Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Carte électronique CAME ZBKN 88001-0063

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

CAME

FA01126M4A

ZBKN

ITALIANO

⚠ Prima di installare la scheda ed effettuare i collegamenti elettrici, compreso l'inserimento di schede a innesto (AF, R700, etc), è OBBLIGATORIO TOGLIERE LA TENSIONE DI LINEA e, se presenti, scollegare le batterie.

🕮 Per una descrizione più dettagliata dei collegamenti elettrici e delle funzioni, consultare il manuale del quadro di riferimento su http://docs.came.com.

Descrizione

Ricambio per schede ZBKN e ZBK.

Collegamenti

L N — Alimentazione 230 V AC

10 11 — Uscita 24 V AC - 20 W max

U V W — Motoriduttore a 230 V AC

F FA — Finecorsa in apertura (contatto NC)

F FC — Finecorsa in chiusura (contatto NC)

10 TS — Uscita 24 V per collegamento sicurezza fotocellule (vedi F5)

W EX — Lampada ciclo 230 V AC - 60 W max (vedi F18)

W E1 — Lampeggiatore 230 V AC - 25 W max

10 5 — Lampada spia 24 V AC - 3 W max (vedi F10)

1 2 — Pulsante di STOP (contatto NC) (F1)

2 3 — Pulsante SOLO APRE (contatto NO)

2 3P — Pulsante di apertura parziale programmabile (contatto NO) (vedi F71)

2 4 — Pulsante SOLO CHIUDE (contatto NO)

2 7 — Comando programmabile (contatto NO) (F7)

A B — Selettore a tastiera con 001R800

S1 GND — Collegamento sensore con 001R700 (TST01 o LT001)

2 CX — Collegamento fotocellule programmabile (contatto NC) (F2)

2 CY — Collegamento fotocellule programmabile (contatto NC) (F3)

A B GND — Collegamento seriale RS485 con scheda RSE via CRP (Came Remote Protocol) o collegamento abbinato

- STB + — Collegamento per RGP1

+ E - — Non utilizzata

Antenna

Programmazione funzioni

F 1 Funzione stop totale (1-2) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F 2 Funzione associata all'ingresso 2-CX ➡ (OFF (**default**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)

F 3 Funzione associata all'ingresso 2-CY ➡ (OFF (**default**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)

F 5 Funzione test sicurezza ➡ (OFF (**default**) / 1=CX / 2=CY / 4=CX+CY)

F 6 Funzione azione mantenuta ➡ OFF = disattivata / ON = attivata

F 7 Modalità comando su 2-7 ➡ 0 = passo passo / 1 = sequenziale

F 9 Funzione rilevazione ostacolo a motore fermo ➡ OFF = Disattivato / ON = Attivato

F10 Funzione associata all'uscita segnalazione cancello aperto ➡ 0 = accesa in movimento e quando aperto 1 = lampeggia ogni 1/2 secondo in apre lampeggia ogni secondo in chiude accesa se aperto spenta se chiuso

F14 Funzione selezione tipo sensore ➡ (0 = transponder o lettore schede strisciamento / 1 =Selettore a tastiera

F18 Funzione lampada supplementare ➡ (OFF= disattivata / 1=ciclo / 2 = cortesia)

F19 Tempo chiusura automatica ➡ (OFF (**default**) / 1 > 180)

F20 Tempo chiusura automatica dopo apertura parziale ➡ (OFF / 1 / 10 (**default**) / 180)

F21 Tempo prelampeggio ➡ (OFF (**default**) / 1 / 10)

F25 Tempo lampada cortesia ➡ (60 (**default**) / 180)

F49 Gestione collegamento seriale ➡ (OFF = disattivata / 1= Abbinato / 3=CRP). In caso di abbinato attivare solo su scheda Master

F50 Salvataggio dati nella memory roll (la funzione compare solo con la scheda inserita) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F51 Lettura dati dalla memory roll (la funzione compare solo con la scheda inserita) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F52 Passaggio parametri in modalità abbinato ➡ (OFF / ON)

F54 Direzione di apertura ➡ (OFF **default** / OFF = apertura verso SX / ON = apertura verso DX)

F56 Numero periferica ➡ (1 > 255)

