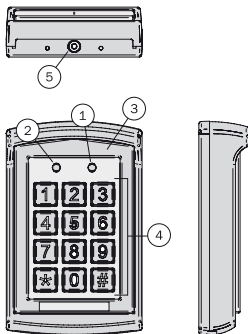
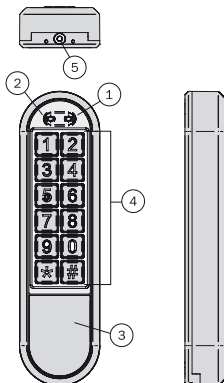


# Digipro - Digislim

**Контроль доступа**  
Инструкция по эксплуатации  
и меры предосторожности

**Art. DIGIPRO**

**Art. DIGISLIM**


N°	Наименование	Технические данные
1	Индикатор режима	<b>Условия эксплуатации:</b> - Температура: -20°С ÷ +50°С - Влажность: ≤95% <b>Ток и напряжение:</b> - DC вход: +12V - +24V - AC вход : ~ 12V - 24V - Ток в режиме ожидания: ≤80mA - Ток во время использования: ≤110mA <b>Применяемые карты:</b> - EM ID Card (По умолчанию) <b>Эффективная дистанция:</b> 5cm <b>Объём памяти:</b> - ZONA 1: до 1000 паролей и карт - ZONA 2: до 10 карт <b>ИЛИ</b> пароль
2	Индикатор двери	
3	Антенна	
4	Клавиатура	
5	Крышка винта	

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- EM внутренний проигрыватель.
- Частота: 125КHz.
- Эффективное расстояние: 5см.
- ZONA 1: до 1000 паролей и карт  
ZONA 2: до 10 карт **ИЛИ** пароль
- Доступ по карте, доступ по коду, комбинированный доступ.
- Работа с цифровой клавиатурой.
- Интегрированная функция автоудаления.
- Два выхода реле.
- Задержка открытия: 0~99s.
- IP: 65.
- Размеры:  
**DigiPro:** 120x76x28 mm.  
**DigiSlim:** 165x45x23,5 mm
- Два релейных выхода на открытие двери, определение статуса двери, открытие двери ключом. Определение статуса двери касается только ZONE 1.

## 2 УСТАНОВКА

**Предупреждения:** Пожалуйста, снимите крышку тщательно следуя инструкциям. При разборке не давите на части устройства.

**Предупреждения:** Для того, чтобы снять крышку, аккуратно тяните переднюю часть вверх, затем следуйте **Рис. 1**, приподнимите нижнюю часть примерно на 20° и аккуратно снимите её.

Перед установкой, разметьте положение, в котором контроль доступа будет закреплён. Пожалуйста, действуйте в соответствии со следующими инструкциями:

- Откройте устройство, отвинтив и удалив специальный винт, снизу заднего основания, при помощи гаечного ключа.
- Используйте шаблон для сверления, для того, чтобы найти точное положение и просверлить необходимые отверстия.
- Используя винты зафиксируйте заднее основание на стене. Обязательно пропустите кабели через большое отверстие в центре заднего основания (**Рис. 2** и **Рис. 3**).
- Запустите проводку внимательно следуя этикетке, расположенной с обратной стороны (**Рис. 4**).
- Установите блок и закрепите его с помощью гаечного ключа.

### 3 УПРАВЛЕНИЕ

Реле ZONE 1 и 2 могут быть запрограммированы на открытие замка, вы можете хранить максимум до 1000 карт пользователей (и их коды) для ZONE 1 и максимум до 10 карт пользователей (или 10 кодов) для ZONE 2. Кроме того, ZONE 1 может быть запрограммирована в 3 режимах на открытие замка: доступ по карте (карта только), при помощи карты или кода (вы можете использовать карту или код) и комбинированным доступом (карты и коды вместе). ZONE 2 может быть запрограммирован для звонка.

