

БИСАЙД

BENINCA[®] GROUP

гр. София 1505, ул. "Оборище" № 102,

тел. (00359) (2) 944 22 63; 944 22 36; 0878 44 22 36

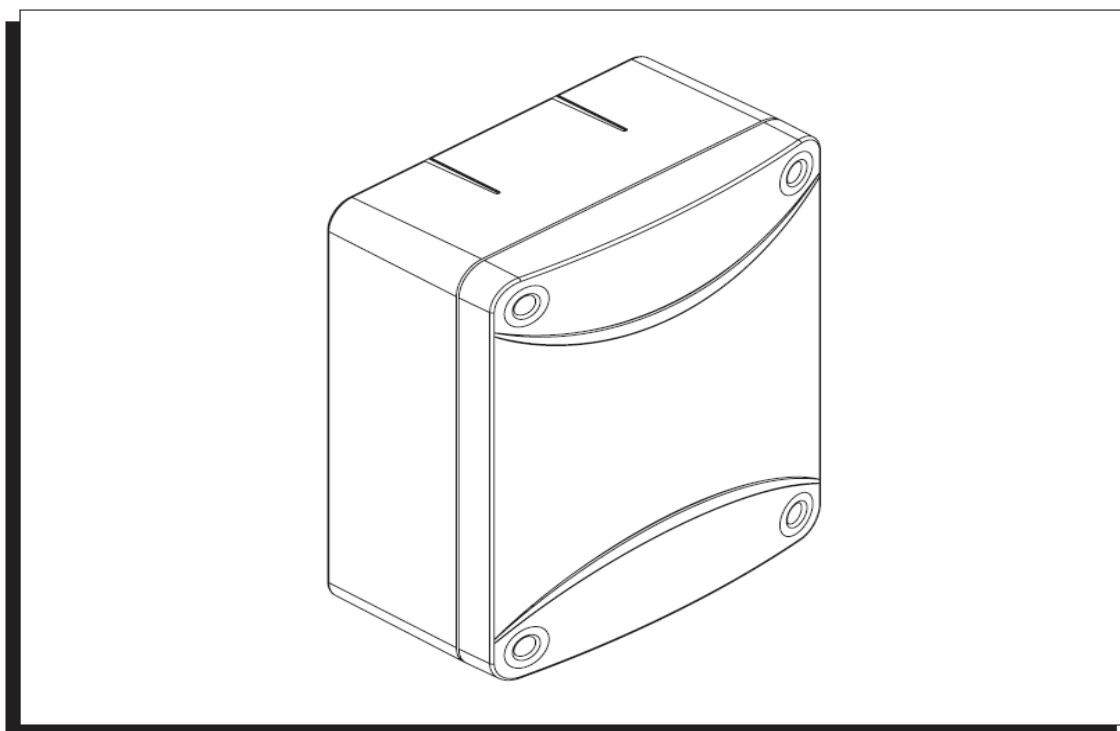
факс № 944 22 56; e-mail: info@beside.bg; www.beside.bg:

