Elettronica di comando | Control units

# **BASIC - HP**

#### Centralina per impianti a 1 o 2 motori

Control unit for 1 o 2 motors





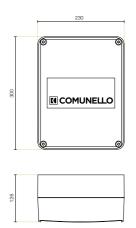
QUAD HP

ARTICLE	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
QUAD 1M 24V	QUAD 24V 1M	Quadro elettrico 1 motore 24V Basic
		Control unit for 1 motor 24V Basic
■ QUAD 1M 230V	QUAD 230V 1M	Quadro elettrico 1 motore 230V Basic
		Control unit for 1 motor 230V Basic
QUAD 2M 24V	QUAD 24V 2M	Quadro elettrico 2 motori 24V Basic
		Control unit for 2 motors 24V Basic
■ QUAD 2M 230V	QUAD 230V 2M	Quadro elettrico 2 motori 230V Basic
		Control unit for 2 motors 230V Basic
QUAD 24V HP	QUAD 24V HP	Quadro elettrico 1/2 motori 24V HP
		Control unit for 1/2 motors 24V HP
QUAD 230V HP	QUAD 230V HP	Quadro elettrico 1/2 motori 230V HP
		Control unit for 1/2 motors 230V HP

TECHNICAL CHARACTERISTICS						
Dati elettrici / Electrical information	QUAD 24V 1M	QUAD 230V 1M	QUAD 24V 2M	QUAD 230V 2M	QUAD 24V HP	QUAD 230V HP
Alimentazione Power supply	230 VAC 50-60Hz	230 VAC 50-60Hz	230 VAC 50-60Hz	230 VAC 50Hz 1600W max	230 VAC 50-60Hz	230VAC 50Hz 1600W max
Uscita motori Operator outputs	24 VDC 50 W max	230 VAC 500 W max	24 VDC 2x50 W max	24 VAC 2x500 W max	24VDC 2x50 W max	230VAC 2x500 W max
Uscita lampeggiante Flashing light output	24 VAC 4W max	24 VDC 25 W max	24 VAC 4W max			
Uscita elettroserratura Electric lock output	-	-	contatto pulito 1A max	contatto pulito 1A max	12 VDC 15 W max	12 VDC 15 W max
Uscita lampada spia Waming light output	-	-	-	-	24 VDC 4 W max	24 VDC 4 W max
Alimentazione fotocellule Photocells power supply	4 VDC 5 W max	4 VDC 5 W max				
Ingresso batteria d'emergenza Back-up battery input	-	-	24 VDC 7A/h max	-	24 VDC 7A/h max	-
Trasmettitore op. Transmitter op.	18 bit or Rolling Code	18 bit or Rolling Code				
Codici tx max in memoria Max TX codes stored in memory	120 (Code o Code PED/2°CH)	120 (Code o Code PED/2°CH				
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Dimensioni scheda Dimensions	100x105	100x105	100x105	100x105	160x105	160x105



