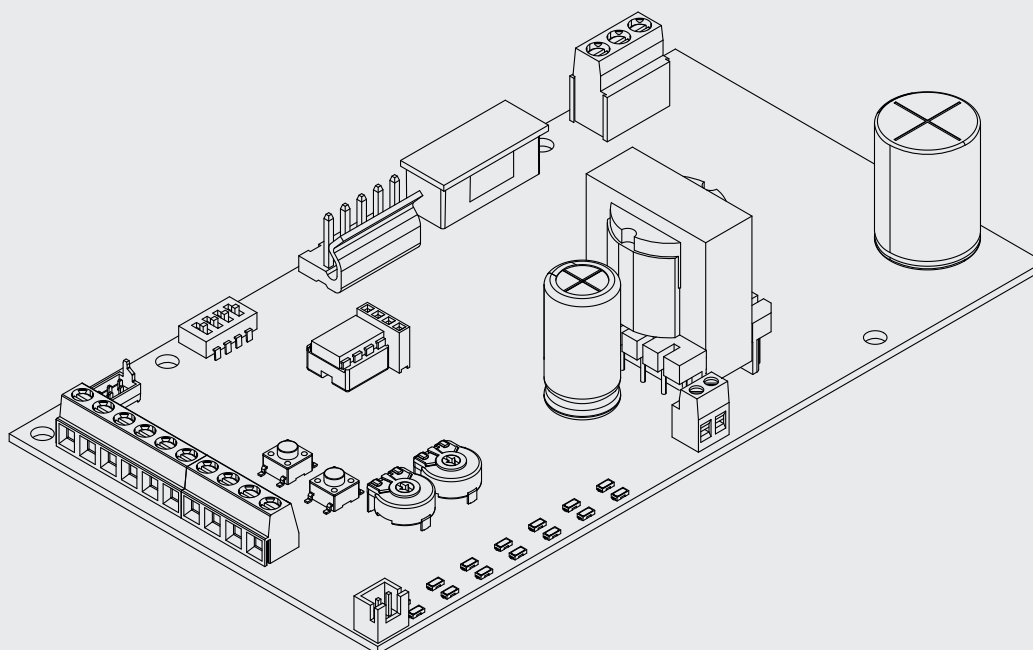
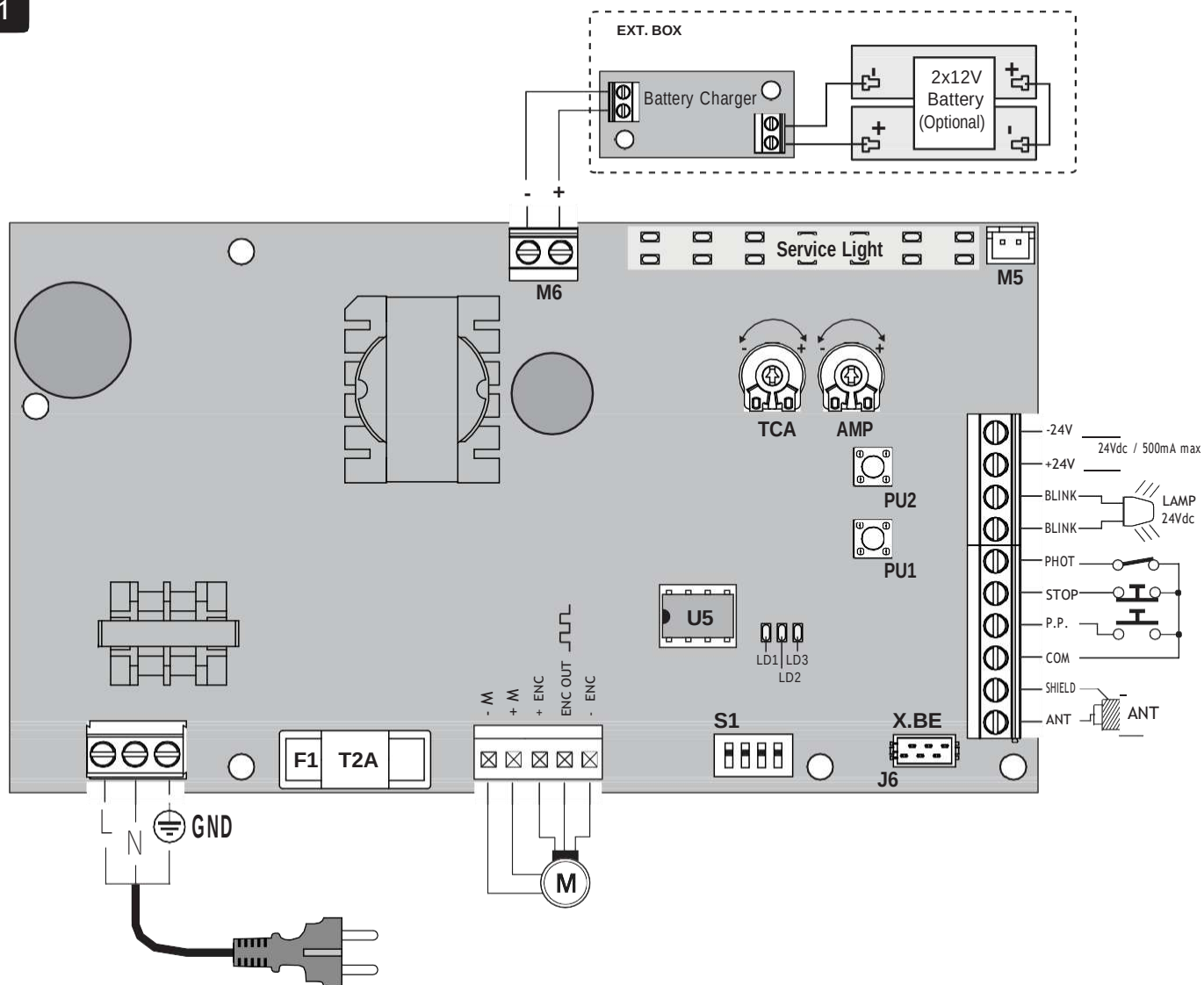


