





EVO641 / EVO641R DGP2-641BL / DGP2-641RB



DGP2-648BL

Инструкции за потребителя на системи EVO

Ние се надяваме, че работата на този продукт ще ви удовлетвори изцяло. Ако имате някакви въпроси или коментари, моля посетете www.paradox.com и ни изпратете вашите забележки.



Съдържание

Въведение1 Легенда1
Основни функции2
Конфиденциален режим3
Разделена система4
I lоказване на дисплея на зоните4
Включване под охрана5
Таймер за изходно време5
Обичайно включване5
Включване с оставане
Моментално включване
Форс включване
Включване с кийсуич
Автоматично включване
Изипопрано 8
Изкпючване на включена система 8
Дисплей на паметта на алармите8
Кодове за достъп9
Главен код на системата (Основен 123456)9
Копиране на потребителски опции9
Потребителски надписи10
Изтриване на потребителски кодове за
достъп11
Програмиране на потребителски кодове за
ДОСТЪП
Погребителски опции
достъпа13
Използване на контрола на достъл 15
Влизане и излизане
Включване и изключване с карта15

Как работи контролът на достъпа16

Дисплей на неизправностите	. 17
Дисплей на неизправностите	. 17
Дисплей на записите на събитията	. 18
Допълнителни функции	19
Програмируеми изходи (PGM)	. 19
Настройки на клавиатурите	. 19
Промяна на настройките на светене	
при DGP2-648BL	. 19
Задаване на час и дата	. 19
Програмиране на зони "Звънче"	. 20
Паник аларми	. 20
Бутони за бързо действие	. 20
VDMP3 Гласов дайлър	21
Набиране на VDMP3 (външна пиния)	21
Попучаване на повикване от	. – .
VDMP3 (апарма в системата)	21
	. – .
Тестване и поддръжка	23
Тестване и поддръжка Тестване на апармата срещу кражби	23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взпом	23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната апарма	23 . 23 . 23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата	23 . 23 . 23 . 23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата	23 . 23 . 23 . 23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата	23 . 23 . 23 . 23 . 23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Аларми при кражби и пожар	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Аларми при кражби и пожар Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашни пожари	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Поддръжка на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашни пожари Домашна система за предупреждение за	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Стандартна противопожарна зона Съвети за пожарна безопасност Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашна система за предупреждение за пожар	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24 . 24 . 25
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Стандартна противопожарна зона Съвети за пожарна безопасност Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашни пожари Домашна система за предупреждение за пожар Аларма срещу кражби с взлом	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24 . 25 . 25
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Стандартна противопожарна зона Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашни пожари Домашна система за предупреждение за пожар Аларма срещу кражби с взлом	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24 . 25 . 25 . 25 . 26
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашна система за предупреждение за пожар Аларма срещу кражби с взлом Приложение 1: Специални букви на иврит Приложение 2: Специални букви на руски	23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 23 . 24 . 24 . 24 . 24 . 25 . 25 . 25 . 26 . 27
Тестване и поддръжка Тестване на алармата срещу кражби с взлом Тестване на противопожарната аларма Поддръжка на системата Тестване на системата Тестване на системата Стандартна противопожарна зона Противопожарна зона със забавяне Съвети за пожарна безопасност Свеждане до минимум на опасностите от домашни пожари Домашна система за предупреждение за пожар Аларма срещу кражби с взлом Приложение 1: Специални букви на иврит	23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 25 25 26 27 28

1.0 Въведение

Вашата Система EVO е съвременна технологична охранителна система, която ще ви осигури надеждна защита и свойства, които можете лесно да използвате. Елегантните и приятни клавиатури ви позволяват лесен достъп до функциите и информацията на охранителната система при натискане на бутон.

Съобщенията ще се показват на дисплея различно, в зависимост от клавиатурата, която сте избрали. На екрана, на LCD (с течни кристали) клавиатурите, на които се изписват до 32 знака, ще се показват съобщения и менюта, които ще ви превеждат през функциите на система. Специалистът, който монтира системата, може дори да диференцира съобщенията върху LCD клавиатурите за вашия дом или бизнес. LED дисплеят (със светодиоди) на DGP2-648BL LED ще ви позволи да определите статуса на системата само с един поглед.

Тъй като вие ще предавате вашите инструкции на вашата система чрез клавиатурата, моля, прочетете този наръчник внимателно и помолете специалиста, монтиращ системата, да ви обясни основните й функции.





Показва инструкция или информация на DGP2-648BL



2.0 Основни функции

Следващите раздели ще ви покажат ролите на бутоните, светлините и съобщенията върху вашата клавиатура.

Фигура 1: Основен изглед на LCD клавиатурата

PARADOX Лампа за напрежението: System is = АС напрежение ON OFF = Няма напрежение Armed LCD екранът ще ви показва подробни Лампа за СТАТУСА: съобщения. Зелена светлина: (1) ARM FORCE ... ON = Всички зони са затворени MEM) TREE (ACC T OFF = Една или повече зони са STATUS отворени. 1 2 3 Използвайте бутоните със стрелки от FLASH = Тече изходно време текущото меню когато стрелките се 4 5 6 появят на LCD екрана. При червена светлина: 7 8 9 ON = Включена(и) група(и) CLEAR O ENTER OFF= Изключена(и) група(и) . H-101 11-10

Фигура 2: Изглед на LED клавиатурата на DGP2-648BL



Лампи ACTION (действие): (Access, Stay, Force, Byp, Mem, Trbl и Prg) Светлините ще светят според статуса на системата

Цифри: (Зони)

ON	= Зоната е отворена
OFF	= Зоната е затворена (ОК).
FLASH	= Пжарна аларма

Фигура 2: Изглед на LED клавиатурата на DGP2-648BL



За всички клавиатури, с бутона [ENTER] ще запаметява информацията, или ще се излиза от менюто, а с бутона [CLEAR] ще се излиза от менюто, без да се запаметява. [ENTER] и [CLEAR] са бутони на LCD/LED клавиатурите за влизане и изчистване, освен ако е показано, че и двата бутона имат друга функция.

Систми EVO 2



2.1 Когато въвеждате информация с клавиатурата, клавиатурата ще ви води със звукови сигнали, за да ви информира, дали информацията е приета или отхвърлена.

Звуков сигнал за потвърждение: Когато едно действие (напр., включване/изключване) е въведено успешно, или когато системата превключи в ново състояние/режим, клавиатурата издава звуков сигнал бипкане ("БИИП-БИИП-БИИП-БИИП").

Звуков сигнал за отхвърляне: Когато системата се върне в предишно състояние, или когато въвеждането на информацията е неточно, клавиатурата ще издаде продължителен звуков сигнал ("БИИИИИИИИП").

2.2

2.2 Конфиденциален режим

Специалистът, инсталирал вашата система, може да програмира клавиатурите да не показват състоянието на вашата система автоматично, като промени клавиатурата на Конфиденциален режим.

В Конфиденциален режим:

- Съобщенията за зоните и състоянието НЯМА да се показват на дисплея
- Индикаторните светлини НЯМА да светят
- В зависимост от това как е била програмирана клавиатурата от вашия монтажник, вие трябва, или да натиснете бутон, или да въведете вашия потребителски код за достъп, за да светнете индикаторните светлини и да активирате Нормален режим.

Вашият монтажник може да настрои вашата клавиатура да разпознава отделни защитени групи. Една отделена система се нарича разделена система, което може да бъде полезно когато е по-практично да се използват общи охранителни системи. Например, фирма, която има и офисна група, и складова група, може да включва и изключва всяка от тези две групи поотделно, като контролира достъпа до всяка от групите. Следователно, едно лице може да има достъп само до една група, докато друго лице може да има достъп до всички групи. Достъпът до групите се определя от Потребителски код за достъп.

3.1 Визуализиране на групите

Визуализирането на групите ви позволява да видите състоянието на отделните групи в една разделена система. Вашият монтажник може да раздели системата на отделни групи.

За да видите състоянието на групите:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП], и натиснете бутон [1].
- 2. Натиснете бутона, съответстващ на групата (напр., 1, 2,...8), или използвайте бутоните [▲] и [▼] и натиснете [ENTER] когато групата, която искате да видите, се появи на екрана.
- 3. Натиснете [CLEAR], за да излезете.

В режима на показване на състоянието на групите, на LCD екрана ще преминава следната информация:

- READY: ако всички зони в избраната група са затворени.
- NOT READY: ако зоните в избрания група са отворени.
- FRONT DOOR OPEN: ако има отворена зона в тази група.
- *TROUBLE(S):* (т. 8.0 на страница 17) ако се появи неизправност.
- ALARMS IN MEMORY: (т. 5.3 на страница 8) ако е имало аларма.
- ARMED; FORCE ARMED; INSTANT ARMED; STAY ARMED: показва състоянието на включване на избраната група.

