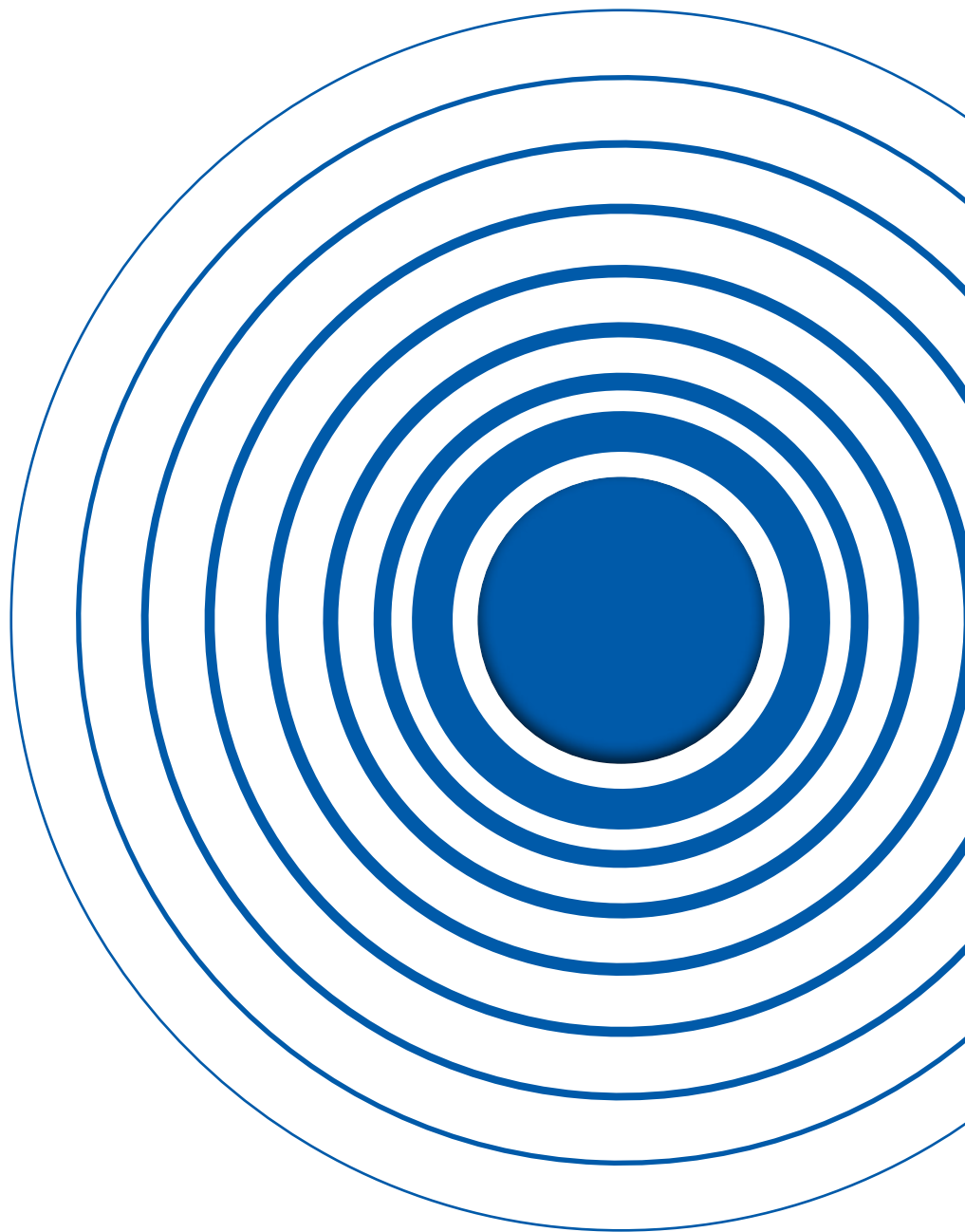


2017

Сигнално-охранителни
алармени системи

Продуктов каталог



Съдържание

2017

Сигнално-охранителни алармени системи

4	ПРОФИЛ НА КОМПАНИЯТА
6	СЕРИЯ ECLIPSE
7	Сигнално-охранителни алармени панели серия Eclipse
8	Eclipse 8
9	Eclipse 16
10	Eclipse 32
11	Eclipse 99
12	Контролни устройства серия Eclipse
14	Модули серия Eclipse
16	УСТРОЙСТВА ЗА КОМУНИКАЦИЯ
17	Комуникационни модули
18	Решение със система Ajax; MobileTTE
19	БЕЗЖИЧНА СИСТЕМА СЕРИЯ BRAVO
20	Сигнално-охранителен безжичен алармен панел BRAVO
21	Безжични устройства серия BRAVO: Детектори и сирени
22	Безжични устройства серия BRAVO: Дистанционни и модули за управление
23	ЖИЧНИ ДЕТЕКТОРИ
24	PIR Детектори серия Titan
26	PIR Детектори с двойна технология серия Titan
28	Други детектори
29	Детектори за пожароизвестяване
30	Сирени
32	Акcesoари
33	СОФТУЕР
34	Софтуер за програмиране ProsTE
35	Софтуер за мониторинг Guard View
36	ЦЕНТРАЛИЗИРАНА ОХРАНА ПО РАДИО КАНАЛ
37	Централна станция и повторител LRR8000

ТЕЛТЕК ЕЛЕКТРОНИКС АД - ЕДИНСТВЕН БЪЛГАРСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ПЪЛНА ГАМА СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНИ И ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ АЛАРМЕНИ СИСТЕМИ

През 2016 г. Телетек Електроникс отбеляза четвърт век от създаването си!

Вече 26 години, ние от Телетек Електроникс АД, се налагаме като единствената българска компания с утвърдено международно присъствие, която произвежда охранителна и пожароизвестителна техника.

Основана през 1991 година, компанията започва дейността си с монтаж и поддръжка на охранителни системи. Събира се динамичен екип, който се развива бързо и оценявайки нуждите на клиентите две години по-късно пуска на пазара собствена разработка на охранителен панел.

В началото с едва 10 служителя и в помещение под наем, днес компанията се е разраснала с повече от 130 човека персонал и притежава собствени производствени помещения, складове и административни сгради.

Скромната продуктова гама, с годините постепенно нараства, за да достигне за последния четвърт век обем от над 30 милиона произведени продукта, в сферата не само на сигнално-охранителната техника, но и в сектора на пожароизвестяването и комуникационните решения.

Продуктите ни се реализират успешно в 75 страни по света, като на някои от тях вече имаме значим пазарен дял.

В продължение на 26 години, ние непрекъснато проучваме, разработваме и произвеждаме продукти и цялостни решения за охрана, успешно съчетавайки натрупания богат технологичен опит и разрастващия се производствен капацитет с енергията и желанието за работа на нашите служители.

Като доказателство за високото качество на производството си, Телетек Електроникс АД е оценена и сертифицирана по ISO 9001:2015.



“Тази успешна история и всички постигнати резултати нямаше да бъдат факт без служителите на компанията. Някои от тях работят тук от самото начало, други – едва от няколко месеца, но всички ние сме като едно голямо семейство, с желание за развитие и цел да сме част от световния пазар. И всяка година аз виждам, че и нашите Партньори стават част от това голямо семейство, и това ме обнадеждава да вярвам, че ще постигнем още по-високи резултати в бъдеще...” – казва инж. Валентин Стоицев, един от собствениците на Телетек Електроникс АД.

В основата на успеха на Телетек Електроникс АД е производствената гъвкавост, изразена не само в широката продуктова гама, но и в способността ни да разработваме, конструираме и произвеждаме специфични и разнообразни варианти на продуктите, в сътрудничество с клиента. Това е важно предимство, особено в сферата на сигнално-охранителната и пожароизвестителна техника, където процесът на разработка на специализирани продукти понякога е доста тежък.

Компанията оперира с 2 високо технологични SMD линии, състоящи се от DEK Ela screen, PHILIPS Topaz-X Pick and Place оборудване и машина за запояване ERSА Hotflow 5. Номинална скорост на работа на всяка от линиите е до 30 000 елемента/час, което дава възможност на нашите високо квалифицирани инженери да монтират фини компонентите, BGA компоненти и микро BGA компоненти, включително и двустранно Reflow запояване.

Днес, 26 години след своето създаване, можем да се похвалим с:

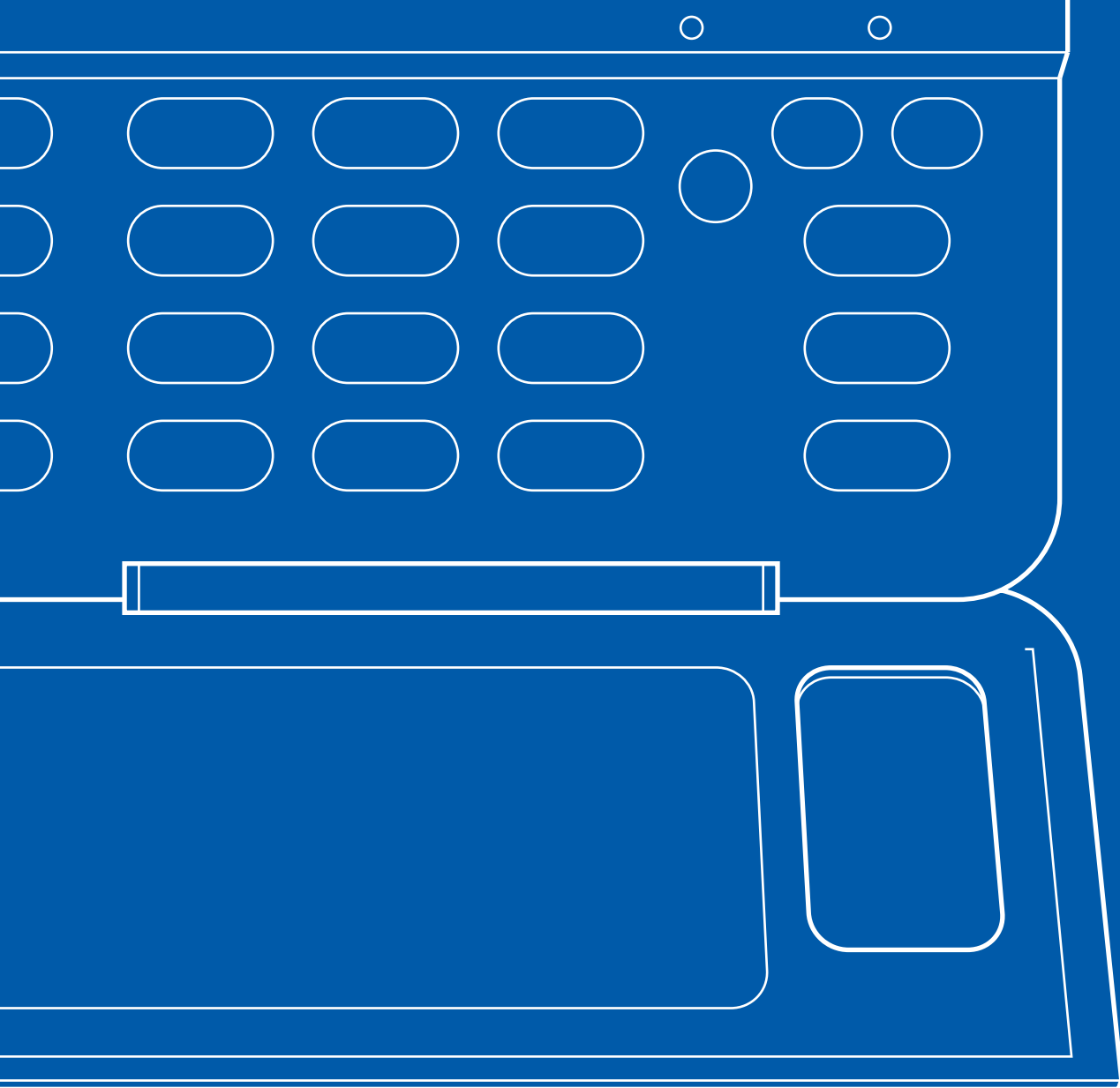
- 26 години иновации;
- Повече от 130 служители;
- Износ в 75 страни на 5 континента;
- Повече от 30 милиона произведени продукта;
- Близо милион сгради, оборудвани с наша техника, по целия свят.

