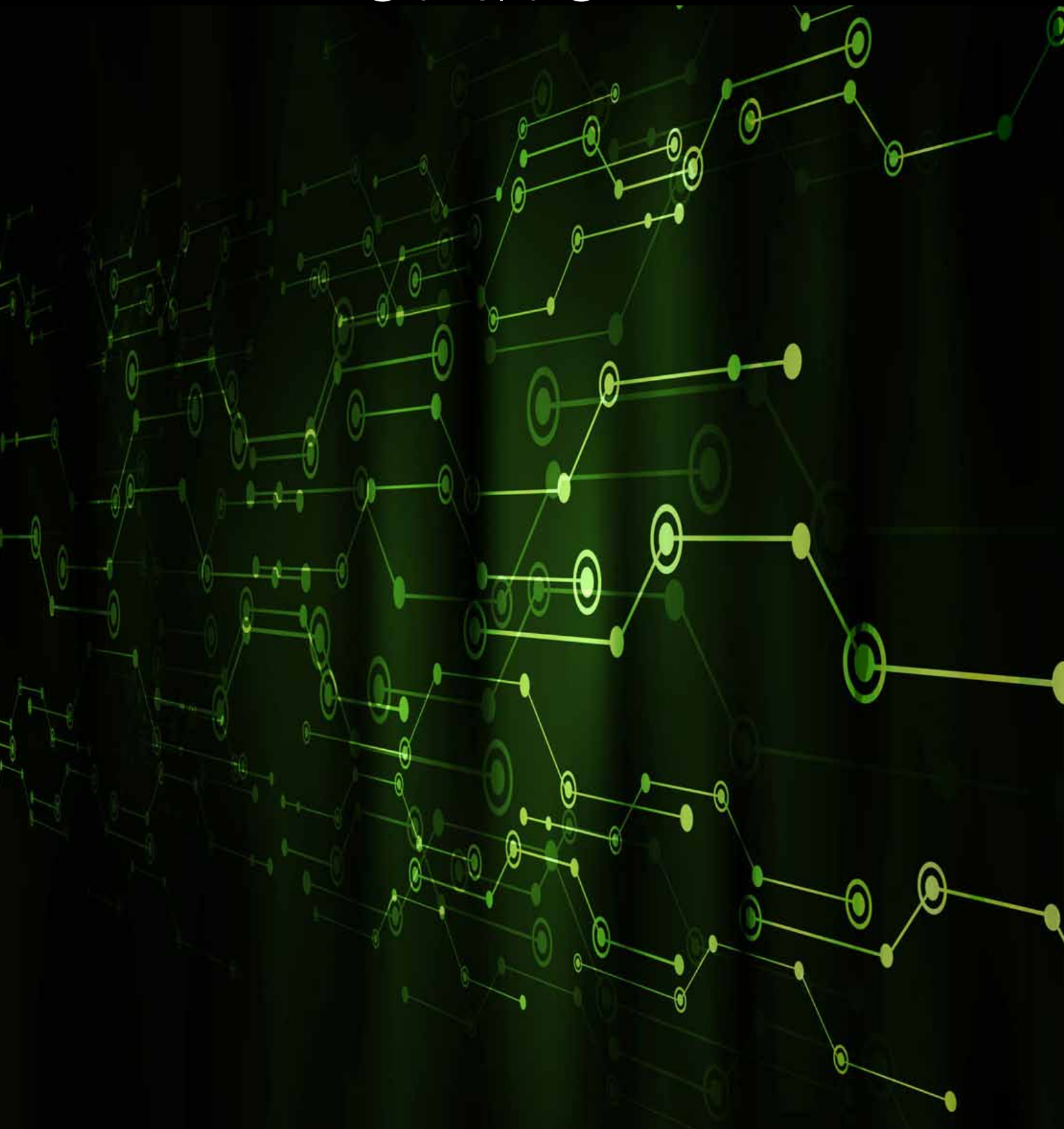


ELECTRONIC CONTROL UNITS





DIGITAL BOARDS • Centrali Digitali



Threephase Control Unit (1 motor) • Centrale Trifase (1 motore)

Gate 1 DG

THREEPHASE

380V THREEPHASE SLIDING GATE. CONDOMINIUM USE

USO CONDOMINIALE PER UN OPERATORE
SCORREVOLE TRIFASE 380V - 230V

THREEPHASE WITH INVERTER

THREEPHASE 380V-230V SLIDING GATE. CONDOMINIUM USE

USO CONDOMINIALE PER UN OPERATORE
SCORREVOLE TRIFASE 380V - 230V



pag.

