R/A2S/BS. Охранявана площ: кръг с диаметър 10m(EN54-14). Максимална височина на монтаж 8m(EN54-14). 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 2.1mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~30V, standby ток 310µA. Алармен ток 2mA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: **-10°~55°С**. Степен на защита IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: **EN54-5: 2000 CLASS A1S, EN54-14**.

Произход: УниПОС, България





15

7120	<p>Адресируем термичен и термо-диференциален детектор с вграден изолатор и заключване, микро процесорно управление. Регулируема температура на сработване A1S/A2S/BS. Охранявана площ: кръг с диаметър 10m(EN54-14). Максимална височина на монтаж 8m(EN54-14). 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 2.1mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~30V, standby ток 310µA. Алармен ток 2mA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Степен на защита IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-5: 2000, EN54-14.</p>		15
Произход: УниПОС, България			
7130	<p>Адресируем оптично-димен детектор с микро процесорно управление и регулируема чувствителност, алгоритъм за самокомпенсация. Вграден изолатор и заключване. Охранявана площ: кръг с диаметър 15m(EN54-14). Максимална височина на монтаж 11m(EN54-14). 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 2.1mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 310µA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-7 : 2000+A1:2002, EN54-14</p>		14
Произход: УниПОС, България			
7160	<p>Адресируем комбиниран оптично-димен, термичен и термо-диференциален детектор с микро процесорно управление и регулируема чувствителност и режим на работа, алгоритъм за самокомпенсация. Регулируема температура на сработване A1S/A2S/BS. Охранявана площ: кръг с диаметър 10m(EN54-14). Максимална височина на монтаж 10m(EN54-14). 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор 2.1mA/24VDC, материал ABS, цвят бял. Работно напрежение DC15~32V, standby ток 310µA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Размер с основа ф100x52mm. EN стандарти: EN54-7 : 2000+A1:2002, EN54-5: 2000, EN54-14</p>		15
Произход: УниПОС, България			
7150	<p>Адресируем ръчен пожароизвестител с вграден изолатор, възстановяем. Диодна индикация. Повърхностен монтаж. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 290µA. Максимално сечение на кабел 1.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Размери: 98x96x51mm. Степен на защита IP40. EN стандарти: EN54-11:2001/A1:2005, EN54-17:2005/AC:2007.</p>		15
Произход: УниПОС, България			
УКВ02А	<p>Адресируем вентилационен модул за детекция на пушек във вентилационни тръби/въздуховоди. Работи във въздушни потоци със скорост: 0.5~20m/s. Вграден светлинен индикатор RI31. Вградена основа, вграден оптично-димен детектор 7130. Работна температура: -10°~55°С. Размери: 200x120x114mm. Входна тръба: ф22x200mm, Изходна тръба: ф22x70mm.</p>		52
Произход: УниПОС, България			
7201	<p>Адресируем термичен и термо-диференциален детектор с вграден изолатор и зонов монитор/адаптер за конвенционална линия с до 32 детектора. Захранване от сигналния контур. Работно напрежение DC15~30V, standby ток 8mA. Максимално сечение на кабел 1.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Степен на защита IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-5: 2000, EN54-17, EN54-18.</p>		23
Произход: УниПОС, България			
7201S	<p>Адресируем модул с вграден изолатор и зонов монитор/адаптер за конвенционална линия с до 32 детектора. Диодна индикация. Външно захранване. Работно напрежение DC15~30V, standby ток 13mA. Максимално сечение на кабел 1.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Степен на защита IP50. Размери: 92x50x26mm. EN стандарти: EN54-17, EN54-18.</p>		24
Произход: УниПОС, България			