И всичко това не би било възможно без ВАС – нашите лоялни Клиенти, Партньори и Приятели.

Благодарим ви за доверието!



СЕРИЯ ECLIPSE



ECLIPSE

СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНИ АЛАРМЕНИ ПАНЕЛИ



Серия панели работещи с единна гама устройства – разширителни модули, клавиатури, софтуер и др.

Различни типове програмиране: чрез 4-цифрени адреси, 3-цифрени операции или текстови менюта (дървовидна структура).

Лесни за инсталиране, програмиране и работа.

Автоматично задаване на адреси на всички устройства свързани към системната шина.

Иновативен дизайн.

Eclipse 8 Eclipse 16 Eclipse 32 Eclipse 99

Сертификация по EN Grade	2, Class I	2, Class I	2, Class I	-
Зони на платката	6 + 2 клавиатурни зони	16	8 (опционално сдвояване на зони)	8 (опционално сдвояване на зони)
Макс. брой зони	8	16	32	99
Макс. брой PGM изходи	5	8	32	99
Групи	1	3	8	16
Zone 8 - разширител за зони	Не	Да	Да	Да
PGM 8 - разширител изходи	Не	Не	Да	Да
WL - безжичен разширител	Не	Да	Да	Да
Потребителски кодове и безконтактни карти за достъп	8	32	64	99
Памет за събития	256	1024	1024	5000
Захранване	1A	1A	2.5A	2.5A
Поддържани клавиатури	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Времеви график	Не	Не	Да	Да
Устройства към системната шина, макс.	2	5	30	30

ECLIPSE 8

АЛАРМЕН ПАНЕЛ

- Решение за охрана на малки обекти
- Пълно програмиране чрез клавиатура или директно чрез ProsTE софтуер

Eclipse 8 е алармен контролен панел с 6 зони (+ 2 клавиатурни) за реализиране на охрана на малки жилищни, търговски и офис обекти. Панелът може да се управлява чрез клавиатура и/или четец на карти. Програмирането се осъществява чрез клавиатура или директно чрез софтуер ProsTE. Допълнителна възможност за управление и мониторинг има чрез мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android). Инсталаторът може да избира между 3 алтернативни режима за програмиране - чрез 4-цифрени адреси, 3-цифрени операции или текстови менюта (дървовидна структура). Панел Eclipse 8 има вграден цифров комуникатор и е съвместим с широка гама детектори, комуникационни и периферни устройства. Eclipse 8 е сертифициран според изискванията на стандарт EN50131 GRADE2 Class I.

Входи за зони:	6 физически входа на контролния панел за свързване на детектори + 2 входа в свързаните клавиатури/четци на карти.
Зони:	8, със свободно програмируеми параметри.
Поддържани типове на свързване:	5 типа, единично свързване в зоните.
Групи:	1
Изходи:	4 слаботокови (до 100mA) и 1 мощен (до 1A) програмируеми изходи тип ОС (отворен колектор), разположени на основната платка. Избор на активиращи събития за управление на изхода. Програмиране на PGM4 за работа по серийна връзка с трансмитер TP2000.
Кодове за достъп:	4-цифрени; 8 Потребители (1 Мениджър + 7 Потребители), 1 Инженерен код.
Памет за събития:	256 събития с час и дата на възникване – могат да се преглеждат от клавиатура, чрез софтуер за програмиране ProsTE, MobileTTE, или чрез рапортуване от опционален гласов модул Eclipse VD.
Доклад от мониторинг станция:	Вграден цифров комуникатор за мониторинг по телефонна линия – поддържат се стандартни протоколи "CID" и "SIA". Комуникационен модул TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple.
Периферни устройства:	До 2 периферни устройства свързани към системната шина: • LCD и LED клавиатури • Четци на безконтактни карти
Програмиране:	3 типа менюта за програмиране: - Чрез 4-цифрени адреси - Чрез 3-цифрени операции - Чрез текстови менюта (дървовидна структура)



Технически характеристики

Основно захранване:	230VAC +10%/-15%
Честота:	50-60Hz
Трансформатор:	17VAC/17VA
Резервно захранване:	Батерия 12V/7Ah
Консумация на контролния панел:	100mA
Свързващи проводници:	2.5mm ²
Кутия:	ABS пластмаса, бяло
Работна температура:	от -10°C до +50°C
Температура на съхранение:	от -20°C до +60°C
Размери:	290x240x80mm

Предимства за инсталатора

- ESD защита на системната шина
- Проследяване на съпротивлението на всяка от зоните в реално време
- Проследяване на качеството на комуникацията по системната шина между панел и устройство
- Три типа менюта за програмиране
- Свързване на сервисна клавиатура
- Управление и програмиране и програмиране на системата през Интернет или MobileTTE
- Безплатен софтуер: ProsTE и MobileTTE (iOS, Android)
- Индикация на панела при технически проблем: късо съединение, ниско напрежение или грешно свързване на системната шина

ECLIPSE 16

АЛАРМЕН ПАНЕЛ

- Решение за охрана на малки или средни обекти
- Пълно програмиране чрез клавиатура или директно чрез ProsTE софтуер

Eclipse 16 е алармен контролен панел с 16 физически входа за реализиране на охрана на средни жилищни, търговски и офис обекти. За реализиране на пълната конфигурация от 16 зони могат да се използват или всички входове на панела, или 8 входа на панела и 1 зонов разширител. Панелът може да се управлява чрез клавиатура и/или четец на карти. Програмирането се осъществява чрез клавиатура или директно чрез софтуер ProsTE. Допълнителна възможност за управление и мониторинг има чрез мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android). Инсталаторът може да избира между 3 алтернативни режима за програмиране - чрез 4-цифрени адреси, 3-цифрени операции или текстови менюта (дървовидна структура). Панелът има вграден цифров комуникатор и е съвместим с широка гама детектори, комуникационни и периферни устройства.

Eclipse 16 е сертифициран според изискванията на стандарт EN50131 GRADE2 Class I.

Входове за зони:	16 физически входа на контролния панел за свързване на детектори.
Зони:	16, със свободно програмируеми параметри.
Поддържани типове на свързване:	5 типа, единично свързване в зоните.
Групи:	3
Изходи:	4 слаботокови (до 100mA) и 1 мощен (до 1A) програмируеми изходи тип ОС (отворен колектор), разположени на основната платка. 3 логически програмируеми изхода. Избор на активиращи събития за управление на изхода.
Кодове за достъп:	4-цифрени; 32 Потребители (1 Мениджър + 31 Потребители), 1 Инженерен код.
Памет за събития:	1024 събития с час и дата на възникване – могат да се преглеждат от клавиатура, чрез софтуер за програмиране ProsTE, MobileTTE, или чрез рапортуване от опционален гласов модул Eclipse VD.
Доклад от мониторинг станция:	Вграден цифров комуникатор за мониторинг по телефонна линия – поддържат се стандартни протоколи "CID" и "SIA". Комуникационен модул TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple.
Периферни устройства:	До 5 периферни устройства свързани към системната шина: • LCD и LED клавиатури • Четци на безконтактни карти • Зонов и безжичен разширител
Програмиране:	3 типа менюта за програмиране: - Чрез 4-цифрени адреси - Чрез 3-цифрени операции - Чрез текстови менюта (дървовидна структура)



Технически характеристики

Основно захранване:	230VAC +10%/-15%
Честота:	50-60Hz
Трансформатор:	17VAC/23VA
Резервно захранване:	Accumulator 12V/7Ah
Консумация на контролния панел:	100mA
Свързващи проводници:	2.5mm ²
Кутия:	ABS plastic box, white
Работна температура:	от -10°C до +50°C
Температура на съхранение:	от -20°C до +60°C
Размери:	290x240x80mm

Предимства за инсталатора

- ESD защита на системната шина
- Проследяване на съпротивлението на всяка от зоните в реално време
- Проследяване на качеството на комуникацията по системната шина между панел и устройство
- Три типа менюта за програмиране
- Свързване на сервисна клавиатура
- Управление и програмиране и програмиране на системата през Интернет или MobileTTE
- Безплатен софтуер: ProsTE и MobileTTE (iOS, Android)
- Индикация на панела при технически проблем: късо съединение, ниско напрежение или грешно свързване на системната шина

ECLIPSE 32

АЛАРМЕН ПАНЕЛ

- Хибридно решение за охрана с висока функционалност
- До 32 зони за охрана и 8 независими групи

Eclipse 32 е алармен контролен панел с 8 физически входа, с възможност за разширяване до 32, с приложение за охрана на средни или големи жилищни, търговски и офис обекти. Панелът поддържа работа с 8 независими групи, всяка с индивидуално програмиране. За реализиране на пълната конфигурация от 32 зони се използва сдвоено свързване в зоните и 1 зонов разширител. Панелът може да се управлява чрез клавиатура и/или четец на карти. Програмирането се осъществява чрез клавиатура или директно чрез софтуер ProsTE. Допълнителна възможност за управление и мониторинг има чрез мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android).

Eclipse 32 е сертифициран според изискванията на стандарт EN50131 GRADE2 Class I.