CENTRALE DI COMANDO
CONTROL UNIT
STEUEREINHEIT
CENTRALE DE COMMANDE
CENTRAL DE MANDO
CENTRALKA STEROWANIA

БЛОК ЗА УПРАВЛЕНИЕ



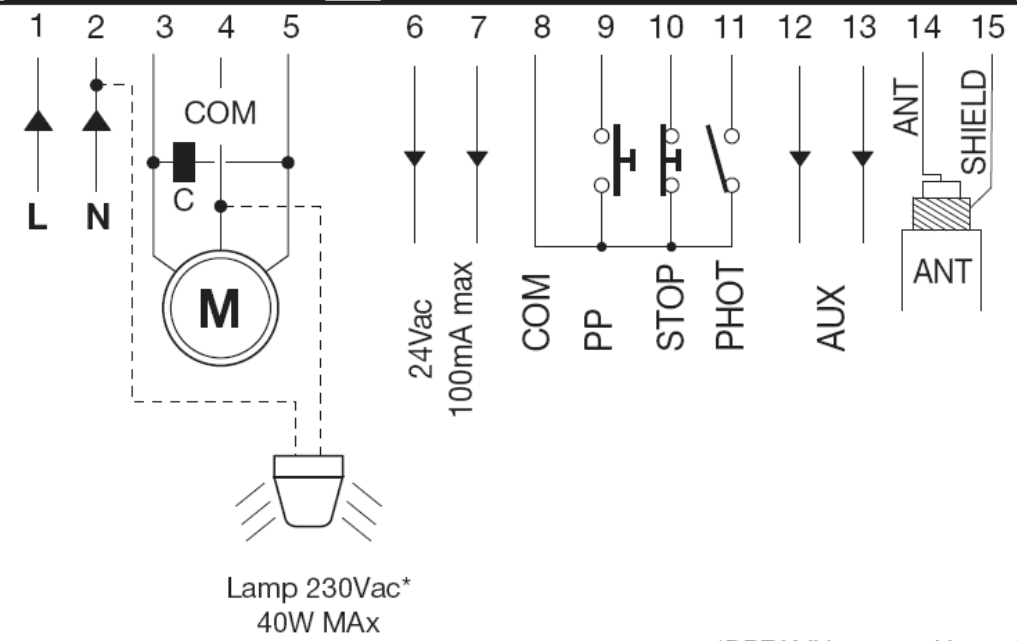
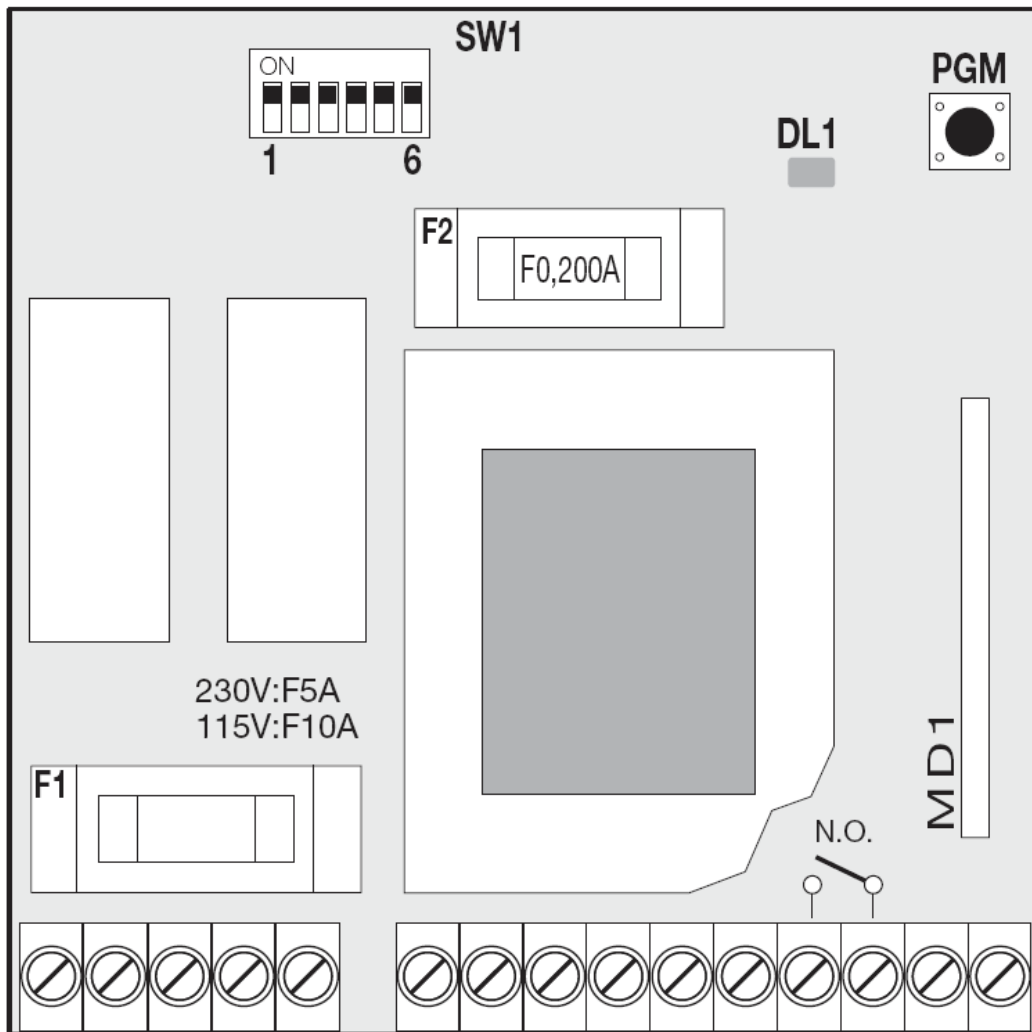
DREAMY



Manuale istruzioni
Operating instructions
Betriebsanleitung
Livret d'instructions
Manual de instrucciones
Książeczka z instrukcjami