7203	<p>Адресируем IO модул с 1x вход/изход. Вграден изолатор. Захранване от контура. Релеен изход 30V DC /1A, 125VAC/0,5A с възможност за следене на състоянието(необходимо е външно захранване). Работно напрежение DC15~30V, standby ток 350µA. Максимално сечение на кабел 1.5mm². Работна температура: -10°~55°С. DIN монтаж. Размери: 92x50x26mm.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		19
FD7203IO	<p>Адресируем IO модул с 3x входа(гальванично разделени), 6x изхода. Вграден изолатор. Външно захранване. 1x изход DC11-30V/200mA със следене на състоянието, 1x изход DC11-30V/1A, 4x релейни изхода NO/NC AC125V/0.5A, DC30V/1A . Работно напрежение DC12~30V, standby ток 300µA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: -10°~55°С. Степен на защита IP50. Размери: 120x164x74mm. EN стандарти: EN54-17, EN54-18.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		41
FD7203O	<p>Адресируем IO модул с 10x програмируеми входа(гальванично разделени), 16x изхода. Вграден изолатор. Външно захранване. 2x програмируеми входа със следен на състоянието, 8x програмируеми входа. 11x ОС програмируеми изхода DC30V/35mA, 2x ОС програмируеми изхода със следене на състоянието DC30V/150mA, 3x програмируеми релейни изхода NO/NC AC125V/0.5A, DC30V/1A . Дiodна индикация. Работно напрежение DC12~30V, standby ток 35mA. Максимално сечение на кабел 2.5mm². Работна температура: 5°~40°С. Размери: 313x218x85mm. EN стандарти: EN54-17, EN54-18.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		72
7204	<p>Адресируема сирена с изолатор, звуково ниво 90dB/1m, 0.5~1.2kHz, монтаж върху стандартна DB7100. Дiodна индикация. Захранване от контура, максимален брой в контур: 25. Работно напрежение: DC15~30V/max 6mA – аларма. Работна темп: -10°~50°С. Размери: ф100x47mm. Степен на защита: IP40. EN стандарти: EN54-3.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		19
7100	<p>Стандартна основа за датчици серия 7100.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		1.7
7100A	<p>Основа за адаптер 7201.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		1.8






КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ТЕХНИКА MAVILI

ML-22108.EN	<p>Контролен панел с 8 зони, 2 сиренен изход DC 24V, 500mA; 1 противопожарен релеен изход DC 30V , 100mA; 1 релеен изход „повреда“ DC 30V , 100mA. За всяка противопожарна зона могат да бъдат свързани до 32 стандартни противопожарни детектори и неограничен брой ръчни бутони. Следене на зоните за “късо съединение” и “отворена верига.” Краен резистор на зона 6,8кΩ. Краен резистор сирена 10кΩ. Възможност за 2 бр. акумулатори 7.2Ah/12V. Ръководство и инструкция за употреба на български език. Метална кутия за повърхностен монтаж. Работна температура -10~55°С. Размери 300x400x100 mm. Сертификати TSE, LPCB, GOST, EN54-2, EN54-4.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p> <p>*До изчерпване на количествата</p>		139
-------------	--	---	-----

ML-22116.EN	<p>Контролен панел с 16 зони, 2 сиренен изход DC24V, 500mA; 1 противопожарен релеен изход DC 30V , 100mA; 1 релеен изход „повреда“ DC 30V , 100mA. За всяка противопожарна зона могат да бъдат свързани до 32 стандартни противопожарни детектори и неограничен брой ръчни бутони. Следене на зоните за “късо съединение” и “отворена верига.” Краен резистор на зона 6,8кΩ. Краен резистор сирена 10кΩ. Възможност за 2 бр. акумулатори 7.2Ah/12V. Ръководство и инструкция за употреба на български език. Метална кутия за повърхностен монтаж. Работна температура -10~55°C. Размери 300x400x100 mm. Сертификати TSE, LPCB, GOST, EN54-2, EN54-4.</p>		199
Произход: Mavili, Турция.		*До изчерпване на количествата	


КОНВЕНЦИОНАЛНИ ДЕТЕКТОРИ MaviGard, MAVILI


MG-2100	<p>Пожароизвестител оптично-димен, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор, защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура -10~50°C. Размер ф100/50 mm. EN54-7</p>		9
Произход: Mavili, Турция.			
MG-2300	<p>Пожароизвестител термо-диференциален и термичен с фиксирана температура на сработване 60°C. 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор. Защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура -10~50°C. Размер ф100/50 mm. EN54-7.</p>		8
Произход: Mavili, Турция.			
MG-2500	<p>Комбиниран пожароизвестител оптично-димен, термичен и термо-диференциален, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор, защита от електромагнитни смущения, материал ABS, цвят бял. Работна температура -10÷+50°C. Размер ф100/50 mm. EN54-7.</p>		15
Произход: Mavili, Турция.			
MGR-2100	<p>Пожароизвестител оптично-димен с релеен изход, 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>		12
Произход: Mavili, Турция.			
MGR-2300	<p>Пожароизвестител термичен максимално-дифернциален с релеен изход, 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>		10
Произход: Mavili, Турция.			
MGR-2500	<p>Пожароизвестител оптично-димен и термичен максимално-диференциален с релеен изход, 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>		21
Произход: Mavili, Турция.			
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>		2.3
Произход: Mavili, Турция.			