CP.J3-SW



BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



ATTENZIONE! I diodi LED presenti sul circuito stampato possono provocare danni alla vista se guardati da distanza ravvicinata senza opportuna protezione.
Dare alimentazione solo dopo aver chiuso il contenitore.

CAUTION! The LED diodes mounted on the printed circuit can cause injuries to eyes if their light hits eyes at a near distance without special eye protection.
Power the only after positioning its cover.

УВАГА! Світлодіоди, встановлені на друкованій платі, можуть спричинити травми очей, якщо їхнє світло потрапляє на очі з близької відстані без спеціального захисту очей.

Вмикайте живлення тільки після встановлення кришки.



ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Виріб не можна використовувати для цілей або способами, відмінними від тих, для яких він призначений і які описано в цьому посібнику. Неправильне використання може пошкодити виріб і спричинити травми та ушкодження.

Виробник не несе відповідальності за недотримання належної технології монтажу воріт, а також за будь-які де-формації, які можуть виникнути під час експлуатації. Зберігайте цей посібник для подальшого використання.



ПОСІБНИК З МОНТАЖУ

Ця інструкція була спеціально написана для використання кваліфікованими фахівцями. Монтаж повинен виконуватися кваліфікованим персоналом (професійним монтажником, згідно з EN 12635), відповідно до належної практики та чинних норм.

Переконайтеся, що конструкція воріт підходить для автоматизації.

Монтажник повинен надати всю інформацію про автоматичну, ручну та аварійну роботу автоматичної системи, а також надати кінцевому користувачеві інструкцію з експлуатації.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Упаковку слід зберігати в недоступному для дітей місці, оскільки вона може бути небезпечною.

Для утилізації упаковки необхідно розділити на різні види відходів (наприклад, картон, полістирол) відповідно до чинних норм.

Не дозволяйте дітям гратися з фіксованими пристроями керування виробу.

Зберігайте пульти дистанційного керування в недоступному для дітей місці.

Цей виріб не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або тими, хто не знайомий з таким обладнанням, за винятком випадків, коли вони перебувають під наглядом або після навчання, проведеного особами, відповідальними за їхню безпеку. І Застосовуйте всі захисні пристрої (фотоелементи, захисні датчики тощо), необхідні для того, щоб захистити зону від ударів, руйнування, перетягування та порізів. Враховуйте чинні стандарти та директиви, критерії належної практики, цільове використання, навколишнє середовище місця установки, логіку роботи системи та сили, що генеруються автоматизованою системою.

