
3G2080(R)

Клетъчен алармен комуникатор - Международен

TL2803G(R)

Интернет и HSPA двупътен алармен комуникатор -
Международен



Ръководство за инсталиране v.4.0
за наръчник за инсталиране посетете www.dsc.com

Внимание: Това ръководство съдържа информация за ограниченията при използването и функционирането на продукта и информация за ограниченията в отговорностите на производителя.

ВНИМАНИЕ: ИНСТАЛАТОРА, МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО

Бележка към инсталаторите

Предупреждението на тази страница съдържа важна информация. Като единствен човек в контакт с потребителите на системата, инсталаторът има отговорността да донесе всяка точка в това предупреждение на вниманието на всички потребители на тази система.

Повреди на системата

Тази система е внимателно проектирана да бъде ефективна колкото е възможно. Има обстоятелства, обаче, включващи пожар, кражба чрез взлом, или други видове извънредни ситуации, когато не може да се осигури защита. Всяка алармена система от всякакъв вид може да бъде повредена умишлено или може да не успее да работи, както се очаква по най-различни причини. Някои, но не всички, от причините може да бъдат:

Достъп от нарушители

Нарушители могат да влязат през незащитена точка за достъп, заобикаляне на датчик, да избегнат откриването им чрез движение през площ с недостатъчно покритие, да изключват предупредително устройство, или да смущават или пречат на правилното функциониране на системата.

Повреда на компонент

Сигналите могат да не достигнат до приемника при всички обстоятелства, които биха могли да включват метални обекти, поставени върху или близо до радио пътя или умишлено заглушаване или друго радио смущение на сигнала.

Криминално познание

Тази система съдържа функции за сигурност, които са били известни, че са в сила по времето на производството. Възможно е за хора с престъпно намерение да разработят техники, които намаляват ефективността на тези функции. Важно е вашата охранителна система да се преразглежда периодично, за да се гарантира, че това, което предлага остане ефективно и тя да се актуализира или замени, ако се установи, че не предоставя очакваната защита.

Отказ на сменяеми батерии

Безжичните предаватели тази система са предназначени да осигурят няколко години живот на батерията при нормални условия. Очакваната продължителност на работа на батерията е функция на околната среда на устройството, използването и типа на батерията. Условия на околната среда, като например висока влажност, високи или ниски температури, или големи температурни колебания могат да намалят очаквания живот на батерията. Въпреки, че всяко предавателно устройство има монитор за слаби батерии, който идентифицира, когато е необходимо да се сменят батериите, този монитор може да не успее да работи, както се очаква. Редовното тестване и поддръжка ще държат системата в добро работно състояние.

Неадекватно инсталиране

Една охранителна система трябва да се инсталира правилно, за да се осигури адекватна защита. Всяка инсталация следва да бъде оценена от професионална охрана, за да се гарантира, че всички точки и области за достъп са покрити. Брави и ключалки за врати и прозорци трябва да бъдат сигурни и да работят по предназначение. Прозорци, врати, стени, тавани и други строителни материали трябва да са достатъчно здрави и строителството да осигури нивото на защита, което се очаква. Преоценка трябва да се направи по време на и след всяка строителна дейност. Оценка от пожарно и/или полицейско управление настоятелно се препоръчва, ако тази услуга се предлага.

Неадекватно тестване

Повечето проблеми, които биха попречили на алармената система да функционира по предназначение, могат да бъдат открити чрез редовно изпитване и поддръжка. Цялата система трябва да се тества седмично и веднага след взлом, опит за взлом, пожар, буря, земетресение, злополука, или всякакъв вид строителна дейност във или извън помещението. Тестването трябва да включва всички сензорни устройства, клавиатури, конзоли, алармени показващи устройства, както и всички други оперативни устройства, които са част от системата.

Недостатъчно време

Може да съществуват обстоятелства, когато системата ще функционира по предназначение, но обитателите няма да бъдат защитени от аварийна ситуация поради неспособността си да реагират на предупрежденията своевременно. Ако системата е отдалечено наблюдавана, реакцията може да не се появи във времето за защита на обитателите или техните вещи.

Датчици за движение

Датчиците за движение могат да открият движение само в рамките на определените за това места, както е указано в съответните инструкции за монтаж. Те не могат да правят разлика между нарушители и обитатели. Датчиците за движение не осигуряват обемна защита на областта. Те имат няколко лъча за откриване и движение може да се открие само директно в областите, обхванати от тези лъчи. Те не могат да откриват движение, което се случва зад стени, тавани, подове, затворени врати, стъклени прегради, стъклени врати или прозорци. Всякакъв вид престъпно посегателство, независимо дали умишлено или неумишлено като маскиране, боядисване, или пръскане на всеки материал за лещи, огледала, прозорци или всяка друга част от системата за откриване ще наруши правилното им функциониране.

Пасивните инфрачервени датчици за движение работят чрез усещане на температурните колебания. Въпреки това тяхната ефективност може да бъде намалена, когато температурата на околната среда нараства близо до или над телесната температура или ако има умишлени или неумишлени източници на топлина във или в близост до зоната за откриване. Някои от тези източници на топлина биха могли да бъдат бойлери, радиатори, печки, скари, камини, слънчеви лъчи, парни дюзи, осветление и др.

Липса на захранване

Управляващи устройства, охранителни датчици, датчиците за дим и много други устройства за сигурност изискват адекватно захранване за правилното си функциониране. Ако устройството работи от батерии, възможно е батериите да се изтощат. Дори ако батериите не са изтощени, те трябва да се зареждат, да са в добро състояние и поставени правилно. Ако дадено устройство работи само с променлив ток, всяко прекъсване, макар и за кратко, ще направи това устройство неработещо, докато то няма захранване. Електрически прекъсвания с всяка продължителност, често са придружени от колебания на напрежението, които могат да навредят на електронно оборудване, като например охранителни системи. След като е настъпило прекъсване на захранването, незабавно да се проведе пълен изпитване на системата, за да се гарантира, че системата функционира по предназначение.

Сигурност и застраховка

Независимо от своите възможности, една алармена система не е заместител на застраховка на собствеността или живота. Охранителната система също не е заместител на собствениците на имоти, арендатори или други наематели да действат разумно, за да се предотврати или ограничи вредното въздействие на извънредна ситуация.

Датчици за дим

Датчиците за дим, които са част от тази система могат да не предупредят правилно обитателите за пожар по редица причини, някои от които следват.

Датчиците за дим може да са неправилно инсталирани или позиционирани. Димът може да не е в състояние да достигне датчиците за дим, като например, когато огънят е в комин, стени или покриви, или от другата страна на затворени врати. Датчиците за дим може да не открият дим от пожари на друг етаж на жилището или сградата.

Всеки пожар е различен в количеството на произвеждания дим и скоростта на изгаряне. Датчиците за дим не могат да усетят всички видове пожари еднакво добре. Датчиците за дим може да не осигуряват навременно предупреждение за пожари, предизвикани от небрежност или за опасности за сигурността, като например пушенето в леглото, бурни експлозии, освобождаване на газ, неправилно съхранение на запалими материали, претоварени електрически вериги, децата играещи с кибрит или палек.

Дори ако датчикът за дим функционира правилно, може да има обстоятелства, когато не е налице достатъчно предупреждение, за да се даде възможност на всички обитатели да избягат навреме, за да се избегне нараняване или смърт.

Телефонни линии

Ако се използват телефонни линии за предаване на аларми, те могат да бъдат извън обслужване или заети за определени периоди от време. Също така един нарушител може да изреже телефонната линия или да избегне нейното управление чрез по-усъвършенствани средства, които могат да бъдат трудни за откриване.

Предупредителни устройства

Предупредителни устройства като сирени, звънци, или примигвания, може да не предупредят хората или да събудят някой спящ, ако е налице стена или врата. Ако предупредителните устройства се намират на различен етаж на жилището или помещението, то тогава е по-малко вероятно, че обитателите ще бъдат предупредени или събудени. Устройствата за звуков сигнал, макар и силен, може да не бъдат чути от човек с нарушен слух.

Общи

ВАЖНО

Това Ръководство за инсталиране трябва да се използва в съчетание с контролния панел. Всички инструкции за безопасност, посочени в рамките на това Ръководство трябва да се спазват. Контролният панел е посочен като "панел" в този документ. Това Ръководство за инсталиране предоставя базовото окабеляване, програмиране и отстраняване на неизправности. Използвайте това ръководство във връзка с Ръководството за монтаж на разположение онлайн от сайта на DSC на www.dsc.com. Комуникаторът Internet и HSPA (3G) с двупосочна аларма е фиксирано, монтирано на стената устройство и трябва да се монтира на мястото, посочено в тези инструкции. Кутията на оборудването трябва да бъде напълно сглобена и затворена, с всички необходими винтове / зъбчета, и закрепена на стената преди работа. Вътрешното окабеляване трябва да се прекара по начин, който предотвратява:

- Прекомерното натоварване на проводниците и на клемните връзки,
- Смущения между ограничените по захранване и незахранваните проводници,
- Разхлабване на клемните връзки, или
- Повреди на изолацията на проводниците.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не инсталирайте устройството по време на гръмотевична буря.

Информация за безопасност

Инсталаторът трябва да инструктира потребителя на системата за всеки от следните елементи:

- Не се опитвайте да ремонтирате този продукт. Отварянето и премахването на капаците може да изложи потребителя на опасни напрежения или други рискове.
- Всяко обслужване да се отнася само до сервизен персонал.
- Използвайте само разрешени аксесоари с това оборудване.
- Не стойте близо до устройството по време на неговата работа.

Информация за модела

Това Ръководство обхваща следните модели на алармени комуникатори: **TL2803GR**, **TL2803G**, **3G2080R**, **3G2080** (работа на 850/1900MHz), **TL2803GR-EU**, **TL2803G-EU**, **3G2080R-EU**, **3G2080-EU** (работа на 900/2100MHz), **TL2803G-AU**, **3G2080-AU**, **TL2803GR-AU** и **3G2080R-AU** (работа на 850/2100MHz). Позоваването на модели **TL2803G (R)** и **3G2080 (R)** в това Ръководство се прилага за всички посочени модели, освен ако не е указано друго. Моделите, завършващи на "R" включват вграден RS-422 интерфейс за свързване към местните приложения на трети лица.