На дисплея за състоянието на групите ще светят следните светлини за избраните групи:

- Светлините за групите (А1, А2, А3, и А4), ако съответната група е включена. Например, ако сте избрали група 3 и понастоящем тя е включена, А3 ще свети.
- Светлините с цифри, показващи всяка отворена зона(и) в съответната група или групи.
- Светлината за действие МЕМ, ако еимало аларма.
- Светлината за действие *TRBL (Неизправности)*, ако са се появили неизправности.
- Светлината за действие *STAY* (*C OCTABAHE*), ако групата е включена "С оставане" или с моментално включване.
- Светлината за действие FORCE (Въздействие), ако районът е включен принудително.
- Светлината за действие Вур (Байпас), ако зоните са шунтирани.

LCD

LED

Когато вашата система се задейства, тя може да реагира на всяко нарушение в защитените зони, като включи аларма и изпрати съобщение на вашата станция за наблюдение.

LCD LED	4.1	Таймер за изходно време Когато включвате (задействате) вашата система, тя ще включи таймера за изходно време, за да ви даде достатъчно време, за да излезете от защитената група преди системата да се включи.
LCD LED	4.2	Обичайно включване Този метод се използва за всекидневното включване на вашата система. Всички зони в защитената група трябва да бъдат затворени, за да се включи системата по обичайния начин. За да включи системата по обичайния начин: 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]. 2. Натиснете бутон [ARM]. 3. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групата(групите), които искате да включите по обичайния начин(вижте т. 3.1 на страница 4).
LCD LED	4.3	 Включване с оставане Включването с оставане ще задейства частично вашата система, за да можете да останете във вашия дом или офис, като се включат външните зони (периметър) на защитената група (напр., врати и прозорци). За да включите с оставане: 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]. 2. Натиснете бутон [STAY]. 3. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групата (групите), в която искате да останете (виж т. 3.1 на страница 4).
LCD LED	4.4	 Моментално включване Тази функция е същата, като включването с оставане, с тази разлика, че тук няма входно време. Следователно, всяка задействана зона, в която има нарушение, незабавно ще задейства алармата. За да задействате моментално: 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]. 2. Натиснете бутон [5]. 3. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групата (групите), в която искате да останете (виж т. 3.1 на страница 4).
LCD LED	[—] 4.5	 Принудително (ФОРС) включване Принудителното включване ви позволява бързо да задействате вашата система когато зоните са отворени. Обаче, след като отворената зона се затвори, вашата система поеме под охрана и тази зона. За да включите принудително: Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]. Натиснете бутон [FORCE]. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групата (групите), в която искате да останете (виж т. 3.1 на страница 4).
LCD LED	[—] 4.6	Програмиране на байпас (шунтиране) Вие можете да шунтирате определени зони когато включвате защитените групи. Когато една зона е шунтирана, тя ще бъде игнорирана от системата при следващото й включване. Когато вашата група бъде изключен, системата ще изключи шунтирането на зоната. За да шунтирате една зона: 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]. 2. Натиснете бутон [вур].

 Въведете номера на зоната (т.е. 01, 02,...96), или използвайте бутоните [▲] и [▼], и натиснете [вур] когато зоната, която искате да шунтирате, се появи на екрана. Ако е BYPASSED, на екрана няма да се появи светлината byp, а клавиатурата ще издаде сигнал за отхвърляне. Вие няма да имате достъп, за да шунтирате тази зона.

- 4. Повтаряйте стъпка 3, докато бъдат избрани всички зони, които искате да шунтирате.
- 5. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете.

За да видите всички шунтирани зони:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон [ВҮР].
- 3. Минете през зоните, като използвате бутоните [▲] и [▼], за да видите състоянието на зоните. (LCD клавиатурите)

За да шунтирате една зона, трябва да бъдат изпълнени следните условия:

- Зоната трябва да има опцията Байпас (Bypass), програмирана от вашия монтажник.
- Опцията Байпас трябва да е налична във вашите потребителски опции (User Options).
- Вашият потребителски код за достъп трябва да има достъп до групата към която е присъединена зоната
- Групата на зоната трябва да бъде изключена преди зоната да бъде шунтирана.

Противопожарните зони не могат да бъдат шунтирани.

4.6.1 Повторно извикване на шунтирането

Повторното извикване на шунтирането възстановява зоните, които са били шунтирани последния път когато системата е била задействана.

За да активирате повторното шунтиране:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон [ВҮР].
- 3. Натиснете бутон [мем].
- Зоните шунтирани при предишното включване, са повторно шунтирани
- 4. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто.



4.6.2 Бутони с едно натискане

Ако е програмирано от вашия монтажник, вие можете да имате достъп до следните функции, без да използвате вашия потребителски код за достъп, като натиснете и задържите желания бутон.

Таблица 1: Бутони с едно натискане

Бутон	Функция
[ARM]	Обичайно включване
[STAY]	Включване с оставане
[FORCE]	Принудително включване
[BYP]	Програмиране на байпас (шунтиране)
[DISARM]	Изключване (освобождаване) на групата, включена в режим "С
	оставане"/ Моментален режим
[5]	Моментално включване
[6]	Промяна настройката на дисплея
[7]	Преглед на записаните събития (само LCD клавиатурите)

LCD LED

4.7 Включване чрез кийсуич (ключ)

4.8 Автоматично включване

Един бутон може да се използва за включване и изключване на вашата система, като се използват двете позиции на ключа. При ключ със задържане, поставете ключа в позиция "ON", за да задействате вашата система, и поставете ключа в позиция "OFF", за да изключите вашата система. При моментен ключ, поставете ключа за кратко в позиция "ON" и след това го върнете в позиция "OFF", за да задействате системата. Повторете този процес, за да изключите с моментен ключ.



Ако е програмирано от вашия монтажник, вие можете да зададете часа, в който

една група ще се задейства автоматично.

4.8.1 Автоматично включване по време

Вашият монтажник може да настрои автоматичното включване по време да функционира, или в режим на принудително включване, или в режим с оставане. Преди вашата система да се задейства автоматично в определеното време, ще започне шестдесет-секунден (стойност по подразбиране) цикъл на изходно време.

За да настроите таймера за автоматично включване:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон [0].
- 3. Натиснете бутон [мем].
- 4. Ако вие имате достъп до повече от една група, натиснете номера на групата, или използвайте бутоните [▲] и [▼], и натиснете бутона [ACC] когато групата, която искате да програмирате, се покаже на екрана. Въведете часа, в който искате групата да се включи, според 24-часовия часовник (т.е., 9 а.m. е 09:00, а 9 р.m. е 21:00).
- 5. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто.



4.8.2 Автоматично включване при липса на движение

Вашата система може да бъде програмирана да изпраща отчет във вашата станция за наблюдение и/или да включва системата, ако няма задействане на зона от групата за определен период от време. Вашият монтажник може да настрои автоматичното включване при липса на движение да действа, или в режим на обичайно включване, или в режим на включване с оставане. Когато вашата система се изключи, тя дезактивира всички аларми, които са в ход, и дезактивира зоните така, че алармата няма да бъде задействана, ако има нарушение в зоните.



5.1 Таймер за входно закъснение

Вашият монтажник ще програмира обозначените точки за влизане (напр., входната врата) с таймер за входно закъснение. Това закъснение ще ви даде възможност до влезете в помещенията, в които системата е задействана, и да въведете вашия код, с който да изключите системата преди да се задейства алармата.

5.2 Изключване на задействана система

Вие можете да изключите само група, за която вашият код за достъп е предназначен. Потребителските кодове за достъп с опцията ("Само за включване") (т 6.6 на страница 14) не може да изключи включена система.

Как да изключа системата?

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон [DISARM]. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групите, които искате да изключите (вижте т. 5.2 на страница 8).

За да изключите система, която е със задействана аларма:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- **2.** В случай на фалшива аларма, обадете се бързо във вашата станция за наблюдение и предупредете, че това е фалшива тревога.



В случай на аларма при обир, напуснете помещенията и се обадете в полицията от безопасно място.

5.3 Дисплей на паметта на алармите (Alarm Memory)

Когато в една зона езадействана аларма:

- Групата и зоната (напр. Alarm Area 1 Front Door (Аларма зона 1 предна врата) се появяват на дисплея / светодиодът на зоната примигва дори когато системата е включена. Предупреждението продължава, докато системата бъде изключена, дори ако зоната се възстанови. (само EVO641 / EVO641R)
- Паметта на алармата ще се изтрие след появяването на следващата аларма и ебил въведен валиден код.