#### DIMENSIONS







### **QUAD** ACCESSORIES



Scheda elettronica 1 motore 24V Basic Electronic control 1 motor 24V Basic

CU 24V 1M



Scheda elettronica 1 motore 230V Basic Electronic control 1 motor 230V Basic

CU 230V 1M





Scheda elettronica 2 motori 24V Basic Electronic control 2 motors 24V Basic

CU 24V 2M



Scheda elettronica 2 motori 230V Basic Electronic control 2 motors 230V Basic

CU 230V 2M



Scheda elettronica 1/2 motori 24V HP Electronic control 1/2 motors 24V HP

CU 24V HP



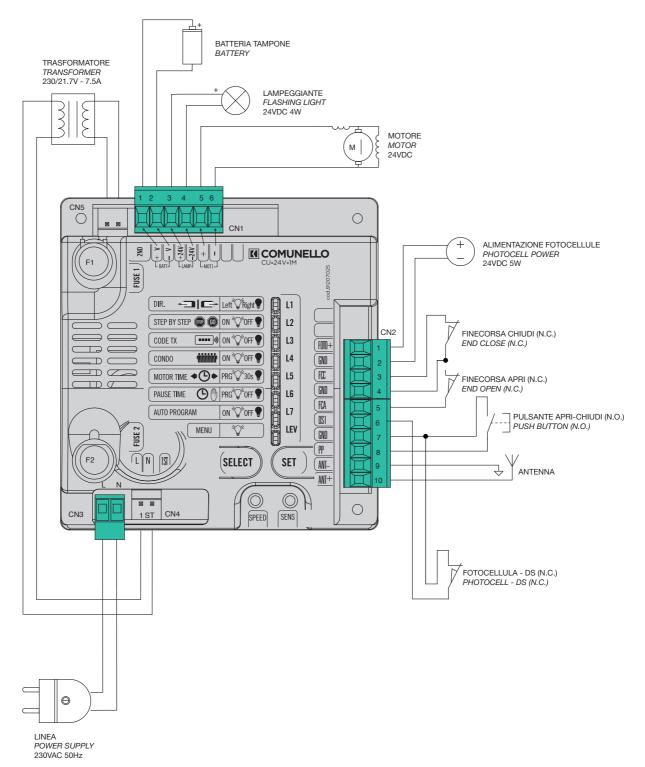
Scheda elettronica 1/2 motori 230V HP Electronic control 1/2 motors 230V HP

CU 230V HP

## CU 24V 1M Control Unit 24V 1 motor

#### Schema elettrico

Wiring diagram



In caso di utilizzo di 1 ingresso stop aggiuntivo si consiglia l'utilizzo della centrale CU 24V HP In case of using 1 added stop input we recommend to use of the control unit CU 24V HP



MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
DIR	Apre a destra	Apre a sinistra	Direzione di apertura
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
COND	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
AUTO PROGRAM	OFF	ON	Funzione programmazione automatica
MENII	ON		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 1" premendo una volta il tasto SET

MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest
TEMPO PEDONALE	Tempo Pedonale =10s	Tempo programmato	Tempo di lavoro apertura pedonale
RALLENTAMENTO	ON	OFF	Funzione rallentamento ante
PGM CODE REMOTO	OFF	ON	Programmazione radiocomando a distanza
COLPO D'ARIETE	OFF	ON	Funzione colpo d'ariete
COLPO IN CHIUSURA	OFF	ON	Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.
LUCE DI CORTESIA	OFF	ON	Funzione prelampeggio o luce di cortesia
LEV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 2" premendo due volte il tasto SET

Sciezionando in edu Elev con in lasto selecto attivo in secondo iniento esteso 2 premendo due volte in lasto sel				
MENÙ ESTESO 2	Led spento	Led acceso	Descrizione	
SOFT STOP	OFF	ON	Funzione di riduzione della forza graduale	
SOFT START	OFF	ON	Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato	
DS1 IN APRE	OFF	ON	Funzione di Intervento fotocellula di chiusura anche in apertura	
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente	
FOLLOW ME	OFF	ON	Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura	
LAMP PAUSA	OFF	ON	Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa	
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre	
LEV	2 LAMPEGGI		Funzione selezione del menu desiderato	

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 3" premendo tre volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 3	LED ACCESI	Descrizione
FORZA RALLENTAMENTO	ON	Funzione di regolazione della forza durante la fase di rallentamento del motore
LEV	3 LAMPEGGI	Funzione selezione del menu desiderato

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
DELAY	Motor delay 2	Moteor delay 1	Adjustment of delay between two leaves
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time
AUTO PROGRAM	OFF	ON	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

Extended Mond 1 to delivated by solociting the EEV EED via the delect batter and processing the OE1 batter once					
EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description		
PGM CODE	OFF	ON	Remote programming function		
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest		
SLOW DOWN	OFF	ON	Slow down		
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves		
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function		
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second		
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function		
LEV	1 FLASH		Menu selection		

Extended Menu 2 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button twice