3G2080(R): HSPA (3G) клетъчен алармен комуникатор, който изпраща аларма съобщение до Sur-Gard System I, II, III (SG-DRL3IP), IV (SG-DRL4IP) и 5 (SG-DRL5IP) приемници за централна станция чрез HSPA (3G) / GPRS цифрова клетъчна мрежа.

TL2803G(R): 2-пътен HSPA (3G) Ethernet алармен комуникатор, който изпраща алармено съобщение до приемници за централна станция Sur-Gard System I, II, III, IV и V приемници за централна станция чрез Ethernet / Интернет или HSPA (3G) / GPRS цифрова клетъчна мрежа.

Комуникаторът може да се използва или като резервен, или като първичен комуникатор. Комуникаторът поддържа Internet Protocol (IP) предаване на панела и комуникира събития през Ethernet / Интернет и / или HSPA / GPRS.

Клетъчната работа на комуникатори **3G2080 (R)** или **TL2803G (R)** зависи до голяма степен от HSPA (3G) / GPRS покритие на мрежата в района. Устройството не трябва да се монтира в крайното местоположение, без първо да направите проверката за поставяне на комуникатора, за да се определи най-доброто място за радио приемане (минимум един зелен светодиод да свети). На разположение има допълнителни антени комплекти (GS-15ANTQ, GS-25ANTQ и GS-50ANTQ) от DSC за подобряване на силата на сигнала, както се изисква.

БЕЛЕЖКА: Преди монтажа на комуникатора **3G2080 (R)** или **TL2803G (R)**, проверете при вашия местен доставчик на услуги, дали HSPA (3G)/GPRS мрежа е достъпна и активна в района, където ще бъде инсталиран комуникатора, и че силата на радио сигнала (CSQ) е адекватна.

Монтиране на панела

Следните комуникатори са съвместими с панелите HS2016, HS2032, HS2064 и HS2128:

- **3G2080(R)** (само HSPA(3G)/GPRS)
- **TL2803G(R)** (Ethernet/Internet + HSPA(3G)/GPRS двупътно)

Характеристики

- 128-bit AES криптиране чрез клетъчната и Ethernet / Internet мрежи (сертификат за валидиране NIST номер 2645).
- Резервен или първичен клетъчен алармен комуникатор.
- Автоматично превключва на 2G (EDGE / GPRS), ако HSPA услуга (3G) не е на разположение.
- Ethernet LAN/WAN 10/100 BASE-T (само TL2803G(R)).
- Напълно резервиран Ethernet / Интернет и клетъчен двупътен алармен комуникатор (само TL2803G (R)).
- Пълно съобщаване на събития на централната станция.
- Индивидуално интернет и/или клетъчно периодично предаване на тест.
- Интегрирана обработка на обажданията.
- Визуална проверка (изисква приемник System 5)
- Дистанционна актуализация на фърмуера на комуникатора и панела чрез Ethernet и/или клетъчна мрежа.
- Поддръжка на дистанционно качване / сваляне на панела чрез клетъчната мрежа и Ethernet / Internet.
- PC-LINK свързване.
- Програмируеми етикети.
- Поддържани формати SIA и Contact ID (CID).
- Светодиоди за сила на сигнала и дисплей на проблеми.
- Периодични сигнали, изпратени чрез клетъчната мрежа и Ethernet / Internet.

Технически характеристики

- **TL2803G(R)** Може да се използва със съвместим блок за управление, изброен за охранително предаване по двойна линия, когато се използва заедно с DACT или Public Switched Data Network (PSDN) предавател, където PSDN осигурява сигурността на линията и е основната линия. В този режим, е необходимо алармените сигнали да се изпратят едновременно по двата метода за комуникация.

Изисквания за инсталиране на EN50131-1

За EN50131-1 съвместими инсталации, се програмират следните програмни опции, както е описано.

Сигнал за наблюдение (изискван за ATS4 и ATS5):

- **[851][004]** настроена на 0087h (сигнал на 135 секунди)

БЕЛЕЖКА: Съвместимият приемник на ARC местоположение трябва да има прозорец на надзор, програмиран за 1800 сек. (ATS4) или 180 сек. (ATS 5).

- **[851][005]**, опции 1, 2 и 3 трябва да бъдат разрешени
- **[851][005]**, опция 8 трябва да бъде разрешена

Предаване на тест (задължително за ATS3):

- **[851]**, опции за тест на системата **[026-029]** трябва да бъдат разрешени (FF) за достъпните комуникационни пътища.
- **[851][124-125]** и **[224-225]** трябва да бъдат програмирани с време на деня за предаване на тест и 1440 минути (24 ч) за предаване на цикъл на тест

Конфигуриране на комуникационни пътища (всички класове ATS)

- **[300][001]** изберете опция 02 за автоматично маршрутизиране (това ще позволи предаването на събитията през всички налични комуникационни трасета в системата)
- **[380]** разрешете опция 5 (YES) за паралелно предаване по всички налични комуникационни пътища (ако е желателна резервна конфигурация)
- **[382]** разрешете опция 5 (YES) това ще разреши алтернативния комуникатор
- **[384]** разрешете желаната резервна конфигурация (приемник 2 резервен на приемник 1 или приемник 3 резервен на приемник 1).

Съвместимост по режими на работа

Таблица 1: Режими на комуникатора

Модел	3G2080(R) Само клетъчен	TL2803G(R) Интернет и клетъчен
Режими на захранването		
Входно напрежение	10.8-12.5 VDC Захранването се доставя от PC-Link на панела или модул PCL-422 в инсталации, отдалечени от кутията. В инсталациите отдалечени от кутията, модулът PCL-422 разположен с комуникатора, се захранва или от HSM2204 или от HSM2300. Вижте инструкциите за инсталиране на PCL-422 за подробности.	
Текуща консумация		
Ток в дежурен режим	90mA @ 13.66V	120mA @ 13.66V
Ток при аларма (предаване)	400mA @ 12V	
Работна честота	900MHz, 1800MHz, 2100MHz	
Типично усилване на антената	2dBi	
Характеристика на околната среда		
Работна температура	-10°C до +55°C	
Влажност	5% до 93% относителна влажност, без кондензат	
Механични характеристики		
Размери на платката (мм.)	100 × 150 × 15	100 × 150 × 15
Тегло (грама) със скоба	310	320

Таблица 2: Съвместими приемници и панели

Комуникатор	Приемник/ панел	Описание
3G2080(R)	Приемник	<ul style="list-style-type: none"> • Sur-Gard System I Приемник, версия 1.13+ • Sur-Gard System II Приемник, версия 2.10+ • Sur-Gard SG-DRL3-IP, версия 2.30+ (за Sur-Gard System III Приемник) • Sur-Gard SG-DRL4-IP версия 1.20+ (за Sur-Gard System IV Приемник) • Sur-Gard SG-DRL5-IP версия 1.00+ (за Sur-Gard System 5 Приемник)
TL2803G(R)	Панел	<ul style="list-style-type: none"> • HS2016 • HS2032 • HS2064 • HS2128

Бележка: Въведете [*][8][Код на инсталатора][900] от клавиатура, за да видите номера на версията на панела.

Конфигурация на инсталацията на комуникатора

Този двупътен интернет и HSPA алармен комуникатор трябва да се монтира само от сервизен персонал. (сервизен персонал се дефинира като лице, което има подходяща техническа подготовка и опит, необходими за да бъде наясно с опасностите, на които това лице може да бъде изложено при изпълнение на задачата и може също да вземе мерки за свеждане до минимум на рисковете за себе си или други лица). Комуникаторът трябва да се монтира и използва в рамките на една среда, която осигурява степен на замърсяването макс. 2, свързано напрежение категория II, само в неопасни, закрити места. Това Ръководство трябва да се използва заедно с Ръководството за монтаж на панела, който е свързан към комуникатора. Всички инструкции, посочени в рамките на ръководството за панела трябва да се спазват. Всички местни правила, наложени от местните електрически кодекси трябва да се съблюдават и уважават по време на инсталацията.

Инсталиране на клетъчен/етернет комуникатор в панела

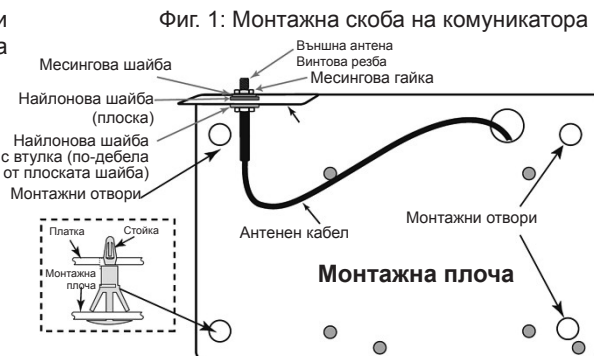
Инсталиране на комуникатор с панели HS2016, HS2032, HS2064, и HS2128

БЕЛЕЖКА: Преди да инсталирате комуникатор или да поставите/извадите SIM, уверете се, че захранването на системата е изключено и телефонната линия е прекъсната.

1. За да сглобите приложената монтажна скоба, изпълнете следното: (Вж. Фиг. 1).

Ръководство за инсталиране на алармен комуникатор HSPA(3G)

- a. Извадете 4-те бели пластмасови стойки от приложената торбичка с комплекта на комуникатора.
- b. Вкарайте 4-те стойки от задната страна на монтажната плоча в отворите на всеки ъгъл. (Монтажният накрайник за антената трябва да сочи навън от вас).
- c. Поставете скобата на плоска, здрава повърхност. Дръжте страната с компонентите на комуникатора нагоре и съвпаднете 4-те отвора на комуникатора с 4-те стойки, стърчащи от скобата.



Натиснете комуникатора здраво и равномерно върху стойките, докато той бъде надеждно прикрепен към монтажната скоба.