За да видите алармите, които са се появявали през последния път когато системата е била задействана:

- 1. Когато система бъде изключена, екранът на LCD клавиатурата ще показва ALARM IN MEMORY: PRESS [MEM] (АЛАРМА В ПАМЕТТА: НАТИСНЕТЕ [MEM]) На DGP2-648BL ще светне светодиодът на Мем.
- 2. Натиснете бутона [мем].

Всяка зона, в която е имало нарушение, докато е била задействана, ще се появи под *Alarm in (Аларма в):*

Лампата на *Мем* ще започне да свети, както и лампата на цифрата на всяка зона, чиято аларма е била задействане.

3. Натиснете бутона [CLEAR], за да излезете от дисплея на паметта на алармите.

Кодовете за достъп ви дават достъп до системата. Вашата система поддържа до 999 потребителски кода за достъп. За кодове се дават потребителски номера от 002 до 999 (Потребителският номер 001 е Главния код на системата). Вашият монтажник на системата ще програмира потребителските кодове за достъп да бъдат четири, шест или с променлив брой цифри. Всяка цифра може да бъде която и да е цифра от нула до девет. Ако вашият монтажник е програмирал вашата система да приема кодове с различна дължина, след въвеждането на вашия потребителски код за достъп, вие трябва да натиснете бутона [ENTER].



6.1 Главен код на системата (фабрично 123456)

Главният код на системата ви дава достъп до всички функции, съществуващи във вашата система, както и възможността да добавяте, променяте, или да изтривате всички потребителски кодове за достъп. Ние препоръчваме, да промените този код, за да предотвратите непозволен достъп и непозволена промяна на опциите. Вашият монтажник може да настрои главния код на системата да бъде с дължина от 4 до 6 цифри.

За да промените главния код на системата:

- 1. Въведете текущия [ГЛАВЕН КОД НА СИСТЕМАТА] (фабрично: 123456).
- 2. Натиснете бутон [0].
- 3. Натиснете бутон [ACC].
- 4. Въведете цифрите [0] [0] и [1].
- 5. Въведете [НОВ КОД].
- 6. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете.

По всяко време, главният код за достъп има достъп до всички врати и всички функции на контрола на достъпа. Може да бъде променен само серийният номер на картата и избора на метода за включване на системата. Ако други опции бъдат променени ръчно, главният код за достъп незабавно ще ги върне към тяхното първоначално програмиране.



Във всеки момент по време на процеса на «Програмиране на потребителски код за достъп»,вие можете да определите етикет (име) за потребителски код за достъп. За да определите потребителски етикет, вижте т. 6.3 на страница 10.

6.2 Копиране на потребителски опции

Тази функция ви позволява да копирате потребителските опции, опциите за контрол на достъпа и разпределението на групите от един потребителски код за достъп в друг. Копират се всички потребителски опции, с изключение на потребителския код, разпределението на картите и потребителските надписи.

За да копирате потребителски опции:

- 1. Въведете вашия код за достъп **[КОД ЗА ДОСТЪП]**. (Главен код на системата или потребителски код за достъп с функция на главен).
- 2. Натиснете бутон [0] и след това бутон [ACC].
- 3. Въведете 3-цифрения потребителски номер, ВЪВ който желаете да копирате.
- 4. Натиснете бутон [мем].
- 5. Въведете 3-цифрения потребителски номер, ОТ който желаете да копирате.
- Въведете потребителски код. Ако потребителският код е с променлива дължина, натиснете бутон [ENTER] след въвеждането на потребителския код. Ако е необходимо, определете карта за достъп (стъпка 13 в т. 6.5.1 на страница 12) и надпис на потребител (т. 6.3 на страница 9).
- 7. Натиснете [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто.

6.3 Потребителски надписи

Потребителските надписи персонализират потребителските кодове за достъп и могат да бъдат въведени чрез натискане на **[ENTER]** във всяка точка след стъпка 4 по време на програмирането на потребителските кодове за достъп (вижте т. 6.5.1 на страница 13). Например, LCD клавиатурите могат да покажат на дисплея *JOHN SMITH SELECT ACTION (ДЖОН СМИТ ИЗБЕРИ ДЕЙСТВИЕ*)

За да програмирате потребителски надпис:

- 1. Във всяка точка след стъпка 4 в т. 6.5.1 на страница 12:
- 2. Натиснете бутон [ENTER].
- 3. Напишете желаните букви, както е описано подробно в т. 6.3.1 и 6.3.2 на страница 10.
- 4. Натиснете бутон[▲], за да преместите курсора на ново място.
- 5. Повтаряйте стъпки 2 и 3, докато се напише желаният надпис.
- 6. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто.

6.3.1 Бутони на клавиатурата

Всеки цифров бутон на LCD клавиатурите е определен за комплект от букви. За да напишете желаната буква с вашата клавиатура, натискайте бутона, докато желаната буква се появи на екрана. Например, ако желаете да въведете буквата "С", вие трябва да натиснете бутона [1] три пъти (вижте Таблица 2 на стр. 10). Ако използвате клавиатура с иврит, вижте Таблица 6 в Приложение 1: Специални букви на иврит на стр. 26. Ако използвате руска клавиатура, вижте Таблица 8 в Приложение 2: руски специални букви на стр. 27. Ако използвате гръцка клавиатура, вижте Таблица 10 в Приложение 3: гръцки специални букви на стр. 28.

Габлица 2: Г	Разпределение на	буквите на	клавиатурата
			71

Бутон	Натиснете	Натиснете	Натиснете
	бутона		бутона три
	веднъж	пъти	пъти
[1]	Α	В	С
[2]	D	E	F
[3]	G	Н	I
[4]	J	K	L
[5]	М	Ν	0
[6]	Р	Q	R
[7]	S	Т	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

6.3.2 Буони за специални функции

[STAY] = Вмъква интервал

Натискането на бутона [STAY] вмъква интервал на мястото, където е курсорът.

[FORCE] = Изтрий

Натискането на бутона [FORCE] ще изтрие буквата или празното пространство в мястото на курсора.

[ARM] = Изтриване до края

Натискането на бутона [**ARM**] кеу ще изтрие всички букви и празни места в дясно на курсора и на мястото на курсора.

[DISARM] = Цифрови бутони / буквено-цифрови бутони

Всеки път, когато се натисне бутона **[DISARM]**, ще се преминава от цифрови бутони на буквено-цифрови бутони и обратно. Цифрови: Бутоните от [0] до [9] представляват цифрите от 0 до 9.

[вүр] = Малки букви / Големи букви

LCD

Всеки път, когато се натисне бутона [ВҮР], ще се преминава от малки в големи букви и обратно.

[мем] = Специални букви

След натискане на бутона [MEM], курсорът ще стане примигващото черно квадратче. Използвайки Таблица 3 на страница 11, въведете 3-цифровия номер, който отговаря на желания символ. Ако използвате клавиатура на иврит, вижте Таблица 7 в Приложение 1: Специални букви на иврит на страница 26. Ако използвате руска клавиатура, вижте Таблица 10 в Приложение 2: Руски специални букви на страница 27. Ако използвате гръцка клавиатура, вижте Таблица 12 в Приложение 3: Гръцки специални букви на страница 28.