Входове за зони:	8 физически входа на контролния панел за свързване на детектори.
Зони:	До 32 зони със свободно програмируеми параметри.
Поддържани типове на свързване:	9 типа, единично или сдвоено свързване в зоните
Групи:	8
Времени графици: (чрез четци на карти)	8 временни графика (разписания) за управление на достъпа на потребители до охраняваните помещения. Всеки временен график може да се програмира индивидуално според изискванията на системата.
Изходи: (избор на активиращи събития за управление на изхода)	4 слаботокови (до 100mA) и 1 мощен наблюдаем изход за сирена (до 1A), разположени на основната платка. Разширяване до 32 изхода чрез разширителен модул. Програмиране на PGM4 за работа като пожарна зона и дву-проводно свързване на стандартна 24V пожарна основа.
Кодове за достъп:	4/6-цифрени; 64 кодове на Потребител/Мениджър, 1 код за поддръжка, 1 код за инженер.
Памет за събития:	1024 събития с час и дата на възникване – могат да се прегледат от клавиатура, чрез софтуер за програмиране ProsTE, MobileTTE, или чрез рапортуване от опционален гласов модул Eclipse VD.
Доклад от мониторинг станция:	Вграден цифров комуникатор за мониторинг по телефонна линия – поддържат се стандартни протоколи "CID" и "SIA". Комуникационен модул TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple.
Периферни устройства:	До 30 устройства свързани към системната шина: • LCD и LED клавиатури • Четци на безконтактни карти • Зонов, PGM и безжичен разширител
Програмиране:	3 типа менюта за програмиране: - Чрез 4-цифрени адреси - Чрез 3-цифрени операции - Чрез текстови менюта (дървовидна структура)



Технически характеристики

Основно захранване:	230VAC +10%/-15%
Честота:	50-60Hz
Трансформатор:	21VAC/50VA
Резервно захранване:	Батерия, 12V/7Ah
Консумация на контролния панел:	100mA
Изходна мощност:	13.8VDC/1A
Работна температура:	от 0°C до +50°C
Кутия:	ABS пластмаса, бяло
Размери:	335x290x105mm

Предимства за инсталатора

- ESD защита на системната шина
- Проследяване на съпротивлението на зоните в реално време
- Проследяване на качеството на комуникацията по системната шина между панел и устройство
- Три типа менюта за програмиране
- Свързване на сервисна клавиатура
- Управление и програмиране и програмиране на системата през Интернет или MobileTTE
- Безплатен софтуер: ProsTE и MobileTTE (iOS, Android)
- Индикация на панела при технически проблем: късо съединение, ниско напрежение или грешно свързване на системната шина
- Цветни клеми с 45° наклон за по-лесно свързване
- Поддръжка на цялата серия периферни устройства Eclipse

ECLIPSE 99

АЛАРМЕН ПАНЕЛ

- Високо технологично хибридно решение за охрана с контрол на достъпа
- До 99 зони за охрана и 16 независими групи

Eclipse 99 е алармен контролен панел с 8 физически входа, с възможност за разширяване до 99, за реализиране на охрана на големи жилищни, търговски и офис обекти. Панелът поддържа работа с 16 групи, всяка с индивидуално програмиране. Надеждно решение при системи, в които се изисква управление и контрол на достъпа. Панелът може да се управлява чрез клавиатура и/или четец на карти. Програмирането се осъществява чрез клавиатура или директно чрез софтуер ProsTE. Допълнителна възможност за управление и мониторинг има чрез мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android).

Инсталаторът може да избира между 3 алтернативни режима за програмиране - чрез 4-цифрени адреси, 3-цифрени операции или текстови менюта (дървовидна структура).

Входове за зони:	8 физически входа на контролния панел за свързване на детектори.
Зони:	До 99 зони със свободно програмируеми параметри.
Поддържани типове на свързване:	9 типа, единично или сдвоено свързване в зоните
Групи:	16
Времеви графици: (чрез четци на карти)	8 времеви графика (разписания) за управление на достъпа на потребители до охраняваните помещения. Всеки времеви график може да се програмира индивидуално според изискванията на системата.
Изходи:	3 слаботокови (до 100mA) и 1 мощен наблюдаем изход за сирена (до 1A), разположени на основната платка. Разширяване до 99 изхода чрез разширителен модул. Програмиране на PGM3 за работа като пожарна зона и дву-проводно свързване на стандартна 24V пожарна основа.
Кодове за достъп:	4/6-цифрени; 99 кодове на Потребител/Мениджър, 1 код за поддръжка, 1 код за инженер.
Памет за събития:	5000 събития с час и дата на възникване – могат да се прегледат от клавиатура, чрез софтуер за програмиране ProsTE, MobileTTE, или чрез рапортуване от опционален гласов модул Eclipse VD.
Доклад от мониторинг станция:	Вграден цифров комуникатор за мониторинг по телефонна линия – поддържа се стандартни протоколи "CID" и "SIA". Комуникационен модул TTE GPRS Standard/TTE GPRS Simple.
Периферни устройства:	До 30 устройства свързани към системната шина: • LCD и LED клавиатури • Четци на безконтактни карти • Зоноу, PGM и безжичен разширител
Програмиране:	3 типа менюта за програмиране: - Чрез 4-цифрени адреси - Чрез 3-цифрени операции - Чрез текстови менюта (дървовидна структура)



Технически характеристики

Основно захранване:	230VAC +10%/-15%
Честота:	50-60Hz
Трансформатор:	21VAC/50 VA
Резервно захранване:	12V/7Ah
Консумация на контролния панел:	100mA
Изходна мощност:	13.8VDC/2.5A
Релеен изход (NC/NO):	10A@250VAC 15A@24VDC
Работна температура:	от 0°C до +50°C
Кутия:	ABS пластмаса, бяло
Размери:	335x290x105mm

Предимства за инсталатора

- ESD защита на системната шина
- Проследяване на съпротивлението на зоните в реално време
- Проследяване на качеството на комуникацията по системната шина между панел и устройство
- Три типа менюта за програмиране
- Свързване на сервисна клавиатура
- Управление и програмиране и програмиране на системата през Интернет или MobileTTE
- Безплатен софтуер: ProsTE и MobileTTE (iOS, Android)
- Индикация на панела при технически проблем: късо съединение, ниско напрежение или грешно свързване на системната шина
- Цветни клеми с 45° наклон за по-лесно свързване
- Поддръжка на цялата серия периферни устройства Eclipse

ECLIPSE

КОНТРОЛНИ УСТРОЙСТВА



Eclipse LCD32S PR

- LCD клавиатура със сензитивни бутони
- Текстов дисплей с 2x16 символа, организирани на два реда
- Поддържа три типа програмиране
- Бързи бутони за включване под охрана
- Бързи бутони за преглед на Системни събития, Проблеми и Байпасирани зони
- Регулиране на яркостта на подсветката на бутоните и дисплея
- 3 клавишни комбинации за изпращане на алармени съобщения ПАНИКА, МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ и ПОЖАР към мониторинг станция
- Поверителен режим (скриване на индикацията)
- Регулируема сила на звука на вътрешния зумер и скорост при показване на съобщенията
- Двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- Менюта на български език
- Вграден четец на безконтактни карти



Eclipse LCD32/PR

- LCD клавиатура със силиконова клавиатура
- Текстов дисплей с 2x16 символа, организирани на два реда
- Поддържа три типа програмиране
- Бързи бутони за включване под охрана
- Бързи бутони за преглед на Системни събития, Проблеми и Байпасирани зони
- 3 клавишни комбинации за изпращане на алармени съобщения ПАНИКА, МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ и ПОЖАР към мониторинг станция
- Поверителен режим (скриване на индикацията)
- Регулиране на яркостта на подсветката на бутоните и дисплея
- Регулируема сила на звука на вътрешния зумер и скорост при показване на съобщенията
- Двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- Менюта на български език
- Опция - Вграден четец на безконтактни карти
- Eclipse LCD32 е сертифицирана по EN50131 GRADE2 Class II



Eclipse LED32/PR

- LED клавиатура
- Индикация за 32 зони и 8 Групи
- Поддържа два типа програмиране: 4-цифрени адреси и 3-цифрени операции
- Бързи бутони за включване под охрана
- Бързи бутони за преглед на Системни събития, Проблеми и Байпасирани зони
- Регулиране на яркостта на подсветката на бутоните
- 3 клавишни комбинации за изпращане на алармени съобщения ПАНИКА, МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ и ПОЖАР към мониторинг станция
- Регулируема сила на звука на вътрешния зумер
- Двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- Опция - Вграден четец на безконтактни карти

ECLIPSE

КОНТРОЛНИ УСТРОЙСТВА



Eclipse LED16A

- LED клавиатура
- Индикация за 16 зони и 3 групи
- Поддържа два типа програмиране: 4-цифрени адреси и 3-цифрени операции
- Бързи бутони за включване под охрана
- Регулиране на яркостта на подсветката на бутоните
- 3 клавишни комбинации за изпращане на алармени съобщения ПАНИКА, МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ и ПОЖАР към мониторинг станция
- Регулируема сила на звука на вътрешния зумер
- Двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- Eclipse LED16A е сертифицирана по EN50131 GRADE2 Class II



Eclipse LED8

- LED клавиатура
- Индикация за 8 зони и 1 група
- Поддържа два типа програмиране: 4-цифрени адреси и 3-цифрени операции
- Бързи бутони за включване под охрана
- 3 клавишни комбинации за изпращане на алармени съобщения ПАНИКА, МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ и ПОЖАР към мониторинг станция
- Регулиране на яркостта на подсветката на бутоните
- Регулируема сила на звука на вътрешния зумер
- Двупосочен тампер-ключ за самоохрана



Eclipse PR

- Четец на безконтактни карти
- Включване/изключване на охраната и изчистване на индикацията за събития чрез карт
- Сензитивни бутони за пълно включване под охрана и изключване
- Сензитивни бутони за специализирани режими за охрана А В, програмируеми от панела
- Индикация за типа на охраната (Пълно включване, Изключване, Режим А, Режим В)
- Индикация за статуса на картата (валидна/невалидна)
- Звучна сигнализация
- 1 Изход (100mA ОС или релеен)
- 1 вход за зона



Eclipse PR IT

- Четец на безконтактни карти с LED индикация
- Включване/изключване на охраната чрез карти или тагове
- Специализирани режими за охрана А В, програмируеми от панела
- Малък и компактен дизайн
- Четецът е проектиран за вграден монтаж в електрически контакти чрез DIN шина (виж снимката)

Забележка: В комплектацията на доставяното оборудване е включена само платката на четеца. DIN шината за вграден монтаж се продава отделно.

ECLIPSE

МОДУЛИ



Eclipse VD

- Гласов дайлер
- Монтаж на слот към контролния панел
- До 8 телефонни номера за гласово известяване на Потребителя
- Отдалечено достъп (по PSTN) за включване/изключване на охраната, управление на изходи, проверка на статуса на система, чрез гласова навигация
- Гласови съобщения за събития
- Лесно обновяване на гласовите съобщения (SD карта)



Eclipse Zone 8

- Разширител на зони
- Директно свързване към системната шина
- 8 допълнителни входа за зони със свободно програмируеми параметри
- 1 PGM изход, 100mA, OC тип (отворен колектор)
- Директен монтаж в кутията на панела или самостоятелно в малка кутия SB-U
- Eclipse Zone 8 е сертифициран по EN50131 GRADE2 Class I



Eclipse PGM 8

- Разширител на PGM изходи
- Директно свързване към системната шина
- 8 допълнителни изхода със свободно програмируеми параметри, 100mA, OC тип (отворен колектор)
- Директен монтаж в кутията на панела или самостоятелно в малка кутия SB-U



Eclipse Zone 8 PS

- Разширител на зони с независимо захранване
- Директно свързване към системната шина
- 8 допълнителни входа за зони със свободно програмируеми параметри
- 1 PGM изход, 100mA, OC тип (отворен колектор)
- Монтаж в голяма универсална пластмасова кутия PB-U*

*** Забележка:** В комплектацията на доставяното оборудване е включена само платката на модула. Работата на модула изисква свързка към външно захранване 230 VAC, трансформатор 17V/17VA и батерия за резервно захранване 12V/7Ah.



Eclipse PGM 8 PS

- Разширител на PGM изходи с независимо захранване
- Директно свързване към системната шина
- 8 допълнителни изхода със свободно програмируеми параметри, 100mA, OC тип (отворен колектор)
- Монтаж в голяма универсална пластмасова кутия PB-U*

*** Забележка:** В комплектацията на доставяното оборудване е включена само платката на модула. Работата на модула изисква свързка към външно захранване 230 VAC, трансформатор 17V/17VA и батерия за резервно захранване 12V/7Ah.



