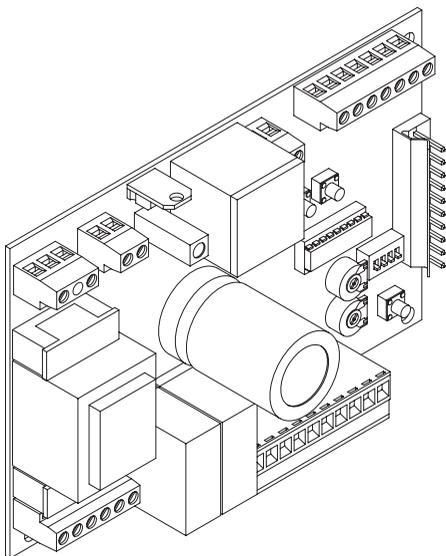


L8542179
Rev. 05/03/01

BENINCA®

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ С МИКРОПРОЦЕССОРОМ ДЛЯ

KT3



Инструкции по эксплуатации

UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE,
SERRANDE ED AFFINI

Декларация соответствия CE

Настоящим декларируем, что наш продукт:

КТЗ

соответствует следующим стандартам и условиям:

Директива электромагнитной совместимости (89/336/CCE, 93/68/CEE)

Директива низких напряжений (73/23/CEE, 93/68/CEE)

Согласованные стандарты, в частности:

EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50082-1

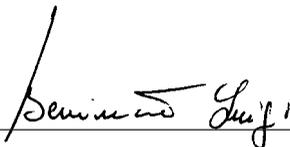
Согласованные стандарты, в частности:

EN 60204-1, EN 60335-1

Стандарты и национальные технические условия, в частности:

UNI 8612

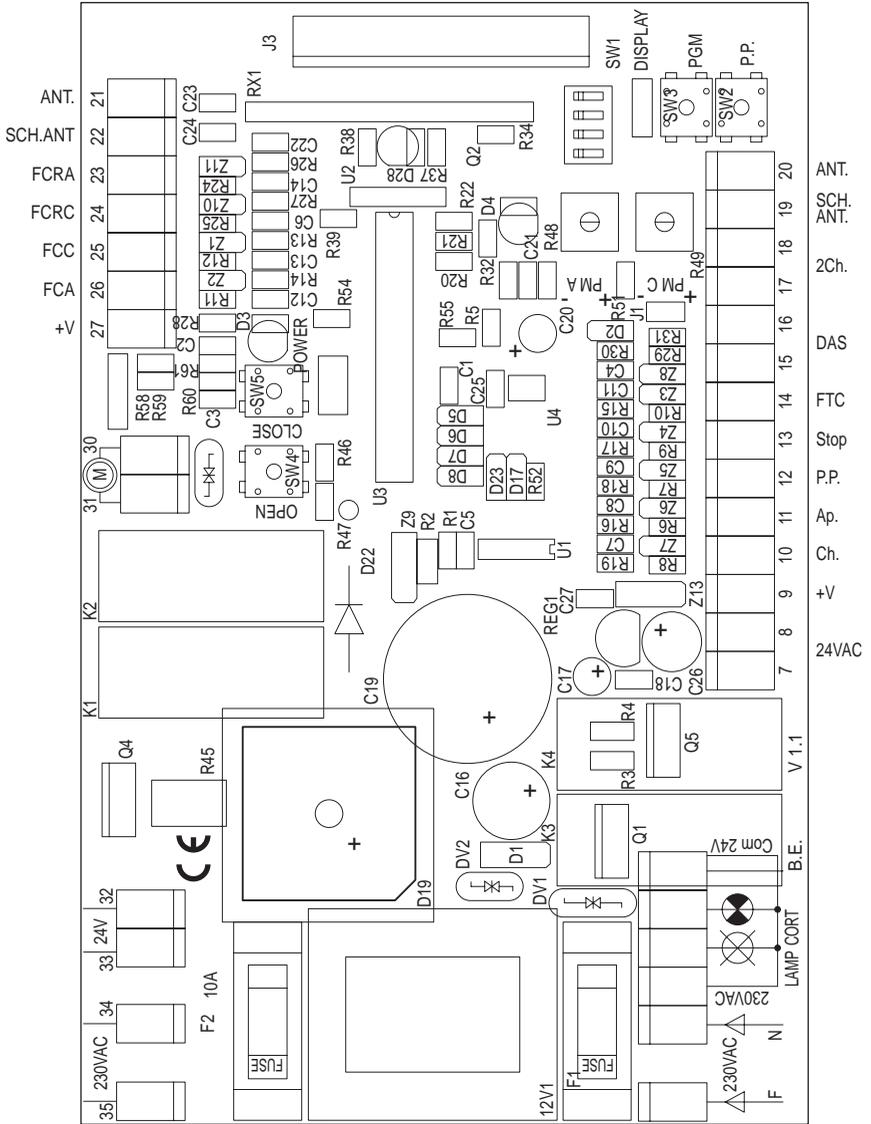
Дата/Подпись



Benincà

BENINCA®

Automatismi Benincà Srl
Via Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI)
ITALIA



Блок управления с микропроцессором для КТЗ

Рекомендации по установке.