F63 Modifica velocità COM ➡ (0=1200 Baud / 1=2400 Baud / 2=4800 Baud / 3=9600 Baud / 4=14400 Baud /5=19200 Baud / 6=38400 Baud / 7=57600 Baud / 8=115200 Baud)

F65 Funzione associata all'ingresso RIOED8WS [T1] (solo con la RIOCN8WS inserito) ➡ (OFF (**default**) / P0 / P7 / P8)

F66 Funzione associata all'ingresso RIOED8WS [T2] (solo con la RIOCN8WS inserito) ➡ (OFF (**default**) / P0 / P7 / P8)

F67 Funzione associata all'ingresso RIOPH8WS [T1] (solo con la RIOCN8WS inserito) ➡ (OFF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)

F68 Funzione associata all'ingresso RIOPH8WS [T2] (solo con la RIOCN8WS inserito) ➡ (OFF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)

F71 Tempo apertura parziale ➡ (5 (**default**) / 40)

U 1 Inserimento nuovo utente con comando associato ➡ (1 = passo passo / 2=sequenziale / 3=apre / 4=parziale)

U 2 Cancellazione singolo utente

U 3 Cancellazione totale utenti ➡ (OFF (**default**) / ON)

U 4 Decodifica codice ➡ (1= tutte le serie (**default**) / 2 = solo serie Atomo / 3 = solo serie TWIN-EE (in questa modalità è possibile memorizzare un solo utente)

A 4 Reset parametri ➡ (OFF (**default**) / ON)

A 5 Conteggio manovre ➡ (Numero manovre / 001=100 manovre / 010=1000 manovre / 100=10000 manovre / 999=99900 manovre / CSI=intervento di manutenzione)

H 1 Versione software

⚠ i tasti < (APRE), > (CHIUDE) ed ESC (STOP) sono SEMPRE ATTIVI

Messaggi di errori

🕮 I messaggi di errore sono indicati sul display.

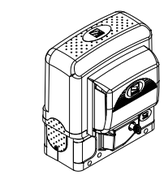
E 1	Errore calibrazione.
E 2	Errore taratura.
E 3	Encoder rotto.
E 4	Errore test sicurezza.
E 7	Tempo lavoro insufficiente.
E 8	Sportello sblocco aperto.
E 9	Ostacolo in chiusura.
E 10	Ostacolo in apertura.
E 11	Numero massimo di ostacoli rilevati.
E 14	Errore comunicazione seriale
E 15	Errore trasmettitore non compatibile.
E 17	Errore sistema wireless.
E 18	Manca configurazione sistema wireless.
C0	STOP (1-2) aperto

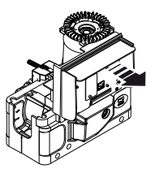
Dismissione e smaltimento. I componenti dell'imballo (cartone, plastiche, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metalli, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.

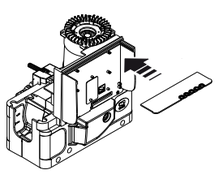
Non disperdere nell'ambiente!

I CONTENUTI DEL MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

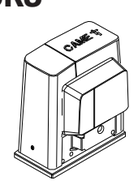
BK







BKS





ENGLISH

⚠ Before installing the control board and making the electrical connections, including fitting the snap-in (AF, R700, etc.), IT IS OBLIGATORY TO CUT OFF THE MAINS POWER, and, disconnect any batteries.

🕮 For a more detailed description of the electrical connections and of the functions, see the corresponding manual on http://docs.came.com.

Description

Spare part for ZBKN and ZBK boards.

Connections

L N — Power-supply at 230 V AC

10 11 — 24 V AC - 20 W max output

U V W — 230 V AC gearmotor

F FA — Opening limit switch (NC contact)

F FC — Closing limit switch (NC contact)

10 TS — 24 V output for connecting safety photocells (see F5)

W EX — Cycle light 230 V AC - 60 W max (see F18)

W E1 — 230 V AC - 25 W max flashing light

10 5 — Warning light 24 V AC - 3 W max (see F10)

1 2 — STOP button (NC contact) (F1)

2 3 — OPEN ONLY button (NO Contact)

2 3P — Programmable partial opening button (NO contact) (see F71)

2 4 — OPEN ONLY button (NO contact)