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	0	@	P	`	р	Û	Ê	a	§	Ø	•
633	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Ù	È	1	±	Ŀ	
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	U	E		IJ	Ð	Ŭ
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	С	s	C	S	U	E	Í	T	ß	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	Û	ê		$ \downarrow $	ç	'
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ŭ	e	1	4	®	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F		1	V	u	е	N	f	۵	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
1	7	G	W	g	w	0	ë	ñ	£		- 64
040	056	072	088	104	120	136	152	168	164	200	216
040 (⁰⁵⁶ 8	072 H	000 X	104 h	120 X	136 Ò	152 Å	168 N	184 T	200 μ	216 »
040 (041	056 8 057	072 H 073	008 X 089	104 h 105	120 X 121	136 Ò	152 Å 153	168 N 169	184 7 185	200 µ 201	216 >> 217
040 (041)	056 8 057 9	072 H 073 	000 X 089 Y	104 h 105 i	120 X 121 Y	130 Ò 137 Ó	152 Å 153 Ä	168 N 169 <u>9</u>	₹ 7 ₽	200 µ 201 Ø	216 * 217]
040 (041) 042	056 8 057 9 058	072 H 073 074	000 X 009 Y	104 h 105 i	120 X 121 Y 122	138 Ò 137 Ó	152 Å 153 Ä 154	168 N 169 9 170	134 7 185 → 186	200 H 201 Ø 202	216 » 217]: 218
040 (041) 042 *	056 8 057 9	072 H 073 - 074 J	000 X 089 Y	104 h 105 i 106 j	120 X 121 Y 122 Z	138 Ô 137 Ô 138 0	152 Å 153 Ä 154 å	168 N 169 9 170 9	13 ↑ 18++ 18++	200 µ 201 Ø 202 ÿ	216 » 217 1· 218 \
040 (041) 042 *	056 8 057 9 058	072 H 073 - 074 J 075	088 X 089 Y 090 Z 091	104 h 105 i 106 j	120 X 121 Y 122 Z 123	136 Ò 137 Ó 138 Q 138	152 Å 153 Ä 154 å 155	168 N 169 9 170 9	184 184 185 186 186 187 187	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203	216 » 217 1· 218 \ 219
040 (041) 042 * 043 +	056 8 057 9 058 	072 H 073 - 074 J 074 K	0000 X 0099 Y 0990 Z 0991 [104 h 105 i 106 j 107 k	120 X 121 Y 122 Z 123 {	130 0 137 0 137 0 138 0 139 0	152 Å 153 Å 154 Å 155 Å	168 N 169 <u>9</u> 170 9 171 V	14 T 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→ 18 +→	200 µ 201 Ø 202 Ŷ 203 Ã	216 » 217 1· 218 \ 219 X
040 (041) 042 * 043 + 043	056 8 057 9 058 59 ; 080	072 H 073 - 074 J 075 K 076	088 X 089 Y 090 Z 091 [092	104 h 105 i 106 j 107 k	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124	136 Ò 137 O 138 Q 139 Ô	152 Å 153 Å 154 Å 155 Â 155	168 N 169 9 170 9 171 V 172 172	164 T 185 186 187 1 180	200 µ 201 Ø 202 ÿ 203 Ã 203 Ã	216 » 217 1· 218 \ 219 X 220
040 (041) 042 * 043 + 044 ,	056 8 057 9 058 059 080 V	072 H 073 - 074 J 075 K 076 L	088 X 089 Y 090 Z 091 [092 ¥	104 h 105 i 106 j 107 k 108 l	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124 }	138 Ò 137 Ó 138 Q 139 Ò 140 Ò	152 Å 153 Å 154 Å 155 Â 156 Â	168 N 169 9 170 9 171 V 172 <u>Y</u>	184 ↑ 185+ → 186+ 4 187- → 188 -	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203 Ã 204 ¢	216 » 217 1· 218 \ 219 X 220 3
040 (041) 042 * 043 + 044 , 045	056 8 057 9 058 059 ; 080 V 061	072 H 073 - 074 J 075 K 076 L 077	088 X 089 Y 090 Z 091 [082 ¥ 083	104 h 105 i 107 k 108 109	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124 125	136 0 137 0 138 0 140 0 141 0 141	152 Å 153 Å 154 Å 155 Å 155 Å 155 Å 155	168 N 169 9 170 9 171 V 172 ¥ 173 173	184 185 185 186 187 188 188 188 188 188 188 188	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203 Ã 203 Č 205	216 » 217 1· 218 \ 219 X 220 321 221 221
040 (041) 042 * 043 + 043 + 045 -	056 8 057 9 058 059 060 061	072 H 073 J 074 J 075 K 076 L 077 M	000 X 009 Y 090 Z 091 [092 ¥ 093]	104 h 105 j 107 k 108 l 109 m	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124 124] 125 }	136 Ò 137 Ó 138 0 139 Ô 140 Ò 141 Ô	152 Å 153 Å 154 Å 155 Å 155 Å 156 Å 157 Å	168 N 169 9 170 9 171 ∨ 172 ¥ 173 ¥	184 ↑ 185 + 186 + 187 188 189 188 188 188 188 188 188	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203 Ã 204 ¢ 205 ã	216 » 217 1· 218 \ 219 X 220 221 221 O
040 (041) 042 * 043 + 045 - 045	056 8 057 9 058 059 060 061 8 062	072 H 073 - 074 J 075 K 076 L 077 K 077 S M	000 X 009 Y 090 Z 091 [002 ¥ 000 ¥ 000 002 ¥	104 h 105 j 107 k 108 l 109 m 110	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124 125 } 126	136 0 137 0 138 0 139 0 140 0 141 0 142 142	152 Å 153 Å 154 Å 155 â 156 Å 156 Å 157 å	168 N 169 9 170 9 171 ∨ 172 ⊻ 172 173 ¥ 174	184 ↑ 180 ↑ 180 ↑ 187 187 189 189 189 189 198 198 198 198	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203 Ã 203 Ã 204 ¢ 205 ã 206 206 206	216 » 217 1· 218 \ 219 X 220 221 221 221 221 221 221 221
040 (041) 042 * 043 + 043 + 045 - 045 - 046	056 057 058 057 058 059 059 059 059 061 ■ 062 ∧	072 H 073 - 074 J 075 K 076 L 077 B R 078 R	000 X 000 Y 000 Z 000 E 000 ¥ 000 ¥ 000 ¥ 000 X 000 X	104 h 105 i 107 k 108 107 k 108 109 m 110 n	120 X 121 Y 122 123 { 124 125 } 126 ↑	138 0 137 0 139 0 140 0 141 0 142 0 142 0	1532 Å 1533 Å 1554 Å 1555 Å 1556 Å 1556 Å 1556 Å	168 169 9 170 9 171 ∨ 172 172 173 ¥ 174 8	184 ↑ 184 187 → 186 ← 187 → 188 1/2 199 1/3	200 µ 201 Ø 202 ŷ 203 Ã 203 Ã 205 ā 206 Õ	216 » 217 1· 218 219 X 220 219 X 220 221 221 221 221 221 221 221
040 (041) 042 * 043 + 044 ; 045 - 045 047	056 057 058 057 058 059 061 ■ 082 × 082 061 ■ 082 × 082 061 ■ 082 × 082 061 ■ 082 × 082 061 ■ 082 × 082 061 057 061 057 057 057 057 057 057 057 057	072 H 073 H 074 J 075 K 076 L 077 B 078 C 070 C 070 C 070 C 070 C 072 C 072 C 073 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 075 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C 0 C	000 X 009 Y 090 Z 091 [092 ¥ 093] 094 ^ 095	104 h 105 j 107 k 108 107 k 108 109 m 110 n 111	120 X 121 Y 122 Z 123 { 124 124 125 } 126 } 127 127 127 127 127 127 127 127	138 0 137 0 139 0 140 0 141 0 142 0 143 143 143 142 0 143 143 144 144 144 144 144 144	1532 Å 1533 Å 1554 Å 1555 Å 1556 Å 1557 Å 1557 Å 1557 Å 1557 Å	108 N 170 9 171 ∨ 172 172 172 174 8 175 175	184 T 18-+ 184 18 189 12 191 13	200 µ 201 Ø 202 Ŷ 203 Ã 204 ¢ 205 ã 205 ã 206 ã 0 207 207 207 207 207 207 207	216 » 217 · 218 × 219 × 220 221 © 221 © 221 © 221 221 221

Таблица 3. Каталог на специалните букви



6.4 Изтриване на потребителски кодове за достъп

За да изтриете потребителски кодове за достъп, следвайте стъпки от 1 до 5 на страница 12. След като информацията бъде изтрита, натиснете [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто.

6.5 Програмиране на потребителски код за достъп

Главния код на системата и потребителите с функция на главен код могат да програмират потребителските кодове за достъп, както и потребителските опции и разпределението на групите. Точка 6.5.1 на страница 12 описва стъпките, които трябва да следвате, за да програмирате потребителските кодове за достъп. Ако искате да програмирате потребителски кодове за достъп, като използвате софтуера NEware, моля, свържете със специалиста, инсталирал ви системата, за информация.

Ако клавиатурата издаде сигнал за отхвърляне в който и да е момент от процедурата за програмиране, вие може да сте избрали съществуващ потребителски код, или да нямате достъп до определени потребителски

опции (т. 6.6) и разпределения на групите (стъпка 7 в т. 6.5.1 на страница 12). Потребители, които са в качество на главен код, могат единствено да определят потребителски опции и разпределяния на групи, които са им определени. Например, ако един потребител с качество на главен код е определен с потребителска опция 1 и група 2, той може да определя само опция 1 и зона 2 за потребителски код за достъп.



LCD LED

6.6 Потребителски опции

Опции [1] и [2]: Функция Главен код

Когато опцията [1] е ИЗКЛ., Потребителят не може да програмира други потребители в системата.

Когато опция [1] е ВКЛ., а опция [2] е ИЗКЛ., потребителят може да програмира и променя потребителските кодове за достъп (само P.I.N.) и потребителските надписи.