- d. Отстранете предния капак на панела.
- e. Отстранете и премахнете кръглото избушващо се парче, намиращо се в горния десен край на панела. (Този отвор ще се използва за свързване на приложената радио антена).
- f. Свържете приложения антенен кабел 5 "(12.7 cm) към радиото, чрез прекарване на съединителя през отвора на гърба на монтажната скоба на комуникаторната платка. Натиснете антенния съединител плътно в гнездото на клетъчното радио. (Вж. **фиг. 3**).

2. Инсталирайте комуникатора в панела:

- a. Свържете единия край на PC-LINK кабела към контакта за PC-LINK на панела (червеният проводник отива към десния щифт на контакта за PC-LINK_2 на панела (Вж. **фиг. 3**)).
- b. Вкарайте сглобения комуникатор в панела.

БЕЛЕЖКА: Уверете се, че точката за свързване на резбованата антена се вижда през избушения отвор в горния десен ъгъл на панела.

- c. Поставете найлонова шайбата с втулка (по-дебела от плоската шайба) върху резбованата част на кабела на антената. Вкарайте резбованата част през монтажния избушен отвор за антената в горния десен ъгъл на панела.
- d. Поставете втората найлонова шайба (плоска), следвана от месинговата шайба и гайка, върху резбованата част на кабела, **извън** панела. Затегнете сглобяването само на ръка (само с пръсти стегнато, не пренатягайте сглобката на антена).
- e. Намерете отвора за винт в дясната странична стена на панела. Вижте **Фиг. 2** (винта). Изравнете сглобения комуникатор с дясната странична стена на панела и, с помощта на приложения винт, закрепете монтажната скоба към панела.
- f. Свържете другия край на кабела на PC-LINK към комуникатора (черният проводник отива на краче 1 на комуникатора).
- g. Използвайки лек натиск (стегнато само с пръсти), закрепете приложената бяла четирибандова гъвкава антена към резбованата точка за свързване на антената в горната част на панела.



ВНИМАНИЕ! - Модулите 3G2080 (R)/TL2803G (R) са ограничени по захранване. Не прекарвайте окабеляване над печатната платка. Поддържайте най-малко 1 инч (25,4 мм) разстояние между платката и окабеляването.

Минимум ¼ инча (7 мм) разстояние трябва да се поддържа във всички точки между незахраненото ограничено окабеляване и захранващото окабеляване.

3. За да се свържете електрически комуникатора към панела, изпълнете следните стъпки (виж фигура 3).

БЕЛЕЖКА: Инициализацията може да отнеме няколко минути, за да завърши. Червеният и жълтият светодиоди мигат заедно по време на инициализация. Не продължавайте към следващата стъпка, докато червеният и жълтият светодиоди не спрат да мигат. (Ако само жълтият светодиод мига, значи има проблем в комуникатора и зелените светодиоди не са валидни за теста за поставяне на комуникатора). Коригирайте проблема, посочен от мигането на жълтия светодиод, преди да продължите. (Вижте Таблица 8 за съдействие за отстраняване на неизправности).

7. Изпълнете теста по-долу за поставяне на комуникатора.
8. Монтирайте панела в крайното място посочено от теста за поставяне.

Тест за поставяне на комуникатора

Само за 3G2080(R) и TL2803G(R)

За да потвърдите, че местоположението на клетъчната антена е подходящо за работа на радиото, изпълнете тест за поставяне, както следва:

БЕЛЕЖКА: Може да се наложи да се премести панела или инсталиране на евентуално разширение на антената по време на тази процедура, ако силата на радиосигнала е твърде ниска.

1. Уверете се, че жълтият светодиод на комуникатора не мига. Жълт мигащ светодиод показва проблеми на комуникатора. Вижте Таблица 8 за отстраняване на неизправности и коригирайте причината за този проблем, преди да продължите към следващата стъпка.
2. Наблюдавайте силата на радиосигнала на жълтият светодиод и двата зелени светодиода на комуникатора съответстват или надвишават изискванията за минимално ниво на сигнала. Минимално ниво на сигнала:

Жълтият светодиод **не свети** и зеленият светодиод 1 ■■ (най-отдалечен от жълтия светодиод) **свети** (т.е. не мига) за да бъде приемливо местоположението на панела. Вижте таблицата за **“Сила на радиосигнала” на стр. 8**, за тълкуване на силата на сигнала на приемника според светодиодите.

Дисплей на силата на клетъчния сигнал - само за LCD клавиатура

Силата на сигнала на клетъчната мрежа може да се провери на LCD екрана на клавиатурата, като въведете програмиране от инсталатора секция [850]. На дисплея ще се обозначи статута на активирането на СИМ-картата, последвано от до пет чертички на силата на сигнала. Този дисплей ще се актуализира автоматично на всеки три секунди. Вижте **“Сила на радиосигнала” на стр. 8** за връзката между чертичките за силата на сигнала, нивото CSQ, и нивото на сигнала в dBm.

Таблица 4: Дисплей на силата на радиосигнала

Описание	Дисплей
СИМ картата е активна и текуща сила на сигнала	Y ████████
СИМ картата не е активна и текуща сила на сигнала	X ████████
Радиото не е регистрирано	X или Y и _ _ _ _

БЕЛЕЖКА: Ако силата на сигнала е твърде ниска с панела на сегашното си място, панелът трябва да бъдат преместен или се изисква външна антена.

- а. Ако е необходимо, следните клетъчни удължителни антенни комплекти са на разположение на инсталатора:
 - GS-15ANTQ - 4.57 м. (15') Вътрешен комплект за разширение на антената (само за вътрешно монтиране).
 - GS-25ANTQ - 7.62 м. (25') Външен комплект за разширение на антената (за вътрешно/външно монтиране).
 - GS-50ANTQ - 15.24 м. (50') Външен комплект за разширение на антената (за вътрешно/външно монтиране).
- Инструкции за инсталирането на разширението на антената са включени в комплекта. Спазвайте всички инструкции за електрическа безопасност, свързани с монтирането на антената. Цялото окабеляване на оборудването трябва да бъде напълно съвместимо с местните правила и разпоредби.
3. Ако е необходимо, инсталирайте разширението на антената и изпълнете следните стъпки, за да определите най-доброто място за разполагане на антената:
 - а. Откачете гъвкавата антена от панела.
 - б. Свържете единия край на кабела за удължаване на антената към резбования антенен съединител на панела, а другия край - към външната антена.

Ръководство за инсталиране на алармен комуникатор HSPA(3G)

4. Местете удължителната антена на различни места, като наблюдавате двата зелени светодиода на панела.
 - a. Продължете да променяте позицията на удължителната антена, докато не получите приемлива (минимум един зелен светодиод свети непрекъснато) сила на сигнала.
БЕЛЕЖКА: Минимална сила е: ■■ зелен светодиод 1 мига и * жълтият светодиод не свети. Ако зеленият светодиод 1 мига, антената трябва да бъде преместена.
 - b. Монтирайте доставената скоба за удължителната антена на място, което осигурява най-добра сила на сигнала.
5. Алтернативно, преместете панела, за да подобрите силата на сигнала. Демонтирайте панела и го преместете на друго място, за да се постигне необходимата сила на сигнала. Ако панелът е преместен за да подобрите силата на сигнала, монтирайте го на новото място.
6. Когато крайното местоположение панел/антена е определено, продължете със секцията **Начално програмиране на панела.**
БЕЛЕЖКА: Ако СИМ картата не е активирана, тестът за поставяне ще покаже силата на сигнала на най-близката клетъчна кула.
БЕЛЕЖКА: В промеждутъците между показване на силата на сигнала, светодиодите за силата на сигнала ще мигат редувайки се, ако се използва неактивна SIM карта. Мигането означава, че модулът се опитва да се свързва с клетъчната мрежа и това ще продължи само кратко време.

Начално програмиране на панела

Начално програмиране на HS2016/2032/2064/2128

Молим вижте Ръководство на панела секция “Настройка на алтернативен комуникатор” за подробности.

1. В секция [377] на панела “Променливи на комуникатора”, субсекция [002] “Закъснения на комуникатора”, суб-субсекция [1] “Закъснение на комуникатора” програмирайте 060 секунди.
2. В секция [382] на панела “Опция 3 на комуникатора” задайте опция [5] на ON
3. В секция [300] на панела, субсекции [001] до [004], програмирайте субсекцията с 02 до 06

Таблица 5: Низове на избирането

Стойност	Метод на комуникация
02	Автоматично маршрутизиране
03	Етернет 1
04	Етернет 2
05	Клетъчен 1
06	Клетъчен 2

БЕЛЕЖКА: Вижте ръководството на панела за допълнителна информация

4. В секция [350] на панела “Формати на комуникацията” програмирайте комуникационния формат като: CID (03) или SIA FSK (04).
5. В секции [311] - [318] на панела “Посоки на повикване на разпределение” програмирайте опции за посоката на повикване за системата.
6. В секция [401] на панела “DLS/SA опции” изберете опция 2, “Потребителят разрешава DLS” на ON, за да изпълнявате DLS сесия на панела през клетъчната мрежа или етернет.

БЕЛЕЖКА: Преди да напусне дома, инсталаторът трябва да провери всички програмирани комуникационни трасета. Вижте програмни опции секция [851] [901], за да изпратите незабавни предавания на тест.

Проблеми на комуникатора, показвани на HS2016/2032/2064/2128

Проблемът на комуникатора е единственият проблем, който ще се появи на течнокристалния (LCD) дисплей, когато е възникнал в модула на комуникатора, инсталиран в HS2016/2032/2064/2128. За повече информация относно проблемите в комуникаторния модул, вижте буфера за събития на панела или чрез *2, за да видите отделните типове проблеми.

Светодиоди за състоянието на комуникатора

Комуникаторът има 4 LED индикатора на платката. Те включват 1 жълт светодиода за проблеми, 1 червен светодиода за състоянието на мрежовата връзка и 2 зелени светодиода за силата на сигнала. Значението им е описано в тази секция.