Eclipse WL Безжичен разширител

- Работна честота 868 MHz
- Двупосочна комуникация
- Алгоритъм на работа "Adaptive Frequency agility"
- До 16/32 безжични устройства от серия BRAVO (зависи от типа на алармения панел)
- До 32/64/99 дистанционни управления (зависи от типа на алармения панел)
- Самостоятелен монтаж в кутия SB-U

БЕЗЖИЧНИ УСТРОЙСТВА



BRAVO PIR

- Безжичен PIR детектор
- 90 градуса на покритие в 54 зони
- Зона на покритие до 15m
- Защита от дневна светлина - 5200 Lux
- Температурна компенсация
- Нечувствителен към животни до 12kg
- Опционална стойка за лесен монтаж
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO FD

- Комбиниран оптично-димен и температурен детектор
- Клас A1/R в съответствие с EN54-5
- Максимално-диференциален алгоритъм за температурната част
- Автоматична компенсация за оптимална работа на оптично-димната част
- Батерии: 2x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерияте



BRAVO MC

- Безжичен магнитен контакт
- Жична зона за свързване на детектор за ролетна щора или друг тип
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO FL

- Безжичен детектор за вода
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията



BRAVO RC

- Дистанционно управление с 4 бутона
- Двупосочна комуникация
- Индикация за състоянието на системата
- Функции: Включване, Изключване, Информация за системата
- Допълнителен бутон с програмируема функция
- Батерия: 1x3V/600mAh, тип CR2450
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO PIR EXT GJD

- Безжичен външен PIR детектор
- Ъгъл на покритие 10°-70°
- Регулиране по: 180° pan, 90° tilt
- 28 зони за всеки от елементите за детекция
- Защита от дневна светлина - 50 kLux
- Работна температура: -20°C до +55°C
- Батерии: 3x3V, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- За външен монтаж, IP65



BRAVO SR300

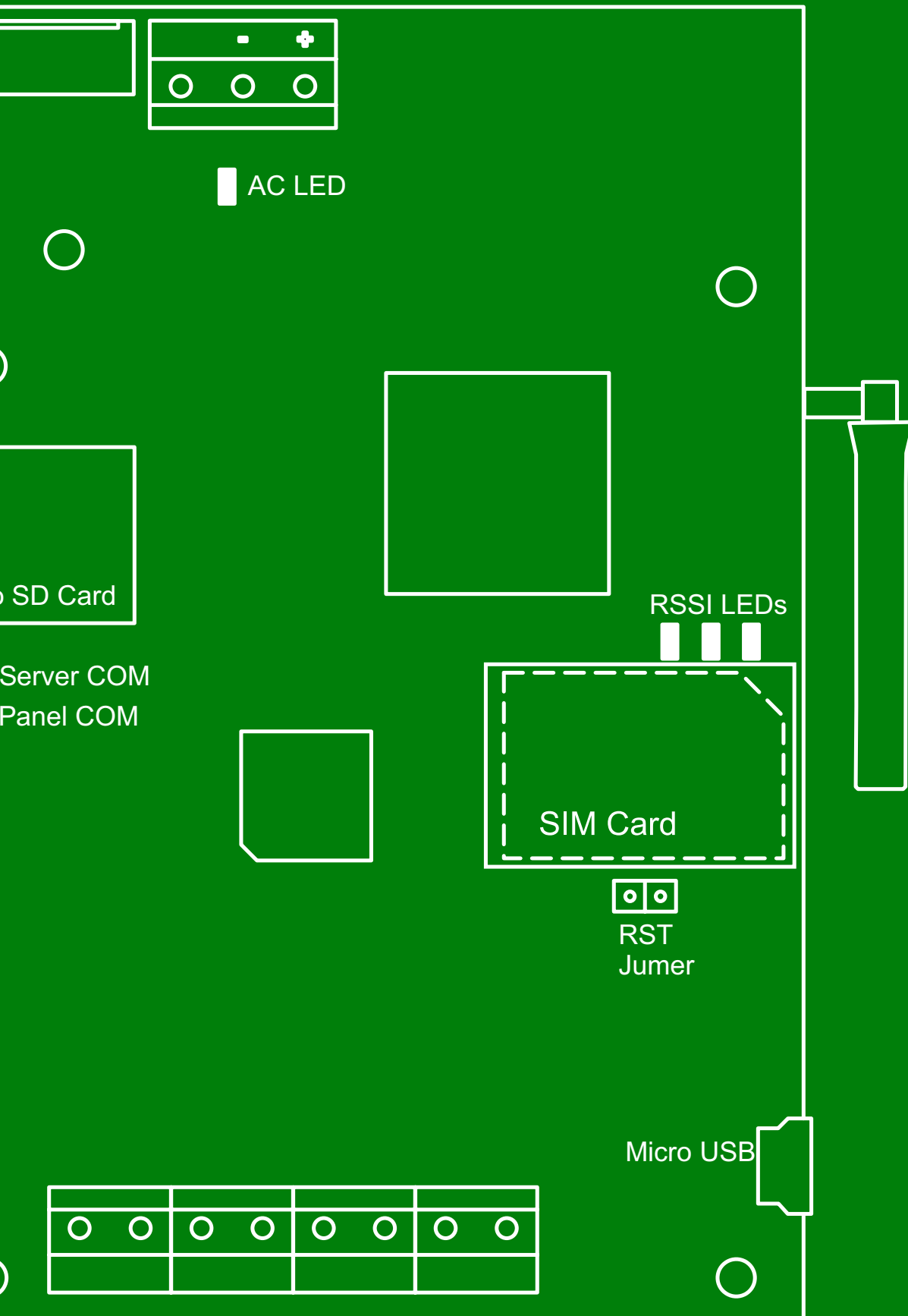
- Пиезо сирена за външен монтаж
- Сила на звука: 110dB/1m
- Двупосочен тампер за самоохрана
- Вътрешен метален капак за допълнителна защита
- LED светлинна индикация
- Тип на батерията:
 - Литиева, 2x3V размер "D" или 4x3V размер "A"
 - Алкална, 4x1.5V
- 3 години живот на батерията
- Работна температура:
 - Литиева бат., -30°C до +65°C
 - Алкална бат., -10°C до +40°C
- Опционално захранване с външен адаптер 12VDC/1A
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II/Class IV



BRAVO CURTAIN

- Детектор тип "завеса" (PIR+MW)
- Двупосочна комуникация
- Зона на покритие до 12m (с настройка)
- Ъгъл на покритие:
 - PIR част: 90° верт., 7.5° хориз.
 - MW част: 80° верт., 32° хориз.
- LED индикация при проблем ниска батерия и тестов режим
- Работна температура: -20°C до +60°C
- Батерия: 1x3V, тип CR123A
- 3 години живот на батерията

УСТРОЙСТВА ЗА КОМУНИКАЦИЯ



МОДУЛИ ЗА КОМУНИКАЦИЯ

ARGUS GSM



- Осигурява мониторинг по телефонна линия и резервен GSM канал за комуникация
- Изпращане на гласови или SMS съобщения до станция за мониторинг или директно до потребителя
- Главен или дублиращ комуникатор
- Мониторинг на телефонна линия
- Управление на охраната чрез SMS съобщения
- Управление на домашна автоматика чрез SMS съобщения
- Функция за проверка на силата на сигнала
- 6 програмируеми входа/изхода (до 100mA всеки)
- 2 изхода (до 500mA всеки)
- 8 SMS съобщения
- 8 гласови съобщения
- 8 телефонни номера
- Директно програмиране чрез ProsTE софтуер
- Антена с 3m гъвкав кабел
- Опционално резервно захранване чрез 4 NiMH батерии, размер AA

TTE GPRS Standard



- Директна серийна връзка с серия контролни панели Eclipse
- Директно свързване към изходите при работа с друг панел (не се поддържа пълната функционалност на модула)
- 6 програмируеми входа/изхода, OC тип (до 100mA всеки)
- Едновременно свързване към два AJAX SP сървъра чрез IP или DNS адрес
- "SIA over IP" протокол за рапортуване към AJAX SP
- AES 128 криптиране
- Отдалечен достъп чрез AJAX WEB и мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android)
- USB порт за програмиране чрез ProsTE софтуер

TTE GPRS Simple



- Директна серийна връзка с серия контролни панели Eclipse
- Едновременно свързване към два AJAX SP сървъра чрез IP или DNS адрес
- "SIA over IP" протокол за рапортуване към AJAX SP
- AES 128 криптиране
- Отдалечен достъп чрез AJAX WEB и мобилно приложение MobileTTE (iOS/Android)
- USB порт за програмиране чрез ProsTE софтуер

AJAX SP

СОФТУЕРНИ РЕШЕНИЯ ЗА ОХРАНА

AJAX SP (TTE Cloud service) представлява софтуерно приложение и е решение за максимална сигурност на вашата охранителна система. Приложението е подходящо за използване на мониторинг центрове, както и от крайни потребители.

AJAX SP - CD Софтуерен пакет; Базиран на OS Windows Server; Административен и Потребителски WEB интерфейс.

- Online WEB базиран интерфейс
- Получава сигнали от модули TTE GPRS (Standard/Simple/BRAVO) инсталирани на обекта
- Мониторинг и проверка на състоянието на системите свързани към AJAX SP
- Възможност за свързване с мониторинг софтуер чрез RS232 интерфейс, SURGARD MLR2 протокол
- Поддържа SIA протокол за приемане на съобщения (TCP/UDP)
- Дистанционно програмиране на контролни панели и модули на Телетек Електроникс АД
- Възможност за дистанционно включване и изключване на охраната, байпасиране на зони, контрол на PGM изходи, преглед на паметта за събития
- 1 основен IP адрес и 1 резервен IP адрес
- Наблюдение и мониторинг на до 10 000 GPRS модула
- Висока скорост за предаване на данни, защитена чрез 128bit AES кодиращ алгоритъм
- Базиран за работа с OS Windows Server 2012

Препоръчителна компютърна конфигурация за инсталиране на AJAX SP:

- Pentium CPU 2.0
- 250 GB HDD
- 2GB RAM
- 128 MB видео карта
- CD-ROM
- Ethernet интерфейс
- COM порт



AJAX SP Станция

- AJAX SP в кутия, подходяща за монтиране в стандартни комуникационни шкафове в сървърни помещения
- Поддържа пълната функционалност of AJAX SP
- 1 основен IP адрес и 1 резервен IP адрес
- Без необходимост от допълнителна инсталация и програмиране
- 2 Ethernet карти
- 2 COM порта

MobileTTE

МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

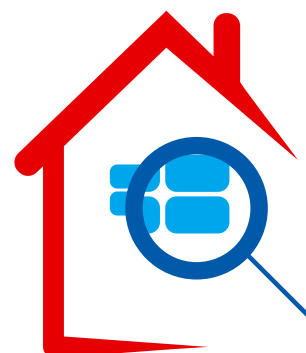
iOS/Android софтуерно мобилно приложение, разработено за управление и мониторинг на контролни панели производство на Телетек Електроникс АД: ECLIPSE и BRAVO. Към системата задължително трябва да има монтиран GPRS комуникационен модул на Телетек Електроникс АД.