98

Universal Boards • Centrali Universali

Gate 1 DG

FOR 1 SLIDING GATE, SWING GATE, BARRIER, SLIDING DOOR FOR CONDOMINIUM USE

USO CONDOMINIALE PER UN OPERATORE



pag.

98

Gate 2 DG

FOR 2 SLIDING GATES, SWING GATES, BARRIERS SLIDING DOORS CONDOMINIUM USE

USO CONDOMINIALE PER DUE OPERATORI



pag.

97

User 1 24V DG

FOR 1 24V MOTOR FOR SLIDING OR SWING GATES, BARRIERS, GARAGE DOOR

PER UN OPERATORE 24 V



pag.

100

User 2 24V DG

FOR 2 24V MOTORS

PER DUE OPERATORI 24 V



pag.

101

Residential Boards • Centrali Residenziali

Slide DG

FOR 230V MOTORS WITH LIMIT SWITCHES

PER MOTORI 230 V CON FINECORSIA



pag.

97

Swing 2 DG

SWING GATES WITHOUT LIMIT SWITCHES RESIDENTIAL USE

OPERATORI A BATTENTE SENZA FINECORSIA
USO RESIDENZIALE



pag.

98





Analogue Boards • Centrali analogiche



Swing 2 AN 230V AC (2 Motors/2 Motori)

ANALOGUE WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS.

ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI



96 Slide AN 230V AC (1 Motor/1 Motore)

NEW ANALOGUE CONTROL UNIT WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS FOR SLIDING MOTORS

NUOVA CENTRALE DI COMANDO ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI PER CANCELLI SCORREVOLI



Rolling AN 230V AC (1 Motor/1 Motore)

NEW ANALOGUE CONTROL UNIT WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS FOR ROLLING SHUTTERS

NUOVA CENTRALE DI COMANDO ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI PER SERRANDE





Slide DG

ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR 230V MOTORS MANAGEMENT FOR SLIDING OR SWING GATE OPERATORS WITH ONE LEAF
CENTRALE ELETTRONICA PER GESTIONE MOTORI A 230V SCORREVOLI O BATTENTI A SINGOLA ANTA
PROGRAMMAZIONE DIGITALE - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23001245

SLIDE DG with box BL- con scatola BL

- **With standard 4 segments LCD display**
Dotata di display LCD di serie a 4 segmenti
- **Encoder management / Gestione encoder**
- **Limit switch management**
Gestione finecorsa
- **Slowdown management**
Gestione rallentamento
- **Programming through JOLLY 3 terminal**
Programmazione con palmare JOLLY 3
- **Photocell self-test / Autotest su fotocellula**
- **Photocell inputs management**
Gestione ingressi fotocellula
- **Timed courtesy light**
Luce di cortesia temporizzata
- **Working time self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Safety edge input / Ingresso costa di sicurezza**
- **24V max. 250mA management**
Gestione 24V max 250 mA
- **Transmitter management through UNI and FIX receivers**
Gestione TX con riceventi UNI e RF FIX
- **SEM2 board management**
Gestione scheda SEM 2
- **LED flashing light management**
Gestione lampeggiante a LED
- **Motor and limit switch inversion**
Inversione motore e finecorsa
- **Logics: automatic, safety, step by step type1, step by step type 2, 2 buttons, deadman**
Logica automatica, sicurezza, passo passo tipo1, passo passo tipo 2, 2 pulsanti, uomo presente