▲ Жълт светодиода за проблеми

Този жълт светодиода ще мига, за да покаже проблеми в устройството. Броят на миганията показва вида на проблема. Вижте таблицата по-долу за кодираните мигания и условията, които ще активират светодиода за проблеми.

Таблица 6: Жълт светодиода за състоянието

Брой на миганията	Проблем	Брой на миганията	Проблем
2	Проблем в наблюдението на панела	8	Проблем в наблюдението на приемника
4	Проблем в заключването на SIM	9	Неуспешна комуникация
5	Клетъчен проблем	10	Не е приложимо
6	Проблем в етернет	12	Проблем в конфигурирането на модул
7	Недостъпен приемник		

БЕЛЕЖКА: показва се само най-високия приоритет проблеми (2 мигания е най-висок приоритет проблеми).

▲ Червен светодиода за състоянието на мрежовата връзка

TL2603G

МИГАЩ: Показва комуникации в процес на изпълнение.

- Един път бързо за изходящо предаване по етернет.
- Два пъти бързо за индикация на приемано ACK/NACK по етернет.

НЕ СВЕТИ: Това е нормалното състояние на червения светодиода за състоянието на мрежовата връзка. Не са открити проблеми в мрежовата връзка.

СВЕТИ: Има проблем с етернет или клетъчната мрежова връзка. Светодиодът ще свети, ако се е случило нещо от следните:

- Етернет кабелът не е свързан,
- Таймаут на DHCP конфигурацията,
- Устройство не може да получи IP адрес от клетъчната мрежа, или
- Клетъчната връзка е била сменена с нова.

Сила на сигнала по (Зелен LED 1) (Зелен LED 2) и ▲ (Жълт LED)

БЕЛЕЖКА: Ако жълтият светодиода мига, силата на сигнала в таблицата по-долу не е валидна. Вижте Таблица 8 за отстраняване на неизправности по мигащ жълт светодиода.

Таблица 7: Сила на радиосигнала

Сила на сигнала	CSQ ниво	Жълт LED	Зелен LED 2	Зелен LED 1	Ниво на сигнала в dBm	Необходимо действие
Радиото не е готово	N/A	N/A	Алтернативно мигане	Алтернативно мигане	N/A	Ако това състояние продължава и жълтият светодиода мига 5 пъти, уверете се, че SIM картата е активна.
Няма сигнал	0	Свети	Не свети	Не свети	-108.8	Проверете всички антени връзки. Уверете се, че клетъчната услуга е активна в района. Преместете панела или сложете външна антена.
1 черта	1 - 4	Мига Вж. бележката	Не свети	Мига	-108 ~ -103	Преместете панела или сложете външна антена ако жълтият светодиода мига 5 пъти
2 черти	5 - 6	Не свети	Не свети	Мига	-102 ~ -99	
3 черти	7 - 10	Не свети	Не свети	Свети	-98 ~ -91	Мястото е добро. Силата на клетъчния сигнал е по-голяма от CSQ 7.
4 черти	11-13	Не свети	Свети	Свети	-90 ~ -85	
5 черти	14 +	Не свети	Свети	Свети	-84 и повече	

Ръководство за инсталиране на алармен комуникатор HSPA(3G)

БЕЛЕЖКА: Комуникаторът ще покаже клетъчни проблеми (жълт светодиод = 5 мигания), ако изчисленото средно CSQ ниво е 4 или по-малко. Силата на комуникаторния сигнал може да бъде разгледана дистанционно с Connect24.

Светодиоди за мрежова активност (червен и зелен) само TL2603G

- **Етернет активност:** Червеният LED ще мига бързо един път за предаване, два пъти за приемане.
- **Клетъчна активност:** Зеленият LED ще мига бързо един път за предаване, два пъти за приемане.

Отстраняване на проблеми в комуникатора

Таблица 8: Индикации на проблеми

Индикация на проблема	Цифра за индикация на проблема	Възможни причини	Възможно решение на проблема
Няма индикация	N/A	Няма захранване	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете връзките на захранването между панела и комуникатора. • Уверете се, че PC-LINK кабелът между комуникатора и панела е правилно инсталиран.
Жълтият LED свети без прекъсване	N/A	Няма сигнал	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че клетъчната мрежа е активна във вашия район. • Уверете се, че антената е надеждно свързана към радиото. Проверете дали кабелът на антенния шлейф е надеждно свързан към радиото. • Ако се използва външна антена, уверете се, че антената е здраво завинтена към съединителя на антенния кабел. Проверете антената за късо съединение/прекъсване.
LED за проблеми - 2 мигания	02	Проблем в наблюдението на панела	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали секция [382] опция [5] е ON (Разрешен алтернативен комуникатор). • Уверете се, че PC-LINK кабелът между панела и комуникатора е правилно свързан (не е обърнат) и е надеждно на мястото си.
Жълтият LED - 5 мигания	05	Клетъчен проблем	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че клетъчната служба е активна във района ви. • Проверете всички връзки на антената. • Уверете се, че средната сила на радиосигнала е CSQ 5 или по-висока (Вижте Таблица 7). • Уверете се, че SIM картата е правилно вкарана в държача си. • Уверете се, че SIM картата е активирана (може да стане до 24 часа след инсталирането). • Ако този проблем продължава, трябва да преместите панела (и комуникатора) или да инсталирате външна антена.
Жълтият LED - 6 мигания	06	Етернет проблем	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете при доставчика на интернет дали интернет услугата е активна в района ви. • Уверете се, че етернет кабелът е надеждно вкаран в съединителя RJ45 на комуникатора и в хъба/рутера. • Проверете дали светодиода на хъба/рутера свети. Ако не свети, стартирайте хъба/рутера. • Ако се използва DHCP, уверете се, че устройството има назначен IP адрес от сървъра. В секция [851] [992] проверете дали е програмиран валиден IP адрес. Ако не е така, свържете се с администратора. • Ако този проблем продължава, сменете етернет кабела и съединителя RJ45.
Жълтият LED - 7 мигания	07	Няма достъпен приемник	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че етернет пътят има интернет връзка. • Ако използвате статичен IP адрес, потвърдете, че шлюза и маска на подмрежа са въведени правилно. • Ако мрежата има защитна стена, уверете се, че мрежата има отворени програмираните изходящи портове (по подразбиране UDP порт 3060 и порт 3065). • Уверете се, че всички приемници са програмирани за DHCP или имат правилния IP адрес и номер на порт. • Уверете се че APN на клетъчния приемник е програмиран с Име на точка за достъп, предоставено от вашия мобилен оператор. • Ако се използва общ режим, а само един път е инициализиран, а другият път е неуспешен, се генерира предаване на ръчен тест по двата пътя или цикъл на захранване на комуникатора, за да се коригира проблема "Недостъпен приемник".
Жълтият LED - 8 мигания	08	Проблем с наблюдението на приемник	<ul style="list-style-type: none"> • Този проблем се отбелязва, когато наблюдението е активирано и устройството не е в състояние успешно да комуникира с приемника. • Ако този проблем не бъде отстранен, обърнете се към централната станция.
Жълтият LED - 9 мигания	09	Проблем с комуникацията	<ul style="list-style-type: none"> • Устройството е изчерпало всички комуникационни опити за всички програмирани приемници за събития, генерирани от комуникатора. • Рестартирайте системата. Ако проблемът продължава, свържете се с вашия дилър.
Жълтият LED - 12 мигания	0C	Проблем с конфигурацията на модул	<ul style="list-style-type: none"> • Това показание се появява, когато секция [021] системен отчетен код или секции [101]; [111]; [201]; и [211] отчетен код на приемник не са били програмирани. Въведете валиден отчетен код в тези секции.
Всички светодиоди мигат заедно	N/A	Неуспешно първоначално зареждане	<ul style="list-style-type: none"> • Изключете захранването, след това свържете отново захранването на комуникатора.
Червен и жълт LED мигат заедно	N/A	Инициализационна последователност	<ul style="list-style-type: none"> • Устройството все още се инициализира, изчакайте то да поеме програмирането си и да установи връзка с всички програмирани приемници. <p>Бележка: Този процес може да отнеме няколко минути.</p>

Таблица 8: Индикации на проблеми

Индикация на проблема	Цифра за индикация на проблема	Възможни причини	Възможно решение на проблема
Само зелените светодиоди мигат	N/A	Подразбиращ се хардуерен джъмпер	<ul style="list-style-type: none"> Подразбиращият се хардуерен джъмпер е поставен и трябва да бъде премахнат. Вижте Фиг. 3.
Зелените светодиоди мигат последователно	N/A	Ресет или инициализация на радиото	<ul style="list-style-type: none"> Ако това състояние продължава и жълтият светодиод показва 5 мигания, уверете се, че SIM картата е активна.

Опции на етернет/клетъчното програмиране

Програмните секции, описани в този документ могат да бъдат преглеждани на LCD дисплея на клавиатурата. За да започнете да програмирате, въведете: **[*][8][Код на инсталатора][851] [номер на секция]**, където номер на секция е 3-цифрен номер на секция, посочена в този раздел. Програмните таблици в края на този документ може да се използват за записване на новите стойности, когато са направени програмни промени от стойностите по подразбиране.

Програмни таблици за етернет/клетъчно програмиране

Системни опции

[001] Етернет IP адрес

По подразбиране (000.000.000.000)

[002] Етернет IP субнет маска

По подразбиране (255.255.255.000)

[003] Етернет шлюзов IP адрес

По подразбиране (000.000.000.000)

[004] Интервал на наблюдение на приемник

По подразбиране (0087/135) Валиден обхват: 0000 - FFFF.

[005] Системни опции

[1] Етернет приемник 1 наблюдаван По подразбиране (OFF).

[2] Клетъчен приемник 1 наблюдаван По подразбиране (OFF).

[3] Тип наблюдение По подразбиране (OFF).

[4] Първичен комуникационен път По подразбиране (OFF) TL2803G(R); (ON) 3G2080(R).

[5] Резервни комуникации Подр. (OFF).

[6] Дист. надграждане на фърмуера Подр. (ON).

[7] Алтернат. предаване на тест Подр. (OFF).

[8] Проблем слаб клет. сигнал Подр. (OFF).