Монтаж повинен виконуватися з використанням запобіжних пристроїв і засобів керування, які відповідають стандартам EN 12978 і EN 12453.

Використовуйте лише оригінальні комплектуючі та запасні частини, використання неоригінальних запасних частин призведе до анулювання гарантії на продукцію.

Всі механічні та електричні частини, що входять до складу автоматики, повинні відповідати вимогам чинних стандартів і позначені маркуванням CE.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

В мережі живлення повинен бути передбачений багатополюсний вимикач/секційний вимикач з дистанційним розмиканням контактів з проміжком, що дорівнює або перевищує 3 мм.

Перед підключенням переконайтеся, що передбачено відповідний диференціальний вимикач і захист від перенапруги.

Відповідно до чинних правил безпеки, деякі типи монтажу вимагають заземлення живлення воріт. Під час монтажу, технічного обслуговування та ремонту відключіть електроживлення перед доступом до частин, що знаходяться під напругою.

Також від'єднайте буферні акумулятори, якщо вони підключені.

Електрична установка і логіка роботи повинні відповідати чинним нормам і правилам. Провідники з різною напругою повинні бути фізично відокремлені, або належним чином ізольовані з додатковою ізоляцією не менше 1 мм.

Провідники повинні бути закріплені додатковим кріпленням біля клем.

Під час монтажу, технічного обслуговування та ремонту відключіть електроживлення, перш ніж відкривати кришку для доступу до електричних частин. Перед увімкненням живлення ще раз перевірте всі з'єднання. Невикористані входи N.C. (нормально замкнені) повинні бути перекриті.

* 16A Ланцюговий переривач



УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Як показано символом, цей виріб заборонено утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами, оскільки деякі його частини можуть бути шкідливими для навколишнього середовища та здоров'я людини, якщо їх утилізувати неправильно.

Тому пристрій слід утилізувати на спеціальних платформах для збору або повернути продавцю, якщо буде придбано новий аналогічний пристрій. Неправильна утилізація пристрою призведе до накладення на користувача штрафів, передбачених чинним законодавством.

Описи та малюнки в цьому посібнику не є обов'язковими. Залишаючи основні характеристики виробу незмінними, виробник залишає за собою право змінювати їх з технічної, дизайнерської або комерційної точки зору без обов'язкового оновлення цього посібника.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Живлення	230 В змінного струму $\pm 10\%$ 50/60 Гц
Потужність мотора	1 мотор 24В постійного струму
Максимальна потужність мотора	100 Вт (пікова потужність 180 Вт)
Поглинута потужність в режимі очікування	0,5 Вт макс.
Вихід живлення комплектуючих	24 В постійного струму 500 мА макс.
Клас захисту	IP40
Робоча температура	-20°C / +50°C
Радіоприймач	433,92 МГц вбудований та конфігурований
Обсяг пам'яті	64 пульти зі змінним кодом

БЛОК УПРАВЛІННЯ CP.J3-SW

ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

У таблиці нижче описані електричні з'єднання, показані на рис. 1:

Клеми	Функція	Опис
L/N/GND	Живлення	Вхід 230 В змінного струму 50 / 60 Гц (L-фаза / N-нейтраль / заземлення)
MOT/+ENC-	Мотор/Енкодер	Швидкий роз'єм для підключення моторів у комплекті з енкодером
ANT/SHIELD	Антенa	Підключення антени вбудованого радіоприймача ANT: Сигнал / SHIELD: Дисплей
COM	Спільне	Спільні для всіх входів управління.
S.S.	Покрокове відкриття	Роз'єм для покрокової команди (нормально розімкнений контакт) Блок управління виконує команду при кожній команді S.S. відповідно до послідовності: ВІДКРИТИ>ЗУПИНИТИ>ЗАКРИТИ>ЗУПИНИТИ>ВІДКРИТИ...
STOP	STOP	Вхід для кнопки STOP (нормально замкнений контакт).
PHOT	Фотоелемент	Вхід фотоелемента активний тільки у фазі закриття (нормально-замкнений контакт).
BLINK	Сигнальна лампа	Роз'єм для підключення сигнальної лампи 24 В постійного струму, макс. 15 Вт.
+ 24V -	24 В змінного/постійного струму	Вихід живлення комплектуючих 24В постійного струму / 500mA макс.
J6	X.BE	Швидкий роз'єм для інтерфейсної плати KNX (позиція X.BE - див. параграф KNX)
M5	Світлодіод	Швидкий роз'єм для підключення додаткового світлодіодного освітлення (позиція_)
M6	Зарядний пристрій для акумулятора	Швидкий роз'єм для підключення додаткової плати зарядного пристрою (позиція_)