2 7 — Programmable command (NO contact) (F7)

A B — Keypad selector with 001R800

S1 GND — Sensor connection with 001R700 (TST01 or LT001)

2 CX — Programmable photocells connection (NC contact) (F2)

2 CY — Programmable photocells connection (NC contact) (F3)

A B GND — RS485 serial connection with RSE card via CRP (Came Remote Protocol) or paired connection

- STB + — Connection for RGP1

+ E - — Unused

Antenna

Functions programming

F 1 Total stop function (1-2) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F 2 Function associated with the input 2-CX ➡ (OFF (**default**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)

F 3 Function associated with the input 2-CY ➡ (OFF (**default**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)

F 5 Safety test function ➡ (OFF (**default**) / 1=CX / 2=CY / 4=CX+CY)

F 6 Hold-to-run action function ➡ OFF = disabled / ON = enabled

F 7 Command mode on 2-7 ➡ 0 = step-step / 1 = sequential

F 9 Obstruction detection with motor idle function ➡ OFF = Disabled / ON = Enabled

F10 Function associated with the open gate signal output ➡ 0 = switched on and when open 1 = flashes every 1/2 second when opening flashes every second when closing on if open off if closed

F14 Sensor type selection function ➡ (0 = transponder or swipe card reader / 1 =Keypad selector

F18 Funzione lampada supplementare ➡ (OFF= disabled / 1=cycle / 2 = courtesy)

F19 Automatic closing time ➡ (OFF (**default**) / 1 > 180)

F20 Automatic closing time after partial opening ➡ (OFF / 1 / 10 (**default**) / 180)

F21 Pre-flashing time ➡ (OFF (**default**) / 1 / 10)

F25 Courtesy lamp time ➡ (60 (**default**) / 180)

F49 Serial connection management ➡ (OFF = disabled / 1= Paired / 3=CRP). If paired, activate only on Master card

F50 Saving data in the memory roll (the function only appears when the card is fitted) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F51 Reading data in the memory roll (the function only appears when the card is fitted) ➡ (OFF (**default**) / ON)

F52 Passing parameter in paired mode ➡ (OFF / ON)

F54 Opening direction ➡ (OFF **default** / OFF = opening towards the LH / ON = opening towards the RH)

F56 Peripheral number ➡ (1 > 255)

F63 Speed change COM ➡ (0=1200 Baud / 1=2400 Baud / 2=4800 Baud / 3=9600 Baud / 4=14400 Baud /5=19200 Baud / 6=38400 Baud / 7=57600 Baud / 8=115200 Baud)

F65 Function associated with the input RIOED8WS [T1] (only with RIOCN8WS fitted) ➡ (OFF (**default**) / P0 / P7 / P8)

F66 Function associated with the input RIOED8WS [T2] (only with RIOCN8WS fitted) ➡ (OFF (**default**) / P0 / P7 / P8)

F67 Function associated with the input RIOPH8WS [T1] (only with RIOCN8WS fitted) ➡ (OFF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)

F68 Function associated with the input RIOPH8WS [T2] (only with RIOCN8WS fitted) ➡ (OFF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)

F71 Partial opening time ➡ (5 (**default**) / 40)

U 1 New user entry with associated command ➡ (1 = step-step / 2=sequential / 3=apre / 4=partial)

U 2 Deleting single users

U 3 Total users deleting ➡ (OFF (**default**) / ON)

U 4 Code decoding ➡ (1= all series (**default**) / 2 = only Atomo series / 3 = only TWIN-EE series (in this mode you can save only one user)

A 4 Parameters reset ➡ (OFF (**default**) / ON)

A 5 Maneuvers counting ➡ (Number of maneuvers / 001=100 maneuvers / 010=1000 maneuvers / 100=10000 maneuvers / 999=99900 maneuvers / CSI=maintenance job)

H 1 Software version

⚠ the < (OPEN), > (CLOSE) and ESC (STOP) buttons are ALWAYS ACTIVE

Error messages

🕮 The error messages appear on the display.