...and many more functions. /e molte altre funzioni



Gate 1 DG

CONTROL UNIT FOR ONE MOTOR CENTRALE PER 1 MOTORE A 230V
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23001158

GATE 1 DG
with box BL- con scatola BL

- **Management of one 230V motor**
Gestione di 1 motore a 230V
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Rallentamento regolabile in apertura e chiusura
- **Adjustable pedestrian opening**
Apertura pedonale regolabile
- **Led warning lamp / Lampeggiatore a led**
- **Connector for radio RF receiver**
Decodifica radio incorporata per RF UNI o RF FIX
- **Working time self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Encoder management / Gestione Encoder**
- **Max capacity 500 mA transformer 24V accessories outlet / Max capacità trasformatore 500 mA in uscita accessori 24V**
- **Inversion on obstacle with encoder**
Inversione su ostacolo con encoder
- **Balanced or standard safety edge management**
Gestione costa di sicurezza bilanciata o standard
- **Differentiated torque adjustment for opening and closing / Regolazione coppia differenziata tra apertura e chiusura**
- **Programming through JOLLY 3**
Programmazione tramite JOLLY 3
- **Automatic, safety and step by step type 1, step by step type 2, 2 buttons, dead-man logics**
Logica automatica, sicurezza, passo passo tipo1, passo passo tipo 2, 2 pulsanti, uomo presente
- **Motor inversion and limit switch (right/left mounting)**
Inversione motore e finecorsa (montaggio DX / SX)
- **Automatic closing adjustment**
Impostazione richiusura automatica
- **Start in pause adjustment**
Impostazione start in pausa
- **Prepared for Master/Slave function**
Predisposta per funzione Master/Slave
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Uscita luce di cortesia regolabile fino a 4 minuti
- **Number of performances before assistance**
Numero di manovre per assistenza
- **Settable photocell inputs**
Ingressi fotocellula impostabili
- **Extractable terminals / Morsettiere estraibili**
- **Photocell self-test / Autotest fotocellula**
- **Magagement of photocells 10K**
Gestione fotocellula 10K

...and many other functions / e molte altre funzioni





Gate 1 DG Threephase

WITH INVERTER, CONTROL UNIT FOR 230V / 380V OPERATORS
CON INVERTER, CENTRALE PER 1 MOTORE A 230V / 380V TRIFASE
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



GATE 1 DG Threephase



GATE 1 DG Threephase with INVERTER

CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23001113	GATE 1 DG Threephase with BLD
23001240*	GATE 1 DG Inverter (1,5 Kw) I= 230V Threephase O= 380V Threephase with BL MAX
23001236**	GATE 1 DG Inverter (0,75 Kw) I= 230V monophase O= 230V Threephase with BL MAX
23001237	GATE 1 DG Inverter (1,5 Kw) I= 230V Singlephase O= 230V Threephase with BL MAX

*On request Inverter with single-phase 230V input and three-phase output

* Su richiesta Inverter con ingresso monofase 230V ed uscita trifase

**On request Inverter with Input 230V threephase or 380V threephase output 230V threephase

** Su richiesta Inverter con ingresso trifase 230V o trifase 380V e uscita 230V trifase

- **Management of one 230V / 380V motor**
Gestione di 1 motore a 230V / 380V
- **Adjustable pedestrian opening**
Apertura pedonale regolabile
- **Led warning lamp / Lampeggiatore a led**
- **Built-in radio decoding for RF UNI**
(max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding) / Decodifica radio incorporata per RF UNI (max 30 utenti codice fisso o 800 utenti codifica rolling code)
- **Working time self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Simplified programming with buttons and display** / Programmazione semplificata con tasti e display
- **Overload thermal relay**
Disgiuntore termico di serie
- **Balanced or standard safety edge management** / Gestione costa di sicurezza resistiva o standard
- **Programming through JOLLY 3**
Programmazione tramite JOLLY 3
- **Automatic, security and step by step type 1, step by step type 2, 2 buttons, dead-man logics**
Logica automatica, sicurezza, passo passo tipo 1, passo passo tipo 2, 2 pulsanti, uomo presente
- **Motor inversion and limit switch (right/left hand mounting)** / Inversione motore e finecorsa (montaggio DX / SX)
- **Prepared for Master/Slave function**
Predisposta per funzione Master/Slave
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes** / Uscita luce di cortesia regolabile fino a 4 minuti
- **Number of performances before assistance**
Numero di manovre per assistenza
- **Settable photocell inputs**
Ingressi fotocellula impostabili
- **Extractable terminals / Morsettiere estraibili**
- **Photocell self-test / Autotest fotocellula**
- **Management of photocells 10K**
Gestione fotocellula 10K

...and many other functions

...e molte altre funzioni



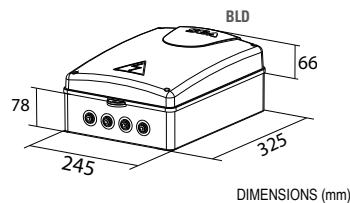
Swing 2 DG

230V CONTROL UNIT FOR SWING GATES WITHOUT LIMIT SWITCH
CENTRALE PER CANCELLI A BATTENTE 230V SENZA FINECORSA
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE

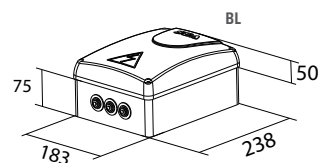


CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23021096	SWING 2 DG with box BL / con scatola BL
23021096FC	SWING 2 DG FC (with connector limit switches and plastic box BL)
23021096LE	SWING 2 DG LE (card LE, plastic box BL)
23021096FCLE	SWING 2 DG FCLE (with connector limit switches, card LE, plastic box BL)

CODE CODICE	NAME/PRODOTTO
23105350	BL small plastic box
23105355	BLD big plastic box
23105430	BL MAX big metal box 300x380x180mm



DIMENSIONS (mm)



- **Electronic control unit with digital multilingual programming to be combined with 230V swing gate operators without limit switch**
Gestione di due motori 230 Vac senza finecorsa
- **Automatic logic (6 modes), semi-automatic (6 modes), dead man, open and close**
Logica automatica (6 modalità), semi automatica (6 modalità), uomo presente, apri e chiudi
- **Slow down in opening and closing separately adjustable / Rallentamento in apertura e chiusura**
- **Separate motor torque adjustment**
Regolazione coppia motori
- **Operation time self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Self-test on photocell / Autotest su fotocellula**
- **Self-diagnosis on the display / Autodiagnosi**
- **Timed courtesy light / Luce di cortesia temporizzabile**
- **Electric lock management / Gestione elettroserratura**
- **Programmable inputs / Ingressi programmabili**
- **Removable terminal / Morsetteria estraibile**
- **RF UNI or RF FIX management (for fixed code transmitters' management)**
Gestione ricevente RF UNI o RF FIX
- **Pedestrian opening / Apertura pedonale**
- **Max capacity 500mA transformer 24V accessories outlet / Max capacità trasformatore 500 mA in uscita accessori 24V**
- **Programming and update via Jolly3**
Programmazione tramite JOLLY3
- **Work Time / Tempo di lavoro**
- **Leaf delay time / Tempo di ritardo anta**
- **No. maneuvers for assistance**
N° manovre per assistenza
- **PUSH -OVER function management**
Gestione funzione PUSH-OVER
- **Safety edge management**
Gestione costa di sicurezza
- **24V LED warning lamp management**
Gestione lampeggiatore a 24V led
- **24V aux management programmable**
Gestione 24 aux programmabile

.... and many other functions / e molte altre funzioni



Gate 2 DG

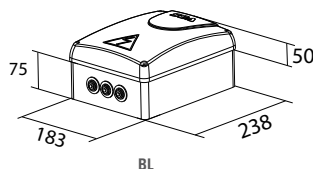
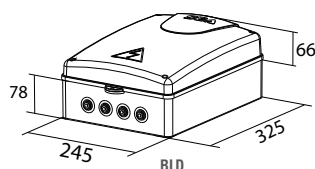
CONTROL UNIT FOR TWO 230V MOTORS CENTRALE PER 2 MOTORI A 230V
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23023025	GATE 2 DG with box BLD - con scatola BLD
23023022	GATE 2 DG LSE * with multifunction card LSE with box BLD con scheda multifunzione SLE e scatola BLD
23023023	GATE 2 DG LE with Position Gate card with box BLD con scheda Position Gate e scatola BLD

* On request available device to manage oil heater combined with GATE 2 DG and LSE

* Disponibile su richiesta sonda per gestione temperatura ed attivazione riscaldamento olio con GATE 2 DG e LSE
cod. 23105019 KIT PROBE for hydraulic operators (see page 104)
cod. 23105019 KIT PROBE per operatori idraulici (vd. pagina 104)



DIMENSIONS (mm)

CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23105350	BL small box
23105355	BLD big box