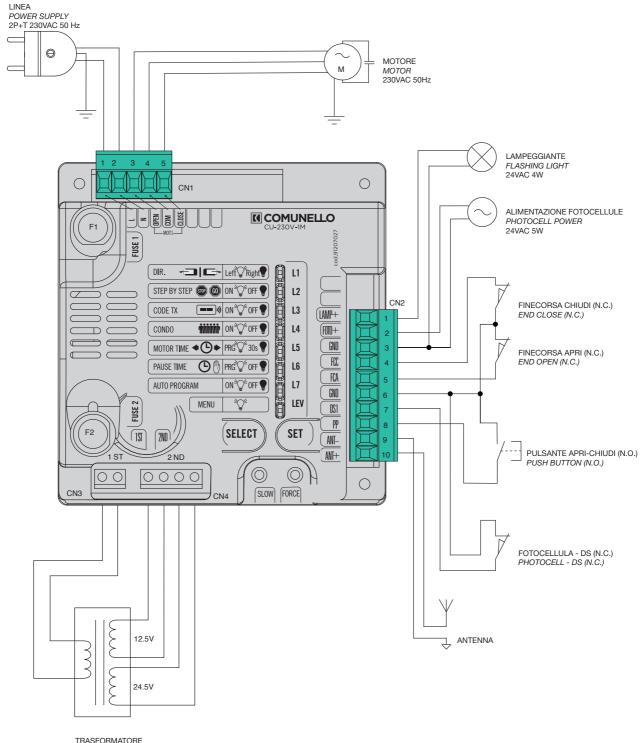
EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)
SAFE 1 OPENING	OFF	ON	Closing sensor activated during opening
MANNED	OFF	ON	Manned function
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PAUSE LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate paused
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
LEV	2 FLASHES		Menu selection

EXTENDED MENU 3	LED ON	Description
SLOW DOWN POWER	ON	Power level adjustment during motor slow down phase
LEV	3 FLASHES	Menu selection

## CU 230V 1M Control Unit 230V 1 motor

#### Schema elettrico

Wiring diagram



TRANSFORMER 230/24.5V - 0.4A; 12.5V - 0.17A

In caso di utilizzo di 1 ingresso stop aggiuntivo si consiglia l'utilizzo della centrale CU 230V HP In case of using 1 added stop input we recommend to use of the control unit CU 230V HP



MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
DIR	Apre a destra	Apre a sinistra	Direzione di apertura
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
COND	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
AUTO PROGRAM	OFF	ON	Funzione programmazione automatica
MENU	ON		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 1" premendo una volta il tasto SET

MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest
TEMPO PEDONALE	Tempo Pedonale =10s	Tempo programmato	Tempo di lavoro apertura pedonale
RALLENTAMENTO	ON	OFF	Funzione rallentamento ante
FRENO	OFF	ON	Funzione freno motore
COLPO D'ARIETE	OFF	ON	Funzione colpo d'ariete
COLPO IN CHIUSURA	OFF	ON	Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.
LUCE DI CORTESIA	OFF	ON	Funzione prelampeggio o luce di cortesia
LEV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 2" premendo due volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 2	Led spento	Led acceso	Descrizione
SOFT STOP	OFF	ON	Funzione di riduzione della forza graduale
SOFT START	OFF	ON	Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
DS1 IN APRE	OFF	ON	Funzione di Intervento fotocellula di chiusura anche in apertura
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
FOLLOW ME	OFF	ON	Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
LAMP PAUSA	OFF	ON	Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre
LEV	2 LAMPEGGI		Funzione selezione del menu desiderato

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
DIR	Right opening	Left opening	Opening direction
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time
AUTO PROGRAM	OFF	ON	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