ШВИДКЕ ПРОГРАМУВАННЯ

Процедура, описана нижче, дозволяє запрограмувати один або декілька передавачів і виконати АВТОНАЛАШТУВАННЯ панелі управління.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Попередні умови для швидкого програмування:

- Пам'ять приймача з менш ніж 64 збереженими пультами.
- Автоналаштування ніколи не виконувалося.

Якщо під час фази швидкого програмування були допущені помилки, відключіть живлення і повторіть початкову процедуру.

Порядок швидкого програмування

- 1 Вимкніть мережеве живлення, якщо воно присутнє, а потім відновіть мережеву напругу.
- 2 Індикатор "Службове світло" на блоці управління починає блимати.
- 3 Натисніть приховану клавішу передавача, який потрібно зберегти, "Службове світло" залишиться увімкненим.
- 4 Натисніть потрібну клавішу для зв'язку з приймачем протягом 5 секунд, "Службове світло" блимне кілька разів для підтвердження прийому, а потім знову почне блимати.
- 5 Повторіть кроки 3 і 4 для наступних передавачів, які потрібно зберегти, максимум до 64 передавачів.
- 6 Щоб перейти до наступної фази автоналаштування, натисніть і утримуйте клавішу вже збереженого передавача, доки не почнеться фаза АВТОНАЛАШТУВАННЯ
- 8 Світлодіоди LD1/2/3 загоряються циклічно, а низка рухів виконується автоматично, розраховуючи оптимальні робочі параметри. Якщо операція автоналаштування пройшла успішно, панель зупиняється у відкритому положенні, а світлодіодні індикатори світяться протягом 5 секунд, підтверджуючи, що функція автоналаштування була виконана правильно.

Максимальний час програмування першого пульта - 60 секунд.

За необхідності виконайте ручну конфігурацію регуляторів і DIP-перемикачів відповідно до типу установки.

Щоб пропустити фазу швидкого програмування і перейти до ручного програмування, натисніть і утримуйте кнопки PU1 PU2 протягом 1 секунди в будь-який час.

ПЕРЕДАВАЧІ ARC

ВАЖЛИВО! БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО:

Радіоприймач цього виробу сумісний лише з новими пультами ARC (Advanced Rolling Code), які завдяки 128-бітному шифруванню забезпечують чудовий захист від копіювання.

АВТОНАЛАШТУВАННЯ

УВАГА ПРОЦЕДУРА АВТОНАЛАШТУВАННЯ, ОПИСАНА НИЖЧЕ, Є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ!

Під час фази АВТОНАЛАШТУВАННЯ блок управління виконує низку рухів відкриття та закриття, під час яких встановлюються основні робочі параметри, в тому числі, й такі, що мають важливе значення:

- Початкова та кінцева позиції.
- Початок фази уповільнення.
- Значення обертового моменту, що застосовується під час переміщення секції.
- Розпізнавання пристрою, підключеного до входу РНОТ.

Процедура:

- 1) Підключивши блок управління до електромережі, натисніть і утримуйте кнопки PU1 + PU2, доки не почнуть циклічно загорятися 3 червоні світлодіоди.
- 2) Запускається процедура АВТОНАЛАШТУВАННЯ, подаються команди на деякі рухи відкриття та закриття.
- 3) Після завершення процедури секція зупиняється у відкритому положенні, а світлодіодні індикатори не світяться протягом 5 секунд, що підтверджує правильність виконання АВТОНАЛАШТУВАННЯ.