ML-2170	<p>Линеен активен димо-оптичен конвенционален пожароизвестител. Обхват 5~100m, комплект излъчвател и приемник. Алармен изход NO/NC със следене на състоянието, изход „Повреда“ NO/NC със следен на състоянието. Височина на монтаж до 25m. Оптичен визьор за настройка. Вграден дисплей. Диода индикация. 3х нива на чувствителност. Максимално светлинно ниво 5000Lux. Захранване DC20~30V/2W, спомагателен изход DC24V. Размери: 160x192x109mm. EN 54-12:2002.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p>		499
АКСЕСОАРИ ЗА MaviGard / MAVILI			
MG-3510	<p>Универсална основа за конвенционална серия детектори MG/MGR-2100 и MGR-2500. Възможност за свързване на светлинен индикатор. Никел-кадмиево (Ni-Cd) антикорозионно покритие на контактите.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p>		2.3
MG-3550	<p>Универсална основа за конвенционална серия детектори MG/MGR-2100 и MGR-2500. Възможност за свързване на светлинен индикатор. Никел-кадмиево (Ni-Cd) антикорозионно покритие на контактите.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p>		2.3
MG-3500.M	<p>Основа Marine - влагозащитена за конвенционална серия детектори MG/MGR-2000. Възможност за свързване на светлинен индикатор. Никел-кадмиево (Ni-Cd) антикорозионно покритие на контактите.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p>		2.7
ML-2710 MG-5120	<p>Пожароизвестител конвенционален ръчен, EN 54-11.</p> <p>Произход: Mavili, Турция.</p>		8.9


КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ТЕХНИКА УниПОС

КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ЦЕНТРАЛА FS 4000


FS4000/2	<p>Конвенционален панел с 2 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на съседни линии в схема „И“. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Възможност за закъснение на изходите. Светлинна и звукова сигнализация. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 2x изхода за сирена DC19-27V/1A със следене на състоянието, 1x релеен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.2A(Сирени, AUX). 1x релеен вход за ресет. Възможност за добавяне на модул FD4201/2 за 2x релейни изхода и RS485 за връзка с дистанционен панел FS5200R. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC187~252V. Размери: 304x222x94mm/0.98kg. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009, EN54-4:1997/A2: 2006/AC2009.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		66
----------	---	---	----

FS4000/4	<p>Конвенционален панел с 4 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на съседни линии в схема „И“. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Възможност за закъснение на изходите. Светлинна и звукова сигнализация. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 2x изхода за сирена DC19-27V/1A със следене на състоянието, 1x релеен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.2A(Сирени, AUX). 1x релеен вход за ресет. Възможност за добавяне на модул FD4201/4 за 4x релейни изхода и RS485 за връзка с дистанционен панел FS5200R. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC187~252V. Размери: 304x222x94mm/0.98kg. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009, EN54-4:1997/A2: 2006/AC2009.</p>		81
-----------------	--	---	-----------

Произход: УниПОС, България

FS4000/6	<p>Конвенционален панел с 6 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на съседни линии в схема „И“. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Възможност за закъснение на изходите. Светлинна и звукова сигнализация. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 2x изхода за сирена DC19-27V/1A със следене на състоянието, 1x релеен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.2A(Сирени, AUX). 1x релеен вход за ресет. Възможност за добавяне на модул FD4201/6 за 6x релейни изхода и RS485 за връзка с дистанционен панел FS5200R. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC187~252V. Размери: 304x222x94mm/0.98kg. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009, EN54-4:1997/A2: 2006/AC2009.</p>		83
-----------------	--	---	-----------

Произход: УниПОС, България

FS4000/8	<p>Конвенционален панел с 8 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на съседни линии в схема „И“. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Възможност за закъснение на изходите. Светлинна и звукова сигнализация. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 2x изхода за сирена DC19-27V/1A със следене на състоянието, 1x релеен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.2A(Сирени, AUX). 1x релеен вход за ресет. Възможност за добавяне на модул FD4201/8 за 8x релейни изхода и RS485 за връзка с дистанционен панел FS5200R. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC187~252V. Размери: 304x222x94mm/0.98kg. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009, EN54-4:1997/A2: 2006/AC2009.</p>		97
-----------------	--	---	-----------

Произход: УниПОС, България

4201-2		22
4201/4	Модул за разширение на централи FS4000, 2/4/6/8 NO релейни изхода AC125V/3A, DC30V/3A. Сработване на изходите при аларма от съответстващата линия. 1x RS485 за връзка с дистанционен панел FS5200R. Скорост на връзката 9600bps. Размери: 100x50x15mm.	25
4201/6		27
4201-8		29