- **Management of two 230 Vac motors with or without limit switch**
Gestione di 2 motori 230 Vac con o senza finecorsa
- **Adjustable pedestrian opening**
Funzione apertura pedonale regolabile
- **Automatic logic (6 modes), semi-automatic (6 modes), dead-man, open and close logic**
Logica automatica (6 modalità), semi automatica (6 modalità), uomo presente, apri e chiudi
- **Adjustable slowdown in opening and closing for each leaf and direction**
Rallentamento in apertura e chiusura regolabile per singola anta e direzione
- **Adjustable motor torque for each leaf and direction**
Regolazione coppia motore regolabile per singola anta e direzione
- **Working times self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Photocells self-test / Autotest su fotocellule**
- **Self-diagnostics / Autodiagnosi**
- **Settable photocells inputs**
Ingressi fotocellula impostabili
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Luce di cortesia temporizzabile fino a 4 minuti
- **Electrolock management**
Gestione elettroserratura
- **Max capacity 800 mA transformer 24V accessories outlet / Max capacità trasformatore 800 mA in uscita accessori 24V**
- **Led warning lamp / Lampeggiatore a led**
- **Extractable terminals / Morsettiere estraibili**
- **Built-in radio decoding for RF UNI (max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding)**
Decodifica radio incorporata per RF UNI (max 30 utenti codice fisso o 800 utenti codifica rolling code)
- **Differentiated leaf delay for opening and closing**
Tempo di lavoro regolabile per singola anta e per apertura e chiusura
- **Encoder/Amperometric sensitivity adjustment (for electromechanical operators)**
Encoder/regolazione della sensibilità amperometrica (per gli operatori elettromeccanici)
- **Programming through JOLLY 3**
Programmazione tramite JOLLY 3
- **Number of performances for assistance**
N° manovre per assistenza
- **PUSH-OVER function management with optional periodical push over**
Gestione funzione PUSH-OVER con opzione push over periodico
- **24V Aux output management**
Gestione uscita 24V Aux
- **Safety edge management in opening and closing**
Gestione costa di sicurezza in apertura e chiusura
- **Reversing stroke / Colpo d'anta**
- **Optional external module for traffic light management**
Opzione modulo esterno per gestione semaforo
- **Management safety resistive or standard edge**
Gestione costa di sicurezza resistiva o standard
- **Management of photocells 10K**
Gestione fotocellula 10K

... and many other functions / e molte altre funzioni

new



User 1 24V DG

24V CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES OPERATORS AND BARRIERS
CENTRALI 24V A BASSA TENSIONE PER CANCELLO SCORREVOLE E BARRIERA
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



- **Management of one 24V motor**
Gestione di 1 motore a 24V
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Rallentamento regolabile in apertura e chiusura
- **Motor speed adjustment**
Regolazione velocità motore
- **Adjustable pedestrian opening**
Apertura pedonale regolabile
- **24V Led warning lamp / Lampeggiatore 24V led**
- **Emergency battery management through optional battery charging card**
Gestione batterie di emergenza con scheda carica batterie opzionale
- **Built-in radio decoding for RF UNI (max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding)**
Decodifica radio incorporata per RF UNI (max 30 utenti codice fisso o 800 utenti codifica rolling code)
- **Differentiated leaf delay for opening and closing**
Ritardo anta differenziata per apertura e chiusura
- **Working times self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Encoder management (only for CORONA)**
Gestione Encoder (solo su CORONA)
- **Programming through Jolly 3**
Programmazione tramite JOLLY 3
- **Adjustable amperometer type inversion on obstacle**
Inversione su ostacolo di tipo amperometrico regolabile
- **Photocells self-test / Autotest fotocellule**
- **Balanced or standard safety edge management**
Gestione costa di sicurezza bilanciata o standard
- **Extractable terminals / Morsettiere estraibili**
- **Differentiated torque adjustment for opening and closing**
Regolazione coppia differenziata tra apertura e chiusura
- **Slowdown speed adjustment**
Regolazione velocità di rallentamento
- **Motor and limit switch inversion(right /left mounting)**
Inversione motore e finecorsa (montaggio DX /SX)
- **Automatic closing setting**
Impostazione richiusura automatica
- **Start in pause setting**
Impostazione start in pausa
- **Prepared for Master/Slave function**
Predisposta per funzione Master/Slave
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Uscita luce di cortesia regolabile fino a 4 minuti
- **Number of performances before assistance**
Numero di manovre per assistenza
- **Max capacity 300 mA transformer 24V accessories outlet/Max capacità trasformatore 300 mA in uscita accessori 24V**
- **Magagement of photocells 10K**
Gestione fotocellulla 10K