ЗМІНИ В ПРОМІЖКАХ УПОВІЛЬНЕННЯ

Під час фази АВТОНАЛАШТУВАННЯ можна встановити проміжок уповільнення, відмінний від проміжку за замовчуванням, встановленого блоком управління. Виконайте такі дії:

- 1) Запустіть процедуру АВТОНАЛАШТУВАННЯ.
- 2) Секція почне повільно відкриватися і закриватися.
- 3) Потім почнеться рух ЗАКРИТТЯ зі звичайною швидкістю, під час якого можна вибрати точку початку уповільнення за допомогою S.S. команди (передавач, S.S. вхід, PU1), коли це необхідно.
- 4) Потім почнеться рух ВІДКРИТТЯ зі звичайною швидкістю, під час якого можна вибрати точку початку уповільнення за допомогою S.S. команди (передавач, S.S. вхід, PU1), коли це необхідно.

РОБОТА РЕГУЛЯТОРІВ

Регулятор ТСА

Дозволяє налаштувати час автоматичного закриття. Регулювання може варіюватися від мінімальних 3 с до максимальних 180 с.

Коли регулятор ТСА повністю повернуто за годинниковою стрілкою, ТСА вимкнено.

Коли ТСА активний і секція відкрита, світлодіод LD1 починає швидко блимати, вказуючи на відлік часу ТСА, що триває.

Регулятор АМР

Налаштування чутливості амперометричного датчика для виявлення перешкод під час відкриття та закриття воріт.

Повертайте тример за годинниковою стрілкою (+), щоб збільшити обертовий момент, обертайте проти годинникової стрілки (-), щоб зменшити обертовий момент.

У разі виявлення перешкод:

- Зупиняє рух під час відкриття.
- Зупиняє і знову відкриває секцію приблизно на 3 с під час закриття.

УВАГА

Регулятор АМР збільшує або зменшує значення, встановлене блоком управління в різних точках циклу під час фази АВТОНАЛАШТУВАННЯ.

Тому його слід встановлювати тільки після повної процедури АВТОНАЛАШТУВАННЯ і відповідно до чинних правил.

ФУНКЦІЯ DIP-ПЕРЕМИКАЧА (S1)

DIP 1

DIP 1 дозволяє:

- Enable/disable pre-flashing
- Увімкнення/вимкнення функції SASO (зупинка воріт перед механічним стопором відкриття).
- Увімкнути/вимкнути дистанційне з'єднання з передавачем

Процедура включає в себе перемикання DIP1 в положення ON, виконання описаних операцій, а потім перемикання його назад в положення OFF для підтвердження програмування.

Увімкнення/вимкнення попереднього спалахування

Перемикання DIP1 в положення On за допомогою клавіші PU2 увімкне або вимкне попереднє спалахування.

Світлодіод LD1 показує стан функції:

Світлодіод LD1 горить = попереднє спалахування увімкнено. Мигання активується за 3 секунди до запуску мотора.

Світлодіод LD1 вимкнений = попереднє спалахування вимкнено. (за замовчуванням)

УВАГА: Після завершення програмування переведіть DIP 1 у положення OFF.

Увімкнення/вимкнення функції SASO

Перемикання DIP1 в положення On за допомогою клавіші PU1 вмикає або вимикає функцію SASO.

Функція SASO передбачає зупинку стулки перед механічним обмежувачем відкриття (близько 1 см), таким чином отримуючи поступову зупинку без коливань.

Світлодіод LD2 показує стан функції:

Світлодіод LD2 увімкнений = SASO увімкнено (за замовчуванням)

Світлодіод LD2 вимкнений = SASO вимкнено

УВАГА: Після завершення програмування переведіть DIP 1 у положення OFF.

Увімкнути/вимкнути дистанційне з'єднання з передавачем

Перемикання DIP1 у положення On одночасним натисканням PU1 + PU2 вмикає або вимикає дистанційне з'єднання, як описано в параграфі "Дистанційне з'єднання з передавачами".

Зверніть увагу: прийом дублюючих передавачів серії "АК" може бути одночасно увімкнений або вимкнений.

Світлодіод LD3 показує стан функції:

Світлодіод LD3 увімкнений = дистанційне з'єднання увімкнено (за замовчуванням)

Світлодіод LD3 вимкнений = дистанційне з'єднання вимкнено

УВАГА: Після завершення програмування переведіть DIP 1 у положення OFF.