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА





*DREAMY 115: 115Vac-40Wmax

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

В съответствие с Директиви
2004/108 CE (EMC); 206/95 CE (LVD)

Производител: **Automatismi CAB Srl**

Адрес: **Via della Technica, 10 (z.i.) 36010 Velo d'Astico,(VI)- Италия**

Декларира, че: контролен блок **DREAMY**

Отговаря на условията на Директивите на ЕС:

ДИРЕКТИВА 2004/108 ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТ от 15 Декември 2005 г. за хармонизиране на законодателството на Страните Членки във връзка с електромагнитната съвместимост и която прекратява действието на директива 89/339 /ЕЕС, в съответствие на следните хармонизирани Наредби::

EN 61000-6-2-205; EN 61000-6-3-2007.

ДИРЕКТИВА 2006/95 ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТ от 12 Декември 2006 г. за хармонизиране на законодателството на Страните Членки във връзка с електрическото оборудване, проектирано за употреба в определени граници на напрежението, в съответствие на следните хармонизирани Наредби:

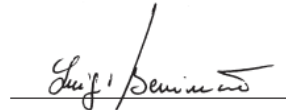
EN-60335-1|2002+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008; EN 60335-2-1003:2003.

Ако е приложима:

ДИРЕКТИВА 2006/95 ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТ от 09 Март 1999 г. за радио оборудване и телекомуникационно крайно оборудване и за взаимното признаване на тяхната съвместимост, във връзка със следните хармонизирани стандарти:

ETIS EN 3001 389-1 V1.4.1(2002) + ETSI 300 220-3 V1.1.1 (2000) + EN 60950-1 (2001)

Benincà Luigi, Legal Officer.
.Sandrigo, 04/03/2011



КОНТРОЛЕН БЛОК DREAMY

Контролният блок **DREAMY** може да бъде използван за управление на един мотор , чиято мощност не надвишава 1500 W.

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- а) Свързванията на кабелите и работната логика трябва да бъдат в съответствие с действащите разпоредби.
- б) Кабелите с различно напрежение трябва да бъдат физически разделени, или съответно изолирани чрез допълнителна изолация от най-малко 1 мм.
- в) Кабелите трябва да бъдат закрепени здраво до клемите.
- г) Проверете всички връзки преди захранването на уреда.
- д) Проверете дали дип-суичовете са в желаното от Вас положение.
- е) Нормално отворените входове, които не се използват, трябва да бъдат замостени

ВХОДНО/ИЗХОДНИ ФУНКЦИИ

Клеми	Функция	Описание
1-2	Захранване	DREAMY: Вход 230 VAC 50/60 Hz (L-фаза;N-нула)
3-4-5	Мотор	Свързване към мотор (3-движение/4-общ/5- движение)
3-5	Кондензатор	Свързване на кондензатора към мотора. Не използвайте мотори с вграден кондензатор.
6-7	24VAC	Изход за захранване на аксесоари 24VAC 100 mA макс.
8	COM	Общ за контролни уреди
9	Степ-бай-степ (отвори)	Вход, Бутон степ-бай-степ или ОТВОРИ, може да се конфигурира с Дип суич 3
10	STOP (затвори)	Вход, Бутон СТОП.(Нормално затворен контакт) или бутон ЗАТВОРИ (Нормално затворен контакт). Определя се от Дип суич 3 .
11	PHOT	Вход, фотоклетка активна при фаза на отваряне и/или затваряне (Нормално затворен контакт). Вижте Дип суич 5 .
12-13	AUX	Допълнителен изход (Нормално отворен контакт – 24V AC/DC 1A макс.). Определя се от Дип суич 4 .
14-15	Антенa	Свързване на антена към вградения радиоприемник (14- сигнал; 15-оплетка)
MD1	RADIO	Вграден двуканален радиоприемник за предаватели/дистанционни с ролинг код, ARC (Подобрен ролинг код) код или фиксиран код на 433.92 MHz. Вижте Дип суич 1 и „Конфигуриране на вграден приемник”
DL1	LED	Диагностика на LED. Когато мига бавно, показва че има основно захранване. Бързото мигане се използва за обучение и запомняне на предаватели/дистанционни в паметта на приемника.

