



Threephase Control Unit (1 motor) • Armoire Triphasée

Gate 1 DG

**THREEPHASE
380V THREEPHASE SLIDING GATE CONDOMINIUM USE**

*USAGE COLLECTIF 1 PORTAIL COULISSANT
EN EN 3-PHASE 380V-230V*

**THREEPHASE WITH INVERTER
THREEPHASE 380V-230V SLIDING GATE
CONDOMINIUM USE**

*USAGE COLLECTIF POUR COULISSANT
EN 380V 3-PHASE - 230V*



pag. 98

Universal Boards • Armoires Universelles

Gate 1 DG

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

*USAGE COLLECTIF POUR 1 OPERATEUR
POUR PORTAILS COULISSANTS, BATTANTS,
BARRIÈRES, PORTES COULISSANTES*

Gate 2 DG

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

*USAGE COLLECTIF POUR 2 OPERATEURS POUR
PORTAILS COULISSANTS, BATTANTS, BARRIÈRES,
PORTES COULISSANTES*

User 1 24V DG

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

*POUR 1 MOTEUR 24 V POUR PORTAILS COULISSANTS,
BATTANTS, BARRIÈRES, PORTES DE GARAGE*

User 2 24V DG

**FOR 2 24V MOTORS
POUR 2 MOTEURS 24 V**



pag. 98

pag. 97

pag. 100

pag. 101

Residential Boards • Armoires Residentielles

Slide DG

**FOR 230V MOTORS WITH LIMIT SWITCHES
POUR MOTEURS 230 V AVEC FINS DE COURSE**

Swing 2 DG

**SWING GATES WITHOUT LIMIT SWITCHES
RESIDENTIAL USE**

*PORTAILS BATTANTS SANS FINS DE COURSE
USAGE RESIDENTIEL*



pag. 97

pag. 98





User 1 24V DG

24V CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES OPERATORS AND BARRIERS
 ARMOIRE 24V POUR OPERATEURS POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIERES
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMATION DIGITALE



CODE	NAME NOM
23024055R	USER 1 - 24V DG only circuit /seul circuit without box /sans boîte

- **Management of one 24V motor**
Gestion d'1 moteur en 24V
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Ralentissement réglable en ouverture et en fermeture
- **Motor speed adjustment**
Réglage vitesse moteur
- **Adjustable pedestrian opening**
Ouverture piétonne réglable
- **24V Led warning lamp/ Lampe clignotante 24V led**
- **Emergency battery management through optional battery charging card**
Gestion batteries d'urgence avec carte chargeur en option
- **Built-in radio decoding for RF UNI (max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding)**
Décodage radio incorporé pour RF UNI (max. 30 utilisateurs code fixe ou 800 utilisateurs codage rolling code)
- **Differentiated leaf delay for opening and closing**
Temps de retard vantail différencié entre ouverture et fermeture
- **Working times self-learning**
Auto-apprentissage temps de travail
- **Encoder management (only for CORONA)**
Gestion Encodeur (seulement sur CORONA)
- **Simplified programming through buttons and display**
Programmation simplifiée par boutons et écran
- **Programming through Jolly 3**
Programmation par le programmeur JOLLY 3
- **Adjustable amperometric type inversion on obstacle**
Inversion sur obstacle de type ampérométrique réglable
- **Photocells self-test / Autotest photocellules**
- **Balanced or standard safety edge management**
Gestion tranche de sécurité balancée ou standard
- **Extractable terminals**
Borniers de raccordement extractibles
- **Differentiated torque adjustment for opening and closing**
Réglage couple différencié entre ouverture et fermeture
- **Slowdown speed adjustment**
Réglage vitesse de ralentissement
- **Automatic, safety and step by step type 1, step by step type 2, 2 buttons, dead-man logics**
Logique automatique, sécurité, pas à pas type 1, pas à pas type 2, 2 boutons, contact maintenu
- **Motor and limit switch inversion (right /left mounting)**
Inversion moteur et fin de course (montage droite/gauche)
- **Automatic closing setting**
Disposition refermeture automatique
- **Start in pause setting / Disposition start en pause**
- **Prepared for Master/Slave function**
Prévue pour fonction Master/Slave
- **Low consumption in stand-by-b**
Faible consommation en stand-by
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Sortie lumière de courtoisie réglable jusqu'à 4 minutes
- **Number of performances before assistance**
Nombre de manoeuvres avant assistance
- **Settable photocell inputs**
Entrées photocellule réglables
- **Max capacity 300mA transformer 24V accessories outlet/ Capacité maximale transformateur de 300 mA en sortie accessoires 24V**

...and many other functions
 ...et beaucoup d'autres fonctions



User 1 24V DG MAXI

24V DG CONTROL UNIT FOR 1 MOTOR INTENSIVE USE
 ARMOIRE 24V DG POUR 1 MOTEUR A USAGE INTENSIF
DIGITAL PROGRAMMING - PROGRAMMATION DIGITALE