DIP 2

Встановлення швидкості руху ВІДКРИТТЯ та ЗАКРИТТЯ.

Після перемикання DIP2 в положення ON, виберіть швидкість **ЗАКРИТТЯ**, яка відображається світлодіодом **LD3**, за допомогою клавіші **PU1**.

LD3 1 спалах 50% від максимальної швидкості (за замовчуванням)

LD3 2 спалахи 75% від максимальної швидкості

LD3 постійне світло максимальна швидкість

Після перемикання DIP2 в положення ON, виберіть швидкість **ВІДКРИТТЯ**, яка відображається світлодіодом **LD1**, за допомогою клавіші **PU2**.

LD1 1 спалах 50% від максимальної швидкості

LD1 2 спалахи 75% від максимальної швидкості (за замовчуванням)

LD1 постійне світло максимальна швидкість

Швидкість уповільнення не змінюється.

УВАГА: Після закінчення програмування поверніть перемикач DIP 2 в положення OFF, службове світло почне блимати, подайте команду S.S., запуститься рух відкриття (або закриття), під час якого оновлюються робочі параметри, а в кінці руху службове світло вимкнеться.

DIP 3

Вмикає або вимикає функцію багатоквартирного дому.

On: функцію багатоквартирного дому увімкнено.

Покроковий імпульс або імпульс пульта не впливає на фазу відкриття і під час TCA.

Off: функцію багатоквартирного дому вимкнено (за замовчуванням).

DIP 4

Вимкнення функції енергозбереження ESA.

З увімкненою функцією ESA після завершення рухів відкриття або закриття блок управління переходить у режим максимальної енергоефективності, зменшуючи поглинання до мінімуму та відключаючи додаткові виходи.

On: Функцію енергозбереження ESA вимкнено.

Off: функція енергозбереження ESA увімкнена (за замовчуванням).

НАТЯГ РЕМЕНІВ

Щоб запобігти натягу ремня після досягнення кінцевої точки механічного закриття, подається команда на короткочасну інверсію в напрямку відкриття. Ця інверсія може бути скоригована (або виключена), якщо це необхідно, за допомогою цієї процедури:

- Переведіть **DIP 1 і DIP 2 в положення ON**.

- **PU2** вибирає тривалість інверсії, яка відображається світлодіодом LD1:

LD1 1 спалах	інверсія вимкнена
LD1 2 спалахи	мінімальна інверсія
LD1 3 спалахи	середня інверсія (за
LD1 4 спалахи	максимальна інверсія

УВАГА: Після програмування переведіть перемикачі **DIP 1 і DIP2 у положення OFF**.

Зробіть кілька пробних рухів, щоб перевірити правильність роботи.

РЕЖИМ ПРИСУТНОСТІ ЛЮДИНИ

Якщо встановити всі DIP-перемикачі в положення ON, блок управління переходить в режим "ПРИСУТНІСТЬ ЛЮДИНИ".

Вхід PHOT приймає на себе функцію кнопки ЗАКРИТИ (підключіть кнопку з нормально розімкненим контактом).

Вхід S.S. виконує функцію кнопки ВІДКРИТИ (підключіть кнопку з нормально розімкненим контактом).

Клавіші ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ повинні залишатися натиснутими під час руху.

Розмикання входу STOP зупиняє мотор. Одночасне натискання кнопок ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ зупиняє мотор.

КОНФІГУРАЦІЯ ВБУДОВАНОГО ПРИЙМАЧА (РУЧНЕ ЗБЕРІГАННЯ)

Блок управління оснащений вбудованим радіомодулем для прийому пультів дистанційного керування ARC з рухомим кодом, з частотою 433,92 МГц. Перед використанням пульта дистанційного керування, будь ласка, уважно вивчіть інформацію, процедуру зберігання, описану нижче, пристрій може зберігати до 64 різних кодів.

Зберігання ключа передавача з активацією S.S.

- Натисніть кнопку PU2 один раз на 1 секунду, світлодіод LD1 випромінює 1 спалах з паузою в 1 секунду.

- Натисніть клавішу передавача, який потрібно зберегти з функцією S.S., протягом 10 секунд, 3 червоні світлодіоди засвітяться на 1 секунду, потім, після збереження, приймач автоматично вийде з фази програмування.