- a) Электропроводка и логика функционирования должны соответствовать действующими нормативам.
- b) Целесообразно прокладывать силовые кабели (двигатель, питание) отдельно от управляющих (кнопки, фотоэлементы, радио); чтобы избежать наводок предпочтительно предусмотреть и использовать две отдельных проводки (см. EN 60204-1 15.1.3).
- c) Еще раз проверьте все подключения, прежде чем давать напряжение.
- d) Проверьте, что DIP-переключатели установлены надлежащим образом.
- e) Не используемые входы N.C. (обычно замкнуто) должны быть перемкнуты.
- f) Если направление вращения двигателя противоположно желательному - поменять местами повернуть провода "APRE" (откр.) - "CHIUDE" (закр.) двигателя.

Функции ВХОДОВ / ВЫХОДОВ

- (1,2) Вход 230VAC = Питание блока ~230В, 50Гц (фаза (F) = конт. 1, ноль (N) = конт. 2).
- (3) Общий 230VAC = Общий контакт потребителей ~230В (Сигнальная лампа и Подсветка).
- (4) Выход LAMP = Сигнальная лампа ~230В
- (5) Выход CORT = Подсветка ~230В. Для подсветки также предусмотрен чистый контакт на тырьках рядом с реле.
- (7,8) Выход 24VAC = Выход питания оборудования ~24В (1А макс.).
- (9) Выход +V = Общий для всех входов.
- (10) Вход Ch. = Вход Закрытие N.O. (обычно разомкнутый).
- (11) Вход Ap. = Вход Открытие N.O.
- (12) Вход P.P. = Вход Пошаговый. Связан параллельно с входом радиуправления. Контакт N.O.
- (13) Вход Stop = Вход Стоп. Контакт N.C. (обычно замкнутый)
- (14) Вход FTC = Для подключения выхода фотоэлемента. Контакт N.C.
- (15,16) Вход DAS = Два специальных контакта для грани безопасности. Они НЕ должны быть связаны с общим V+ *.
- (21) Вход ANT. = Вход антенны (сигнал).
- (22) Вход SCH. ANT. = Вход антенны (оплетка)
- (23) Вход FCRA = Вход конца хода замедления открытия. Контакт N.C.
- (24) Вход FCRC = Вход конца хода замедления закрытия. Контакт N.C.
- (25) Вход FCC = Вход конца хода закрытия. Контакт N.C.
- (26) Вход FCA = Вход конца хода открытия. Контакт N.C.
- (27) Выход +V = Общий для всех входов.
- (30,31) Выход Двигателя = К двигателю.
- (32,33) Вход 24VAC = Контакты к вторичной трансформатора 24В.
- (34,35) Выход 230VAC = Контакты к первичной трансформатора 24В.

* Вход грани - вход с калиброванным сопротивлением.

Если используется грань с сопротивлением - перемкнуть джумпер J1 рядом с входом.

Если используется механическая грань - открыть джумпер J1 рядом с входом.

Если грань не используется - открыть джумпер и перемкнуть контакты 15 и 16.

Прим.: Для грани используются два отдельных контакта, НИКОГДА НЕ СВЯЗЫВАТЬ ГРАНЬ С ОБЩИМ КОНТАКТОМ

Блок управления снабжен встраиваемым радиомодулем для приема дистанционных управлений как с фиксированным кодом, так и с переменным кодом с частотой 433.92МГц.

Чтобы использовать дистанционное управление, сначала необходимое выполнить процедуру запоминания (меморизации), иллюстрируемую далее, устройство способно запоминать до 14 различных кодов.

Функции DIP-переключателей

DSW1 Режим для входа "P.P." (пошаговый) и Дистанционного Управления.

Off: Последовательность: "ОТКРЫТО" - "СТОП" - "ЗАКРЫТО"

On: Последовательность: "ОТКРЫТО" - "ЗАКРЫТО" - "ОТКРЫТО"

DSW2 Включает или отключает автоматическое закрытие.

Off: Автоматическое Закрытие - ВЫКЛ.

On: Автоматическое Закрытие - ВКЛ.

DSW3 Режим "кондоминиум": вход P.P. не останавливает двигатель в течение периода открытия.

В открытом состоянии, вход P.P. закрывает ворота.

Off: Режим кондоминиум - ВЫКЛ.

On: Режим кондоминиум - ВКЛ.

DSW4 Функция "Предмигание": сигнальная лампа активируется на 3 секунды перед началом любого маневра.

Off: Предмигание - ВЫКЛ.

On: Премигание - ВКЛ.

Функции Триммеров

Триммеры регулируют порог вмешательства сенсора тока, возможно устанавливать различный порог для Открытия и Закрытия.

Прим.: В открытии, при превышении порога сенсора тока - двигатель останавливается. В закрытии, при превышении порога сенсора тока, если двигатель замедляется - остановка, при нормальной скорости - реверс на 2 сек. и остановка.

Программирование блока управления

Стирание дистанционных управлений из памяти

Для стирания из памяти дистанционных управлений: включить питание блока управления, держа нажатой кнопку программирования PGM; сигнальная лампа подсветки зажгутся одновременно на примерно 5 секунд, когда они погаснут - память стерта.

Меморизация нового дистанционного управления

Нажать кнопку программирования PGM, подсветка начнет мигать до ввода, и меморизации, нового дистанционного управления. Если после нажатия кнопки подсветка не мигает но загорается сигнальная лампа на 5 секунд - это означает что память переполнена и невозможно вводить новые коды.

Чтобы облегчить операцию калибровки конца хода возможно управлять движением двигателя кнопками на плате: двигатель работает пока кнопка нажата.

Рабочее время блока управления - 45 секунд.

Время пауза для Автоматического Закрытия - 15 секунд.

Время Подсветки - 80 секунд.

BENINCA®

AUTOMATISMI BENINCA Srl - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728