Приложението е подходящо за ежедневна употреба от крайни потребители, с възможност на непрекъснато наблюдение на обекта.

Функционалност и предимства

- Дистанционно включване под охрана (Пълно и С оставане)
- Дистанционно изключване на охраната
- Преглед на състоянието на групи и зони
- Байпасиране на зони
- Дистанционно управление на PGM изходи
- Преглеждане на паметта за събития
- Избор на типове нотификации (Push Notification) за събития
- Менюта на български език
- Настройване на час и дата
- Промяна на пароли за достъп
- Преглед на няколко BRAVO или ECLIPSE системи, свързани към различни AJAX SP сървъри

Съвместим за работа с:



СЕРИЯ BRAVO



5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16



BRAVO

БЕЗЖИЧЕН АЛАРМЕН ПАНЕЛ

- Безжичен контролен панел за охрана на малки или средни обекти
- Пълно програмиране чрез бутоните на панела или софтуер ProsTE

BRAVO е безжичен алармен контролен панел подходящ за инсталиране в малки домове или офиси. Системата може да се управлява чрез дистанционни управления или приложение MobileTTE (iOS/Android). Инсталирането на панела е бързо и лесно с няколко настройки. Поддържаната безжична конфигурация може да се променя по всяко време с минимални усилия от страна потребителя. Директно програмиране и конфигуриране на параметрите чрез софтуер ProsTE.

Опционално към конфигурацията могат да се включат GPRS, PSTN, PSTN VD или MOUT комуникационни модули (до 2 за панел) с възможност за програмиране през AJAX WEB.

Безжичен панел BRAVO е проектиран според изискванията на директива R&TTE и стандарт EN 60950-1.

Функционални характеристики

Работна честота:	868MHz-869MHz (Adaptive frequency agility algorithm)
Тип на индикацията:	LED
Групи:	1
Макс. брой зони/детектори:	16 (от тип PIR, MC, FL, FD)
Макс. брой дистанционни управления:	8
Макс. брой външни сирени:	1; 115dB
Вградена сирена:	1; 85dB
Кодиране:	Да
Памет за събития:	300 събития
Програмиране:	ProsTE софтуер
Комуникационни модули (опция):	GPRS, PSTN, PSTN VD, MOUT
Цвят:	Перлено бяло (Опция: бяло, черно, синьо, зелено, бордо, сиво, кафяво, лилаво)



Технически характеристики

Основно захранване:	
• BRAVO EXT	Адаптер AC-DC, 5VDC/1A
• BRAVO INTR	100-240VAC; 50-60Hz
Резервно захранване - батерия	Li-Po тип; 1x3.7 V/4100mAh
Макс. размер на батерията	80x65x10mm
Живот на батерията	~ 3 години
Работна температура	от -10°C до +40°C, Class II
Относителна влажност	93% @ +30°C
Кутия	ABS пластмаса
Размери	220 x 160 x 38 mm



BRAVO Панели - Модели

BRAVO EXT - Безжичен контролен панел **с външно захранване** - включен AC-DC адаптер в комплектацията.

BRAVO INTR - Безжичен контролен панел **с вградено захранване** - вграден цифров захранващ блок.

БЕЗЖИЧНИ УСТРОЙСТВА



BRAVO PIR

- Безжичен PIR детектор
- 90 градуса на покритие в 54 зони
- Зона на покритие до 15m
- Защита от дневна светлина - 5200 Lux
- Температурна компенсация
- Нечувствителен към животни до 12kg
- Опционална стойка за лесен монтаж
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO FD

- Комбиниран оптично-димен и температурен детектор
- Клас A1/R в съответствие с EN54-5
- Максимално-диференциален алгоритъм за температурната част
- Автоматична компенсация за оптимална работа на оптично-димната част
- Батерии: 2x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батериите



BRAVO MC

- Безжичен магнитен контакт
- Жична зона за свързване на детектор за ролетна щора или друг тип
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO FL

- Безжичен детектор за вода
- Батерия: 1x3V/1500mAh, тип CR123A
- 3 години живот на батерията



BRAVO PIR EXT GJD

- Безжичен външен PIR детектор
- Ъгъл на покритие 10°-70°
- Регулиране по: 180° pan, 90° tilt
- 28 зони за всеки от елементите за детекция
- Защита от дневна светлина - 50 kLux
- Работна температура: -20°C до +55°C
- Батерии: 3x3V, тип CR123A
- 3 години живот на батерията
- За външен монтаж, IP65



BRAVO CURTAIN

- Детектор тип "завеса" (PIR+MW)
- Двупосочна комуникация
- Зона на покритие до 12m (с настройка)
- Ъгъл на покритие:
 - PIR част: 90° верт., 7.5° хориз.
 - MW част: 80° верт., 32° хориз.
- LED индикация при проблем ниска батерия и тестов режим
- Работна температура: -20°C до +60°C
- Батерия: 1x3V, тип CR123A
- 3 години живот на батерията



BRAVO SR300

- Пиезо сирена за външен монтаж
- Сила на звука: 110dB/1m
- Двупосочен тампер за самоохрана
- Вътрешен метален капак за допълнителна защита
- LED светлинна индикация
- Тип на батерията:
 - Литиева, 2x3V размер "D" или 4x3V размер "A"
 - Алкална, 4x1.5V
- 3 години живот на батерията
- Работна температура:
 - Литиева бат., -30°C до +65°C
 - Алкална бат., -10°C до +40°C
- Опционално захранване с външен адаптер 12VDC/1A
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II/Class IV

БЕЗЖИЧНИ УСТРОЙСТВА

Дистанционни управления серия BRAVO



BRAVO RC

- Дистанционно управление с 4 бутона
- Двупосочна комуникация
- Индикация за състоянието на системата
- Функции: Включване, Изключване, Информация за системата
- Допълнителен бутон с програмируема функция
- Батерия: 1x3V/600mAh, тип CR2450
- 3 години живот на батерията
- В съответствие с EN50131, GRADE 2, Class II



BRAVO RC-41

- Дистанционно управление с 4 бутона
- Еднопосочна комуникация
- Работа с няколко BRAVO панели едновременно
- LED индикация при обучение
- Функции: Включване, Изключване
- Два допълнителни бутона с програмируема функция
- Батерия: 1x3V/190mAh, тип CR2032
- 3 години живот на батерията



BRAVO RC-21

- Дистанционно управление с 2 бутона
- Еднопосочна комуникация
- Работа с няколко BRAVO панели едновременно
- LED индикация при обучение
- Функции: Включване, Изключване
- Батерия: 1x3V/190mAh, тип CR2032
- 3 години живот на батерията



BRAVO RC-11

- Дистанционно управление с 1 бутон
- Еднопосочна комуникация
- Работа с няколко BRAVO панели едновременно
- LED индикация при обучение
- Функция: Паник аларма
- Батерия: 1x3V/190mAh, тип CR2032
- 3 години живот на батерията

Комуникационни модули серия BRAVO



BRAVO TTE GPRS

- GPRS комуникационен модул
- 4 телефонни номера за изпращане на SMS съобщения за събития
- Вграден монтаж към платката на панела
- Известяване чрез нотификации (Push Notification) директно към потребител
- Отдалечен контрол и управление на охраната чрез приложение MobileTTE (iOS/Android)



BRAVO MOUT

- Комуникационен модул с изходи
- Два работни режима според приложението:
 - “MOUT” - За свързване на радио трансмитер или свързване на външна жична сирена със самостоятелно захранване
 - “PGM” - За използване на изходите на модула
- Вграден монтаж към платката на панела
- Управление на PGM изходите чрез приложение MobileTTE (iOS/Android)



BRAVO PSTN

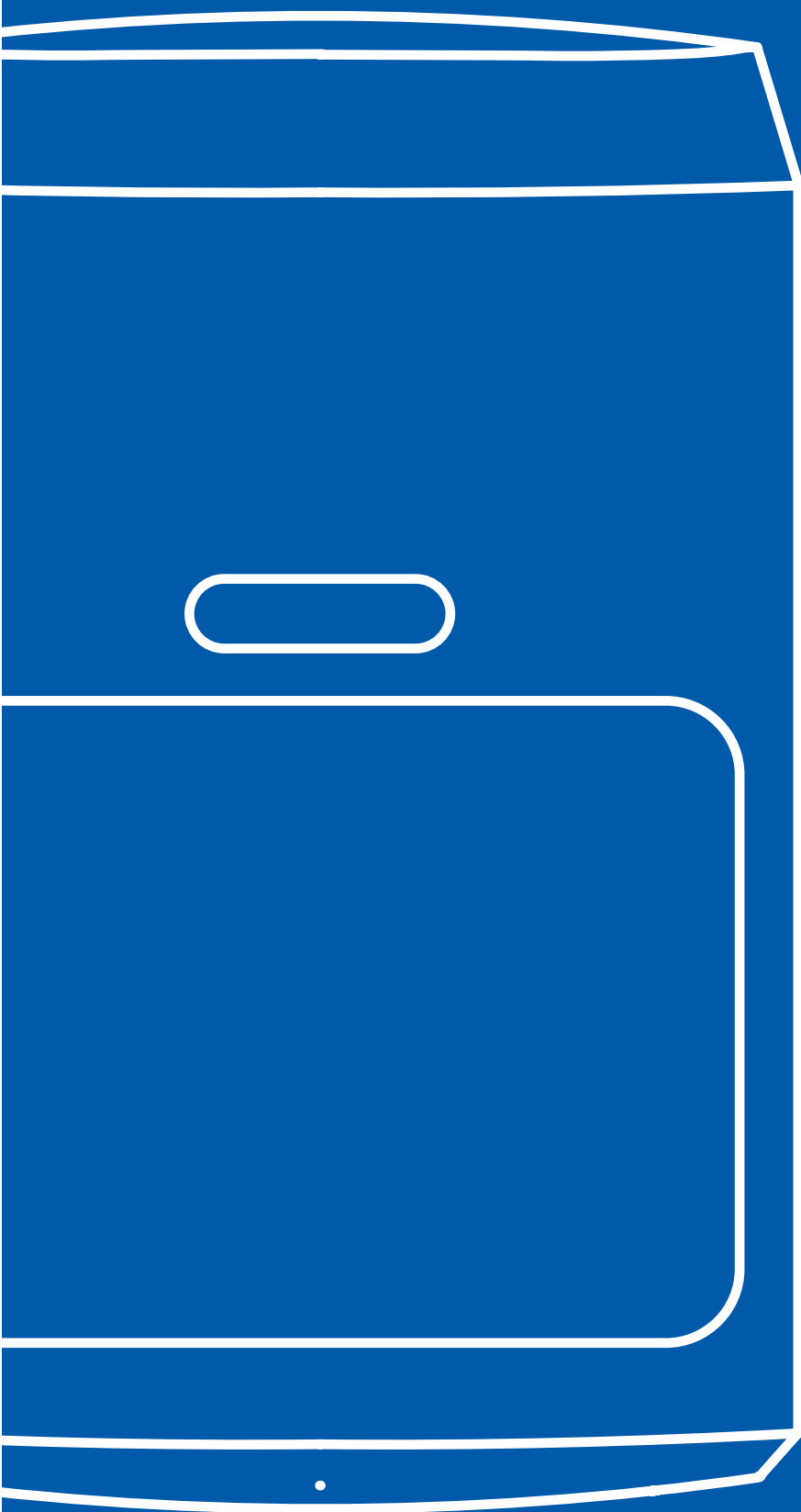
- PSTN комуникационен модул
- Вграден монтаж към платката на панела
- 4 телефонни номера за изпращане на съобщения за събития към мониторинг станция (по CID/SIA протокол) или директно към потребител (по Потребителски протокол)



BRAVO PSTN VD

- PSTN Комуникационен модул с гласови съобщения
- Вграден монтаж към платката на панела
- 2 GB micro SD карта
- 4 телефонни номера за изпращане на съобщения за събития към мониторинг станция (по CID/SIA протокол) или директно към потребител (по Потребителски протокол)

ДЕТЕКТОРИ



TITAN

PIR ДЕТЕКТОРИ

Серия TITAN са висококачествени PIR детектори, подходящи за охрана на търговски и жилищни обекти със средно и високо ниво на защита, където сигурността е основен приоритет.