Когато и двете опции [1] и [2] са ВКЛ., потребителят има пълните права наглавен код. Потребителят може да създаде или промени потребителски кодове за достъп, потребителски опции, опции за контрол на достъп, номерата на картите за достъп, потребителските надписи и разпределението на групите, в зависимост от тяхното собствено програмиране. Например, ако пълноправният потребител има достъп само до група # 1 и опция [4] (байпас), той може да определя само зона # 1 и опция [4] за останалите потребители в системата.

Опция [3]: Принуда

Когато опцията **[3]** е ВКЛ., функцията Принуда е на разположение. Тази функция се използва когато някой принуждава потребител да включи или да изключи дадена зона. С въвеждането на потребителски код за достъп (P.I.N.), запазен за функцията Принуда, системата ще включи или изключи групата и след това изпраща сигнал до станцията за наблюдение.

Опция [4]: Байпас (шунтиране)

Когато опцията [4] е ВКЛ., функцията Байпас може да се използва. Тази функция позволява на потребителя да деактивира зоните при задействане на зоната.

Опция [5]: Само за включване

Когато опцията **[5]** е ВКЛ., функцията Само за включване може да се използва. Потребителят може да включва определените групи или с карта, или с код, но не може да ги изключи. Когато опцията е ИЗКЛ., потребителят може, или да включи, или да изключи определени групи.

Опция [6]: Включване с оставане и моментално включване

Когато опцията **[6]** е ВКЛ., функциите Включване с одтаване и моментално включване са на разположение. Потребителят може да включва с оставане или моментално определени групи.

Опция [7]: Принудително включване

Когато опцията [7] е ВКЛ., функцията Принудително включване може да се използва. Потребителят може принудително да включва определените групи.

Опция [8]: Достъп до групите

Когато опцията **[8]** е ВКЛ., клавиатурата ще позволи достъп до всички групи, определени за потребителския код за достъп. Когато опцията **[8]** е ИЗКЛ., клавиатурата ще разреши достъп само до групите, които тя контролира. Например, клавиатурата е предназначена само за група 1, а вашият потребителски код за достъп е предназначен за групи от 1 до 8. Ако опцията е ВКЛ., вие ще имате достъп до всичките осем групи от клавиатурата. Ако опцията е ИЗКЛ., вие ще имате достъп само до група 1.



По принцип, всички потребители могат обичайно да задействат системата.

6.7 Потребителски опции за контрол на достъпа Опция [1]: Контрол на достъпа

Когато опцията [1] е вкл., потребителят може да получи достъп до контролна врата за достъп когато е задействан контролът за достъп в системата. Един потребител, който не е определен за никоя група, но му е позволена опцията Контрол на достъпа (Опция 1), може да получи достъп до контролна врата за достъп, като въведе код # (P.I.N.) и след това натисне бутон [ACC] от клавиатурата. Когато опцията е ИЗКЛ., потребителят не може да има достъп до



контролната врата за достъп.

Опция [2]: Може да изключва с карта за достъп

Когато опцията [2] е ВКЛ., потребителска карта за контрол на достъпа може да отключва и изключва включена врата за контрол на достъпа. Когато опцията [2] е ИЗКЛ., спазвайте настройките в опция [8] на страница 14.



За да функционира опция [2] в позицията ВКЛ., опция, [5] "Само за включване" в Потребителските опции трябва да бъде забранена (вижте т. 6.6 на страница 14).

Опция [3]: Карта с удължен период на отключване

Когато опцията **[3]** е ВКЛ., разрешен е "Удължен период на отключване". Този период се отнася за времето, програмирано от вашия монтажник за всяка врата за контрол на достъпа, което удължава времето през което вратата се отключва. Например, ако вашият монтажник настрои времето за отключване на 30 секунди, а удълженото време за отключване е 15 секунди, един потребителски код за достъп с разрешен Удължен период на отключване" ще разполага с общо 45 секунди, за да мине през вратата.

Опция [4] and [5]: Включване с карта

Опции [4] и [5] определят вида на вида на включване при включване с карта за контрол на достъпа (вижте т. 7.2.1 на страница 16). Вие можете, да включвате или обичайно, или да включвате с оставане, или принудително, или да изключите с карта.

[4] ВКЛ., [5] ИЗКЛ. = обичайно включване

[4] OFF, [5] ВКЛ.= включване с оставане

[4] и [5] ВКЛ.= принудително включване

[4] и [5] ИЗКЛ. = Не може да включва с карта

Опция [6]: Добавя толеранс към графика

Когато опцията **[6]** е ВКЛ., функцията Толеранс към графика е разрешена. Тази функция удължава времето, определено в графика за достъп на потребителя през една врата за контрол на достъпа със стойността, програмирана от вашия монтажник. Например, ако определеният график на потребителя за вратата е от понеделник до петък от 9.00 ч сутринта до 5.00 ч след обяд, а вашият монтажник настрои толеранса на един час, потребителят с Толеранс в графика ще може да влиза и излиза един час преди и след определеното му време за вратата.

Опция [7]: Кодът следва графика

Когато опцията **[7]** е ВКЛ., потребителите могат да използват своите кодове за достъп само по време на техния график, определен в стъпка 8 в т. 6.5.1 на страница 12. Когато опцията е ИЗКЛ., потребителите могат да използват своите кодове за достъп по всяко време.

Опция [8]: Карта за отключване и код за изключване

Опцията [8] работи, само ако опция [2] в т. 6.7 е ИЗКЛ. Когато опция [8] е ВКЛ., един потребител може да използва карта за контрол на достъпа, за да отключи задействана врата за контрол на достъпа, обаче потребителят трябва да въведе потребителски код за достъп, за да изключи включената група. Когато опция [8] е ИЗКЛ., един потребител може да получи достъп до врата за контрол на достъпа само, ако групата на вратата вече е била изключена.



За да функционира опция [8] в позиция ВКЛV, опция [5] "Само за включване" в Потребителските опции трябва да бъде забранена (вижте т. 6.6 на страница 14).

7.0 Използване на контрола на достъп



7.1 Влизане и излизане

В зависимост от това, как вашата система е инсталирана, и от вида на клавиатурата, има различни начини да се влиза и излиза през вратите за контрол на достъпа:

- Представете вашата карта за достъп на четеца, или на клавиатура на EVO641R, или на DGP2-641RB. Системата ще удостовери, че картата има разрешен достъп до определените й ниво и график. Ако тя се приеме, системата ще отключи вратата. Лампата на четеца може да бъде програмирана от монтажника да светне в зелено или да примигне за малко, за да покаже, че вратата може да бъде отворена.
- Когато детекторът за движение установи движение (искане за излизане), той ще отключи вратата, за да позволи преминаване навън.
- Въведете вашия код за достъп на клавиатурата и натиснете [АСС].



- 1 = EVO641R 2 = искане за излизане
- Ако вратата с контролиран достъп е с график за отключване, вие може да сте в състояние да

отворите вратата, без да използвате потребителски код за достъп или карта за достъп. В зависимост от програмирането на вратата, вратата може да остане отключена през цялото време от програмирания график, или вратата може да се отключи веднъж, ако по време на графика на четеца се представи валидна карта за контролиран достъп, и след това ще остане отключена за остатъка от графика.

7.2 Включване или изключване с карта



- представяне на врата по време на определения график (вижте стъпка 8 в т. 6.5.1 на страница 13).
- представяне на врата на определеното ниво за достъп (вижте стъпка 8 в т. 6.5.1 на страница 13).
- Програмирано, за да позволи включване (опции [4] и [5] в т. 6.7 на страница 13).
- Определено за всички групи, които са определени на вратата с контролиран достъп (вижте стъпка 7 в т. 6.5.1 на страница 13), или определено за поне една от групите, към които е определена вратата с контролиран достъп, в зависимост от това, как монтажникът е програмирал вратата за контролиран достъп.

7.2.2 Изключване с карта

За да изключите група и отключите една врата с контролиран достъп когато групата, определена за нея е включена, представете вашата карта за контролиран достъп на четеца или на клавиатурата на EVO641R / DGP2-641 RB (вратата). Картата за контролиран достъп трябва да бъде:

- представена на вратата по време на определения график (вижте стъпка 8 в т. 6.5.1 на страница 13).
- представена на вратата в рамките на нейното определено ниво за достъп (вижте стъпка 8 в т. 6.5.1 на страница 13).
- програмирана, за да позволява изключване (опция [2] в т. 6.7 на страница 14).
- Предназначена за всички групи, които са определени за вратата с контролиран достъп (вижте стъпка 7 в т. 6.5.1 на страница 13), или предназначена за най-малко една от групите, определени за вратата с контролиран достъп в зависимост от това, как вашият монтажник е програмирал вратата с контролиран достъп.