#### 3.1 Доступ в режим настройки

- Код администратора по умолчанию 1234.
- Введите код администратора по умолчанию дважды (1234 - 1234). Но:
  - а) если админ код по умолчанию состоит из 2 цифр, пожалуйста, введите 12 - 12;
  - б) если админ код по умолчанию состоит из 3 цифр, пожалуйста, введите 123 - 123;
  - с) если админ код по умолчанию состоит из 4 цифр, пожалуйста, введите 1234 - 1234;
 Другие админ код по умолчанию могут быть выведены по аналогии и максимум на 6 цифр.
- После входа в режим настроек загорится жёлтый светодиод.

**Предупреждения:** пользовательские коды должны отличаться от кода администратора.

**Предупреждения:** ZONE 1 коды должны отличаться от кодов ZONE 2.

#### 3.2 Настройка режима доступа

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[0]**, замигает желтый светодиод, нажмите клавишу **[0]** дважды, светодиод начнёт гореть постоянно, и вы услышите длинный звуковой сигнал. Это означает, что вы можете получить доступ только на карте.
- Нажмите **[\*]**, а затем **[0]**, замигает желтый светодиод, нажмите клавишу **[0]**, а затем **[1]**, светодиод начнёт гореть постоянно, и вы услышите длинный звуковой сигнал. Это означает, что вы можете получить доступ с помощью карты и кода.
- Нажмите **[\*]**, а затем **[0]**, замигает желтый светодиод, нажмите клавишу **[0]**, а затем **[2]**, светодиод начнёт гореть постоянно, и вы услышите длинный звуковой сигнал. Это означает, что вы можете получить доступ с помощью карты и кода (комбинированный доступ).
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

#### 3.3 Установка длины пароля

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[9]**, замигает желтый светодиод, нажмите клавишу **[0]**, а затем **[4]** и вы услышите "BI", как напоминание, введите (X=2, 3, 4, 5, 6):
  - а) если 2 - Длина пароля/кода 2 цифры (от 00 до 99).
  - б) если 3 - Длина пароля/кода 3 цифры (от 000 до 999).
 Остальные могут быть выведены по аналогии, максимум 6 цифр. "BI" звук, указывает, что выбранное значение длины был установлено правильно. Если раздастся звук "BI BI BI", он указывает, что выбранное значение длины уже используется и не может быть изменено.
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

**Предупреждения:** как только вы изменили значение длины, все сохраненные карты и пароли будут отменены.

### 3.4 Добавление карты пользователя и кода (ZONE 1)

В режиме настройки:

Введите 3-значный номер (от 000 до 999), соответствующий ячейке для хранения данных, в которую Вы хотите внести данные, желтый светодиод мигает:

- a)** Если красный светодиод горит, это означает, что в выбранной ячейке данные уже сохранены, нажмите клавишу **[\*]** дважды, чтобы очистить память;
- b)** Если горит зеленый светодиод, это означает, что карты и пароли могут быть добавлены в поле выбранной памяти.

**Шаги, для добавления карт и паролей:**

- В режиме настройки, желтый светодиод мигает.
- Введите 3-значный номер (от 000 до 999) в поле для хранения данных, в которое вы хотите добавить пользователя, загорится зеленый светодиод.
- Поднесите карту, звук "BI" означает, что он был добавлен. Затем вставьте желаемый пароль (относящийся к только что добавленной карте). Длина пароля должна быть такой же как админ кода. Например, если админ код 12 (2 -длина) вы должны установить 2-значный пароль (от 00 до 99). Если админ код 123 (3 длина), вы должны установить 3-значный пароль (от 000 до 999).  
Остальные коды могут быть выведены по аналогии и максимум из 6 цифр...Звук "BI" означает, что пароль был установлен правильно.
- Нажмите кнопку **[#]** для выхода из режима настройки.

### 3.5 Удаление карты пользователя и кода (ZONA 1)

В режиме настройки:

Введите 3-значный номер (от 000 до 999), соответствующий ячейке хранения данных, с которой вы хотите работать, если красный светодиод горит, это означает, что в данной ячейке памяти данные уже сохранены, нажмите клавишу **[\*]** дважды, чтобы очистить память.