...and many other functions/ e molte altre funzioni

CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23024055R

**USER 1 - 24V DG only circuit /solo circuito
without box /senza scatola**



User 1 24V DG MAXI

24V DG CONTROL UNIT FOR 1 MOTOR INTENSIVE USE
CENTRALI 24V DG A BASSA TENSIONE PER 1 MOTORE AD USO INTENSIVO
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMAZIONE DIGITALE



- **Extra features over USER 1 24V DG**
Funzioni extra rispetto USER 1 24V DG
- **Over size heat dissipator**
Dissipatore di calore di grande dimensione
- **Limit switches connector**
Connettore fine corsa
- **More resistance components for intensive use**
Maggiore resistenza dei componenti per uso intensivo
- **Possibility to connect also RF FIX receiver**
Possibilità di collegare la ricevente RF FIX
- **Connector for extra mA directly from transformer output (need a step down regulation)**
Connettore per extra mA direttamente sull'uscita del trasformatore
- **Max capacity 300 mA transformer 24V accessories outlet/Max capacità trasformatore 300 mA in uscita accessori 24V**
- **Magagement of photocells 10K**
Gestione fotocellulla 10K

...and many other functions/ e molte altre funzioni

CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23024074R

**USER 1 - 24V DG MAXI only circuit /solo circuito
without box /senza scatola**

23024074

**USER 1 24V DG MAXI with transformer and plastic box
con trasformatore e scatola in plastica**



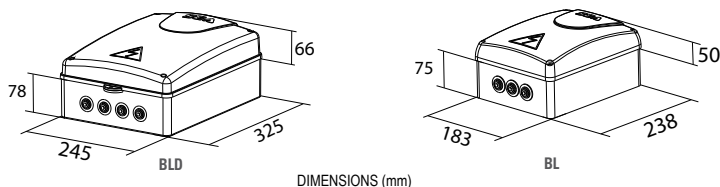


User 2 24V DG

24V CONTROL UNIT FOR SWING GATES OPERATORS
CENTRALI 24V A BASSA TENSIONE PER CANCELLI A BATTENTE
DIGITAL PROGRAMMING- PROGRAMMAZIONE DIGITALE



CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23024051	USER 2 - 24V HYDRO DG (with SW + LE card) with box BLD and digital programming
23024048	USER 2 - 24V DG with display and box BLD
23024053	USER 2 - 24V DG SW (with Switching and plastic box BLD - con switching e scatola BLD)



CODE CODICE	NAME PRODOTTO
23105350	BL small box
23105355	BLD big box

- **Management of two 24V motors**
Gestione di 2 motori 24V
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Rallentamento regolabile in apertura e chiusura
- **Separate motors speed adjustment for each leaf**
Regolazione velocità motori separata per singola anta
- **Adjustable pedestrian opening**
Apertura pedonale regolabile
- **24V Led warning lamp / Lampeggiatore 24V led**
- **Electrolock management / Gestione elettroserratura**
- **Emergency battery management through optional battery charging card**
Gestione batterie di emergenza con scheda carica batterie opzionale
- **Working times self-learning**
Autoapprendimento tempi di lavoro
- **Built-in radio decoding for RF UNI (max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding)**
Decodifica radio incorporata per RF UNI (max 30 utenti codice fisso o 800 utenti codifica rolling code)
- **Differentiated leaf delay for opening and closing**
Regolazione ritardo d' anta differenziata tra apertura e chiusura
- **Prepared for encoder management**
Predisposizione gestione encoder
- **Simplified programming through buttons and display**
Programmazione semplificata con tasti e display
- **Programming through Jolly 3**
Programmazione tramite JOLLY 3
- **Photocells self-test / Autotest fotocellule**
- **Adjustable ammeter type inversion on obstacle**
Inversione su ostacolo di tipo amperometrico regolabile
- **Balanced or standard safety edge management**
Gestione costa di sicurezza resistiva e standard
- **Differentiated torque adjustment for opening and closing**
Regolazione coppia differenziata per anta e tra apertura e chiusura
- **Leaf delay adjustment differentiated between opening and closing**
Regolazione ritardo d' anta differenziata tra apertura e chiusura
- **Dead-man, automatic, security, step by step type1, step by step type 2, semi-automatic1, semi-automatic 2**
Logica uomo presente, automatica, sicurezza, passo passo tipo 1, passo passo tipo 2, semiautomatica 1, semiautomatica 2
- **Low consumption in standby-by**
Basso consumo in stand-by
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Uscita luce di cortesia (regolabile fino a 4 minuti con carta)
- **Number of performances before assistance**
Numero di manovre per assistenza
- **Settable photocell inputs**
Ingressi fotocellula impostabili
- **Optional external module for traffic light management**
Opzione modulo esterno per gestione semaforo
- **Max capacity 250 mA transformer 24V accessories outlet/ Max capacità trasformatore 250 mA in uscita accessori 24V**
- **Magagement of photocells 10K**
Gestione fotocellula 10K

new

...and many other functions / e molte altre funzioni



Swing 2 AN 230V AC

ANALOGUE CONTROL UNIT WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS.
CENTRALE ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI



CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23022040

SWING 2 AN 230V with box/ con scatola

- **Management of two 230V swing gates operators**
Centrale elettronica per gestione di 2 motori per cancelli a battente 230V
- **Automatic, semi-automatic, safety automatic**
Logica automatica, semiautomatica, di sicurezza
- **Slowdown in opening and closing**
Rallentamento in apertura e chiusura
- **Motor torque adjustment**
Regolazione coppia motori
- **Operation time self-learning**
Autoapprendimento tempo di lavoro
- **Photocell auto-test**
Autotest su fotocellula
- **Automatic closing management by crossing the photocells**
Gestione chiusura automatica con attraversamento fotocellula
- **1A dry contact relay output settable from 1 sec. to 2 min.**
Uscita relè a contatto pulito 1 A temporizzabile da 1 secondo a 2 minuti
- **Electrolock management**
Gestione elettroserratura
- **Diagnostic LEDS on all in/outputs**
Led diagnostici su tutti gli ingressi/uscite
- **Extractable connectors**
Morsettiere estraibili
- **Integrated radio decoding compatible with receivers RF UNI – RF UNI PG and RF FIX**
Decodifica radio incorporata per ricevitori RF UNI – RF UNI PG e RF FIX
- **Pedestrian opening/ Apertura pedonale**
- **24Vaux output max 500mA**
Uscita 24Vmax 500 mA
- **Working time programming**
Programmazione a tempo di lavoro
- **Safety edge management**
Gestione costa di sicurezza
- **Pre-flashing/ Prelampeggio**

...and many more functions/....e molte altre funzioni



Rolling AN 230V AC

ANALOGUE CONTROL UNIT WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS FOR ROLLING SHUTTERS
CENTRALE ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI PER SERRANDE



CODE
CODICE

NAME
PRODOTTO

23001265

ROLLING AN with box/ con scatola



- **Adjustments with Trimmer (working time - Courtesy light time)**
Regolazioni con Trimmer (Tempo di lavoro-Tempo di Luce di cortesia)
- **Adjustment with dip switches:**
Regolazioni con dip switch:
- **2 for the choice of the logics which are:**
2 per la scelta delle logiche che saranno:
- **Step-Step1: Open-Stop-Close-Stop-Open**
Passo-Passo1 : Apri-Stop-Chiudi-Stop-Apri
- **Automatic: Open (does not accept impulses in opening); close (reopens in closing)**
Automatica: Apri (non accetta impulsi in apertura), chiudi (in chiusura riapre)
- **Two buttons: The OPEN button opens the CLOSE button closes (impulsive)**
Due pulsanti: Il tasto APRE apre il tasto chiudi CHIUDE (impulsivi)
- **Deadman: The OPEN button opens the CLOSE button closes (retained)**
Uomo presente: Il tasto APRI apre, il tasto chiudi CHIUDE (trattenuto)
- **Photocell management: traditional photocell, reclosing with photocell, photocell recharges pause time, photocell in opening**
Gestione fotocellula: fotocellula classica, richiusura con fotocellula, fotocellula ricarica il tempo di pausa, fotocellula in apertura
- **1 Button for transmitters' programming**
1 Pulsante per la programmazione dei TX
- **The control unit works with FIX or UNI receivers.**
La centrale funziona con ricevente FIX o con UNI.
- **24Vac Output only in AC**
Uscita 24Vac solo in alternata
- **Flashing light output with flashing card 230V**
Uscita lampeggiante con scheda lampeggio 230V
- **Inputs: Start-Pedestrian start-photocell-Stop**
Ingressi: Start-Start pedonale-Fotocellula-Stop

