

Galaxy Dimension

Интегрирани контролни панели



Новата серия Galaxy Dimension са следващо поколение алармен контролни панели от доказалата се Galaxy серия. Разработени на основата на пазарният лидер Galaxy G3, те осигуряват решение за сигурност с високо качество и надеждност за търговски и индустриални приложения.

Нов иновативен потребителски интерфейс

Цветният Touch Center на Galaxy улеснява работата на потребителя. Интуитивното меню предлага ясни опции, историята със събитията се визуализира като скрол лист за лесна работа със събитията, инсталатора може да индивидуализира задният фон на Touch Center със своето или логото на потребителя. Допълнителните контроли позволяват лесно централизирано управление на осветление, отопление или моторизирани щори в охраняваният обект ръчно през чувствителният на допир екран или автоматично чрез таймера на контролния панел.

Интегрирана система (Аларма + Контрол на достъп)

Последната версия на Galaxy панелите - Dimension предлага допълнителни възможности за контрол на достъп. С една обща интегрирана система се улеснява работата на потребителя и инсталатора. Най-доброто и за двете страни е, че една система означава едно място за техническа помощ.

Постоянна техническа помощ

Допълнително към търговската литература се организират безплатни обучения, които подпомагат разбирането на системата и осигуряват безпроблемна инсталация всеки път.

Съвместимост на софтуера за програмиране

Новият Пакет за отдалечено обслужване на системата използва обща база за комуникация с всички Galaxy контролни панели от една програма. Мрежова версия на Пакета за отдалечено обслужване позволява достъп до актуалните записи за всички потребители. Той гарантира управление на сигурността от едно място.

Обратна съвместимост с предходни системи

Обратната съвместимост с вече съществуващите инсталации е гарантирана. Платката на Galaxy Dimension е взаимозаменяема с тази на Galaxy G3. Програмируемата конфигурация на зоните позволява лесна замяна на конкурентни алармени контролни панели в много от случаите.

Аудио верификация ('Listen-in' Facility)

С новият Galaxy Dimension Мониторинг центърът може да подслушва охранявания обект, чрез независими аудио канали, за да определи точното местоположение на възникване на алармата и да потвърди източника и причината за нея. Това намалява фалшивите аларми и увеличава надеждността на системата.

Правилният избор

Galaxy Dimension ви позволява да предложите на клиентите си удобно, естетично и модерно интегрирано решение за сигурност на оправдана цена.

Характеристики:

- Контролира до 64 врати
- До 1000 потребителя
- Защитава до 32 групи
- До 67 седмични разписания, всяко с до 28 събития на седмица за контрол на достъп, авто включване и изходни функции
- До 32 годишни разписания за празници всяко с по 20 периода
- Контрол на вратите по предварителен шаблон и групов статус
- Зоните зад вратата могат да бъдат снемани от охрана чрез четец за карти
- История само на контрола на достъп с 1000 събития записана в панела
- Групите могат да бъдат включвани чрез натискане на Menu Recall бутона преди показване на карта или три последователни показвания на карта
- Евакуационния контрол позволява вратите да се отключват автоматично при пожар
- Системна клавиатура може да бъде свързана към всеки четец за контрол на Menu Recall функцията
- До 32 аудио верификационни канала
- Многоезичен интерфейс
- Съвместим с всички Wiegand клавиатури използващи 8-bit Burst режим

MK7 LCD клавиатура/keuprox

2 x 16 цифровобуквена дисплей с интегриран ASK четец
Позволява системата да бъде вкл./изкл. с карта(keuprox)

Galaxy Dimension TouchCenter

Чувствителни на допир бутони. Визуализира повече информация, за да се улесни избора на потребителя. Листата със събитията се визуализира като скрол лист за по-лесна работа. Инженерният достъп се осъществява чрез виртуализиране на стандартна клавиатура

Безжичен разширителен модул - RF

- Поддържа до 32 безжични зони и 4 жични изхода
- Честота 868MHz
- Съвместим с безжичната периферия от серия 5800H

Захранвания

Захранване за Galaxy 2.75A

- Съобщава състоянието на захранващото напрежение батерията, предпазителя и тампера по RS485

Захранване за Galaxy 2.75A с вграден разширител

- Съобщава състоянието на захранващото напрежение батерията, предпазителя и тампера по Rs485
- Вграден разширител RIO (8 входа/4 изхода)

Galaxy RIO (Remote Input/Output)