### 3.6 Добавление карты пользователя или кода (ZONE 2)

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]** а затем **[4]**, желтый светодиод мигает, вставьте 2-значный номер (от 00 до 09), соответствующий ячейке для хранения данных, с которой вы хотите работать, замигает желтый индикатор.
  - a)** Если красный светодиод горит, это означает, что внутри выбранной ячейки памяти данные уже сохранены, нажмите клавишу **[\*]** дважды, чтобы стереть память.
  - b)** Если горит зеленый светодиод, это означает, что карты и пароли могут быть добавлены в выбранную ячейку для хранения данных.
- Поднесите карту, звук "BI" означает, что вы добавили её; **ИЛИ** введите нужный пароль, длина пароля должна быть такой же, как админ кода, если админ код 12 (2-длина) необходимо установить 2-значный пароль (от 00 до 99). Если код администратора 123 (3 длина), необходимо установить 3-значный пароль (от 000 до 999).  
Остальные пароли могут быть выведены по аналогии...Звук "BI" означает, что пароль был установлен правильно.
- Нажмите кнопку **[#]** для выхода из режима настройки.

### 3.7 Удаление карты пользователя или кода (ZONA 2)

В режиме настройки:

Нажмите **[\*]**, а затем **[4]**, замигает желтый индикатор, введите 2-значный номер (от 00 до 09), соответствующий ячейке для хранения данных, с которой вы хотите работать, если горит красный светодиод, он указывает, что в выбранной ячейке памяти данные уже сохранены, нажмите клавишу **[\*]** дважды, чтобы стереть память.

### 3.8 Реле времени

#### Реле времени для ZONE 1

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[1]**, замигает желтый индикатор, введите нужное значение (от 00 до 99), желтый индикатор перестанет мигать, в это время вы услышите длинный “бип”, указывающий правильную установку времени активации реле. Установленное значение указывает время в течение которого реле будет активно. Например:
  - Ввод 05, означает, что реле будет оставаться активным в течение 5 секунд.
  - Ввод 00, вы должны поднести карту или вставить пароль один раз для активации реле и во второй раз, чтобы деактивировать его.
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

**Функция обнаружения состояния двери (ТОЛЬКО ZONE 1):** когда кто-то открывает дверь и входит, и когда дверь закрыта, устройство автоматически определяет состояние двери и деактивирует реле даже если оно активировано.

#### Реле времени для ZONE 2

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[6]**, замигает желтый индикатор, введите нужное значение (от 00 до 99), желтый индикатор перестанет мигать, в это время вы услышите длинный “бип”, указывающий правильную установку времени активации реле. Установленное значение указывает время в течение которого реле будет активно. Например:
  - Ввод 05, означает, что реле будет оставаться активным в течение 5 секунд.
  - Ввод 00, вы должны поднести карту или вставить пароль один раз для активации реле и во второй раз, чтобы деактивировать его.
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

### 3.9 Удаление всех карт пользователей и кодов, восстановление заводских настроек

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[8]**, замигает желтый индикатор, нажмите клавишу **[8]** дважды, вы услышите длинный "бип" и желтый индикатор остается перестанет мигать, указывая, что все сохраненные в памяти данные (карты пользователей и пароли) были правильно удалены.
- Нажмите **[\*]**, а затем **[8]**, замигает желтый индикатор, нажмите клавишу **[9]** дважды, вы услышите длинный "бип" и желтый индикатор остается перестанет мигать, указывая на то, что заводские настройки были восстановлены.
- Нажмите **[#]** для выхода из режима настройки.

#### **Предупреждения:**

Если вы введете неверную информацию, вы услышите двойной "Би-би" и через 30 секунд устройство автоматически вернется к исходному режиму снова в сопровождении звука "Би-би".

Если вы не в режиме настройки, и вы вводите неполное число, или если Вы хотите отпереть дверь картой и паролем (в сочетании), то только одно из двух действий будет производится, устройство вернется в исходный режим автоматически через 5 секунд. раздастся двойной звук "Би-би".

#### **Предупреждения:**

Если админ код теряется, отключите питание, нажмите и удерживайте клавишу **[#]**, затем включите питание. Звук "БИ" означает, что по умолчанию админ код был успешно сброшен.