CODE	NAME NOM
23024074R	USER 1 - 24V DG MAXI only circuit /seul circuit without box /sans boîte
23024074	USER 1 24V DG MAXI with transformer and plastic box avec transformateur et boîte plastique

- **Extra features over USER 1 24V DG**
Fonctions supplémentaires par rapport à la USER 24V DG
- **Over size heat dissipator**
Dissipateur de chaleur de grande taille
- **Limit switches connector**
Connecteur fin de course
- **More resistance components for intensive use**
Une plus grande résistance de composants pour usage intensif
- **Possibility to connect also RF FIX receiver**
Possibilité de connecter le récepteur RF Fix
- **Connector for extra mA directly from transformer output (need a step down regulation)**
Connecteur pour mA supplémentaire directement sur la sortie du transformateur (besoin d'une étape de régulation plus basse)
- **Max capacity 300 mA transformer 24V accessories outlet/ Capacité maximale transformateur de 300 mA en sortie accessoires 24V**

...and many other functions
 ...et beaucoup d'autres fonctions



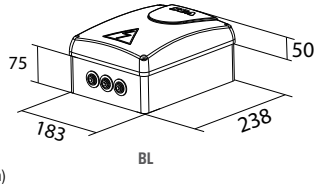
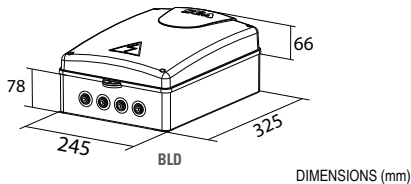
User 2 24V DG

24V CONTROL UNIT FOR SWING GATES OPERATORS

ARMOIRE 24V A BASSE TENSION POUR OPERATEURS BATTANTS
DIGITAL PROGRAMMING- PROGRAMMATION DIGITALE



CODE	NAME NOM
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)



DIMENSIONS (mm)

CODE	NAME/NOM
23105350	BL small box
23105355	BLD big box

- **Management of two 24V motors**
Gestion de 2 moteurs 24V
- **"All-In" version with rectifying jumper on board (not for HYDRO)**
Version "All-in" avec pont redresseur à bord (pas pour HYDRO)
- **Adjustable slowdown in opening and closing**
Ralentissement réglable en ouverture et en fermeture
- **Separate motors speed adjustment for each leaf**
Réglage vitesse moteur séparé pour chaque vantail
- **Adjustable pedestrian opening**
Ouverture piétonne réglable
- **24V Led warning lamp**
Lampe clignotante 24V led
- **Electrolock management / Gestion électro-serrure**
- **Emergency battery management through optional battery charging card**
Gestion batteries d'urgence avec carte chargeur en option
- **Working times self-learning**
Autoapprentissage temps de travail
- **Built-in radio decoding for RF UNI (max. 30 users fix code or 800 users rolling code coding)**
Décodage radio incorporé pour RF UNI (max. 30 utilisateurs code fixe ou 800 utilisateurs codage rolling code)
- **Differentiated leaf delay for opening and closing**
Temps de retard vantail différencié entre ouverture et fermeture
- **Prepared for encoder management**
Disposition gestion encodeur
- **Simplified programming through buttons and display**
Programmation simplifiée avec touches et afficheur
- **Programming through Jolly 3**
Programmation par le programmeur JOLLY3
- **Photocells self-test / Autotest photocellules**
- **Adjustable amperometric type inversion on obstacle / Inversion sur obstacle de type ampérométrique réglable**
- **Balanced or standard safety edge management**
Gestion tranche de sécurité balancée ou standard
- **Differentiated torque adjustment for opening and closing**
Réglage couple différencié entre ouverture et fermeture
- **Leaf delay adjustment differentiated between opening and closing**
Réglage couple différencié par vantail et entre ouverture et fermeture
- **Dead-man, automatic, security, step by step type1, step by step type 2, semi-automatic1, semi-automatic 2**
Logique contact maintenu, automatique, sécurité, pas à pas type 1, pas à pas type 2, semi-automatique1, semi-automatique 2
- **Low consumption in standby-by**
Faible consommation en stand-by
- **Adjustable courtesy light output up to 4 minutes**
Sortie lumière de courtoisie réglable jusqu'à 4 minutes
- **Number of performances before assistance**
Nombre de manoeuvres avant assistance
- **Settable photocell inputs**
Entrées photocellule réglables
- **Optional external module for traffic light management**
Option module externe pour gestion feu
- **Max capacity 250 mA transformer 24V accessories outlet / Capacité maximale transformateur de 250mA en sortie accessoires 24V**

...and many other functions
...et beaucoup d'autres fonctions