ПРЕДПАЗИТЕЛИ

F1:– Предпазител, Защита на мотор и мигаща лампа

F2: - Предпазител, Защита на 24VAC изход

ПРОВЕРКА СВЪРЗВАНЕТО НА КАБЕЛИТЕ

1. Прекъснете захранването.
2. Освободете вратата от автоматиката, придвижете я на ръка до приблизително средно положение и след това заключете автоматиката.
3. Възстановете захранването.
4. Подайте управляващ сигнал стъп-бай-стъп с натискане на бутон.
5. Вратата трябва да тръгне в посока на **ОТВАРЯНЕ**. Ако това не се случи, спрете мотора, изключете захранването и разменете проводниците му (3<>5 на мотора)

ФУНКЦИИ НА ДИП-СУИЧОВЕ

DIP 1 “CVAR” Тип дистанционно.

ON : Само ролинг код

OFF: И с ролинг, и с фиксиран код

Бележка: За ARC дистанционни виж раздел „Дистанционни”.

DIP 2 Вижте секция „Самообучение на движението”

DIP 3 „PP/ОТВОРИ-ЗАТВОРИ” - Избира начинът на работа – стъп-бай-стъп (PP) и вход СТОП

ON : Функцията ОТВОРИ се представя от бутон PP (кл.9), функцията ЗАТВОРИ - от бутон STOP (кл.10), функцията СТОП се извършва при едновременно натискане на бутони ОТВОРИ+ЗАТВОРИ.

OFF: Бутоните стъп-бай-стъп изпълняват последователно действията ОТВОРИ> СТОП> ЗАТВОРИ> СТОП>, а бутон СТОП изпълнява функцията СТОП.

DIP 4 „AUX” избира начинът на работа изходът AUX

ON : Изходът изпълнява функцията на сервисна светлина.

Контактът се затваря за 2 минути в началото на всяка операция. Използва допълнително реле.

OFF: Изходът изпълнява функция на „Втори Радиоканал”. Вижте раздела „Конфигуриране на вграден приемник”.

DIP 5 “PHOT” Избира начинът на работа на изходът PHOT.

ON : Изходът е активен **само при фаза на затваряне**.

OFF: Изходът е активен и при двете фази – на отваряне и затваряне.

DIP 6 “TCA” Функция за автоматично затваряне.

ON : Разрешено. виж раздел „ПРОГРАМИРАНЕ време за движение с автоматично затваряне”

OFF: Забранено.

Режим „Ремонт”

Ако всички дип-суичове са на ON, централата работи в режим „Ремонт”.

Входове PP и STOP придобиват функциите OPEN (отваряне) и CLOSE (затваряне).

Движението е докато е натиснат бутон OPEN или CLOSE.

ПРОГРАМИРАНЕ време за движение не е възможно.

Вход Фотоклетки не функционира.

Управлението трябва да бъдат извършено по такъв начин, че да бъде възможна проверка с поглед на цялото движение на вратата, в съответствие с действащите разпоредби.

ПРОГРАМИРАНЕ време за движение без автоматично затваряне:

- 1- Подайте захранване и настройте дистанционно.
- 2- Настройте позициите на крайните излючватели на двигателя.
- 3- **Поставете** вратата в средно положение.
- 4- Изключете захранването, изчакайте 5 секунди и подайте отново захранване.
- 5- **Поставете** дип-суич SW2 : DIP 2 на ON; DIP 6 на OFF.
Светодиод DL1 започва да мига бързо.
- 6- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното и изчакайте вратата да се **отвори** напълно.
*(Ако започне да се **затваря**, значи е обърната посоката на двигателя. Изключете захранването и разменете кл.3 и кл.5. Подайте захранване и започнете отначало.)*
- 7- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното за Стоп.
- 8- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното и изчакайте вратата да се **затвори** напълно.
- 9- Изчакайте 3 секунди и **натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното.
- 10- Преместете DIP 2 на OFF и DIP 6 на OFF. Светодиод DL1 започва да мига нормално.

ПРОГРАМИРАНЕ време за движение с автоматично затваряне:

- 1- Подайте захранване, настройте дистанционно.
- 2- Настройте позициите на крайните излючватели на двигателя.
- 3- Настройте позициите на крайните излючватели на двигателя.
- 4- **Поставете** вратата в средно положение.
- 5- Изключете захранването, изчакайте 5 секунди и подайте отново захранване.
- 6- **Поставете** дип-суич SW2 : DIP 2 на ON; DIP 6 на ON.
Светодиод DL1 започва да мига бързо.
- 7- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното и изчакайте вратата да се **отвори** напълно.
*(Ако започне да се **затваря**, значи е обърната посоката на двигателя. Изключете захранването и разменете кл.3 и кл.5. Подайте захранване и започнете отначало.)*
- 8- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното и изчакайте толкова секунди, колкото желаете да е времето за **автоматично** затваряне.
- 9- **Натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното и изчакайте вратата да се **затвори** напълно.
- 10- Изчакайте 3 секунди и **натиснете и отпуснете** бутон на дистанционното.
- 11- Преместете DIP 2 на OFF и DIP 6 остава на ON. Светодиод DL1 започва да мига нормално.