[006] Системни опции 2

[1] Етернет приемник 1 разрешен Подр. (ON).

[2] Етернет приемник 2 разрешен Подр. (ON).

[4] Клетъчен приемник 1 разрешен Подр. (ON).

[5] Клетъчен приемник 2 разрешен Подр. (ON).

[7] DLS по клетъчен Подр. (ON).

[007] IP DNS сървър 1

По подразбиране (000.000.000.000)

[008] IP DNS сървър 2

По подразбиране (000.000.000.000)

[009] Език

Подр. (01); Програмен етикет на език 01-29

Програмни опции

[010] Системни опции 3

[1] Резервирано.

[2] Визуална проверка По подразбиране (OFF)

[3] Резервирано.

[011] Код на инсталатора

По подразбиране (SAFE) Валидни: 0000 - FFFF.

[012] DLS Входен порт

Подр. (0BF6/3062) Валиден обхват: 0000 - FFFF.

[013] DLS Изходен порт

Подр. (0BFA/3066) Валиден обхват: 0000 - FFFF.

[015] DLS IP за повикване

По подразбиране (000.000.000.000)

[016] DLS порт за повикване

По подразбиране (0000) Обхват: 0000 - FFFF.

[020] Времева зона

По подразбиране (00) Обхват: 00 - 99.

[021] Отчетен код

По подразбиране (FFFFFF) Обхват: 000001 - FFFFFE.

[022] Формат на комуникациите

Подр. (04) Програма 03 (CID), 04 (SIA).

[023] Проблем липсващ панел

Подр. (FF) Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[023] Възстановен липсващ панел

Подр. (FF) Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

Опции [026 - 029] Тест на системата

[026] Предаване през етернет 1

Подр. (FF); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[027] Предаване през етернет 2

Подр. (00); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[028] Предаване през клетъчен 1

Подр. (FF); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[029] Предаване през клетъчен 2

Подр. (00); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[030] Възстановяване на FTC

Подр. (FF); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[037] Неуспешно обновяване на фърмуера

Подр. (FF); Програмирайте 00 забрана или FF разрешаване.

[095] Вх. локален SA порт

По подразбиране (0000) Валидни: 0000 - FFFF.

[096] Изх. локален SA порт

По подразбиране (0000) Валидни: 0000 - FFFF.

[097] IP за SA повикване от потребител

По подразбиране (000.000.000.000)

[098] Порт за SA повикване от потребител

По подразбиране (0000) Валидни: 0000 - FFFF.

[099] Парола за SA

По подразбиране (FFFFFFFF) Валидни: 00000000 - FFFFFFFF.

Опции на етернет приемник 1

[101] Отчетен код на етернет приемник 1

По подразбиране (0000000000)

Валидни: 0000000001 - FFFFFFFF.

[102] DNIS на етернет приемник 1

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - FFFFFFFF.

[103] Етернет адрес на приемник 1

По подразбиране (127.000.000.001)

[104] Дист. UDP порт на етернет приемник 1

По подразбиране (0BF5/3061) Валидни: 0000 - FFFF.

[105] Локален UDP порт на етернет приемник 1

По подразбиране (0BF4/3060) Валидни: 0000 - FFFF.

[106] Домейн име на етернет приемник 1

По подразбиране () 32 ASCII знака

Опции на етернет приемник 2

[101] Отчетен код на етернет приемник 2

По подразбиране (0000000000)

Валидни: 0000000001 - FFFFFFFF.

[112] DNIS на етернет приемник 2

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - FFFFFFFF.

[113] Етернет адрес на приемник 2

По подразбиране (000.000.000.000)

[114] Дист. UDP порт на етернет приемник 2

По подразбиране (0BF5/3061) Валидни: 0000 - FFFF.

[115] Локален UDP порт на етернет приемник 2

По подразбиране (0BF9/3065) Валидни: 0000 - FFFF.

[116] Домейн име на етернет приемник 2

По подразбиране ()

Опции за етернет

[124] Време за предаване на тест по етернет

По подразбиране (9999) Валидни: 00-23(ЧЧ); 00-59(ММ)

[125] Цикъл за предаване на тест по етернет

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - 999999 минути

Опции на клетъчен приемник 1

[201] Отчетен код на клетъчен приемник 1

По подразбиране (0000000000)

Валидни: 0000000001 - FFFFFFFF.

[202] DNIS на клетъчен приемник 1

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - 0FFFFFFF.

[203] Клетъчен адрес на приемник 1

По подразбиране (000.000.000.000)

Валидни: 000-255.

[204] Порт на клетъчен приемник 1

По подразбиране (0BF5/3061) Валидни: 0000 - FFFF.

[205] APN на клетъчен приемник 1

По подразбиране () 32 ASCII знака

[206] Домейн име на клетъчен приемник 1

По подразбиране () 32 ASCII знака

Опции на клетъчен приемник 2

[211] Отчетен код на клетъчен приемник 2

По подразбиране (0000000000)

Валидни: 0000000001 - FFFFFFFFEE.

[212] DNIS на клетъчен приемник 2

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - 0FFFFFF.

[213] Клетъчен адрес на приемник 2

По подразбиране (000.000.000.000)

Валиден обхват на сегментите: 000-255.

[214] Порт на клетъчен приемник 2

По подразбиране (0BF5/3061) Валидни: 0000 - FFFF.

[215] APN на клетъчен приемник 2

По подразбиране () 32 ASCII знака

[216] Домейн име на клетъчен приемник 2

По подразбиране () 32 ASCII знака

Клетъчни опции

[221] Име на клетъчна публична точка за достъп

По подразбиране () 32 ASCII знака

[222] Потр. Име за регистриране в клетъчна мрежа

По подразбиране () 32 ASCII знака

[223] Парола за регистриране в клетъчна мрежа

По подразбиране () 32 ASCII знака

[224] Време на деня за клетъчно предаване на тест

По подразбиране (9999) Валидни: 00 - 23 (ЧЧ) 00-59 (ММ)

[225] Цикъл за клетъчно предаване на тест

По подразбиране (000000) Валидни: 000000 - 999999 минути.

[226] ЗАКЪСНЕНИЕ за клетъчен проблем

По подразбиране (10) Валидни от 00 до FF.

Опции за съобщаване на събития/Интерактивни

[301] Опции за SMS

[1] Съобщаване с SMS (ON).

[2] Резервирано

[3] SMS команда и подразбиращо се управление (ON).

[4] Резервирано

[5] Формат на SMS знаците (OFF)

[6] Поддържане на дълго SMS съобщение По подразбиране (OFF).

[7] Резервирано

[8] Резервирано

[307] SMS разделител

По подразбиране (20)

Валиден обхват: 00 to FF. Шестнадесетичната стойност '20' представя интервал.

[311]-[342] SMS тел. номер 1-32

[343]-[374] Опции за SMS тел. номер 1-32

[1] Съобщаване с SMS за аларма/възстановяване По подразбиране (OFF).

[2] Съобщаване с SMS за тампер/възстановяване По подразбиране (OFF).

[3] Съобщаване с SMS за отваряне/затваряне По подразбиране (OFF).

[4] Съобщаване с SMS за поддръжка на системата По подразбиране (OFF).

[5] Съобщаване с SMS за тест на системата По подразбиране (OFF).

[6] Съобщаване с SMS за вътрешни събития По подразбиране (OFF).

[7] Съобщаването с SMS разрешено По подразбиране (ON).

[8] Команди и контрол разрешени По подразбиране (ON).

[375]-[406] SMS тел. № 1-32 Опция на разпределение

По подразбиране (00) Валидни: 00 - FF.

00 - Глобално; 01-32 - Разпределение; FF - забранено

Програмиране на етикет (име) за външно събитие

[451] Охранителна аларма

По подразбиране (Burglary Alarm)

[452] Възстановяване след охранителна аларма

По подразбиране (Burglary Alarm Restore)

[453] Пожарна аларма

По подразбиране (Fire Alarm)

[454] Възстановяване след пожарна аларма

По подразбиране (Fire Alarm Restore)

[455] 24- часова аларма

По подразбиране (24 Hour Alarm)

[456] Възстановяване след 24- часова аларма

По подразбиране (24 Hour Alarm Restore)

[457] Аларма за нападение

По подразбиране (Аларма за нападение)

[458] Възстановяване след аларма за нападение

По подразбиране (Възстановяване след аларма за нападение)

[459] Аларма за газ

По подразбиране (Аларма за газ)

[460] Възстановяване след аларма за газ

По подразбиране (Възстановяване след аларма за газ)

[461] Аларма за висока температура

По подразбиране (Аларма за висока температура)

[462] Възстановяване след аларма за висока температура

По подразбиране (Възстановяване след аларма за висока температура)

[463] Медицинска аларма

По подразбиране (Медицинска аларма)

[464] Възстановяване след мед. аларма

По подразбиране (Възстановяване след медицинска аларма)

[465] Паник аларма

По подразбиране (Паник аларма)

[466] Възстановяване след паник аларма

По подразбиране (Възстановяване след паник аларма)

[467] Аларма за авария

По подразбиране (Аларма за авария)

[468] Възстановяване след аларма за авария

По подразбиране (Възстановяване след аларма за авария)

[469] Аларма за спринклер

По подразбиране (Аларма за спринклер)

[470] Възстановяване след аларма за спринклер

По подразбиране (Възстановяване след паник аларма)

[471] Аларма за водно ниво

По подразбиране (Аларма за водно ниво)

[472] Възстановяване след аларма за водно ниво

По подразбиране (Възстановяване след аларма за водно ниво)

[473] Аларма за ниска температура

По подразбиране (Аларма за ниска темп.)