Зберігання ключа-передавача з функцією активації часткового відкриття (10 см).

- Натисніть кнопку PU2 один раз на 1 секунду, світлодіод LD1 випромінює 1 спалах з паузою в 1 секунду.

- Натисніть клавішу PU2 ще раз, світлодіод LD1 блимає двічі з паузою в 1 секунду

- Натисніть клавішу передавача, який ви хочете зберегти з функцією часткового відкриття, протягом 10 секунд, 3 червоні світлодіоди засвітяться на 1 секунду, після чого, після збереження, приймач автоматично вийде з фази програмування.

Автоматичне закриття TCA не впливає на часткове відкриття.

Часткове відкриття може відбутися тільки в тому випадку, якщо ворота повністю закриті.

Щоб вийти з програмування без збереження передавача, зачекайте 10 секунд.

Зберігання ключа-передавача з функцією синхронізації "Службове світло"

- Натисніть кнопку PU2 один раз на 1 секунду, світлодіод LD1 випромінює 1 спалах з паузою в 1 секунду.

- Натисніть кнопку PU2 ще двічі, світлодіод LD1 блимне 3 рази з паузою в 1 секунду

- Натисніть клавішу передавача, який потрібно зберегти з функцією "Службове світло", протягом 10 секунд, 3 червоні світлодіоди засвітяться на 1 секунду, потім, після збереження, приймач автоматично вийде з фази програмування.

"Службове світло" вмикається на 90 секунд при кожному натисканні збереженої клавіші.

Зберігання ключа передавача з увімкненням бістабільного "Службового світла"

- Натисніть кнопку PU2 один раз на 1 секунду, світлодіод LD1 випромінює 1 спалах з паузою в 1 секунду.
- Натисніть кнопку PU2 ще тричі, світлодіод LD1 блимне 4 рази з паузою в 1 секунду
- Натисніть клавішу передавача, який потрібно зберегти з функцією бістабільного "Службового світла", протягом 10 секунд, 3 червоні світлодіоди засвітяться на 1 секунду, потім, після збереження, приймач автоматично вийде з фази програмування.

Службове світло вмикається або вимикається кожного разу, коли натискається збережена клавіша.

Дистанційне отримання передавача

Якщо у вас вже є збережений передавач, інші можна зберігати без доступу до панелі управління. Дистанційне зберігання повинно виконуватися при повністю розкритих воротах, незалежно від налаштувань TCA. Виконайте такі дії:

- 1 Натисніть приховану кнопку вже запам'ятованого пульта.
- 2 Натисніть клавішу збереженого передавача, який потрібно скопіювати, протягом 10 секунд. Блимає "Службове світло".
- 3 Натисніть приховану клавішу нового передавача, з яким має бути пов'язана функція, протягом 10 секунд.
- 4 Протягом 10 секунд натисніть клавішу нового передавача, з яким ви хочете пов'язати функцію, вибрану в пункті 2. Індикатор "Службове світло" горить постійно.
- 5 Новий передавач збережено, приймач виходить з фази програмування.

Наприклад: клавіша 1 TX "А" містить функцію Р.Р., яку ви хочете призначити клавіші 2 нового TX "В"; натискайте послідовно: прихована клавіша TX А >> клавіша 1 TX А >> прихована клавіша TX В >> клавіша 2 TX В.

Видалення всіх передавачів з пам'яті

- Утримуйте кнопку PU2 натиснутою протягом 15 секунд, світлодіоди LD1 / 2/3 і службове світло почнуть швидко блимати і вимкнуться, коли операція видалення буде завершена.
- Відпустіть клавішу PU2, пам'ять стерто.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

З міркувань безпеки не можна зберігати передавачі під час фаз відкриття/закриття мотора.

ІНТЕРФЕЙС ЗВ'ЯЗКУ IKNX

На сьогоднішній день KNX є відкритим світовим стандартом, що відповідає основним європейським і міжнародним стандартам, дозволяє автоматизовано і децентралізовано управляти технологічними системами широкого спектру об'єктів: комерційних будівель, виробництв, офісів, житлових будинків, громадських приміщень, шкіл і багато чого іншого.