E 1	Calibration error.
E 2	Adjustment error.
E 3	Encoder is broken.
E 4	Safety test error.
E 7	Insufficient working time.
E 8	Release hatch open.
E 9	Closing obstruction.
E 10	Opening obstruction.
E 11	Maximum number of obstructions detected.
E 14	Serial communication error
E 15	Incompatible transmitter error.
E 17	Wireless system error.
E 18	Missing wireless system configuration
C0	STOP (1-2) open

Decommissioning and disposal. - The packaging materials (cardboard, plastic, and so on) should be disposed of as solid household waste. The product components (metals, control boards, batteries, etc.) must be separated from other waste for recycling. Check your local laws to properly dispose of the materials.

Do not dispose of in nature!

THE CONTENTS OF THIS MANUAL MAY CHANGE, AT ANY TIME, AND WITHOUT NOTICE.

IT Italiano
EN English
FR Français
RU Русский

CAME S.P.A.
Via Martiri Della Libertà, 15
31030 - Dosson di Casier
Treviso - Italy

CAME.COM

FA01126M4A - 08/2018

CAME

FA01126M4A

ZBKN

IT Italiano
EN English
FR Français
RU Русский

CAME S.P.A.
Via Martiri Della Libertà, 15
31030 - Dosson di Casier
Treviso - Italy

CAME.COM

FA01126M4A - 08/2018

FRANÇAIS

⚠ Avant d'installer la carte et d'effectuer les branchements électriques, y compris l'insertion des cartes enfichables (AF, R700, etc.), il est OBLIGATOIRE DE METTRE HORS TENSION et de déconnecter les éventuelles batteries.

🕮 Pour une description plus détaillée des branchements électriques et des fonctions, consulter le manuel de l'armoire de référence sur http://docs.came.com.

Description

Pièce détachée pour cartes ZBKN et ZBK.

Connexions

L, N — Alimentation 230 VAC
10, 11 — Sortie 24 VAC - 20 W max.
U, V, W — Motoréducteur à 230 VAC
F, FA — Fin de course d'ouverture (contact NF)
F, FC — Fin de course de fermeture (contact NF)
10, TS — Sortie 24 V pour la connexion des dispositifs de sécurité photocellules (cf. F5)
W, EX — Lampe cycle 230 VAC - 60 W max. (cf. F18)
W, E1 — Feu clignotant 230 V AC - 25 W max.
10, 5 — Lampe témoin 24 VAC - 3 W max. (cf. F10)
1, 2 — Bouton d'ARRÊT (contact NF) (F1)
2, 3 — Bouton OUVERTURE UNIQUEMENT (contact NO)
2, 3P — Bouton d'ouverture partielle programmable (contact NO) (cf. F71)
2, 4 — Bouton FERMETURE UNIQUEMENT (contact NO)
2, 7 — Commande programmable (contact NO) (F7)
A, B — Clavier à code avec 001R800
S1, GND — Connexion capteur avec 001R700 (TST01 ou LT001)
2, CX — Connexion photocellules programmable (contact NF) (F2)
2, CY — Connexion photocellules programmable (contact NF) (F3)
A, B, GND — Connexion série RS485 avec carte RSE via CRP (Came Remote Protocol) ou connexion vis-à-vis
-, STB, + — Connexion pour RGP1
+, E, - — Non utilisé
Y, H — Antenne