Осигурява разширяване на зоните и изходите на системите Galaxy

- 8 напълно програмируеми зони
- 4 програмируеми изхода
- Tamper защита
- Ключ за програмиране на адреса на модула

RS232 Модул

Осигурява комуникацията между компютър/принтер и системите Galaxy

DCM

- Модул за контрол на врати с 2 wiegand входа. Позволява управлението на две врати
- Възможен Off line режим за последните 100 валидни потребителя
- Потребителите могат да бъдат задавани в Access Template, определяйки им време за достъп до всяка група (64 Access Templates при G520)

Безконтактен четец - MAX3

- Пълен контрол на врата в един модул
- Може да бъде използван самостоятелно или интегрирано в Galaxy система
- Свързва се към Rs485 bus

Аудио устройства

- Платката за аудио контролера се свързва към контролния панел и телефонната линия
- Стандартно 2 аудио канала
- Дигитален аудио бърс позволяващ 8 допълнителни аудио MUX устройства
- Всеки MUX позволява 4 аналогови канала
- Всеки аудиоканал е насочен към 1 група
- Допълнителни 5-10 сек за пре и след алармен запис

ISDN Модул

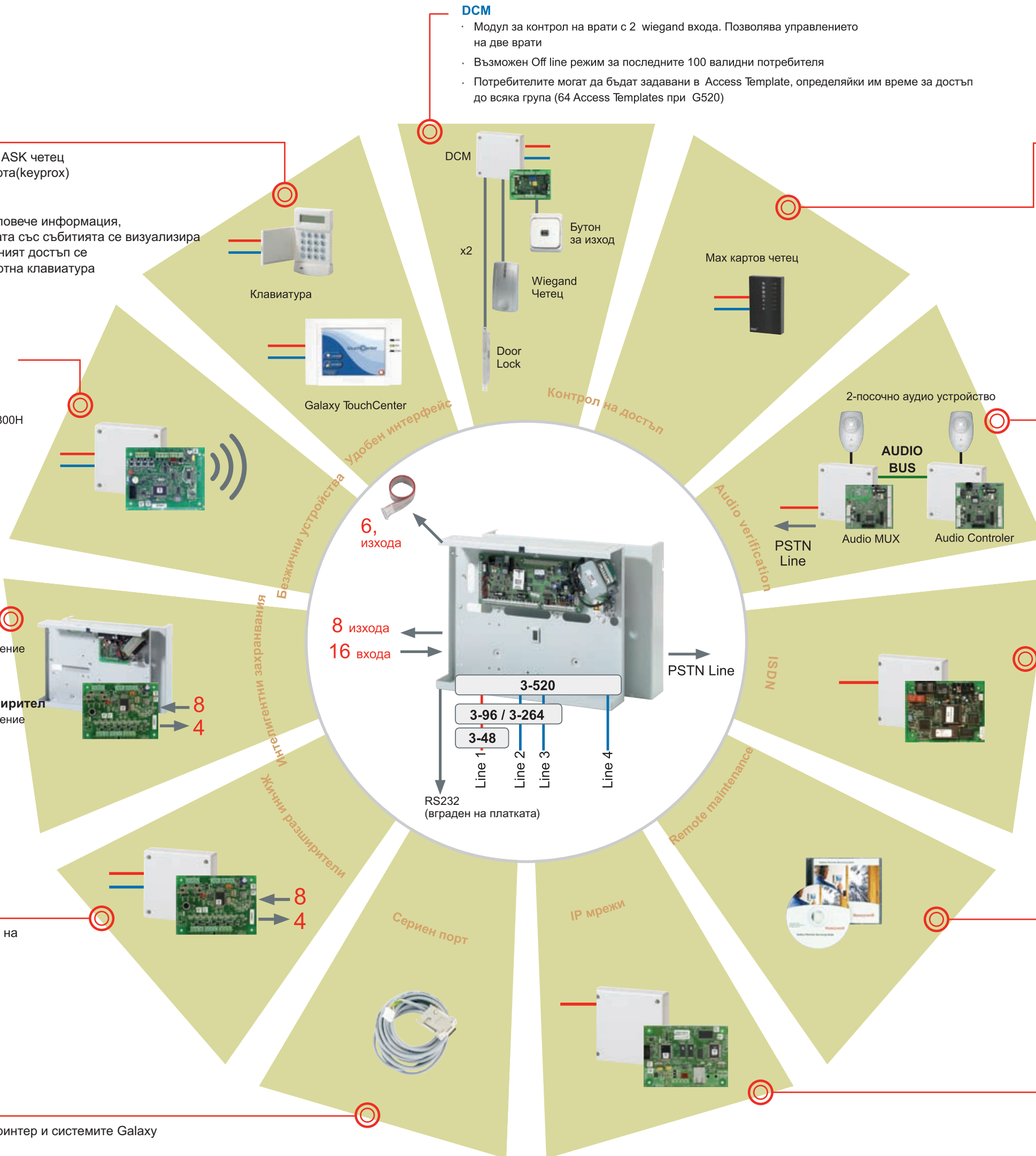
Допълнителни комуникационни модули за алармена сигнализация и отдалечено обслужване през ISDN мрежи