Цей виріб сумісний зі стандартом KNX і може бути підключений до мережі KNX за допомогою додаткового обладнання X.BE.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до інструкцій, що додаються до X.BE.

ПОВНЕ ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ

Ця процедура повертає панель управління до заводських налаштувань за замовчуванням.

УВАГА: Усі збережені передавачі також буде видалено.

Процедура повного перезавантаження:

- Відключіть пристрій від електромережі
- Натисніть і утримуйте клавіші PU1 + PU2
- Підключення до електромережі
- Зачекайте, поки послідовно увімкнуться світлодіоди LD1 / LD2 / LD3, повне перезавантаження завершено.

СВІТЛОДІОДНА ДІАГНОСТИКА

Світлодіоди LD1/2/3 в нормальному режимі роботи дають ряд індикацій:

LD1

- | | |
|---------------------|--|
| Повільне миготіння: | Мережеве живлення присутнє, жоден вхід не активний |
| 1 спалах з паузою: | Вхід STOP активний (контакт відкритий) |
| 2 спалахи з паузою: | Вхід фотоелемента активний (контакт відкритий) |
| 3 спалахи з паузою: | Вхід S.S. активний |
| 4 спалахи з паузою: | Помилка енкодера |
| 5 спалахи з паузою: | Втручання амперометричного датчика |

Ці індикатори також сигналізуються протягом приблизно 10 секунд службовим світлом в кінці руху.

LD2

увімкнено: мотор в кінці циклу ЗАКРИТТЯ

LD3

увімкнено: мотор в кінці циклу ВІДКРИТТЯ

LD1+LD2+LD3

одночасне миготіння: помилка АВТОНАЛАШТУВАННЯ або помилка пам'яті передавача (пам'ять переповнена).

EU Certificato di Conformità (DOC)

Nome del produttore:
Indirizzo:
Codice postale e Città:
Telefono:
E-mail:

Automatismi Benincà SpA
Via Capitello, 45
36066 - Sandrigo (VI) - Italia
+39 0444 751030
sales@beninca.it

Dichiara che il documento è rilasciato sotto la propria responsabilità e appartiene al seguente prodotto:

Modello/Tipo: CP_J3-SW
Tipo di prodotto: Centrale di comando 24Vdc

Il prodotto sopraindicato risulta conforme alle disposizioni imposte dalle seguenti direttive:
Direttiva 2014/53/EU
Direttiva 2011/65/EU

Sono state applicate le norme armonizzate e le specifiche tecniche descritte di seguito:
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015
50581:2012

Organismo notificato (se applicabile):

Ulteriori informazioni:

Firmato per conto di:
Sandrigo, 29/05/2019

Luigi Benincà, Responsabile legale

EU Declaration of Conformity (DOC)

Manufacturer's name:
Postal Address:
Post code and City:
Telephone number:
E-mail address:

Automatismi Benincà SpA
Via Capitello, 45
36066 - Sandrigo (VI) - Italia
+39 0444 751030
sales@beninca.it

Declare that the DOC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Model/Product: CP_J3-SW
Type: Control box 24Vdc

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:
Directive 2014/53/EU
Directive 2011/65/EU

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015
50581:2012

Notified body (where applicable):

Additional information:

Signed for and on behalf of:
Sandrigo, 29/05/2019

Luigi Benincà, Responsabile legale

Декларація відповідності ЄС (DOC)

Виробник: Адрес:
Поштовий індекс та місто: Телефон:
E-mail:

Automatismi Benincà SpA
Via Capitello, 45
36066 - Sandrigo (VI) - Italia
+39 0444 751030
sales@beninca.it

Заявляємо, що документ був виданий під особисту відповідальність і належить до наступного продукту: MM

Модель/Виріб: CP_J3-SW
Тип: Блок управління 24В постійного струму

Визначений продукт відповідає положенням наступних директив:
Директива 2014/53/ЄС
Директива 2011/65/ЄС

Були застосовані гармонізовані стандарти та технічні специфікації, описані нижче:
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 60335-1:2012 + A11:2014; EN 60335-2-103:2015
50581:2012

Нотифікований орган (якщо застосовно):

Додаткова інформація:

Підписано від імені та за дорученням:
Sandrigo, 29/05/2019

Luigi Benincà, Responsabile legale