Произход: УниПОС, България







КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ЦЕНТРАЛА FS 5100


FS 5100	<p>Конвенционален панел с 2 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Възможност за разширение до 8 линии. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на линиите в схема „И“. Възможност за закъснение на изходите. Режим Ден/Нощ. Регулируеми прагове на сработване за работа с детектори от други производители. Вграден едноредов LCD екран и звукова сигнализация. Енергонезависима памет. Възможност за конфигуриране от вградената клавиатура или софтуер. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 2x изхода за сирена DC24V/100mA със следене на състоянието, 2x пожарни релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.3A(Сирени, AUX). Възможност за добавяне на RS485/RS232 интерфейс за управление/конфигурация. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Захранване: AC220~230V. Метален корпус с размери: 445x327x87mm/5.2kg и степен назащита IP40. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009; БДС EN 54-4:1997/A2: 2006/AC 2009.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		173
5101	<p>Разширителен модул за конвенционален панел FS 5100: допълнителни 3 пожароизвестителни линии, 3x релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		58
5102	<p>Разширителен модул за конвенционален панел FS 5100: допълнителни 6 пожароизвестителни линии, 3x релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		87
RS 232-485	<p>Интерфейсен комуникационен модул RS 232/RS 485 за конвенционални панели FS 5100/FS 5200 . За връзка с дистанционен панел FS5200R или софтуерно конфигуриране.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		25

КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ЦЕНТРАЛА FS 5200



FS 5200	<p>Конвенционален панел с 8 пожароизвестителни линии, до 32 детектора в линия. Възможност за разширение до 32 линии. Следене състоянието на линиите и изходите. Възможност за конфигуриране на линиите в схема „И“. Възможност за закъснение на изходите. Режим Ден/Нощ. Регулируеми прагове на сработване за работа с детектори от други производители. Вграден 4-редов LCD екран и звукова сигнализация. Енергонезависима памет, 2500 събития. Възможност за конфигуриране от вградената клавиатура или софтуер. Различни нива на достъп. Възможност панела да различава свален детектор от прекъсване на линията. Максимална дължина на линията: 1500m(CU 2x1.5mm²), 1000m(CU 2x1.0mm²), 500m(CU 2x0.5mm²). Интерфейси: 1x изхода за сирена DC24V/500mA със следене на състоянието, 2x пожарни релейни изхода NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релеен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.5A(Сирени, AUX). Възможност за добавяне на RS485/RS232 интерфейс за управление/конфигурация. Съвместими акумулатори 2x 12Ah/12V. Захранване: AC220~230V. Метален корпус с размери: 450x355x115mm/6.6kg и степен назащита IP40. EVPU, EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997/A1:2006/AC: 2009; БДС EN 54-4:1997/A2: 2006/AC 2009.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		278
5201	<p>Разширителен модул за конвенционален панел FS 5200: допълнителни 8 пожароизвестителни линии.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		88

5202	Разширителен модул за конвенционален панел FS 5200 : допълнителни 16 пожароизвестителни линии, 1x контролируем изход DC24V със следене на състоянието. Произход: УниПОС, България		117
5203	Разширителен модул за конвенционален панел FS 5200 : допълнителни 8 релейни изхода за пожар. Произход: УниПОС, България		36
5204	Разширителен модул за конвенционален панел FS 5200 : допълнителни 16 релейни изхода за пожар. Произход: УниПОС, България		72
RS 232-485	Интерфейсен комуникационен модул RS 232/RS 485 за конвенционални панели FS 5100/FS 5200 . За връзка с дистанционен панел FS5200R или софтуерно конфигуриране. Произход: УниПОС, България		25




ПОВТОРИТЕЛ FS5200R

FS5200R	RS485 Дистанционен панел/повторител за управление и сигнализация от панели: FS 4000, FS 5100, FS 5200, FS 5200E, FS 5200R . До 15 подчинени у-ва в една система. Скорост на комуникация 9600Bps, максимално разстояние 1200m (2x1.0mm ² , CU, екраниран). Вграден 4-редов LCD екран и звукова сигнализация. Енергонезависима памет, 100 събития. Интерфейси: 2x изхода за сирена DC24V/500mA със следене на състоянието, 1x пожарен релейен изход NO/NC AC125V/3A, DC30V/3A . 1x релейен изход NO/NC „Повреда“ AC125V/3A. AUX изход DC24V, Обща консумация за изпълнителни у-ва 1.2A (Сирени, AUX). Съвместими акумулатори 2x 4.5Ah/12V . Захранване: AC220~230V. Корпус с размери: 320x220x95mm/1.6kg и степен на защита IP40. EN Стандарти: БДС EN 54-2:1997 . Произход: УниПОС, България		117
---------	---	--	-----