Если код администратора 2 цифры - по умолчанию код 12;

Если код администратора 3 цифры - по умолчанию код 123;

Если код администратора 4 цифры - по умолчанию код 1234;

Если код администратора 5 цифры - по умолчанию код 12345;

Если код администратора 6 цифры - по умолчанию код 123456 (максимум 6)..

### 3.10 Сигнализация антивзлома системы

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[3]**, замигает жёлтый светодиод, введите дважды новый код администратора (длина админкода должна быть такая же как раньше): звук "ВІ", показывая успешное изменение.
- Нажмите кнопку **[#]** для выхода из режима настройки.

### 3.11 Включение сигнала антивзлома

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[8]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[1]**, раздастся длинный "ВЕЕР" и жёлтый светодиод будет гореть непрерывно, режим антивзлома отключён.
- Нажмите **[\*]**, а затем **[8]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[2]**, раздастся длинный "ВЕЕР" и жёлтый светодиод будет гореть непрерывно, режим антивзлома активен.
- Нажмите кнопку **[#]** для выхода из режима настройки.

**Предупреждения:** Встроенный сигнал сработает, когда на внутренний фоторезистор попадёт свет. Сигнал автоматически выключится через 60 секунд, после того как свет перестанет попадать внутрь устройства, или будет введён админкод.

### 3.12 Включение/выключение звонка

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[2]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[1]**. Вы услышите длинный "БИП" и желтый индикатор загорится непрерывно, звонок выключен.
- Нажмите **[\*]**, а затем **[2]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[2]**. Вы услышите длинный "БИП" и желтый индикатор загорится непрерывно, звонок включен.
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

**Предупреждения:** звонок в ZONE 2 доступен, только если функция звонка включена. Нажмите **[\*]** в режиме ожидания, реле будет активным в момент работы звонка.

**Предупреждения:** Если звонок включить в ZONE 2, вы не сможете использовать карты или коды пользователей.

### 3.13 Добавление мастеркарты (только ZONE 1)

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[7]** зеленый светодиод будет мигать указывая, что нет мастеркарты, в противном случае, если индикатор становится красным это означает, что есть уже сохраненные данные, нажмите клавишу **[\*]** дважды, чтобы очистить память, в этот момент замигает зеленый светодиод, поднесите мастеркарту, будет услышан длинный "сигнал", указывающий, что добавление было успешным.
- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

### 3.14 Вход в режим настроек с помощью мастеркарты

Чтобы войти в режим настроек:

- Поднесите мастеркарту, замигает желтый индикатор и раздастся длинный "БИ", как подтверждение входа;
- Чтобы выйти из режима настройки, снова поднесите мастер карту, светодиод загорится зеленым, и вы услышите 3 быстрых сигнала, подтверждающих выход.

**Предупреждения:** Контроль доступа будет заблокирован в течение 60 секунд после ввода неправильного кода или после того, как поднесли недопустимую карту 5 раз (клавиатура и распознаватель карт не будет доступен в течение этих 60 сек.).

### 3.15 Добавление группы карт для ZONE1

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[9]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[1]**, раздастся "БИ", как подтверждение. Введите 3-значный номер (от 000 до 999), соответствующий ячейке для хранения данных, где вы хотите сохранить первую карту группы, а затем введите второй 3-значный номер (от 000 до 999) с указанием количества карт, которые должны быть добавлены. Например:  
**a)** Ввод 005 060, означает, что карты будут добавлены начиная с 005 ячейки памяти, и их 60.  
**b)** Вставка 060 150, означает, что карты будут добавлены начиная с 060 ячейки памяти, и их 150.
- Проведите первой картой, которая будет добавлена или введите серийный номер (8 цифр), звук "БИ" означает, что карта была успешно добавлена.

**Предупреждения:** После распознавания первого серийного номера, следующие номера (по количеству карточек) будут автоматически добавлены.

- Нажмите кнопку **[F]** для выхода из режима настройки.