Programmation des fonctions

F 1 Fonction arrêt total (1-2) ➡ (OFF (**par défaut**) / ON)
F 2 Fonction associée à l'entrée 2-CX ➡ (OFF (**par défaut**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)
F 3 Fonction associée à l'entrée 2-CY ➡ (OFF (**par défaut**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)
F 5 Fonction test dispositif de sécurité ➡ (OFF (**par défaut**) / 1=CX / 2=CY / 4=CX+CY)
F 6 Fonction action maintenue ➡ OFF = désactivée / ON = activée
F 7 Modalité commande sur 2-7 ➡ 0 = pas-à-pas / 1 = séquentielle
F 9 Fonction détection obstacle avec moteur éteint ➡ OFF = Désactivé / ON = Activé
F10 Fonction associée à la sortie signalisation portail ouvert ➡ 0 = allumée lorsque le portail est en mouvement ou qu'il est ouvert
1 = clignote toutes les 1/2 seconde en phase d'ouverture
clignote toutes les secondes en phase de fermeture
allumée si le portail est ouvert éteinte s'il est fermé
F14 Fonction sélection type capteur ➡ (0 = transpondeur ou lecteur cartes à bande magnétique / 1 =Clavier à code
F18 Fonction lampe supplémentaire ➡ (OFF= désactivée / 1=cycle / 2 = accueil)
F19 Temps fermeture automatique ➡ (OFF (**par défaut**) / 1 > 180)
F20 Temps fermeture automatique après ouverture partielle ➡ (OFF / 1 / 10 (**par défaut**) / 180)
F21 Temps de préclignotement ➡ (OFF (**par défaut**) / 1 / 10)
F25 Temps lampe d'accueil ➡ (60 (**par défaut**) / 180)
F49 Gestion connexion série ➡ (OFF = désactivée / 1= Vis-à-vis / 3=CRP). En cas de Vis-à-vis, n'activer que sur carte Master
F50 Sauvegarde des données dans la memory roll (cette fonction n'apparaît qu'en cas de carte activée) ➡ (OFF (**par défaut**) / ON)
F51 Lecture des données depuis la memory roll (la fonction n'apparaît qu'en cas de carte activée) ➡ (OFF (**par défaut**) / ON)
F52 Passage paramètres en mode vis-à-vis ➡ (OFF / ON)
F54 Sens d'ouverture ➡ (OFF **par défaut** / OFF = ouverture vers G / ON = ouverture vers D)
F56 Numéro périphérique ➡ (1 > 255)
F63 Modification vitesse COM ➡ (0=1200 Bauds / 1=2400 Bauds / 2=4800 Bauds / 3=9600 Bauds / 4=14400 Bauds /5=19200 Bauds / 6=38400 Bauds / 7=57600 Bauds / 8=115200 Bauds)
F65 Fonction associée à l'entrée RIOED8WS [T1] (uniquement avec la carte RIOCN8WS enfichée) ➡ (OFF (**par défaut**) / P0 / P7 / P8)
F66 Fonction associée à l'entrée RIOED8WS [T2] (uniquement avec la carte RIOCN8WS enfichée) ➡ (OFF (**par défaut**) / P0 / P7 / P8)
F67 Fonction associée à l'entrée RIOPH8WS [T1] (uniquement avec la carte RIOCN8WS enfichée) ➡ (OFF (**par défaut**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F68 Fonction associée à l'entrée RIOPH8WS [T2] (uniquement avec la carte RIOCN8WS enfichée) ➡ (OFF (**par défaut**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F71 Temps d'ouverture partielle ➡ (5 (**par défaut**) / 40)
U 1 Insertion nouvel utilisateur avec commande associée ➡ (1 = pas-à-pas / 2=séquentielle / 3=en ouverture / 4=partielle)
U 2 Élimination un seul utilisateur
U 3 Élimination totale utilisateurs ➡ (OFF (**par défaut**) / ON)
U 4 Décodage code ➡ (1= toutes les séries (**par défaut**) / 2 = série Atomo uniquement / 3 = série TWIN-EE uniquement (cette modalité ne permet de mémoriser qu'un seul utilisateur)
A 4 Réinitialisation des paramètres ➡ (OFF (**par défaut**) / ON)
A 5 Comptage des manœuvres ➡ (Nombre de manœuvres / 001=100 manœuvres / 010=1000 manœuvres / 100=10000 manœuvres / 999=99900 manœuvres / CSI=intervention d'entretien)
H 1 Version logiciel

⚠ les touches < (OUVERTURE), > (FERMETURE) et ESC (ARRÊT) sont TOUJOURS ACTIVÉES

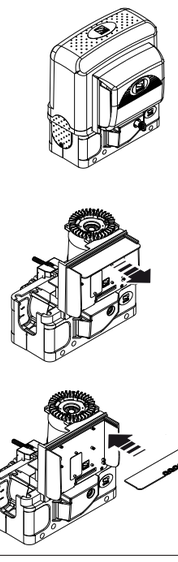
Messages d'erreur

🕮 Les messages d'erreur apparaissent à l'écran.