КОНВЕНЦИОНАЛНА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СЕРИЯ 8000

8010	Конвенционален термичен детектор. 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор DC24V, материал ABS, цвят бял. Температурен клас A2S/BS. Охранявана площ, кръг с диаметър 10m при височина на монтаж 8m. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 40µA. Вътр. Максимално сечение на кабел 0.8~1.5mm ² . Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-5 . Произход: УниПОС, България		5.5
8020	Конвенционален термичен и термо-диференциален детектор. 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор DC24V, материал ABS, цвят бял. Температурен клас A1R/A2R/BR. Охранявана площ, кръг с диаметър 10m при височина на монтаж 8m. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 40µA. Вътр. Максимално сечение на кабел 0.8~1.5mm ² . Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-5 . Произход: УниПОС, България		5.5





8030	<p>Конвенционален оптично-димен детектор с микро процесорно управление, самокомпенсация на замърсяването, защитен алгоритъм срещу насекоми, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор DC24V, материал ABS, цвят бял. Охранявана площ, кръг с диаметър 15m при височина на монтаж 11m. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 120µA. Максимално сечение на кабел 0.5-2.5mm². Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP43. Размер с основа ф100x47mm. EN стандарти: EN54-7:2000/A2:2006.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		6.5
FD8040	<p>Конвенционален инфракчервен пламъчен детектор. 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор DC24V, материал ABS, цвят бял. Ъгъл на покритие: 45°. Работен диапазон 800~1000nm. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 300µA. Максимално сечение на кабел 0.8-1.5mm². Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP43. Размер с основа ф106x53mm. EN стандарти: EN54-10.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		26
8060	<p>Конвенционален комбиниран детектор: оптично-димен, термичен и термодиференциален. Микро процесорно управление, самокомпенсация на замърсяването, защитен алгоритъм срещу насекоми, 2 LED индикатора, изход за паралелен сигнализатор DC24V, материал ABS, цвят бял. Температурен клас A1R. Охранявана площ, кръг с диаметър 10m при височина на монтаж 8m. Работно напрежение DC10~30V, standby ток 120µA. Максимално сечение на кабел 0.5-2.5mm². Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP43. Размер с основа ф100x52mm. EN стандарти: EN54-7:2000 + A1:2002; EN54-5:2000.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		9.5
YKB02K	<p>Конвенционален вентилационен модул за детекция на пушек във вентилационни тръби/въздуховоди. Работи във въздушни потоци със скорост: 0.5~20m/s. Вграден светлинен индикатор RI31. Вградена основа, вграден оптично-димен детектор 8030. Работна температура: -10°~55°C. Размери: 200x120x114mm. Входна тръба: ф22x200mm, Изходна тръба: ф22x70mm.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		39
FD 3050	<p>Конвенционален ръчен пожароизвестител със стъкло. Тест ключ. ABS, червен цвят. Работно напрежение DC10~30V. Максимално сечение на кабел 0.5-1.5mm². Работна температура: -10°~55°C. Степен на защите IP40. Размери: 98x96x51mm. EN стандарти: EN54-11 + A1:2005.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		5.8
DOP6001	<p>Линеен рефлекторен димо-оптичен конвенционален пожароизвестител. Микропроцесорно управление. Обхват 5~100m. Регулируема чувствителност, 3х нива. Захранване DC16.5~24V, ток в покой: 300µA, ток в аларма 20mA. Изход за паралелен сигнализатор. Работна температура: -25°C~55°C. Размери: 128x79x84mm. EN 54-12:2002.</p> <p>Произход: POLON-ALFA, Полша</p>		299
E39-R8	<p>Рефлектор за DOP6001 за постигане на обхват 5~40m. Размери: 101x101x10mm.</p> <p>Произход: POLON-ALFA, Полша</p>		43
4XE39-R8	<p>Рефлектор за DOP6001 за постигане на обхват 50~100m. Размери: 218x230x14mm.</p> <p>Произход: POLON-ALFA, Полша</p>		125
8000	<p>Стандартна основа за серия 8000.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		1.3
8000R	<p>Основа релейна с безпотенциален превключвател с контакт 0.5/30VDC.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		4.5

8000D	Основа с Шотки диод, позволява на централата да различи свален детектор от прекъсната линия. Произход: УниПОС, България		1.8
DB8000L	Основа с резистор 510Ω, позволява работа на детектора с панели на други производители. Произход: УниПОС, България		2
DB8000DR	Основа с Шотки диод и резистор 510Ω. Произход: УниПОС, България		2.3