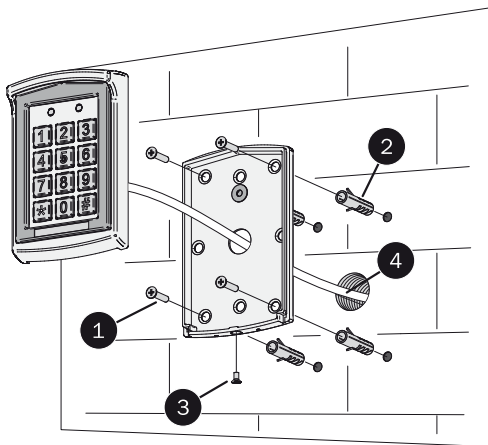
### 3.16 Изменение кода пользователя ZONE 1

В режиме настройки:

- Нажмите **[\*]**, а затем **[9]** (замигает жёлтый светодиод), затем нажмите **[0]**, а затем **[2]**, вы услышите "БИ", как подтверждение. Введите 3-значный номер (от 000 до 999), соответствующий ячейке для хранения данных, в которой вы хотите добавить новый пароль, введите новый пароль (длина пароля должна быть такой же, как админ кода).
- Нажмите кнопку **[#]** для выхода из режима настройки.

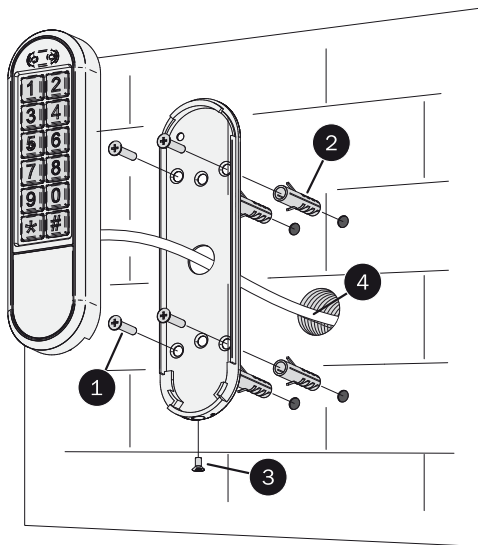


**2**

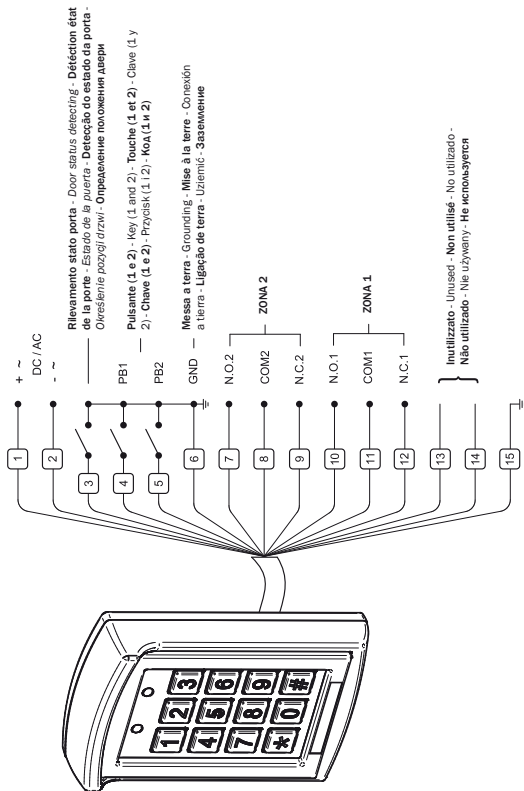


N°	Descrizione - Description
1	Vite - Screw - Vis - Tornillo - Parafuso - Šruba - Винты
2	Tassello - Screw anchors - Chevilles - Clavijas - Fichas - Кофки - Заглушки
3	Vite torx - Torx screw - Vis torx - Tornillo torx - Parafuso torx - Šruba torx - Винты torx
4	Cablaggio del sistema - System wiring - Câblage du système - Cableado del sistema - Cabo do sistema - Okablowanie systemu - кабельная система

3



N°	Descrizione - Description
1	Vite - Screw - Vis - Tornillo - Parafuso - Šruba - Винты
2	Tassello - Screw anchors - Chevilles - Clavijas - Fichas - Kołki - Заглушки
3	Vite torx - Torx screw - Vis torx - Tornillo torx - Parafuso torx - Šruba torx - Винты torx
4	Cablaggio del sistema - System wiring - Câblage du système - Cableado del sistema - Cabo do sistema - Okablowanie systemu - кабельная система