Бел. Ако след обучението, DIP 6 се постави на OFF, то автоматичното затваряне ще бъде забранено.

Дистанционни

Централата е с вграден радио модул на честота 433.92 MHz.

За да използвате дистанционни, техният код трябва да бъде запазен в паметта.

Паметта може да побере 14 бр. различни кода (общо за управление и за ВТОРИ бутон).

Режими на работа според тип дистанционно:

- Нормален - с ролинг и/или фиксиран код;
- ARC - Подобрен ролинг код.

При използване на дистанционни с **ролинг** код - DIP 1 да е OFF или ON:

При използване на дистанционни с **фиксиран** код - DIP 1 да е OFF:

При използване на **ARC** дистанционни:

- първоначално трябва да изтриете всички дистанционни от паметта на приемника. Виж раздел „Изтриване на всички дистанционни”.
- друг тип **не може** да бъдат използвани и DIP 1 ще бъде деактивиран.

Запомняне на дистанционно за управление на двигателя

Функция, при която натискайки бутон на дистанционно двигателя се управлява

стъпково: **Отваря – Стоп – Затваря – Стоп.**:

- **Задръжте** бутон PGM за 2 секунди и светодиод DL1 ще започне да **мига** (1 бързо светване последвано от пауза).
- В рамките на 10 секунди **натиснете и отпуснете** желанния бутон на дистанционното. *(Ако светодиод DL1 започне да мига бързо и след това угасне, това означава, че приемникът е със запълнена памет (и този код не е запомнен), или че дистанционното не е съвместимо)*
- След като кода бъде запомнен, приемникът излиза от фазата на програмиране.

Запомняне на ВТОРИ бутон на дистанционно

Функция, при която натискайки бутон на дистанционно се задейства нормално отворен контакт към клеми 12 и 13 (DIP4 трябва да е OFF):

- **Задръжте** бутон PGM за 2 секунди, отпуснете и
- **Задръжте** бутон PGM за още 2 секунди и светодиод DL1 ще започне да **мига** (2 бързи светвания последвани от пауза).
- В рамките на 10 секунди **натиснете и отпуснете** желанния бутон на дистанционното. *(Ако светодиод DL1 започне да мига бързо и след това угасне, това означава, че приемникът е със запълнена памет (и този код не е запомнен), или че дистанционното не е съвместимо)*
- След като кода бъде запомнен, приемникът излиза от фазата на програмиране.

Запомняне на дистанционно за частично отваряне

Функция, при която натискайки бутон на дистанционно вратата се отваря за около 7 секунди. Ако функцията TCA е активирана, вратата ще се затвори отново.

- **Задръжте** бутон PGM за 2 секунди, отпуснете и
- **Задръжте** бутон PGM за още 2 секунди, отпуснете и
- **Задръжте** бутон PGM за още 2 секунди, отпуснете и светодиод DL1 ще започне да **мига** (3 бързи светвания последвани от пауза).
- В рамките на 10 секунди **натиснете и отпуснете** желанния бутон на дистанционното. *(Ако светодиод DL1 започне да мига бързо и след това угасне, това означава, че приемникът е със запълнена памет (и този код не е запомнен), или че дистанционното не е съвместимо)*
- След като кода бъде запомнен, приемникът излиза от фазата на програмиране.

Изтриване на всички дистанционни

Функция, при която от паметта се изчистват всички запомнени дистанционни:

- Изключете захранването,
- Дръжте натиснат бутон PGM.
- Подайте захранване като продължите да държите бутон PGM натиснат още 15 секунди. Светодиод DL1 ще започне да свети с постоянна светлина.
- Освободете бутон PGM, след около 15 секунди DL1 ще примигне 4 пъти.
- Паметта се изтрита.

БЕЛЕЖКА:

От съображения за безопасност, не е възможно по време на фазите на отваряне/ затваряне на мотора да запомните дистанционни в паметта.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Ако продуктът трябва да бъде демонтиран, то той трябва да бъде третиран в съответствие с действащите норми и разпореждания относно разделното предаване и рециклиране на частите (метал, пластмаса, електрически кабели и др.). За тази операция е желателно да се обърнете към монтажната група или към специализирана фирма.