ГАЗ ДЕТЕКТОРИ

GDR-1224L.EN	Газ детектор за Пропан-бутан/LPG. Ниво на аларма 10% LEL. 1x Релеен изход AC250V/10 NO/NC, 1x Релеен изход DC30V/8A NO. Вграден звуков сигнализатор 85dB/1m. Диодна индикация. Захранване: DC12/24V/3W. Спомагателен изход DC12/24V. ABS корпус с размери: 140x100x50mm. Степен на защита IP42. Работна темп: -10°C~55°C. Произход: Maviii, Турция.		29
GDR-1224M.EN	Газ детектор за Метан. Ниво на аларма 10% LEL. 1x Релеен изход AC250V/10 NO/NC, 1x Релеен изход DC30V/8A NO. Вграден звуков сигнализатор 85dB/1m. Диодна индикация. Захранване: DC12/24V/3W. Спомагателен изход DC12/24V. ABS корпус с размери: 140x100x50mm. Степен на защита IP42. Работна темп: -10°C~55°C. Произход: Maviii, Турция.		29
ML-0120	Планка за стена за газ детектор Произход: Maviii, Турция.		8

АКСЕСОАРИ

FS5200P	EN54 Захранващ блок с UPS функция. Диодна индикация за състояние. 1x Релеен изход „Повреда“, DC30V/1A. Вход: AC187-253V/120VA, Изход: DC17~28V/3.5A. Заряден ток 0.8A, защита от презареждане. Съвместими акумулатори 2x 7Ah/12V. Корпус с размери: 330x305x80mm/4.1kg и степен на защита IP30. EN Стандарти: БДС EN 54-4:1997. Произход: УниПОС, България		88
MTL7787+	Стабилизационен блок за искрозащита(ценова бариера) за конвенционална линия при взривоопасни системи. Ограничава подаваната енергия към защитаваната страна. Максимален ток 93mA, максимално напрежение DC27V. Работи със заземяване. Размери: 90x105x12.6mm, DIN монтаж. Работна темп: -20°~60°C.		183
RM1	Релеен модул за панели FS4000, FS5100, FS5200, IFS7002. Изход NO/NC AC250V/8A. Захранване(управление): DC16~30V/40mA. Светодиодна индикация. PVC корпус с размери: 114x80x57mm. Работна темп: -10°~50°C. Произход: УниПОС, България		7.6
RM3	Релеен модул за детектор, захранван от сигналния контур/линия. Управление от изход за паралелен сигнализатор на детектор. Изход NO/NC AC250V/8A. Захранване: DC16~30V/40mA. Светодиодна индикация. PVC корпус с размери: 114x80x57mm. Работна темп: -10°~50°C. Произход: УниПОС, България		7.6
RU4	Релеен модул с 4/8 входа, 4/8 релейни иходи AC250V/8A, NO/NC. Произход: УниПОС, България		26
RU8			40

DNP5082	Гръмозащита за адресируеми системи. Защитата до 2 силови и 4 сигнални контура. Работно напрежение DC33V/28V. Максимален импулс на тока 20KA, време за сработване 1ns. Работи със заземяване. PVC корпус със размери: 162x120x72mm, степен на защита IP40. Работна темп: -10°~60°С. Произход: УниПОС, България		48
DNP508	Гръмозащита за конвенционални линии. Защитата до 8 линии. Работно напрежение DC28V. Максимален импулс на тока 20KA, време за сработване 1ns. Работи със заземяване. PVC корпус със размери: 162x120x72mm, степен на защита IP40. Работна темп: -10°~60°С. Произход: УниПОС, България		48
D4T4	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
AC8001	Монтажен комплект за външен монтаж за серия 7000 и 8000. Съвместим с основи: 8000, 8000D, 8000R, 8000RD, 7100, 7100A. Възможност за монтаж на щучери до M22. Материал: ABS, бял. Размери: ф98x30mm. Произход: УниПОС, България		0.5
AC8002	Монтажен комплект за влажни помещения за серия 7000 и 8000. Съвместим с основи: 8000, 8000D, 8000R, 8000RD, 7100, 7100A. Максимален диаметър на тръба за свързващите проводници: ф22mm. Материал: ABS, бял. Размери: ф104x65mm. Произход: УниПОС, България		1.4
AC8003	Монтажен комплект за неравни повърхности за серия 7000 и 8000. Съвместим с основи: 8000, 8000D, 8000R, 8000RD, 7100, 7100A. До 6mm височина на неравности. Материал: ABS, бял. Размери: ф98x12mm. Произход: УниПОС, България		0.4
CPK-860-G	Съкло за ръчен пожароизвестител 3050 (7150). Произход: Китай		0.46
RI31	Паралелен сигнализатор, червен светодиода. Работно напрежение: DC5~30V. Размери: 75x75x33mm. Степен на защита IP40. Работна температура: -10°~55°С. Произход: УниПОС, България		1.8
RI31S	Паралелен сигнализатор, звуков(60dB). Работно напрежение: DC5~30V. Размери: 75x75x33mm. Степен на защита IP40. Работна температура: -10°~55°С. Произход: УниПОС, България		3.3
MG-4000	Паралелен сигнализатор, светлинен. Произход: УниПОС, България		2.5
ML-2410	Сирена вътрешна, 110 dB, 24V DC, EN54-3		13
ML-2430	Сирена вътрешна с подсветка, червена, 24V DC, EN54-3		27
STS2002F	Сирена вътрешна, пластмасова кутия с червена лампа. Работно напрежение: DC24V. Произход: България		8