EVO641R /

CD

OGP2-641RB only



7.3 Как работи Контролът на достъпа

За да се илюстрират функциите на Контрола на достъпа, ние ще използваме три прости примера за система за контрол на достъпа:



Ниво на Level 01: Врата 01 и 02

График 01:

Понеделник до петък от 9АМ до 5РМ събота, неделя и празници от 10АМ до 1РМ

Картата за контролиран достъп на Бони е програмирана с Ниво на достъп 01 и График 01. Ако тя представи своята карта на четеца или на клавиатурата на EVO641R / DGP2-641RB на врата 02 в четвъртък, 3-ти август в 3:00 ч след обяд, тя ще получи достъп до стаята.



Ниво на достъп 01: Врата 01 и 02

График 01: Понеделник до петък от 9АМ до 5РМ събота, неделя и празници от 10АМ до 1РМ

Ако Бони представи своята карта на четеца или на клавиатурата на EVO641R / DGP2-641RB на врата 02 в събота или в празничен ден в 3:00 ч следобед, на нея ще й бъде отказан достъп.



Фигура 5: Пример С

02

Ниво на достъп 02: Врата 01

График:

Понеделник до петък от 9АМ до 5РМ събота, неделя и празници от 10АМ до 1РМ

Ако ние променим нивото на достъп на Бони на 02 и тя представи своята карта на четеца или на клавиатурата на EVO641R / DGP2-641RB на врата 02 във вторник, 3-ти август в 3:00 ч след обяд, на нея ще й бъде отказан достъп.

8.0 Показване на неизправности

LCD | LED

LCD

8.1 Показване на неизправности

Ако вашата система има някакви проблеми, на екрана ще се появи *TROUBLE(S)* (*TRBL*) *TO VIEW*, или лампата *TRBL* ще започне да свети. Дисплеят за неизправности показва само неизправностите, които възникват в групата за която е предназначена клавиатурата. Потенциалните неизправности са запаметени в осем групи. Само неизправностите, които се отнасят до вас, са изброени и описани по-долу. Ако възникне неизправност, която не е описана по-долу, свържете се с монтажника. За да видите дисплея за неизправностите: 1. Натиснете бутон [**TRBL**].

На екрана ще се появи името на групата с повредата. За да преминете през групите на неизправностите, използвайте бутони [▲] и [▼].

На LED клавиатурата на DGP2-648BL, лампата *TRBL* ще светне, както и цифровите светлини, представящи номера на името на групата.

2. Натиснете [номера] на повредата, която искате да видите.



Силно ви препоръчваме, ако възникне неизправност да се свържете незабавно с монтажника, за да обслужи вашата система.

8.1.1 Група 1: Система

[1] Липса на захранване

Контролният панел е установил Липса на променливо захранване. Това означава, че вашата система работи на резервна батерия. Ако тази повреда се появи, свържете се с вашия монтажник за ремонт.

[2] Повреда на батерията

Резервната батерия е изключена, трябва да бъде презаредена или подменена.

[5] Bell Absent

Системата е установила, че звънецът или сирената не са свързани.

8.1.2 Група 2: Комуникатор

[1] TLM1

Контролният панел не може да се свърже с главната телефонна линия.

[2] до [5] Неуспешна комуникация (1 до 4)

Пултът за управление е опитал всички телефонни номера и не е успял да се свърже със станцията за наблюдение.

[6] Неуспешна комуникация с РС

Контролният панел не е в състояние да се свърже със софтуера на WinLoad.

8.1.3 Група 5: Намеса (тампер) в зоните

Зоната, в която е имало намеса (тампер), ще бъде показана на LCD екрана.

8.1.4 Група 6: Изтощена батерия за зона

Ако батерията на безжичното устройство трябва да бъде подменена, зоната, за която е предназначено устройството, ще бъде показана на LCD екрана.

8.1.5 Група 7: Повредена зоната

Безжичното устройство не се свързва повече със своя приемник, или свързващ елемент, или е възникнала повреда на CleanMe[™] на вашия детектор на дим.

8.1.6 Група 8: Загуба на часа

Часът и датата са нулирани. Това е единствената неизправност, която ви препоръчваме да коригирате. На LCD екрана ще се появи *CLOCK LOSS* [8]

ТО SET след като натиснете бутона **[тквL]** или **[**••]. Погледнете в т. 9.4 на страница 21, за да сверите часа и датата.

8.2 Дисплея на записите на събитията

Дисплеят на записите на събитията ще запише действията на потребителя, които са се извършили във вашата система, както и всички аларми или повреди (напр., "Даден достъп"). Ви ще сте в състояние да видите само събитията, които са станали в групата (групите), определени за вашия потребителски код за достъп. - Наличен само на LCD клавиатурите.

За да видите запис на събитие:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон **[7]**.
- 3. Ако имате достъп до повече от една група, изберете групата (групите), които искате да видите.
- 4. Използвайте бутоните [▲] и [▼], за да прегледате събитията.
- 5. Натиснете бутон [CLEAR], за да излезете.

След като стевлезли в режим Дисплей на записите на събитията, вие можете да промените реда, по който екраните на записите на събитията се появяват, като натиснете бутон [7]. Ако вече знаете номера на събитието, което искате да видите, натиснете бутон [мем] след стъпка 3 по-горе и след това въведете номера на събитието.

LCD

LCD LED

9.1 Програмируеми изходи (PGM-и)

Вашата система включва Програмируеми изходи (PGM-и), които могат да бъдат програмирани от вашия монтажник. Един PGM се задейства, когато във вашата система възникне предварително определено събитие или серия от събития. PGM могат да бъдат програмирани да нулират алармите за дим, да включва ключовете на лампите, да отваря и затваря вратата на гаража и много други. Попитайте вашия монтажник за тази полезна функция.

9.2 Настройка на клавиатурите

Вие можете да промените настройките на клавиатурите, за да отговарят на вашите нужди.

- 1. Scrolling Speed (Скорост на преминаване) означава времето през което едно съобщение ще остане на екрана преди да бъде изместено от следващото съобщение.
- 2. Backlight (Фонова светлина) означава светлината зад бутоните и LCD екрана.
- 3. Contrast (Контраст) определя колко тъмни или бледи ще се появяват буквите на екрана.

Фигура 6: Променяне на настройките на LCD екрана на LCD клавиатурите



Достъпът до тази функция не може да бъде осъществен чрез бутони с еднонатискане (виж т. 4.6.2 на страница 5).

Когато има опция Без звук, само звуковите сигнали за потвърждение, отхвърляне и натискане на бутоните ще се чуват.

*EVO641 /EVO641R само

LED

9.3 Промяна на настройките на светлините на LED на DGP2-648BL За да промените настройките на светлините:

- 1. Въведете вашия **[КОД ЗА ДОСТЪП].** Вашата клавиатура ще издаде звуков сигнал (бибипкане) за потвърждение. *Ассеss* ще започне да свети
- 2. Натиснете бутон [6]. Вашата клавиатура ще издаде звуков сигнал (бибипкане) за потвърждение, *Prg* ще започне да свети, както и цифрата на текущата настройка ще започне да свети.
- 3. За да засилите или намалите светлината, използвайте бутоните [▲] и [▼].

- Обхватът е между 1 и 8 (1 е най-слаба светлина, 8 най-силна).
- 4. Натиснете [ENTER], за да запаметите и излезете.

LCD

9.4 Настройване на час и дата

За да въведете часа и датата:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП] и натиснете бутон [TRBL].
- 2. Натиснете бутон [8].
- 3. За да смените часа, поставете курсора под цифрата, която искате да промените, като използвате бутона [▲] и въведете часа според 24-часовия часовник (т.е. 9 а.m. е 09:00, а 9 р.m. е 21:00).
- 4. За да промените датата, поставете курсора под цифрата, която искате да промените и въведете вярната дата според годината/месец/ден.
- 5. Натиснете бутон [ENTER], за да запаметите и излезете от менюто..

За LED клавиатурата на DGP2-648BL, следвайте тази процедура:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП] и натиснете бутона [TRBL].
- 2. Натиснете бутон [8].
- 3. Въведете часа и минутите според 24-часовия часовник (т.е. 9 а.т. е 09:00, а 9 р.т. е 21:00).
- 4. Въведете точната дата според гггг/мм/дд.
- 5. Hatuchete [CLEAR].

9.5 Програмиране на зони "Звънче"

Вие можете да програмирате клавиатурата да издава рязък, прекъсващ звуков сигнал винаги когато определени зони се отворят, или само когато се отворят в определени часове. Тези зони се наричат Зони "Звънче". Също така, вашият монтажник може да програмира зоните "Звънче" да издават звуков сигнал (бибипкане) при затваряне.

Как да програмирам зоните като "Звънче"?