...and many more functions/....e molte altre funzioni



Slide AN 230V AC

ANALOGUE CONTROL UNIT WITH PROGRAMMING THROUGH TRIMMER OR BUTTONS FOR BARRIERS OR SLIDING OPERATORS
CENTRALE ANALOGICA CON PROGRAMMAZIONE TRAMITE TRIMMER O PULSANTI PER OPERATORI SCORREVOLI O BARRIERE



CODE CODICE	NAME PRODOTTO
----------------	------------------

23001260	SLIDE AN with box/ con scatola
----------	--------------------------------

- **Adjustments with Trimmer (torque –working time- Courtesy light time)**
Regolazioni con Trimmer (Coppia-Tempo di lavoro- Tempo di Luce di cortesia)
- **Adjustment with dip switches:**
Regolazioni con dip switch:
- **2 for the choice of the logics which are:**
2 per la scelta delle logiche che saranno:
- **Step-Step1: Open-Stop-Close-Stop-Open**
Passo-Passo1 : Apri-Stop-Chiudi-Stop-Apri
- **Automatic: Open (does not accept impulses in opening); close (reopens in closing)**
Automatica: Apri (non accetta impulsi in apertura), chiudi (in chiusura riapre)
- **Two buttons: The OPEN button opens the CLOSE button closes (impulsive)**
Due pulsanti: Il tasto APRI apre il tasto chiudi CHIUDE (impulsivi)
- **Deadman: The OPEN button opens the CLOSE button closes (retained)**
Uomo presente: Il tasto APRI apre, il tasto chiudi CHIUDE (trattenuto)
- **Photocell management: traditional photocell, reclosing with photocell, photocell recharges pause time, photocell in opening**
Gestione fotocellula: fotocellula classica, richiusura con fotocellula, fotocellula ricarica il tempo di pausa, fotocellula in apertura
- **1 Button for transmitters' programming**
1 Pulsante per la programmazione dei TX
- **The control unit works with FIX or UNI receivers.**
La centrale funziona con ricevente FIX o con UNI.
- **24Vac Output only in AC**
Uscita 24Vac solo in alternata
- **Flashing light output with flashing card 230V**
Uscita lampeggiante con scheda lampeggio 230V
- **Clean contact relay output max 1A**
Uscita contatto pulito relè max 1 A
- **Inputs: Start-Pedestrian start-photocell-security edge -Stop-Limit switch**
Ingressi: Start-Start pedonale-Fotocellula-Costa-Stop-Finecorsa
- **Adjustable slow down in relation to the working time/ Rallentamento regolabile in base al tempo di lavoro**
- **Automatic or semiautomatic logic according to the pause trimmer**
Logica automatica o semiautomatica in base al trimmer della pausa

Kit Master/Slave

FOR GATE 1 DG AND USER 1 24V DG ELECTRONIC CONTROL UNITS

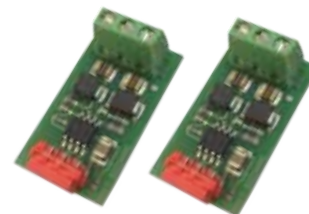
PER CENTRALI ELETTRONICHE GATE 1DG E USER 1 - 24V DG

- **KIT to connect an installation with 2 electronic control units and 2 motors in Master/Slave mode**

Kit per collegare un impianto con 2 centrali elettroniche e con 2 motori in modalità master/slave

CODE CODICE	NAME PRODOTTO
----------------	------------------

23001220	KIT MASTER SLAVE (2 pcs) for GATE 1 DG and USER 1 24V DG
----------	---



Sem2

- **Card with connection cable (for DG control units) with timed traffic light or courtesy light function if not available on the control unit**
Scheda con cavo di collegamento (per centrali DG) con funzione semaforo o luce di cortesia temporizzata se non disponibile sulla centrale
- **Possibility to connect up to 2 SEM in series.**
Possibilità di collegare fino a 2 SEM in serie
- **Traffic light function / Funzione semaforo**
- **Vertical lock control / Comando serratura a paletto**
- **Negative brake control / Comando freno negativo**
- **Electrolock control / Comando elettroserratura**
- **Flashlight control / Comando lampeggiatore**
- **Courtesy light control programmable**
Comando luce di cortesia temporizzata
- **External accessory control through transmitter**
Comando accessorio esterno tramite TX
- **Limit switch status indication**
Segnalazione stato finecorsa



CODE CODICE	NAME PRODOTTO
----------------	------------------

23021105	SEM2
----------	------