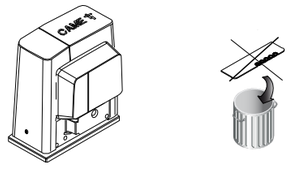
E 1	Erreur calibrage.
E 2	Erreur réglage.
E 3	Encodeur cassé.
E 4	Erreur test sécurité.
E 7	Temps de fonctionnement insuffisant.
E 8	Porte de déblocage ouverte.
E 9	Obstacle à la fermeture.
E 10	Obstacle à l'ouverture.
E 11	Nombre maximum d'obstacles détectés.
E 14	Erreur communication série.
E 15	Erreur émetteur incompatible.
E 17	Erreur du système sans fil.
E 18	Absence de configuration du système sans fil.
C0	STOP (1-2) ouvert

Mise au rebut et élimination. Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides. Les composants du produit (métaux, cartes électroniques, batteries, etc.) doivent être triés et différenciés. Pour les modalités d'élimination, vérifier les normes en vigueur sur le lieu d'installation.
Ne pas jeter dans la nature !
LE CONTENU DE CE MANUEL EST SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.

BK



BKS



РУССКИЙ

⚠ ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, прежде чем вставить в разъем плату или выполнить электрические подключения (включая установку плат AF, R700 и т.д.).

🕮 Более подробное описание электрических подключений и функций можно найти в инструкции на блок управления по адресу http://docs.came.com.

Описание

Запчасть для замены плат ZBKN и ZBK.

Подключения

L, N — Напряжение электропитания ~230 В переменного тока
10, 11 — Выход ~24 В, 20 Вт (макс.)
U, V, W — Привод ~230 В
F, FA — Концевой выключатель открывания (Н.З. контакты)
F, FC — Концевой выключатель закрывания (Н.З. контакты)
10, TS — Выход 24 В для подключения фотоэлементов безопасности (см. F5)
W, EX — Лампа цикла ~230 В, 60 Вт (макс.) (см. F18)
W, E1 — Сигнальная лампа ~230 В, 25 Вт (макс.)
10, 5 — Лампа-индикатор ~24 В, 3 Вт (макс.) (см. F10)
1, 2 — Кнопка «СТОП» (нормально-замкнутые контакты) (F1)
2, 3 — Кнопка «ТОЛЬКО ОТКРЫТЬ» (нормально-разомкнутые контакты)
2, 3P — Кнопка программируемого частичного открывания (нормально-разомкнутые контакты) (см. F71)
2, 4 — Кнопка «ТОЛЬКО ЗАКРЫТЬ» (нормально-разомкнутые контакты)
2, 7 — Программируемая кнопка (нормально-разомкнутые контакты) (F7)
A, B — Кодонаборная клавиатура с 001R800
S1, GND — Подключение считывателя с 001R700 (TST01 или LT001)
2, CX — Программируемое подключение фотоэлементов (нормально-замкнутые контакты) (F2)
2, CY — Программируемое подключение фотоэлементов (нормально-замкнутые контакты) (F3)
A, B, GND — Последовательное подключение RS485 с платой RSE через CRP (Came Remote Protocol) или подключение для синхронной работы
-, STB, + — Подключение для RGP1
+, E, - — Не используется
Y, H — Антенна