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 2. Натиснете бутон [9].
- 3. Натиснете бутон [1], за да звъни една зона. Въведете номера, отговарящ на зоната, която трябва да звъни, или използвайте бутоните [▲] и [▼], за да минете по списъка на зоните. Натиснете бутон [ACC], за да активирате или деактивирате звъненето на зоната, която се появява на екрана. Натиснете [ENTER], за да запаметите.

ИЛИ

Натиснете бутон [2], за да зададете часовия интервал, в който зоната ще звъни. Въведете часа, в който звъненето в зоната ще започне при нейното отваряне (чч:мм). Въведете часа, в който звъненето в зоната ще спре при отваряне (чч:мм).

4.Натиснете [CLEAR], за да излезете от програмирането на звъненето.

9.6 Паник аларми

Вашата система може да бъде програмирана да изпраща сигнал на вашата станция за наблюдение, когато се иска помощ от полицията, лекарска помощ, пожарната или от други, като натиснете предварително определена комбинация от бутони. За да създадете паник аларма, натиснете едновременно и задръжте комбинациите от бутони, показани в Таблица 4 на страница 21. Вашият монтажник може да програмира алармата да бъде, или тиха, или да се чува.

Таблица	4: I	Паник	бутони
---------	------	-------	--------

Видове паник аларми	Бутони, които трябва едновременно да се натиснат и задържат
При спешност	Натиснете и задръжте бутони [1] и [3]
Допълнителна	Натиснете и задръжте бутони [4] и [6]
При пожар	Натиснете и задръжте бутони [7] и [9]

LED

LCD

LED



9.7 Бутони за бързо действие

Вие може да имате нужда да използвате бутоните за бързо действие по искане на вашия монтажник или станция за наблюдение . До тези функции ще имат достъп само главният код на системата или потребителски кодове за достъп с функция главен код.

За достъп до функционалните бутони за бързо действие:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]
- 2. Натиснете бутон [0].
- 3. Натиснете:

[STAY], за да изпратите тестово съобщение до станцията за наблюдение. [FORCE], за да извикате WinLoad софтуера.

[ARM], за да отговорите на WinLoad софтуера.

[DISARM], за да отмените връзката с WinLoad софтуера.

VDMP3 е модул с гласова помощ, който може да бъде програмиран да набира до 8 телефонни номера в случай на аларма. Също така, вие можете да позвъните на VDMP3 от външна линия, което ви позволява да задействате или изключите системата, както и да активирате до 8 PGM.

10.1 Позвъняване на VDMP3 (външна линия)

Свързване когато има телефонен секретар:

- 1. От външна линия наберете телефонния номер, с който е свързан VDMP3.
- 2. При първото позвъняване, затворете слушалката.
- 3. Наберете телефонния номер отново в рамките на времето, зададено от вашия монтажник.
- 4. Когато VDMP3 отговори, ще Ви бъде напомнено да въведете вашия потребителски код за достъп.
- 5. Дадени са опции, за да се включи/изключи (1) и да се контролират функциите (PGMи) (2).

Свързване без телефонен секретар:

- 1. От външна линия наберете телефонния с който е свързан VDMP3.
- 2. Когато VDMP3 отговори, ще Ви бъде напомнено да въведете вашия код за достъп.
- 3. Дадени са опции, за да се задейства/изключи (1) и да се контролират функциите (PGMs) (2).

10.2 Получаване на обаждане от VDMP3 (аларма в системата)

Когато VDMP3 позвъни поради аларма в системата, са дедени опции, да изключите системата или да прекъснете (##). Ако вие затворите, без да изключите или прекъснете, VDMP3 набира следващия телефонен номер в неговия списък (вижте *телефонните номера* в инструкциите за настройка на VDMP3).



* Ако множество зони са в аларма, VDMP3 затваря и звъни отново, за да съобщи за другите аларми.

11.1 Изпитване на алармата за кражба с взлом

Този тест трябва да се извърши от двама души. Единият ще гледа екрана на клавиатурата, а другият ще ходи около защитените групи и ще отваря зоните (напр., ще отваря врати и прозорци, които са защитени, ще ходи по пътеките, защитени с детектори на движение и т.н.). Екранът ще показва отворените зони, но ако не ги регистрира, свържете се с вашия монтажник.

11.2 Изпитване на алармата за пожар

НЕ използвайте открит огън или горящи материали, за да тествате вашите противопожарни устройства. Вашият монтажник трябва да ви запознае с найдобрия начин за изпитване на вашата система.

11.3 Поддръжка на системата

При обичайна употреба, системата не изисква поддръжка, освен обичайното тестване. Ние препоръчваме вашият монтажник да сменя батерията на всеки три години.

11.4 Тестване на системата

Поговорете с вашия монтажник преди да направите изпитване на системата, тъй като системата трябва да бъде програмирана така, че да отговаря на инструкциите за тестване (изпитване). Обикновено препоръчваме да провеждате тестването веднъж седмично, но се свържете с вашия монтажник за инструкции, относно вашата конкретна система.

За да направите тестване на системата:

- 1. Обадете се във вашата станция за наблюдение, за да ги уведомите, че ще тествате системата.
- 2. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП].
- 3. Натиснете бутон [8].

Системата ще тества всички нейни връзки и може да изпрати отчет на вашата станция за наблюдение. Ако системата установи проблем, на екрана ще се покаже дисплея за неизправностите (Trouble Display) (вижте т. 8.0 на страница 18). Позвънете на вашия монтажник за ремонти, ако възникнат някакви проблеми.



LCD LED

12.1 Стандартна противопожарна зона

По време на аларма за пожар, звънецът/сирената издават прекъсващ звуков сигнал (БИИП-БИИП-БИИП) докато звука се изключи или алармата се нулира. Ако зоната е стандартна противопожарна зона, вашата система може незабавно да изпрати предупреждение на вашата станция за наблюдение.

За да изключите една фалшива аларма:

- 1. Въведете вашия [КОД ЗА ДОСТЪП]на клавиатурата.
- 2. Позвънете в станцията за наблюдение бързо, за да съобщите за фалшивата аларма.



Противопожарната зона може да се нулира сама след като проблемът се отстрани. Ако не го направи, натиснете едновременно и задръжте две секунди бутоните [CLEAR] и [ENTER].

12.2 Противопожарна зона със забавяне

Ако зоната е противопожарна зона със забавяне, има автоматично забавяне преди вашата система да се свърже с вашата станция за наблюдение. Вижте Фигура 7 на страница 27, за да предотвратите ненужното съобщаване на фалшиви аларми.

Ако противопожарната аларма се е включила инцидентно:

- 1. Натиснете бутон [CLEAR] в рамките на 30 секунди от началото на алармата.
- 2. Отстранете проблема от зоната (напр., отстранете дима от зоната около детектора за дим).
- 3. Ако проблемът все още продължава след 90 секунди, алармата отново ще засвири. Отново натиснете [CLEAR].
- 4. Системата ще забави изпращането на съобщение за следващите 30 секунди.



Ако не сте в състояние да отмените фалшивата тревога, вашата система ще изпрати предупреждение. Позвънете на вашата станция за наблюдение, за да ги предупредите за фалшивата тревога .



Противопожарната зона може да се рестартира сама, когато димът бъде изчистен. Ако това не стане, едновременно натиснете и задръжте за около деве секунди бутоните [CLEAR] и [ENTER], или говорете с вашия монтажник.

12.3 Съвети за противопожарна безопасност

Как трябва да сте подготвени в случай на пожар в дома ви или в офиса?

- Накарайте всички да избягат и след това се обадете за помощ
- Разработете план за евакуация и посочете място навън за среща.
- Упражнявайте често плана за евакуация.
- Планирайте два пътя за евакуация от всяка стая, ако е възможно.
- Тренирайте да се движите по пътя за евакуация със затворени очи.
- Инструктирайте всеки един никога да не става по време на пожар, винаги да пълзи под дима и да си държи устата покрита.
- Инструктирайте всеки един никога да не се връща в горящата сграда, независимо от причината; това може да му коства живота.
- Проверявайте редовно противопожарната аларма. Работещите аларми за дим драматично увеличават шансовете на всеки един за оцеляване.



Фигура 7: Противопожарна зона със забавяне



12.4 Свеждане до минимум на опасностите от пожар

Как можете да избегнете трите най-общи причини за пожар в къщи?

- Никога не оставяйте храната, която се готви, без надзор. Това е водещата причина за щети от пожар. Пожарите в следствие на готвене често са причинени от невнимание и човешка грешка, и по-рядко от механична повреда..
- Внимавайте когато пушите. Невниманието е водеща причина за смърт от пожара. Детекторите за дим, незапалимите спално бельо и тапицирани мебели са от голямо значение за предотвратяването на пожари.
- Поддържайте отоплителната си система в изправност. Повредените отоплителни системи са втората водеща причина за пожарите.