Детекторите от серия TITAN са нечувствителни към движение на домашни животни до 12/25/40кг, избираемо за всеки модел. Детекторите са оборудвани с прецизна цилиндрична леща, осигуряваща стабилна и надеждна детекция.

Детекторите се предлагат с 5 годишна гаранция. Към всички детектори се предлага опционално и монтажна стойка.



Titan AG

Titan DL

Titan QD 40

Сертификация по EN Grade	-	2, Class II	-
Алгоритъм на работа	Аналогов	Цифров	Цифров
Филтър	Аналогов	Цифров + Аналогов	Цифров + Аналогов
Обхват m	1.5-15	1.5-15	1.5-15
Температурна компенсация	Да	Цифрова, двупосочна	Цифрова, двупосочна
RF Защита	10 V/m; 80 - 2000 MHz	10 V/m; 80 - 2000 MHz	10 V/m; 80 - 2000 MHz
Нечувствителност към животни	До 12kg	12/20kg (избираемо)	25/40kg (избираемо)
Скорост на детекция	0.2-3.5 m/s	0.2-3.5 m/s	0.2-3.5 m/s
Работна температура	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
Защита от дневна светлина, lux	6500	4000	6500
Настройка на чувствителността	1 пулс и авто	1 пулс и авто	1 пулс и 2 пулса (PET)
Ъгъл на покритие	90°	90°	90°
Индикация	LED	LED	LED
OptoMOS релеен изход	Да	Да	Да
Захранващо напрежение	9 - 18V DC	9 - 18V DC	9 - 18V DC
Консумация	<12mA	<14mA	<14mA

TITAN

PIR ДЕТЕКТОРИ



Titan AG

- PIR детектор с цилиндрична леща
- 90° ъгъл на покритие в 54 зони на детекция
- Зона на покритие до 15m
- Температурна компенсация
- Висока степен на защита от дневна светлина - 6500Lux
- Нечувствителност от животни до 12kg
- Защита от обърнато захранване



Titan DL

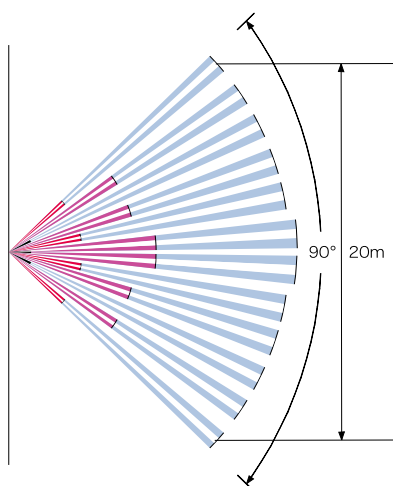
- PIR детектор с цилиндрична леща
- Цифров работен алгоритъм
- Подходящ за инсталиране в сгради от висок клас - банки, складове и др.
- Двупосочна цифрова температурна компенсация
- 90° ъгъл на покритие в 54 зони на детекция
- Зона на покритие до 15m
- Степен на защита от дневна светлина - 4000Lux
- Нечувствителност от животни до 12/20kg (избираемо)
- Защита от обърнато захранване
- Опция - 7 нива на чувствителност (избираемо)
- TITAN DL is EN50131 GRADE2 Class II certified



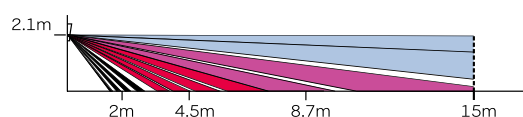
Titan QD 40

- PIR детектор с цилиндрична леща
- Нечувствителност от животни до 25/40kg (избираемо)
- Зона на покритие до 15m
- 90° ъгъл на покритие в 54 зони на детекция
- Двупосочна цифрова температурна компенсация
- Висока степен на защита от дневна светлина - 6500Lux
- Защита от обърнато захранване

Диаграма на покритие – изглед отгоре



Диаграма на покритие – изглед отстрани



Нечувствителност към животни



TITAN AG (до 12kg)
TITAN DL (до 12/20kg)



TITAN QD 40 (до 25/40kg)

TITAN

ДВОЙНА ТЕХНОЛОГИЯ

Двойната технология детектори (PIR + MW) осигурява екстремна защита с високо качество.

За отличната работа на детекторите е съчетана микровълнова технология, отчитане при счупване на стъкло, заедно с инфрачервена детекция, като по този начин се осигуряват гъвкавост за всички професионалисти в бранша.

Anti Masking и Anti Spray опции за TITAN MW AM.

Към всички детектори се предлага опционално и монтажна стойка.

Titan MW/ Titan MW AM

Titan GB

Работен алгоритъм	Цифров	Аналогов
Функция Anti Masking	Не/Да	-
Работен обхват, m	PIR: 1.5-15 MW: 5-15	PIR:1.5-15 GB: до 15
Чувствителност на PIR елемента	Максимална или авто	1 Пулс или авто
Скорост на детекция	0.2 m/s - 3.5m/s	0.3 m/s - 3.0m/s
Чувствителност на MW елемента	С потенциометър, Frame Recognition алгоритъм	-
Честота на MW елемента	10,525 GHz (X-Band)	-
Честота на GB елемента	-	5 - 10 kHz
Функции	-	Честота и усилване
Изходи	OptoMOS реле	OptoMOS реле
Защита от дневна светлина, lux	4000	6500
Работна температура	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
LED индикация за състоянието	3 LED-a: PIR, MW, ALARM	Да
Консумация в Покой/Аларма, макс.	23/46mA@12V DC	17/32mA@12V DC
Захранващо напрежение	9 -18V DC	9 -18V DC

TITAN

ДВОЙНА ТЕХНОЛОГИЯ



Titan MW/Titan MW AM

- PIR детектор с двойна технология (PIR+MW)
- Цифров анализ
- Цилиндрична леща
- Функция "Triple Knock" – максимална защита срещу фалшиви аларми
- AntiMasking и AntiSpray за TITAN MW AM, покрива изискванията на EN 50131 GRADE3
- Защита от дневна светлина - 4000Lux
- Нечувствителност към животни до 12kg (TITAN MW, само за PIR частта)
- Настройка на чувствителността - MW, AM и PIR
- Защита от обърнато захранване



Titan GB

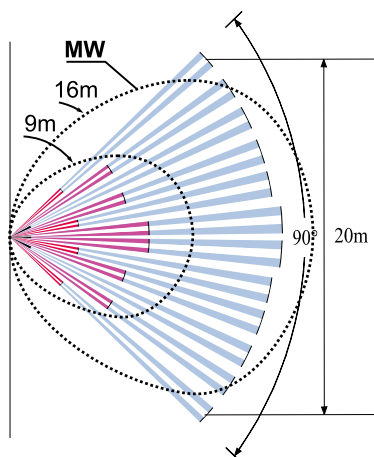
- Детектор с двойна технология (PIR + GBD за счупване на стъкло)
- Отделна настройка на PIR и GBD елемента
- Настройка на честотата - GBD
- Отлична защита от дневна светлина - 6500Lux
- Нечувствителност към животни до 12kg (само за PIR частта)
- Автоматична температурна компенсация
- Защита от обърнато захранване



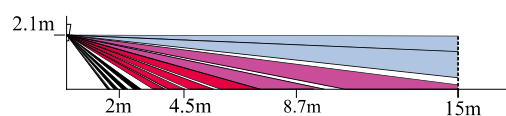
Монтажна стойка

- Монтажна стойка за детектори серия TITAN
- Подходяща при монтаж в ъгъл или таван, както и при монтаж върху неравни повърхности

Диаграма на покритие – изглед отгоре



Диаграма на покритие – изглед отстрани



Нечувствителност към животни



TITAN MW (до 12kg)
TITAN GB (до 12)

ДРУГИ ДЕТЕКТОРИ



GBD 10

- Детектор за счупване на стъкло
- Аналогов работен алгоритъм
- Настройване на чувствителността
- Настройване на честотния обхват
- Чувствителност при честота в обхват 2 - 10kHz



GBD 20

- Детектор за счупване на стъкло
- Цифров работен алгоритъм
- Детекция за счупване на 4 различни типа стъкло
- Технология с разпознаване на стандартни звукове
- Автоматична настройка на чувствителността
- Защита от фалшиви сработвания
- Работна зона на покритие от 1 до 7 метра, 180°



GB Tester

- Подпомага избора на най-добро място за монтаж на детектор GBD20
- Два работни режима – автоматичен и ръчен
- Симулира звук при счупване на четири вида стъкло



AUMS-12S

- Магнитен контакт
- Монтаж към рамката на врата или прозорец
- Монтаж чрез винтове или двойно-залеповаща лента
- Нормално отворен контакт
- Работна дистанция 20 - 25mm
- Дължина на монтажните проводници - 400mm

ДЕТЕКТОРИ ЗА ПОЖАР

АЛАРМЕНИ КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ



SensoMAG F10 INTR

- Детектор с фиксирана температура в комплект с релейна основа 12V
- Цифров работен алгоритъм
- Отчита температура над 60°C
- LED индикация с видимост 360°
- Нископрофилен дизайн
- Ниска консумация в незадействано състояние



SensoMAG R20 INTR

- Максимално-диференциален температурен детектор в комплект с релейна основа 12V
- Цифров работен алгоритъм
- Отчита температура над 58°C или рязкото ѝ покачване в помещението
- LED индикация с видимост 360°
- Нископрофилен дизайн
- Ниска консумация в незадействано състояние



SensoMAG S30 INTR

- Оптично-димен детектор в комплект с релейна основа 12V
- Цифров работен алгоритъм
- Автоматична температурна компенсация
- LED индикация с видимост 360°
- Гумено уплътнение за допълнителна защита на димната камера от проникване на прах и други замърсители
- Нископрофилен дизайн
- Ниска консумация в незадействано състояние



SensoMAG M40 INTR

- Комбиниран оптично-димен и максимално-диференциален детектор в комплект с релейна основа 12V
- Цифров работен алгоритъм
- Автоматична температурна компенсация
- LED индикация с видимост 360°
- Гумено уплътнение за допълнителна защита на димната камера от проникване на прах и други замърсители
- Ниска консумация в незадействано състояние

Дълбока основа



- Съвместима за монтаж с пожароизвестителни детектори SensoMAG
- За монтаж върху неравни повърхности, външни тръбопроводи, окачени тавани и др.