N°	Colore cavo - Color of wires	Descrizione - Description	
1	Rosso - Red - Rouge - Rojo - Vermelho - Czerwony - Красный	DC input: +12V - +24V AC input : ~ 12V - 24V	
2	Nero - Black - Noir - Negro - Preto - Czarny - Чёрный		
3	Marrone - Brown - Brun - Marrón - Marrom - Brązowy - Коричневый	Rilevamento stato porta - Door status detecting - Détection état de la porte - Estado de la puerta - Detecção do estado da porta - Określenie pozycji drzwi - Определение положения двери	
4	Arancione - Orange - Naranja - Laranja - Pomarańczowy - Оранжевый	Tasto attivazione ZONA 1 - ZONE 1 activation key - Touche activation ZONE 1 - Clave activación ZONA 1 - Chave de activação ZONA 1 - Przycisk aktywujący OBSZAR 1 - ZONE 1 код активации	
5	Giallo - Yellow - Jaune - Amarillo - Amarelo - Żółty - Жёлтый	Tasto attivazione ZONA 2 - ZONE 2 activation key - Touche activation ZONE 2 - Clave activación ZONA 2 - Chave de activação ZONA 2 - Przycisk aktywujący OBSZAR 2 - ZONE 2 код активации	
6	Verde - Green - Vert - Zielony - Зелёный	Messa a terra - Grounding - Mise à la terre - Conexión a tierra - Ligação de terra - Uziemić - Заземление	
7	Blu - Blue - Bleu - Azul - Niebieski - Синий	N.O. 2	ZONA 2
8	Viola - Purple - Violet - Morado - Roxo - Fioletowy - Фиолетовый	COM 2	
9	Grigio - Gray - Gris - Cinza - Szary - Серый	N.C. 2	
10	Bianco - White - Blanc - Blanco - Branco - Biały - Белый	N.O. 1	ZONA 1
11	Rosa - Pink - Rose - Czerwony - Розовый	COM 1	
12	Verde chiaro - Light green - Vert clair - Verde claro - Luz verde - Woda - Голубой	N.C. 1	
13	Nero/Bianco - Black/White - Noir/Blanc - Negro/Blanco - Preto/Branco - Czarny/Biały - Чёрный/Белый	Inutilizzato - Unused - Non utilisé - No utilizado - Não utilizado - Nie używany - Не используется	
14	Marrone/Bianco - Brown/White - Brun/Blanc - Marrón/Blanco - Marrom/Branco - Brązowy/Biały - Коричневый/Белый		
15	Argento (schermato) - Silver (shield) - Argent (écran) - Plata (blindado) - Prata (blindado) - Srebrny (ekranowany) - Серебро (экранированные)	Messa a terra schermata - Shielded ground - Écran mise à la terre - Pantalla de puesta a tierra - Blindagem ligada à terra - Uziemiony ekran - Эcran кабеля	

Questo manuale è stato realizzato utilizzando carta ecologica riciclata certificata Ecolabel per contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

This manual was printed using recycled paper certified Ecolabel to help save the environment.

Ce manuel a été réalisé en utilisant du papier recyclé certifié Ecolabel afin de respecter l'environnement.

El manual ha sido fabricado utilizando papel reciclado certificado Ecolabel para preservar el medio ambiente.

Este manual foi impresso com papel reciclado certificado Ecolabel para ajudar a preservar o meio ambiente.

W celu wsparcia ochrony środowiska, niniejszą instrukcję zrealizowaliśmy wykorzystując papier ekologiczny pochodzący z recyklingu i posiadający certyfikat Ecolabel.

Данное руководство было напечатано с использованием переработанной бумаги сертифицированной Ecolabel, чтобы помочь сохранить окружающую среду.

**DEA**<sup>®</sup>  
move as you like

**DEA SYSTEM S.p.A. - Via Della Tecnica, 6  
ITALY - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)**

tel. +39 0445 550789 - fax +39 0445 550265

Internet <http://www.deasystem.com> - e-mail: [deasystem@deasystem.com](mailto:deasystem@deasystem.com)