12.5 Домашна пожаро-предупредителна система

Домашните пожари са особено опасни през нощта. Огънят отделя дим и смъртоносни газове, които могат да обхванат спящите. За да сте предупредени за пожар, инсталирайте детектори за дим извън всички зони за спане в непосредствена близост до спалните и на всеки отделен етаж на къщата, включително и в мазетата.

12.6 Аларма при кражба с взлом

Ако вашата включена под охрана система е нарушена, ще се задействат специалните за вашата система алармени устройства срещу кражби с взлом. Обратната връзка ще зависи от вида на използваната клавиатура. Ако клавиатурата е в *Нормален режим:*

- На LCD екрана ще се появи IN ALARM (В аларма).
- Могат да бъдат активирани звънец или сирена.
- Клавиатурата може да издава звуков сигнал. Светлината Мем ще светне.



В случай на аларма при кражба, напуснете помещенията и се обадете на полицията от безопасно място.

Когато програмирате потребителските надписи на LCD клавиатура на иврит, вижте следващите таблици. Вместо да използвате Таблица 2 на страница 10 и Таблица 3 на страница 11, използвайте Таблици 9 и 10 по-долу. Онтосно информация за програмирането на потребителски надписи, вижте т. 6.3 на страница 10.

Бутон	Натиснете Натиснете		Натиснете
	бутона	бутона два	бутона три
	веднъж	ПЪТИ	ПЪТИ
[1]	8	ב	ג
[2]		Π	
[3]	1	Π	0
[4]	٦	٦	U
[5]	Ŀ	D	n
[6]		2	Ū
[7]	R	6	Ø
[8]	r	Z	P
[9]	۲-	W	r,

Таблица 5: Избиране на букви на клавиатурата на иврит

Таблица 6: Каталог на специалните букви на иврит

032	õ	й́	P	y y	p	128	344	8	374	192	304
633	³⁴⁹	Å	Q	a	ď	129	145	167	ů,	193	205
634 N	2	B	R	b	۳4 ۲	130	148	162	, 12	7,94	230
035 #	ŝ	C C	ŝ	C 000	17.6 S	137	147	×2	, F	195	211
ф	4	Ď	T	d 100	t	133	549	1	U 3	1.86	343
%	5	Ē	U	e	"" u	133	743	150	r	397	243
8	6	F	V	f	118	134	150	108	12	150	254
,	7	0 3	Ŵ	g	W	1.35	181	n. M	2	159	218
640 (8	H	X	ĥ	tao X	126	162	G :	Ĩ	200	246
341)	9 9	9123	Ŷ	105 İ	, У	937	163	162	G ž	201	247
842 *	988 ;	L 2	Z	j	122 Z	139	154	179	n 1	202	218
+	050	^{هری}	ш	k	И	139	155	U	197	202	519
•	340	Ľ	ою <i>2</i> П	765	724	740	166	5	188	204	22.0
645 -	-001	M	ж	m	125	141	167	"	129	205	221
868 •	>	Ň	ан ^	n	→ **	142	150	20	180	205	22.2
040 /	аса Д	0	ын Ш	, 0	*27 4	142	153	175	101	207	323

Когато програмирате потребителските надписи на РУСКА LCD клавиатура, вижте следващите таблици. Вместо да използвате Таблица 2 на страница 10 и Таблица 3 на страница 11, използвайте Таблици 11 и 12 по-долу. Онтосно информация за програмирането на потребителски надписи, вижте т. 6.3 на страница 10.

Бутон	Натиснете	Натиснете	Натиснете	Натиснете		
	бутона веднъж	бутона два	бутона три	бутона четири		
		ПЪТИ	ПЪТИ	ПЪТИ		
[1]	А	Б	В	Г		
[2]	Д	E	Ë	Ж		
[3]	3	И	Й	К		
[4]	Л	М	Н	0		
[5]	П	Р	С	Т		
[6]	У	Φ	Х	Ц		
m	Ч	Ш	Щ	Ъ		
[8]	Ы	Ь	Э	Ю		
[3]	Я					

Таблица 7: Означение на буквите на руската клавиатура

Таблица 8: Каталог на руските специални букви

032	048	054	680	696	#12	128	141	160	176	192	208	224	240
	0	9	Р	ì	р			Б	Ю	Ч		Д	1/4
633	640 4	865	101	897	113	729	145	161	177	792	209	225 I I	241
!	1	A	Q	а	q			1	Я	ш		ц	"3
094	659	866	182	698	114	130	146	162 H	178	194	210	226	242
	2	в	R	D				E	0	Ъ		Щ	1/2
035 	2	067	~	(99)	115	133	347	963	179	195	213	227	243
#	3	C	S	С	s			ж	В	ы	!!	д	
636	852	068	484 T	100	116	132	145	184	180	196	212	228	244
\$	4	D	I	a	t			3	1'	Ь		Φ	
627 O/	853		0475	101	117	133	\$49	165	391	197	213	229	245
%	5	E	U	е	u			И	e	Э		щ	
038	5	870	366	502	918	134	150	166	10.2	198	214	220	246
x	ю	F	V	t	V			И	Ж	-10		щ	
039	833	871	387	103	119	135	151	167	193	199	215	231	247
ŕ	1	G	W	g	W			1	3	Я			
049	8	872	886	104	120	136	152	168	184	290	216	222	248
l	8	н	Х	n	Х			Ш	И	«			
045	857	973	089	105	121	137	157	169	185	201	217	223	249
)	9	I	Y	Ι	у			_ y	Й	"	T	\sim	
042	058	874	190	306	122	138	154	170 ch	105	392	210	234	250
*	•	J	Z	J	2			Ψ	К	"	_ ↓	e	
043	<i>859</i>	075	091 F	107	123	139	155	171	187	202	219	236	261
+	,	K	l	K	10			Ч	Л			Ç	
064	060	876	092	108	124	140	156	172	185	204	220	236	252
,	<	L	¢		12			ш	M			IJ	
045	061	977	690	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	М]	m	15			Ь	11	5		20:	§
046	062	078	894	110	126	142	158	174	190	296	222	238	254
•	>	N	\sim	n	←			Ы	п	f			¶
647	663	679	695	111	127	143	159	178	191	207	223	2299	265
/	7	0	-	0				Э	Т	£	•	0	

Когато програмирате потребителските надписи на гръцка LCD клавиатура, вижте следващите таблици. Вместо да използвате Таблица 2 на страница 10 и Таблица 3 на страница 11, използвайте Таблици 13 и 14 по-долу. Онтосно информация за програмирането на потребителски надписи, вижте т. 6.3 на страница 10.

Таблица 9: Избиране на букви от гръцката клавиатура

Бутон	Натиснете	Натиснете	Натиснете			
	бутона веднъж	бутона два	бутона три			
		ПЪТИ	ПЪТИ			
[1]	А	В	γ			
[2]	δ	Е	ζ			
[3]	Н	Θ	l			
[4]	K	λ	М			
[5]	Ν		0			
[6]	π	ρ	Σ			
[7]	Т	3	Φ			
[8]	Х	Ψ	ω			

Таблица 10: Каталог на специалните гръцки букви

016	032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
±	0.52	0	@	P	050	p	Ç	É	á	110	Û	<u>~</u>	b	t 240
017	033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
1/2	1	1	A	Q	а	q	ü	æ	í		€	†	g	u
018	034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
	ð	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	•	•	§	d	с
019	035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
	#	3	С	S	с	s	â	ô	ú	è		1	е	У
020	036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
Ê	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	¢	,	ø	G	z	w
021	037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
Ó	%	5	E	U	е	u	à	ò	£	1/2	1		h	q
022	038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
	&	6	F	V	f	v	å	û	¥	1⁄4	ø	Q	q	u
023	039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
ž	· ·	7	G	W	g	w	ç	ù	Pt	х	Æ	L	i	t
024	040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
	(8	Н	Х	h	х	ê	ÿ	1	÷	-		k	R
025	041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9		Y	i	У	ë	0	i	£	E	P		
026	042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
а	*	1	J	Z	j	z	è	U	A	S		S	m	F
027	043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
U	+	;	К	[k	{	Ï	ñ	ã	¢	1	°	n	
028	044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
=	,	<	L	\	1	I	î	N	0	>>	°	F	х	ò
029	045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
~	-	=	M]	m	}	Ì	а	õ	1/4	•	Y	р	
030	046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
2		>	N	^	n	~	A	0	ø	÷	®	W	r	
031	047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
3	1	?	0	-	0	D	A	i	ø		©	а	S	