Программирование функций

F 1 Функция «Стоп» (1-2) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / ON)
F 2 Режим работы контактов 2-CX ➡ (OFF (**по умолчанию**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)
F 3 Режим работы контактов 2-CY ➡ (OFF (**по умолчанию**) / C1 / C2 / C3 / C4 / C7 / C8 / r7 / r8)
F 5 Функция самодиагностики устройств безопасности ➡ (OFF (**по умолчанию**) / 1=CX / 2=CY / 4=CX+CY)
F 6 Режим «Присутствие оператора» ➡ OFF = отключен / ON = включен
F 7 Режим управления для контактов 2-7 ➡ 0 = пошагово / 1 = последовательно
F 9 Функция обнаружения препятствия при остановленном приводе ➡ OFF = Отключена / ON = Включена
F10 Режим работы контактов лампы-индикатора «Вороты открыты» ➡ 0 = индикатор включен при движении и открытии ворот
1 = индикатор мигает каждые 1/2 секунды при открывании
индикатор мигает каждую секунду при закрывании
включен, когда ворота открыты, и отключен, когда закрыты
F14 Функция выбора типа считывателя ➡ (0 = бесконтактный считыватель или считыватель магнитных карт / 1 = кодонаборная клавиатура
F18 Функция дополнительного освещения ➡ (OFF= отключена / 1=лампа цикла / 2 = лампа дополнительного освещения)
F19 Время автоматического закрывания ➡ (OFF (**по умолчанию**) / 1 > 180)
F20 Время автоматического закрывания после частичного открывания ➡ (OFF / 1 / 10 (**по умолчанию**) / 180)
F21 Время предварительного включения сигнальной лампы ➡ (OFF (**по умолчанию**) / 1 / 10)
F25 Время работы вспомогательной лампы ➡ (60 (**по умолчанию**) / 180)
F49 Режим синхронной работы ➡ (OFF = отключен / 1= Синхронный / 3=CRP). Режим синхронной работы активируется только на плате MASTER
F50 Сохранение данных в карте памяти (функция доступна только при вставленной карте памяти) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / ON)
F51 Считывание данных с карты памяти (функция доступна только при вставленной карте памяти) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / ON)
F52 Передача параметров для работы в синхронном режиме ➡ (OFF / ON)
F54 Направление открывания ➡ (OFF **по умолчанию** / OFF = открывание влево / ON = открывание вправо)
F56 Номер периферийного устройства ➡ (1 > 255)
F63 Изменение скорости COM ➡ (0=1200 бод / 1=2400 бод / 2=4800 бод / 3=9600 бод / 4=14400 бод /5=19200 бод / 6=38400 бод / 7=57600 бод / 8=115200 бод)
F65 Режим работы контактов RIOED8WS [T1] (только при вставленной плате RIOCN8WS) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / P0 / P7 / P8)
F66 Режим работы контактов RIOED8WS [T2] (только при вставленной плате RIOCN8WS) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / P0 / P7 / P8)
F67 Режим работы контактов RIOPH8WS [T1] (только при вставленной плате RIOCN8WS) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F68 Режим работы контактов RIOPH8WS [T2] (только при вставленной плате RIOCN8WS) ➡ (OFF (**по умолчанию**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F71 Время частичного открывания ➡ (5 (**по умолчанию**) / 40)
U 1 Добавление нового пользователя с присвоенным режимом управления ➡ (1=пошагово / 2=последовательно / 3=открывание / 4=частичное открывание)
U 2 Удаление пользователя
U 3 Удаление всех пользователей ➡ (OFF (**по умолчанию**) / ON)
U 4 Декодирование кода ➡ (1= все серии (**по умолчанию**) / 2 = только серия Atomo / 3 = только серия TWIN-EE (в этом режиме можно запомнить только одного пользователя)
A 4 Сброс параметров ➡ (OFF (**по умолчанию**) / ON)
A 5 Счетчик выполненных действий ➡ (счетчик действий / 001=100 действий / 010=1000 действий / 100=10000 действий / 999=99900 действий / CSI = техобслуживание)
H 1 Версия программного обеспечения

⚠ Кнопки < (ОТКРЫТЬ), > (ЗАКРЫТЬ) и ВЫХОД (СТОП) ВСЕГДА АКТИВНЫ

Сообщения об ошибках

🕮 Сообщения об ошибках отображаются на дисплее.

E 1	Ошибка регулировки.
E 2	Ошибка калибровки.
E 3	Энкодер неисправен.
E 4	Ошибка самодиагностики.
E 7	Недостаточное время работы.
E 8	Дверца разблокировки открыта.
E 9	Препятствие при закрывании.
E 10	Препятствие при открывании.
E 11	Максимальное количество обнаруженных препятствий.
E 14	Ошибка последовательного подключения.
E 15	Ошибка несовместимости пульта ДУ.
E 17	Ошибка беспроводной системы.
E 18	Беспроводная система не настроена.
C0	Контакты кнопки «СТОП» (1-2) разомкнуты.

Утилизация. Упаковочные материалы (картон, пластмасса и т. д.) могут быть утилизированы как бытовые отходы. Материалы и компоненты изделия (металл, электронные платы, элементы питания и т.д.) необходимо разделить перед утилизацией. Утилизацию изделия необходимо проводить в соответствии с действующим законодательством местности, в которой производилась его эксплуатация.
Не загрязняйте окружающую среду!
СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.