[474] Възстановяване след аларма за ниска температура

По подразбиране (Възстановяване след аларма за ниска температура)

[475] Пожарно наблюдение

По подразбиране (Пожарно наблюдение)

[476] Възстановяване след пожарно наблюдение

По подразбиране (Възстановяване след пожарно наблюдение)

[477] Аларма за CO

По подразбиране (Аларма за CO)

[478] Възстановяване след CO аларма

По подразбиране (Възстановяване след CO аларма)

[479] Аларма за наводнение

По подразбиране (Аларма за наводнение)

[480] Възстановяване след аларма за наводнение

По подразбиране (Възстановяване след аларма за наводнение)

[481] Аларма за бързо прескачане

Подразбир. (Аларма за бързо прескачане)

[482] Възстановяване след аларма за бързо прескачане

По подразбиране (Възстановяване след аларма за бързо прескачане)

[483] Допълнителна аларма

По подразбиране (Допълнителна аларма)

[484] Възстановяване след доп. аларма

По подразбиране (Възстановяване след допълнителна аларма)

[485] Аларма за наблюдение на зонов разширител

По подразбиране (Аларма за наблюдение на зонов разширител)

[486] Възстановяване след аларма за наблюдение на зонов разширител

По подразбиране (Възстановяване след аларма за наблюдение на зонов разширител)

[487] Аларма за принуда

По подразбиране (Аларма за принуда)

[500] Етикет за отчетен код

По подразбиране (Охранителна система)

[501] Общ тампер на системата

По подразбиране (Общ тампер на системата)

[502] Възстановяване след общ тампер на системата

По подразбиране (Възстановяване след общ тампер на системата)

[503] Общ проблем на системата

По подразбиране (Общ проблем на системата)

[504] Възстановяване след общ проблем на системата

По подразбиране (Възстановяване след общ проблем на системата)

[505] Етикет за AC проблем на с-мата

По подразбиране (Проблем за AC захранване)

[506] Етикет за възстановяване след AC проблем на системата

По подразбиране (Възстановяване на AC захранването)

[507] Проблем с доп. захранване на панела

По подразбиране (Проблем с доп. захранване на панела)

[508] Възстановяване на доп. захранване

По подразбиране (Възстановяване на допълнителното захранване)

[509] Проблем с батерия на панела

По подразбиране (Проблем с батерия на панела)

[510] Възстановяване на батерия на панела

По подразбиране (Възстановяване на батерия на панела)

[511] Проблем с верига на сирена на панела

По подразбиране (Проблем с верига на сирена на панела)

[512] Възстановяване на сирена на панела

По подразбиране (Възстановяване на сирена на панела)

[513] Проблем с тел. линия на панела

По подразбиране (Проблем с тел. линия на панела)

[514] Възстановяване на тел. линия на панела

По подразбиране (Възстановяване на телефонна линия на панела)

[515] Неуспешна комуникация

По подразбиране (Неуспешна комуникация)

[516] Възстановяване на неуспешна комуникация

По подразбиране (Възстановяване на неуспешна комуникация)

[517] Пожарен проблем

По подразбиране (Пожарен проблем)

[518] Възстановяване след пожарен проблем

По подразбиране (Възстановяване след пожарен проблем)

[519] Тампер на зона

По подразбиране (Тампер на зона)

[520] Възстановяване след тампер на зона

По подразбиране (Възстановяване след тампер на зона)

[521] Повреда на на зона

По подразбиране (Повреда на зона)

[522] Възстановяване след повреда на зона

По подразбиране (Възстановяване след повреда на зона)

[523] Проблем с алтернативен комуникатор

По подразбиране (Проблем с алтернативен комуникатор)

[524] Възстановяване на алт. комуникатор

По подразбиране (Възстановяване на алт. комуникатор)

[525] Проблем с модул

По подразбиране (Проблем с модул)

[526] Възстановяване на проблем с модул

По подразбиране (Възстановяване на проблем с модул)

[527] Проблем с безжично/ AML устройство

По подразбиране (Проблем с устройство)

[528] Възстановяване на безжично/ AML устройство

По подразбиране (Възстановен проблем с устройство)

[551] Деактивиране от

По подразбиране (Деактивиране от)

[552] Активиране от

По подразбиране (Активиране от)

[553] Деактивиране

По подразбиране (Деактивиране)

[554] Активиране

По подразбиране (Активиране)

[555] Автоматично деактивиране

По подразбиране (Автоматично деактивиране)

[556] Автоматично активиране

По подразбиране (Автоматично активиране)

[557] Отмяна на автоматично активиране

По подразбиране (Отмяна на автоматично активиране)

[558] Късно за отваряне

По подразбиране (Късно за отваряне)

[559] Късно за затваряне

По подразбиране (Късно за затваряне)

[560] Деактивиране след аларма

По подразбиране (Деактивиране след аларма)

[561] Аларма след активиране

По подразбиране (Аларма след активиране)

[562] Неуспешно излизане

По подразбиране (Неуспешно излизане)

[563] Студен старт

По подразбиране (Студен старт)

[564] Активиране с прескочени зони

По подразбиране (Активиране с прескочени зони)

[565] Прескочени зони

По подразбиране (Прескочени зони)

[566] Отмяна на прескочени зони

По подразбиране (Отмяна на прескочени зони)

- [567] Потвърдена охранителна аларма**
Подразб. (Потвърдена охранителна аларма)
- [568] Непотвърдена охранителна аларма**
Подразб. (Непотвърдена охранителна аларма)
- [569] Отменена аларма**
Подразб. (Отменена аларма)
- [570] Потвърдено нападение**
Подразб. (Непотвърдена охранителна аларма)
- [571] Начало на тест с ходене**
Подразб. (Начало на тест с ходене)
- [572] Край на тест с ходене**
Подразб. (Край на тест с ходене)
- [573] Тест на системата**
Подразб. (Тест)
- [574] Периодично предаване на тест**
Подразб. (Периодичен тест)
- [575] Периодичен тест с проблем**
Подразб. (Периодичен тест с проблем)
- [576] Начало на дист. DLS програмиране**
Подразб. (Начало на дист. програмиране)
- [577] Край на дист. DLS програмиране**
Подразб. (Край на дист. програмиране)
- [578] Начало на дист. SA програмиране**
Подразб. (Начало на дист. програмиране)
- [579] Край на дист. SA програмиране**
Подразб. (Край на дист. програмиране)
- [580] Lead In на инсталатора**
Подразб. (Начало на локално програмиране)
- [581] Lead Out на инсталатора**
Подразб. (Край на локално програмиране)
- [582] Начало на обновяване на фърмуера**
Подразб. (Начало на обновяване на фърмуера)
- [583] Успешно обновяване на фърмуера**
Подразб. (Успешно обновяване на фърмуера)
- [584] Неуспешно обновяване на фърмуера**
Подразб. (Неуспешно обновяване на фърмуера)
- [585] Неизпълнение**
Подразб. (Неизпълнение)
- [586] Блокирана клавиатура**
Подразб. (Блокирана клавиатура)
- [587] Буферът за събития е 75% пълен**
Подразб. (Буферът за събития е почти пълен)
- [591] Проблем с комуникацията**
Подразб. (Неуспешна комуникация)
- [592] Възстановена комуникация**
Подразб. (Възстановена комуникация)
- [593] Проблем - липсващ панел**
Подразб. (Проблем с комуникациите на панела)
- [594] Възстановяване на проблем с липсващ панел**
Подразб. (Възстановени комуникации на панела)
- [595] Препрограмиране на модул**
Подразб. (Обновено програмиране на комуникатора)
- [596] Обновяване на фърмуера**
Подразб. (Обновено програмиране на комуникатор)
- [600] Модул**
Подразб. (Модул)
- [601] Активиране с оставане**
Подразб. (Активиране с оставане)
- [602] Активиране с излизане**
Подразб. (Активиране с излизане)
- [603] Нощно активиране**
Подразб. (Нощно активиране)
- [604] Деактивиране**
Подразб. (Деактивиране)
- [605] Активиране на команден изх. 1**
Подразб. (Активиране на команден изход 1)
- [606] Активиране на команден изх. 2**
Подразб. (Активиране на команден изход 2)
- [607] Активиране на команден изх. 3**
Подразб. (Активиране на команден изход 3)
- [608] Активиране на команден изх. 4**
Подразб. (Активиране на команден изход 4)
- [609] Деактивиране на команден изх. 1**
Подразб. (Деактивиране на команден изход 1)
- [610] Деактивиране на команден изх. 2**
Подразб. (Деактивиране на команден изход 2)

[611] Деактивиране на команден изх. 3

Подразб. (Деактивиране на команден изход 3)

[612] Деактивиране на команден изх. 4

Подразб. (Деактивиране на команден изход 4)

[613] Прескачане

По подразбиране (Прескачане)

[614] Отмяна на прескачане

По подразбиране (Отмяна на прескачане)

[615] Заявка за статус

По подразбиране (Заявка за статус)

[616] Заявка за памет за алармите

По подразбиране (Заявка за памет за алармите)

[617] Помощ

По подразбиране (Помощ)

[618] Заявка за баланс на плащанията

По подразбиране (Заявка за баланс)

[619] Клавиатурно съобщение

По подразбиране (Клавиатурно съобщение)

[621] Функцията е успешна

По подразбиране (Успешно)

[622] Функцията е неуспешна

По подразбиране (Неуспешно)

[623] Невалидна команда

По подразбиране (Невалидна команда)

[624] Системата активирана с оставане

По подразбиране (Активиране с оставане)

[625] Системата активирана с излизане

По подразбиране (Активиране с излизане)

[626] Системата активирана нощно

По подразбиране (Нощно активиране)

[627] Системата е деактивирана, готовност

По подразбиране (Деактивиране, готовност)

[628] Системата е деактивирана, няма готовност

По подразбиране (Деактивиране, няма готовност)

[629] Системата е в аларма

По подразбиране (Аларма)

[630] Етикет за проблеми

По подразбиране (Необходим е ремонт)

[631] Няма аларми в паметта

По подразбиране (Няма аларми в паметта)

[632] Баланс за плащане

По подразбиране (Баланс за плащане:)

[633] Съобщение за плащане

По подразбиране (*123#)

[634] Код за отговор

По подразбиране (Код за отговор)

[663] Интерактивна опция

[1] Интерактивен сериен № (ON).

[2] Резервирано.

[3] Резервирано.

[4] Резервирано.

[5] Интерактивен протокол ITV2 (ON).

[6] Резервирано.

[7] Резервирано.