8204C	<p>Вътрешна сирена с лампа, звуково ниво 90dB. Работно напрежение: DC15~30V/max9mA – аларма. Работна темп: -10°~50° C Размери: ф100x47mm. Степен на защита: IP40. EN стандарти: EN54-3. Необходима основа за монтаж: 8000S.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		6.2
8000S	<p>Основа за вътрешна сирена 8204C.</p> <p>Произход: УниПОС, България</p>		1.1
CWSS-RR-W5 	<p>Външна сирена с червена LED лампа, звуково ниво 107dB. 32 вградени мелодии. Работно напрежение: DC12~29V/max 49mA – аларма. Работна темп: -25°~70°С Размери: ф121x64mm. Степен на защита: IP65. EN стандарти: EN54-3, EN54-23 class C & W.</p> <p>Произход: Honeywell</p>		115
SF 112F	<p>Бронирана външна сирена с LED лампа 24V/5W/1.5 Hz, звуково налягане 118dB/0.3m/2,8KHz-3.2KHz, захранване: DC12-30V, DC24V/200mA. Корпус поцинкована ламарина с дебелина 1mm с размери: 205x175x75mm.</p> <p>Произход: България</p>		32

АКУМУЛАТОРИ

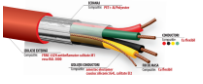
Akum1.2	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/1.3Ah. Високо съдържание на олово над 99%. Размери LWH: 97x45x51mm, Тегло 570g. Живот над 260 цикъла при пълен разряд. Зарядно напрежение 13.6~13.8V, максимален заряден ток 390mA. Влияние на капацитета от температурата: 40°C/102%, 25°C/100%, 0°C/85%, -15°C/65%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		5.4
Akum2.3	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/2.3Ah. 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%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		8.4
Akum4.5	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/4.5Ah. 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%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		10.2
Akum7.2	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/7.2Ah. 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%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		12.5
A9-12F2	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/9Ah. 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%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		16.5
A12-12	<p>Оловно-киселинен акумулатор 12V/12Ah. 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%.</p> <p>Произход: МНВ, Китай</p>		23

A18-12	Оловно-киселинен акумулатор 12V/12Ah . 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	34
---------------	---	-----------