Remote Servicing Suite

Осигурява пълно отдалечено обслужване включително и off-line програмиране, контрол и диагностика в реално време.

Galaxy Етернет Модул

Осигурява алармена сигнализация и отдалечено обслужване за системите Galaxy чрез 10 Base T Ethernet LAN/WAN(TCP/IP protocol)



Galaxy Dimension

Интегрирани контролни панели

Технически спецификации:

Galaxy Dimension Features	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Зони на платката (общо)	16 (48)	16 (96)	16 (264)	16 (520)
Изходи (400mA) на платката	8	8	8	8
Trigger outputs on fying lead (10mA)	6	6	6	6
Вградено захранване	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
RS485 шина за данни	1	2	2	4
Клавиатури (Keypox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Galaxy Dimension TouchCenter	1	2	2	4
Безконтактни четци MAX	4	16	16	32
DCMs с 2 x Wiegand интерфейс	4	16	16	32
ДСМ контролирани врати	8	32	32	64
Безжичен приемник	Поддържа периферни устройства от серията 5800H чрез RF RIO безжични разширители			
Потребители	100	250	1000	1000
7 дневни времеви разписания	19	35	67	67
Типове зони	52	52	52	52
Типове изходи	81	81	81	81
Библиотека (думи)	Да	Да	Да	Да
Памет за събития	1000	1500	1500	1500
Памет събития контрол на достъп	1000	1000	1000	1000
Multi-users	Да	Да	Да	Да
Автоматично включване	Да	Да	Да	Да
Предварителна проверка	Да	Да	Да	Да
Задаване на време за заключване на вратите	Да	Да	Да	Да
Връзки	64	128	256	256
Частично включване	Да	Да	Да	Да
Тихо нощно включване	Да	Да	Да	Да
RS232	Вграден	Вграден	Вграден	Вграден
Интегриран PSTN (V 22)	Вграден	Вграден	Вграден	Вграден
Изход за принтер	Чрез RS232	Чрез RS232	Чрез RS232	Чрез RS232
Отдалечено обслужване	Да	Да	Да	Да
Ethernet модул	Опция	Опция	Опция	Опция
PCB	Навата G3	Новата G3	Новата G3	Новата G3
Групи	8	16	32	32
Аудио верификационни канали	6	32	32	32
SMS Текст	Да	Да	Да	Да
ISDN	Опция	Опция	Опция	Опция
EN50131	Да	Да	Да	Да

Код за поръчка:

Контролни панели

C048-C-XX*	Galaxy Dimension GD-48 контролен панел с PSTN дайлъръ
C096-C-XX*	Galaxy Dimension GD-96 контролен панел с PSTN дайлъръ
C0264-C-XX*	Galaxy Dimension GD-264 контролен панел с PSTN дайлъръ
C0520-C-XX*	Galaxy Dimension GD-520 контролен панел с PSTN дайлъръ

Периферии

CP037-XX*	LCD клавиатура MK7 II
CP038-XX*	LCD keyprox MK7 II
CP040-XX*	

A227	Ключ за програмиране
A229	Outputs trigger lead
A234	Galaxy RS232 кабел
C076	RF RIO - Безжичен приемник
C072	RIO разширител - 8 входа/4 изхода
C084	Аудио контролер
C085	Аудио Mix модул
E054	RS232 модул
E077	ISDN мрежов модул
E080	Етернет модул
C080	ДСМ - Контролер за врата
C081	ДСМ - Контролер за врата с PSU

Сектрон ООД

София 1125

бул. "Г.М. Димитров" 52, сграда Сектрон/COT

Тел: 02 91 982

Факс: 02 8732 576

www.sectron.com



Honeywell

HSC-Dimension-01-BG(0908)DS-C
September 2008
© 2008 Honeywell International Inc.