[8] Резервирано.

Диагностично тестване на приемник

[901] Предаване на диагностичен тест

[1] Етернет 1 По подразбиране (OFF).

[2] Етернет 2 По подразбиране (OFF).

[3] Клетъчен 1 По подразбиране (OFF).

[4] Клетъчен 2 По подразбиране (OFF).

Информация за системата

(Само за четене)

[983] Диагностична сесия за обновяване на фърмуера

[984] Състояние на комуникатора

[985] Състояние на инициализиране на радиото

[987] Езикова версия

[988] IP Адрес на DNS 1

[989] IP Адрес на DNS 2

[990] Версия на програмата за зареждане

[991] Версия на фърмуера

[992] IP Адрес на етернет

[993] Адрес на етернет шлюз

[994] IP клетъчен адрес

[995] Номер на SIM карта

[996] Номер на клетъчен телефон

Този номер се изисква за DLS и обновявания на фърмуера.

Ограничена гаранция

Digital Security Controls гарантира на първоначалния купувач, че за период от дванадесет месеца, считано от датата на закупуване, продуктът трябва да бъде без дефекти в материалите и изработката при нормална употреба. По време на гаранционния период, Digital Security Controls, по свое усмотрение, ще ремонтира или замени всеки дефектен продукт при връщането на продукта в тяхната фабрика, без заплащане за труд и материали. Всяка подмяна и/или поправени части се гарантират за остатъка от оригиналната гаранция или деветдесет (90) дни, което от двете е по-дълго. Първоначалният купувач трябва да уведоми незабавно Digital Security Controls писмено, че има дефект в материала или изработката, като такова писмено уведомление трябва да се получи във всички случаи, преди изтичане срока на гаранционния период. Няма абсолютно никаква гаранция за софтуера и всички софтуерни продукти се продават като потребителски лиценз при условията на лицензното споразумение за софтуер, включена в продукта. Клиентът поема цялата отговорност за правилният подбор, монтаж, експлоатация и поддръжка на всички продукти, закупени от DSC. Продукти по поръчка могат да се гарантират само до степен, че те не функционират при доставката. В такива случаи, DSC може да замени или кредитира по свое усмотрение.

Международна гаранция

Гаранцията за международни клиенти е същата, както за всеки клиент в рамките на Канада и Съединените американски щати, с изключение на това, че Digital Security Controls не носят отговорност за каквито и да било митнически такси, данъци или ДДС, които могат да се дължат.

Гаранционна процедура

За да се получи обслужване по тази гаранция, моля върнете въпросната стока в мястото на покупката. Всички оторизирани дистрибутори и дилъри имат гаранционна програма. Всеки, връщаш стоки, на Digital Security Controls трябва първо да получи разрешителен номер. Digital Security Controls няма да приемат каквато и да е пратка, за която не е получено предварително разрешение.

Условия за анулиране на гаранцията

Тази гаранция се прилага само към дефекти в части и изработката, свързани с нормална употреба. Тя не покрива:

- повреди, настъпили при доставката или пренасянето;
- повреди, причинени от бедствия като пожар, наводнение, вятър, земетресение или гръмотевици;
- повреди поради причини извън контрола на Digital Security Controls като например прекомерно напрежение, механични удари или повреди от вода;
- повреди, причинени от неразрешено свързване, изменения, модификации или чужди обекти;
- повреди, причинени от периферните устройства (освен ако такива периферни устройства са доставени от Digital Security Controls Ltd.);
- дефекти, причинени от липса на подходяща среда за инсталиране на продуктите;
- повреди, причинени от използване на продуктите за цели, различни от тези, за които са предназначени;
- повреди от неправилна поддръжка;
- повреди, произтичащи от други злоупотреби, неправилно пренасяне или неправилно приложение на продуктите.

Елементи, които не се покриват от гаранцията

В допълнение към елементите, които могат да доведат до обезсилване на гаранцията, следните елементи не се покриват от гаранцията: разходите за превоз до ремонтния център; продукти, които не са идентифицирани с продуктов етикет на DSC и номер на партидата или сериен номер; продукти, разглобени или ремонтирани по такъв начин, че това да се отрази

неблагоприятно на работата или предотвратяване на адекватна проверка или тестване за проверка на гаранционни претенции.

Карти или етикети за достъп, върнати за замяна под гаранция, ще бъдат кредитирани или заменени по избор на DSC. Продукти, които не са обхванати от тази гаранция, или по друг начин са извън гаранция поради възраст, неправилно използване или щети се оценяват, и се предоставя приблизителна оценка ремонт. Няма да бъдат извършени ремонтни работи, докато не бъде получена валидна поръчка от Клиента и оторизиран номер за връщане на стоки (RMA) не е издаден от Клиентската служба на DSC.

Отговорността на Digital Security Controls Ltd. за неуспех да ремонтира продукта по тази гаранция след приемлив брой опити ще бъде ограничена до подмяна на продукта, като изключителна компенсация за нарушение на гаранцията. При никакви обстоятелства Digital Security Controls не носят отговорност за никакви специални, случайни, или последващи вреди, базирани на нарушение на гаранцията, нарушение на договора, небрежност, обективна отговорност, или всяка друга юридическа теория. Такива вреди включват, но не се ограничават до загуба на печалба, загуба на продукта или всяко свързано оборудване, цена на капитала, разходи за заместители или заместващо оборудване, съоръжения или услуги, време на престои, време на купувача, претенции на трети лица, включително клиенти, както и за повреда на имущество. Законите в някои юрисдикции ограничават или не позволяват отказа от отговорност за последващи щети. Ако законите на такава юрисдикция, се прилагат за иск от или срещу DSC, ограниченията и отказите от отговорност, съдържащи се тук, са в максималната степен, позволена от закона. Някои държави не позволяват изключването или ограничаването на случайните или закономерни повреди, така че горното може да не се отнася за вас.

Отказ от гаранции

Тази гаранция съдържа цялата гаранция и ще бъде на мястото на всякакви и всички други гаранции, изразени или подразбиращи се (включително всички подразбиращи се гаранции за продаваемост или пригодност за определена цел) и на всички други задължения или отговорности от страна на Digital Security Controls. Digital Security Controls нито поема отговорност за, нито упълномощава друго лице, което претендира да действа от нейно име да модифицира или да променя тази гаранция, нито да приема, за себе си всяка друга гаранция или отговорност по отношение на този продукт. Този отказ от гаранции и ограничена гаранция се подчиняват на законите на провинция Онтарио, Канада. Digital Security Controls препоръчва цялата система да бъде тествана редовно. Но въпреки честото тестване, и поради, но не ограничено до, криминален взлом или електрически смущения, е възможно този продукт да не може да работи както се очаква.

Извънгаранционни ремонти

Digital Security Controls по свое усмотрение ще ремонтира или замени излезли от гаранция продукти, които са върнати в неговата фабрика съгласно следващите условия. Всеки, връщаш стоки към Digital Security Controls, трябва първо да получи оторизационен номер. Digital Security Controls няма да приемат никаква пратка, каквато и да е, за която не е получено предварително разрешение. Продукти, които Digital Security Controls определи да бъдат ремонтирани, ще бъдат поправени и върнати. Установената такса, която Digital Security Controls е предварително определил и която може да бъде преразглеждана от време на време, ще се начислява за всяка ремонтирана единица.

Ръководство за инсталиране на алармен комуникатор HSPA(3G)

СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ЛИЦЕНЗ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ
ВАЖНО - ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: Софтуер на DSC, закупен с или без продукти и компоненти е с авторски права и е закупен по следните лицензионни условия:

Това Лицензионно споразумение с краен потребител (EULA) представлява правен договор между **Вас** (компанията, физическо или юридическо лице, което е придобило СОФТУЕРА и свързания с него хардуер) и **Digital Security Controls (DSC)**, подразделение на Tycso Safety Products Canada Ltd., производителят на интегрирани системи за сигурност и разработчикът на софтуера и всички свързани с тях продукти или компоненти ("ХАРДУЕР"), който сте закупили.

Ако софтуерният продукт на DSC ("СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ" или "СОФТУЕР") е предназначен да бъде придружен от ХАРДУЕР, и не се придружава от нов хардуер, нямате право да използвате, копирате или инсталирате СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ. СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ включва компютърен софтуер и може да включва свързани медии, печатни материали, както и "онлайн" или електронна документация.

Всеки софтуер, предоставен заедно със СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, който е свързан с отделен EULA, е лицензиран по условията на този лицензионен договор.

Чрез инсталиране, копиране, сваляне, съхранение, достъп, или използване по друг начин на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, Вие се съгласявате безусловно да бъдете обвързани с условията на това EULA, дори ако това EULA се счита за изменение на някое предишно споразумение или договор. Ако не сте съгласни с условията на това EULA, то DSC не желае да лицензира СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ за вас и вие нямате право да го използвате.

ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ

СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е защитен от законите за авторското право и международните спогодби за авторските права, както и други закони и договори за интелектуална собственост. СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е лицензиран, а не продаден, при следните условия:

ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ Това EULA ви дава следните права:

Инсталиране и използване на софтуер - За всеки получен лиценз, Вие можете да имате само едно копие на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, който е инсталиран.

Съхранение/Мрежово използване - СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ не може да бъде инсталиран, достъпен, показван, пускан, споделен или използван едновременно на или от различни компютри, включително работна станция, терминал или друго цифрово електронно устройство ("Устройство"). С други думи, ако имате няколко работни станции, Вие ще трябва да придобие лиценз за всяко работно място, където ще се използва този СОФТУЕР.

АРХИВИРАНО КОПИЕ - Можете да направите резервни копия на софтуерния продукт, но Вие можете да имате само едно копие за лиценз, инсталирано във всеки даден момент. Можете да използвате резервното копие единствено за архивни цели. Освен ако не е изрично предвидено в това EULA, Вие не можете по друг начин да правите копия на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, включително печатни материали, придружаващи този СОФТУЕР.