ТРУДНО ГОРИМИ КАБЕЛИ

Fire2x0.5	Екраниран пожарен кабел 2x0.5mm², 100% меден . Екран от алуминиево фолио 100% покритие. Меден заземителен проводник. Трудно горима PVC изолация RAL 3000. Външен диаметър 4.9mm. Съпротивление $\leq 40\Omega/\text{km}$. Произход: Румъния		0.21
Fire2x0.75	Екраниран пожарен кабел 2x0.75mm², 100% меден . Екран от алуминиево фолио 100% покритие. Меден заземителен проводник. Трудно горима PVC изолация RAL 3000. Външен диаметър 5.3mm. Съпротивление $\leq 26\Omega/\text{km}$. Произход: Румъния		0.28
Fire2x1	Екраниран пожарен кабел 2x1mm², 100% меден . Екран от алуминиево фолио 100% покритие. Меден заземителен проводник. Трудно горима PVC изолация RAL 3000. Външен диаметър 7.2mm. Съпротивление $\leq 20\Omega/\text{km}$. Произход: Румъния		0.39
Fire2x1.5	Екраниран пожарен кабел 2x1.5mm², 100% меден . Екран от алуминиево фолио 100% покритие. Меден заземителен проводник. Трудно горима PVC изолация RAL 3000. Външен диаметър 7.2mm. Съпротивление $\leq 17\Omega/\text{km}$. Произход: Румъния		0.59 По заявка
FTP6 LSZH	Устойчив на горене FTP (усускана двойка) кабел категория 6(500MHz) за мрежи със скорост на връзката 10G . 100% Медни проводници с размер AWG 23 - 4x2x23/1, 0,57mm/0,25mm² , DC loop съпротивление 190Ω/km . 100% екран от алуминиево фолио за всяка двойка и обща изолация. Меден, калайдисан заземителен проводник. PE-LSZH изолация със цвят RAL 2003, външен диаметър 7.1mm. Импеданс 100Ω. Затихване 62,5MHz – 13.5dB/100m ; 1Mhz - 1.7dB/100m. Ролки 1000m. Работна температура -20°~75°C. EN50288-5-1(2004). Произход: Италия		0.66 По заявка
SFTP7 LSZH	Устойчив на горене FTP (усускана двойка) кабел категория 6A(1GHz) за мрежи със скорост на връзката 10G . 100% Медни проводници с размер AWG 23 - 4x2x23/1, 0,56mm/0,25mm² , DC loop съпротивление 160Ω/km . 100% екран от алуминиево фолио за всяка двойка и обща изолация с калайдисана медна оплетка. Меден, калайдисан заземителен проводник. PE-LSZH изолация със цвят RAL 1021, външен диаметър 7.5mm. Импеданс 100Ω. Затихване 100MHz – 17.6dB/100m ; 1Mhz - 2dB/100m. Ролки 1000m. Работна температура -20°~60°C. EN50173-1:2011, EN 50288-4-1. Произход: Италия		0.89 По заявка

ТРУДНО ГОРИМИ КАБЕЛИ RH120

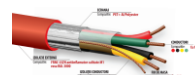
RH120-2x0.5	Пожарен кабел 2x0.5mm. FRNC-LSZH трудно горим кабел с ниско съдържание на халогенни елементи издържащ 120 минути при температура 850°C . Гъвкав многожилен меден проводник. Екран от алуминиево фолио. Външен диаметър 6.3mm. Съпротивление $\leq 39\Omega/\text{km}$. Червен цвят. EN50200 , EN60332-1-2, EN50267-2-1, EN50267-2-2. Ролки: 100/500/1000m. Произход: Румъния		0.61 По заявка
--------------------	---	---	--------------------------

PH120-2x0.75

120 min 

Пожарен кабел 2x0.75mm. **FRNC-LSZH** трудно горим кабел с ниско съдържание на халогенни елементи издържащ **120 минути** при температура **850°C**. Гъвкав многожилен **меден проводник**. **Екран** от алуминиево фолио. Външен диаметър 6.9mm. Съпротивление $\leq 26\Omega/\text{km}$. Червен цвят. **EN50200**, EN60332-1-2, EN50267-2-1, EN50267-2-2. Ролки: 100/500/1000m.

Произход: Румъния



0.73

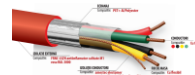
По заявка

PH120-2x1

120 min 

Пожарен кабел 2x1mm. **FRNC-LSZH** трудно горим кабел с ниско съдържание на халогенни елементи издържащ **120 минути** при температура **850°C**. Гъвкав многожилен **меден проводник**. **Екран** от алуминиево фолио. Външен диаметър 7.1mm. Съпротивление $\leq 19.5\Omega/\text{km}$. Червен цвят. **EN50200**, EN60332-1-2, EN50267-2-1, EN50267-2-2. Ролки: 100/500/1000m.

Произход: Румъния



0.79

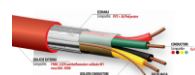
По заявка

PH120-2x1.5

120 min 

Пожарен кабел 2x1.5mm. **FRNC-LSZH** трудно горим кабел с ниско съдържание на халогенни елементи издържащ **120 минути** при температура **850°C**. Гъвкав многожилен **меден проводник**. **Екран** от алуминиево фолио. Външен диаметър 7.8mm. Съпротивление $\leq 13.3\Omega/\text{km}$. Червен цвят. **EN50200**, EN60332-1-2, EN50267-2-1, EN50267-2-2. Ролки: 100/500/1000m.

Произход: Румъния



0.97

По заявка

ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА

На електронни системи за охрана, наблюдение и комуникация

1. Основни положения

Гаранционната политика на „МАРК СИСТЕМИ“ 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 стоквата 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. „МАРК СИСТЕМИ“ 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, хранвания, 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 „МАРК СИСТЕМИ“ 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, „МАРК СИСТЕМИ“ 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 „МАРК СИСТЕМИ“ ООД - <http://www.marksys-bg.com>.

„МАРК СИСТЕМИ“ 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