СИРЕНИ

АЛАРМЕНИ КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ



SR 105

- Сирена за вътрешен монтаж
- Сила на звука - 105dB/1m
- Пиезо звуко-излъчвател
- Синя флаш лампа
- Корпус - пластмаса



SR 110

- Сирена за вътрешен монтаж
- Сила на звука - 105dB/1m
- Пиезо звуко-излъчвател
- Корпус - пластмаса
- Тампер-ключ



SR 200

- Сирена за външен монтаж
- Програмируема сила на звука - 95dB/1m; 117dB/1m
- Електромагнитен звуко-излъчвател
- Корпус - пластмаса, с допълнителен вътрешен метален капак
- Защита: IP54 и IK08
- Вграден двупосочен тампер и нивелир
- LED индикация

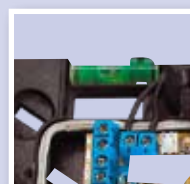


Метален капак.
Лесен монтаж
на външния
капак – само с
един винт.

IP54 защита на
електрониката,
включително на
клемореда.



Нивелир за улесняване на
монтажа.



Двупосочен тампер (към
монтажната повърхност и
външния капак).

СИРЕНИ

АЛАРМЕНИ КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ



SR 300B

- Сирена за външен монтаж
- Програмируема сила на звука - 85dB/1m; 105dB/1m
- Пиезо звуко-излъчвател
- Корпус – пластмаса
- Вътрешен метален капак
- Защита: IP54
- Вграден двупосочен тампер и нивелир
- Резервно захранване: вградена NiMH батерия
- Плосък капак с голям размер, подходящ за поставяне на стикер или печат на фирмено лого
- Синя флаш лампа
- SR 300B е сертифицирана по EN50131 GRADE2 Class IV



SR 3000

- Сирена за външен монтаж
- Програмируема сила на звука - 85dB/1m; 105dB/1m
- Пиезо звуко-излъчвател
- Корпус – пластмаса, с допълнителен вътрешен метален капак
- Защита: IP54
- Вграден двупосочен тампер и нивелир
- Резервно захранване: акумулаторна батерия 12V/2.1Ah
- Плосък капак с голям размер, подходящ за поставяне на стикер или печат на фирмено лого
- Оранжева флаш лампа



SR 400

- Сирена за външен монтаж
- Програмируема сила на звука - 85dB/1m; 105dB/1m
- Пиезо звуко-излъчвател
- Вграден двупосочен тампер и нивелир
- Резервно захранване: вградена NiMH батерия
- Плосък капак с голям размер, подходящ за поставяне на стикер или печат на фирмено лого
- Синя флаш лампа

Двупосочен тампер
(към монтажната
повърхност и
външния капак).



Нивелир за
улесняване на
монтажа.

АКСЕСОАРИ

АЛАРМЕНИ КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ



MDU Kit

- Универсален модул за дистанционно управление
- Работна честота 433MHz
- Обхват 50-100m
- Два независими работни канала
- Избор между два работни режима ("latch" или "pulse") за всеки канал
- 2 вградени мощни релета
- Две дистанционни с комплекта
- Възможност за обучение на 100 дистанционни към модул



MDU-V

- Модул за дистанционно управление с трансмитер
- "Скачащ" код (Rolling code)
- Един работен канал
- Възможност за обучение на 15 дистанционни към модул
- Опция за изтриване на загубено дистанционно
- LED индикация за включено реле
- 4 програмируеми работни режима



SR200R Li + CM120R

- Комплект от безжична външна сирена и универсален предавател с двупосочно действие
- Съвместимост за работа с всеки стандартен жичен контролен панел
- Сила на звука на сирената: 116dB/1m
- Защита IP54
- Вътрешен метален капак и двупосочен тампер бутон за допълнителна охрана
- Литиева батерия на сирената



PS12XX

- Външни захранващи блокове
- PS1210 - 12VDC, 1A
- PS1230 - 12VDC, 3A
- Пластмасова кутия
- Трансформатор



PB-U

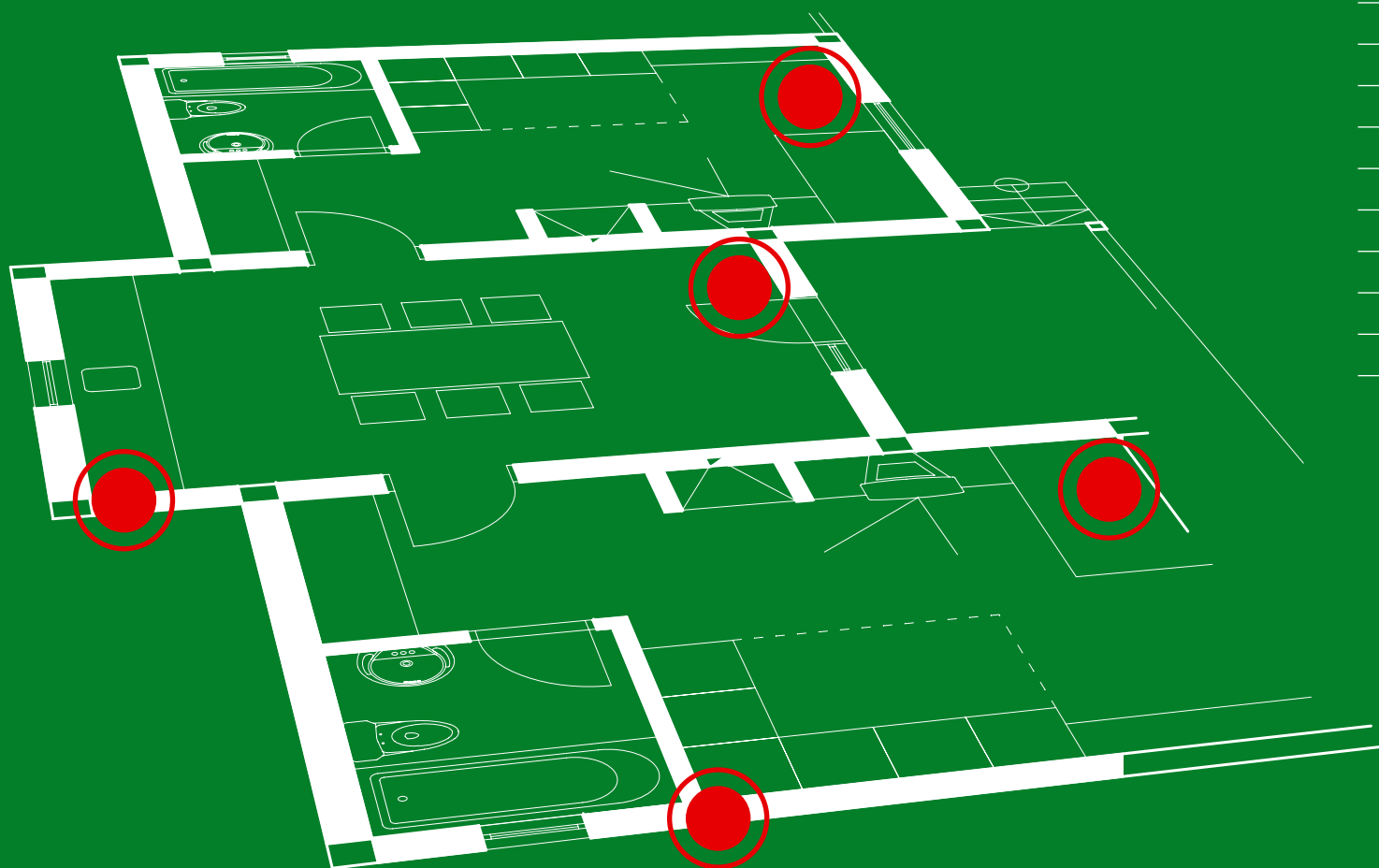
- Универсална пластмасова кутия
- Подходяща за монтаж на разширителни модули ECLIPSE ZONE8 PS, ECLIPSE PGM8 PS
- Вграден двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- ABS пластмаса



SB-U

- Подходяща за монтаж на модули TTE GPRS Standard, TTE GPRS Simple, ARGUS, ECLIPSE ZONE8, ECLIPSE PGM8, ECLIPSE WL
- Вграден двупосочен тампер-ключ за самоохрана
- ABS пластмаса
- Опция – прозрачен капак

COΦTYEP



ProsTE

СОФТУЕР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ

ProsTE е софтуер за програмиране на алармени и пожароизвестителни панели, производство на Телетек Електроникс АД.

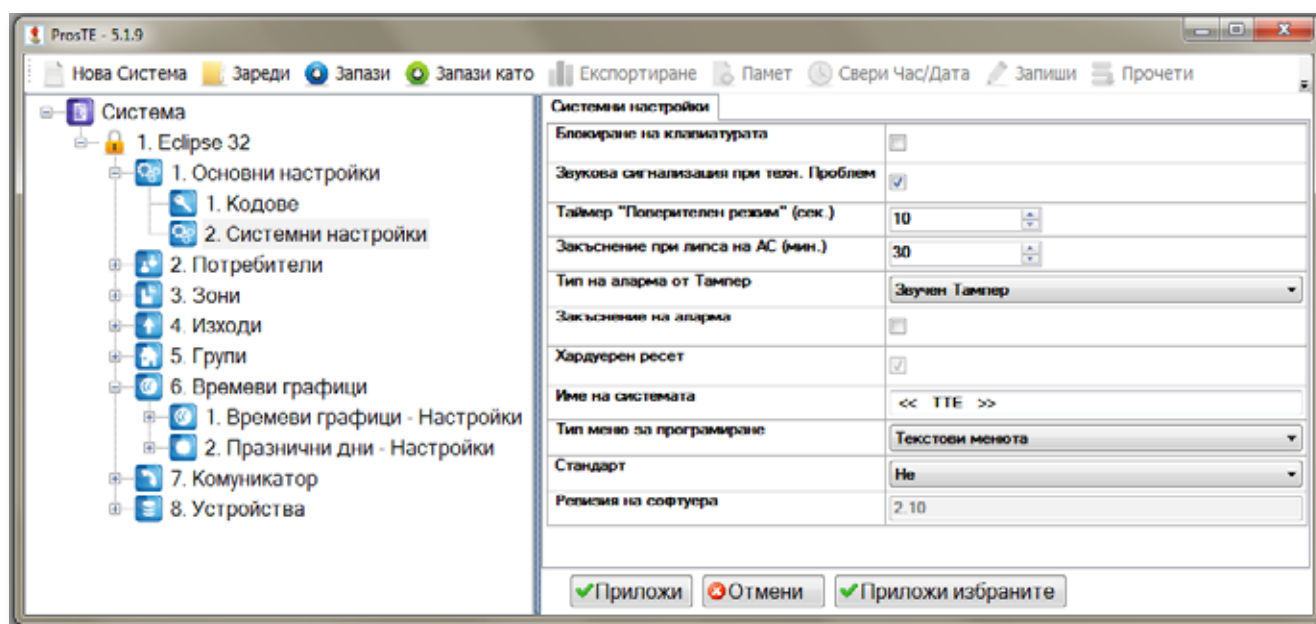
Софтуерът позволява бързо, лесно и интуитивно програмиране на широка гама панели.