ОПИСАНИЕ НА ДРУГИ ПРАВА И ОГРАНИЧЕНИЯ

Ограничения за обратно проектиране, декомпилиране и дезасемблиране - Вие не можете да извършвате обратно проектиране, декомпилиране или дезасемблиране на софтуерния продукт, освен и само до степенята, в която тази дейност е изрично разрешена от приложимото законодателство, въпреки това ограничение. Вие не можете да направите никакви промени или модификации на софтуера, без писменото разрешение на служител на DSC. Не можете да отстранявате бележки за собственост, марки или етикети от софтуерния продукт. Вие трябва да въведете разумни мерки, за да гарантирате спазването на сроковете и условията на това EULA.

Отделяне на компоненти - СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е лицензиран като един продукт. Неговите съставни части не могат да бъдат отделени за използване на повече от едно ХАРДУЕРНО устройство.

Единичен ИНТЕГРИРАН ПРОДУКТ - Ако сте придобили този СОФТУЕР с ХАРДУЕР, тогава софтуерният продукт е лицензиран с хардуера като един интегриран продукт. В този случай, СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ може да се използва само с хардуера, както е изложено в това EULA.

Отдаване под наем - Вие не можете да отдавате под наем, на лизинг или назаем софтуерния продукт. Не можете да го предоставяте на други лица или да го качите на сървър или уеб сайт.

Прехвърляне на Софтуерен продукт - Вие можете да прехвърлите всичките Ваши права по настоящия EULA само като част от постоянна продажба или прехвърляне на хардуера, при условие че не задържате копия, можете да прехвърлите целия СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ (включително всички части на компонентите, медиите и печатни материали, всички ъпгрейди и това

EULA), и при условие, че получателят е съгласен с условията на това EULA. Ако СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е надстройка, всеки трансфер трябва да включва и всички предишни версии на софтуерния продукт.

Прекратяване - Без да се засягат други права, DSC може да прекрати настоящото EULA, ако не се съобразите с правилата и условията на това EULA. В такъв случай, Вие трябва да унищожите всички копия на софтуерния продукт и всички негови компоненти.

Търговски марки - Това EULA не предоставя никакви права във връзка с каквито и да било търговски марки или сервизни марки на DSC или неговите доставчици.

АВТОРСКИ ПРАВА - Всички заглавия и права на интелектуална собственост в и на софтуерния продукт (включително, но не ограничени до всякакви изображения, снимки и текст, включени в софтуерния продукт), придружаващите печатни материали, както и всички копия на софтуерния продукт, са собственост на DSC или неговите доставчици. Вие не можете да копирате печатните материали, придружаващи софтуерния продукт. Всички заглавия и права на интелектуална собственост в и на съдържанието, които могат да бъдат достъпни чрез ползване на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, са собственост на съответния собственик съдържанието и могат да бъдат защитени от приложимото авторско право или други закони за интелектуална собственост и договори. Това EULA не Ви предоставя никакви права да използвате това съдържание. Всички права, които не са изрично предоставени по това EULA, са запазени от DSC и неговите доставчици.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ИЗНОС - Вие се съгласявате, че няма да експортирате или реекспортирате софтуерния продукт за страна, лице или предприятие, подлежащи на канадските експортни ограничения.

ИЗБОР НА ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО - Това Споразумение за софтуерен лиценз се подчинява на законите на провинция Онтарио, Канада.

АРБИТРАЖ - Всички спорове, възникнали във връзка с настоящото споразумение, се определят за окончателен и задължителен арбитраж в съответствие със Закона за арбитраж и страните са съгласни да бъдат обвързани от решението на арбитража. Мястото на арбитража е в Торонто, Канада, и езикът на арбитража бъде английски.

7. ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

НИКАКВА ГАРАНЦИЯ - DSC предоставя СОФТУЕРА "както е", без гаранция. DSC не гарантира, че СОФТУЕРЪТ ще отговори на Вашите изисквания или че експлоатацията на СОФТУЕРА ще бъде непрекъсната или без грешки.

ПРОМЕНИ В РАБОТНАТА СРЕДА - DSC не носи отговорност за проблеми, причинени от промени в оперативните характеристики на хардуера или за проблеми във взаимодействието на СОФТУЕРА с различни от DSC софтуерни или хардуерни продукти.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА; ГАРАНЦИЯТА ОТРАЗЯВА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РИСКА - Във всеки случай, ако някоя наредба предполага гаранции или условия, посочени в настоящото споразумение за лиценз, цялата отговорност съгласно неяко от разпоредбите на настоящото споразумение за лиценз, се ограничава до по-голямата от сумата, платена в действителност от вас за софтуерен лиценз и пет канадски долара (CAD \$ 5.00). Тъй като някои юрисдикции не позволяват изключването или ограничаването на отговорността за косвени или случайни щети, горното ограничение може да не се отнася за вас.

ОТКАЗ ОТ ГАРАНЦИИ - Тази гаранция съдържа цялата гаранция и може да замести всякакви и всички други гаранции, изразени или подразбиращи се (включително всички подразбиращи се гаранции за продаваемост или пригодност за определена цел) и на всички други задължения или задължения от страна на DSC. DSC не дава никакви други гаранции. DSC нито приема, нито упълномощава друго лице, което претендира да действа от нейно име да модифицира или да промени тази гаранция, нито да поеме вместо нея всяка друга гаранция или отговорност по отношение на този СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРАВО И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ - При никакви обстоятелства DSC не носи отговорност за специални, случайни, косвени или индиректни вреди, базирани на нарушение на гаранцията, нарушение на договора, небрежност, стриктна отговорност, или всяка друга юридическа теория. Такива щети включват, но не се ограничават до, загуба на печалба, загуба на СОФТУЕРА или свързано с него оборудване, цена на капитала, разходи за заместване или подмяна на оборудване, съоръжения или услуги, време за престой, време на купувачите, претенции на трети лица, включително клиенти, както и повреда на собственост.

DSC препоръчва цялата система да бъде тествана редовно. Все пак, въпреки честото тестване и поради, но не ограничено до, криминално намерение или електрически смущения, е възможно този Софтуерен продукт да не може да работи, както се очаква.

Отчет за FCC съвместимост

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от Digital Security Controls могат да анулират правото Ви да използвате това оборудване.

Това оборудване беше тествано и беше намерено, че то отговаря на ограниченията за Клас В цифрово устройство в съответствие с Част 15 от правилата на FCC. Тези граници са предназначени да осигурят разумна защита срещу подобна намеса във всяка жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано правилно, в съответствие с инструкциите на производителя, може да предизвика смущения на радиокомуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че смущения няма да възникнат при конкретна инсталация. Ако това оборудване причинява вредни смущения в телевизори или радиоприемници, които може да бъдат определени чрез включване и изключване на оборудването, потребителят се насърчава да опита да коригира смущението чрез една или повече от следните мерки:

- преориентиране на приемната антена;

- да увеличи разстоянието между оборудването и приемника;

- да свърже оборудването към контакт от верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.

- да се консултира с дилъра или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Потребителят може да намери за полезна следната брошура, изготвена от FCC: "Как да се идентифицират и решат проблеми с радио /телевизионни смущения". Тази брошура е на разположение от издателската служба на правителството на САЩ, Вашингтон 20402, Фонд # 004-000-00345-4.

Внимание: За да бъдат удовлетворени изискванията на FCC за облъчване от радиочестотни мобилни предавателни устройства, трябва да се поддържа дистанция от 20 см. или повече между антената на това устройство и хората по време на работа на устройството.

Изявление на Industry Canada

Представката "IC:" пред сертификационния номер на радиото означава само, че техническите спецификации на канадската индустрия са изпълнени. Сертификационен номер IC: 160A-3G260R

Това устройство отговаря на изискванията на Industry Canada за свободен от лиценз RSS стандарт. Работата му зависи от следните две условия:

- (1) това устройство не може да причини смущения и
- (2) това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелана работа на устройството.

EN50131 Съвместими инсталации

1. Модулите TL2803G (R)-EU, 3G2080 (R)-EU се управляват от контролния панел и се програмират чрез менюто за програмиране (* 8, секция [851] на контролния панел. Интерфейсът е свързан към шината за PC-Link, както е показано на картинката, включена в това ръководство.

2. Портът Ethernet, е защитен срещу преходни пре-напряжения до 2.5kV и двата Ethernet порта и GPRS/3G клетъчен път са защитени от проведени и излъчвани радиочестотни полета с нива до 10V/m както се тества съгласно стандарта EN50130-4.

3. Модулите TL2803G (R)-EU, 3G2080 (R)-EU съответстват на излъчени нива за апаратура от клас В, съгласно стандарти EN61000-6-3/EN55022/CISPR22.

4. Модулите TL2803G (R)-EU, 3G2080 (R)-EU използват AES128 криптиране и наблюдение за Ethernet, така и за GPRS/3G клетъчни комуникационни трасета и отговарят на нива на сигурност S2 съгласно EN50136-2-1 (EN50131-1). Те също така използват удостоверяване за всяко съобщение, обменено със съвместим приемник на ARC и отговарят на ниво I2 за информационна сигурност.

5. Модулът TL2803G (R)-EU има две комуникационни трасета: Ethernet 10/100BaseT и GPRS/3G клетъчна комуникация които може да се използват в режим на излишък (паралелно) или в конфигурация на резервиране на базата на избор на съответната опция в раздела за програмиране [851] [005]. Модулът 3G2080 (R)-EU има само един път за комуникация: GPRS/3G клетъчно комуникационно трасе, използвайки 900/1800/2100MHz Public Cellular Network.

TL2803GR-EC, TL2803G-EC, 3G2080R-EC, 3G2080-EC са сертифицирани от Telefication в съответствие с изискванията на EN50131-1 за Клас 2, Class II и ATS Class 3,4,5.

С настоящото, DSC, декларира, че това устройство е в съответствие с основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5 / ЕС. Пълната R&TTE Декларация за съответствие може да се намери на http://www.dsc.com/listings_index.aspx



DSC
A Tyco International Company

© 2014 Tyco International Ltd. и неговите съответните компании. Всички права запазени.
Toronto, Canada • www.dsc.com
Tech Support: 1-800-387-3630 (CA, US), 905-760-3000