ProsTE - Основни предимства

- Интуитивен графичен интерфейс
- Лесно програмиране на всички системни параметри
- Спестява време и усилия на всеки инсталатор
- Позволява създаването на конфигурации по подразбиране в tdf формат (teletek data files), които са готови за използване на обект
- Намалява вероятността за грешки при програмиране
- Без необходимост от помнене на адреси
- Напълно безплатен за изтегляне от сайта на производителя:
www.teletek-electronics.com/bg
- Менюта на български език

Поддържани продукти

- Eclipse 8
- Eclipse 16
- Eclipse 32
- Eclipse 99
- BRAVO
- IRIS
- SIMPO
- IRIS/SIMPO Повторителен панел
- ARGUS
- TTE GPRS Standard
- TTE GPRS Simple
- TP2000 (ver. 8.xx)



ProsTE CABLE KIT



- Специализиран кабел за програмиране на панели и модули, производство на Телетек Електроникс АД:

- Кабел преобразувател USB към RS232
- Интерфейсен кабел RS232

GUARD VIEW

СОФТУЕР ЗА МОНИТОРИНГ

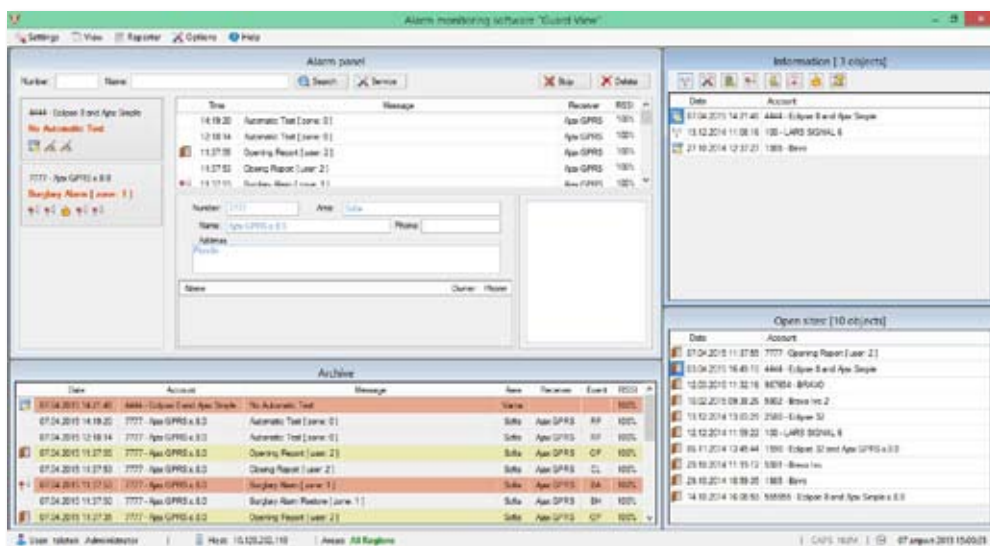
Guard View е софтуер специално проектиран за покриване на нуждите на компании работещи в сферата на централизирана охрана чрез радио мониторинг. Софтуерът е съвместим за работа с LRR 8000 и AJAX SP.

Функции

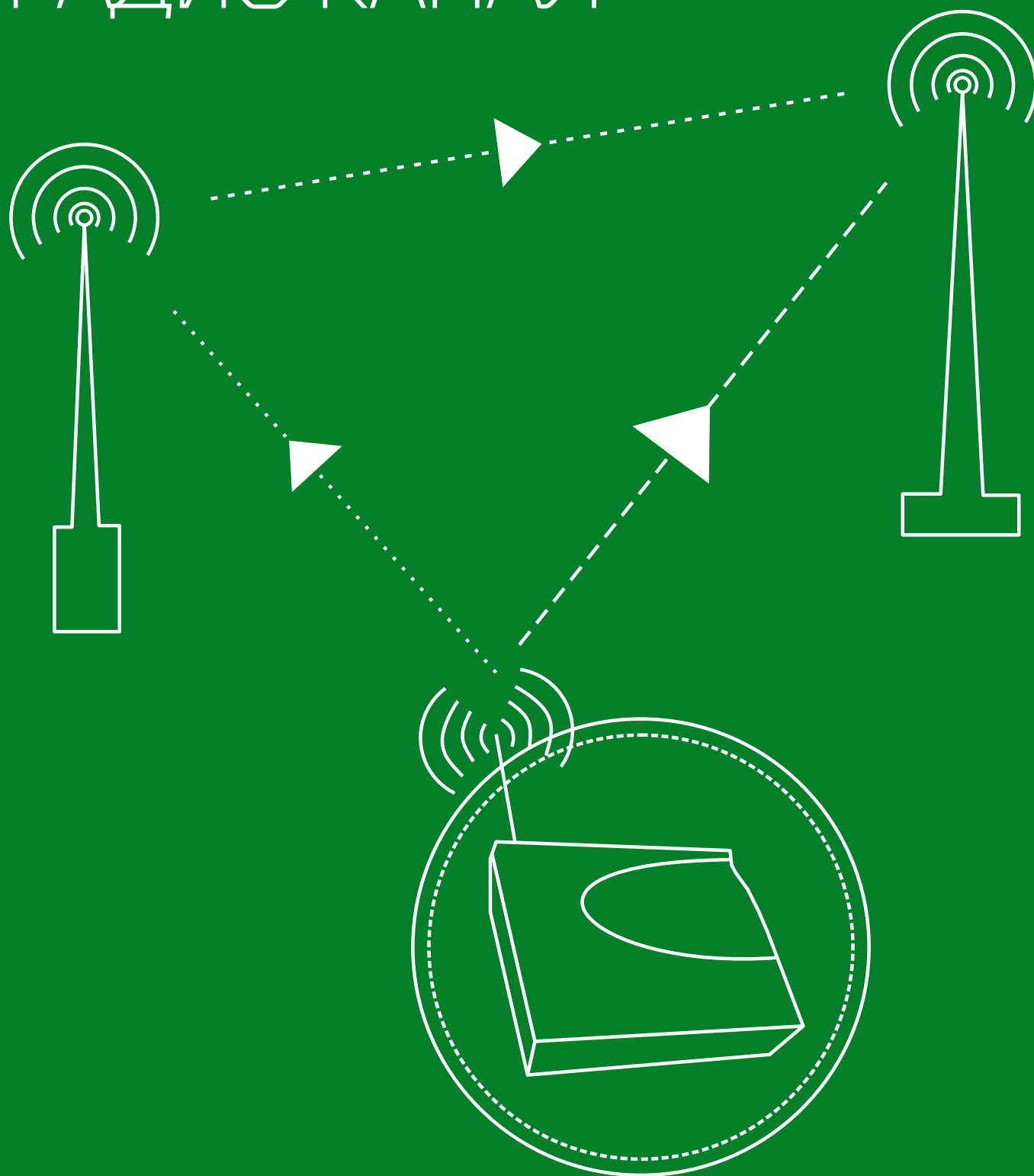
- Съвместим с повечето най-популярни приемници използващи комуникационни протоколи: LARS, Electronics Line, SurGard, Ademco Contact ID
- MySQL база данни - SQL сървър за поддръжка на наличната база данни с локални и мрежови клиенти
- Съвместима с OS Windows - 32/64 bit версии и инсталиран .NET Framework 4
- Алармен работен екран за известяване на оператора
- Работни екрани за организиране на работата според въведените данни на охраняваните обекти, както и извличане на доклади за входящи сигнали от базата с архив
- Драйвери за приемане на сигнали от Driver COM и LAN портове
- Тестова програма за симулиране на сигнали от охраняваните обекти в базата данни

Guard View - Основни предимства

- Детайлна информация за всички постъпващи съобщения
- Различни нива на достъп – Оператори, Мениджъри, Администратор
- Цялостен файл с информация за охранявания обект, включваща адрес, име за контакт, местоположение, снимка, допълнителни инструкции за действие
- Допълнителни прозорци за филтриране на съобщенията
- Записване на файл при аларма от обект
- Гъвкаво администриране на обектите
- До 10 000 обекта за мониторинг
- Детайлен доклад за постъпилите съобщения
- Изпращане на SMS съобщения към потребители



ЦЕНТРАЛІЗОВАНА ОХРАНА ПО РАДІО КАНАЛ



РАДИО КОМУНИКАЦИЯ

LRR 8000 Централна станция



- 2 Порта за получаване на събития от радио трансмитери
- 1 Порт за комуникация с повторителен панел
- Капацитет 8192 обекта
- Памет за 1000 събития
- RSSI
- Връзка с компютър чрез сериен или USB порт
- Метална кутия
- Двупосочна връзка при свързване към LRR 8000 Repeater, чрез RADIAL протокол

LRR 8000 Повторителен панел



- За разширяване на приложението на LRR 8000
- Двупосочна връзка при свързване LRR 8000 Repeater, чрез RADIAL протокол
- Памет за 1000 събития
- RSSI
- Връзка с компютър чрез сериен или USB порт
- Метална кутия
- IP64 защита

TP 2000S V/U



- Радио трансмитер работещ по серийна връзка
- Свързване към Eclipse 8/16/32/99
- Работна честота 146 – 174MHz
- Изпраща всички съобщения за събития от паметта на панела към мониторинг станция, като няма ограничение за типа и броя на съобщенията
- 6-проводно свързване между TP2000S и контролния панел
- Разстояние между TP2000S и контролния панел - до 300m
- Съвместим за работа с LRR8000 версия 5.8

TP 2000 V/U

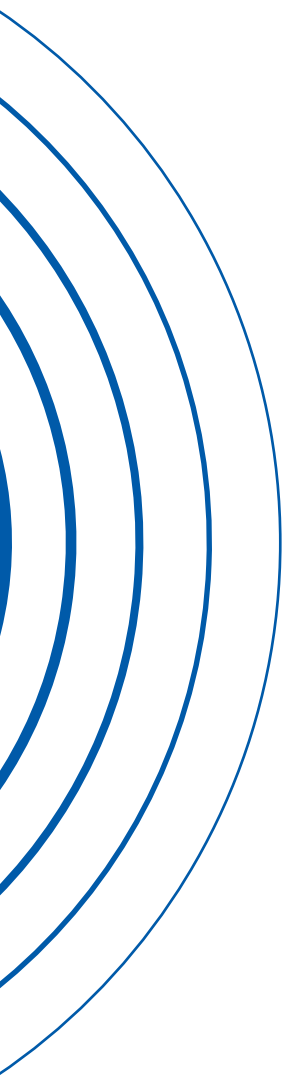
- Радио трансмитер
- Сериен връзка към Eclipse 8 (чрез PGM4)
- Съвместим LRR 8000
- Поддържа 2 комуникационни протокола - Electronics Line и LARS
- Работна честота при VHF обхват: 146 - 174MHz
- Работна честота при UHF обхват: 402 - 470MHz
- Директно програмиране чрез ProsTE софтуер

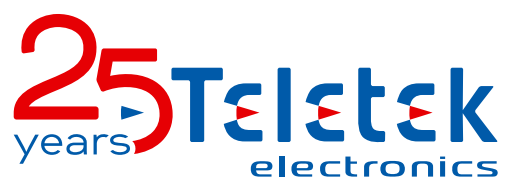
СИСТЕМИ ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ



Попитайте за
вашия каталог за
**Пожароизвестителни
системи**







[www.
teletek-electronics
.com/bg](http://www.teletek-electronics.com/bg)

адрес: ул. "Сребърна" 14А, София - 1407, БЪЛГАРИЯ
Тел.: (+359 2) 9694 800
Факс: (+359 2) 962 52 13
e-mail: info@teletek-electronics.bg