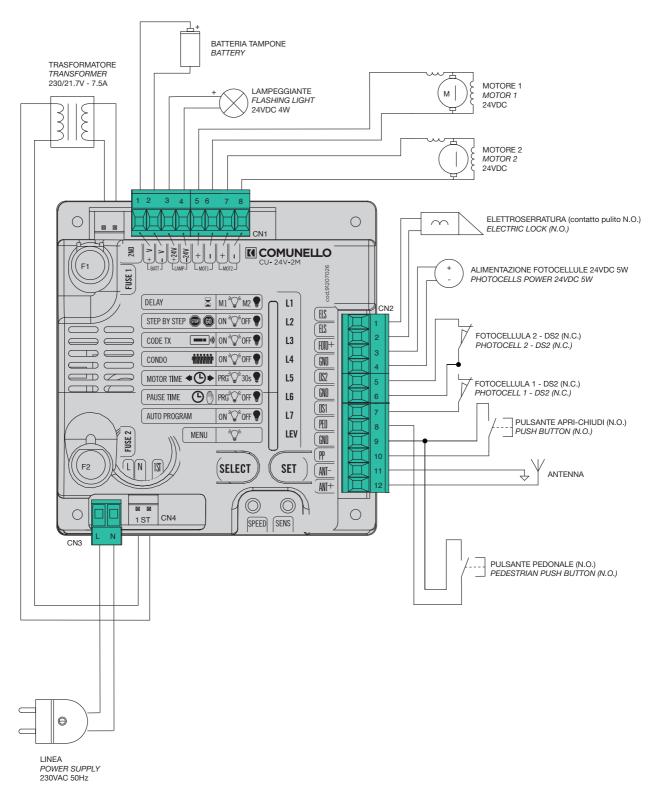
EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest
PED. TIME	Ped. time 10s	Programmed Ped. Time	Automatic programming function
SLOW DOWN	OFF	ON	Slow down function
BRAKE	OFF	ON	Motor braking
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function
LEV	1 FLASH		Menu selection

EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)
DS1 OPENING	OFF	ON	Closing sensor activated during opening
MANNED	OFF	ON	Manned function
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PAUSE LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate paused
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
LEV	2 FLASHES		Menu selection

## CU 24V 2M Control Unit 24V 2 motors

#### Schema elettrico

Wiring diagram



In caso di utilizzo di 1 ingresso stop aggiuntivo si consiglia l'utilizzo della centrale CU 24V HP In case of using 1 added stop input we recommend to use of the control unit CU 24V HP



MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
DELAY	Ritardo motore 2	Ritardo motore 1	Selezione anta in partenza
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
COND	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
AUTO PROGRAM	OFF	ON	Funzione programmazione automatica
MENU	ON		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 1" premendo una volta il tasto SET

MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione	
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest	
TEMPO PEDONALE	Tempo pedonale =10s	Tempo programmato	Tempo di lavoro apertura pedonale	
RALLENTAMENTO	ON	0FF	Funzione rallentamento ante	
RITARDO ANTE	OFF	ON	Funzione regolazione del ritardo tra 2 ante	
COLPO D'ARIETE	OFF	ON	Funzione colpo d'ariete	
COLPO IN CHIUSURA	OFF	ON	Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.	
LUCE DI CORTESIA	OFF	ON	Funzione prelampeggio o luce di cortesia	
LFV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato	

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 2" premendo due volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 2	Led spento	Led acceso	Descrizione
SOFT STOP	OFF	ON	Funzione di riduzione della forza graduale
SOFT START	OFF	ON	Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
DS1 IN APRE	OFF	ON	Funzione di Intervento fotocellula di chiusura anche in apertura
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
FOLLOW ME	OFF	ON	Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
LAMP PAUSA	OFF	ON	Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre
LEV	2 LAMPEGGI		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 3" premendo tre volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 3	LED ACCESI	Descrizione
FORZA RALLENTAMENTO	ON	Funzione di regolazione della forza durante la fase di rallentamento del motore
LEV	3 LAMPEGGI	Funzione selezione del menu desiderato

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
DELAY	Motor delay 2	Motor delay 1	Leaf selection
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time
PED. TIME	Ped. time 10s	Programmed Ped. Time	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description
PGM CODE	OFF	ON	Remote programming function
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest
SLOW DOWN	OFF	ON	Slow down
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function
LEV	1 FLASH		Menu selection

Extended Menu 2 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button twice

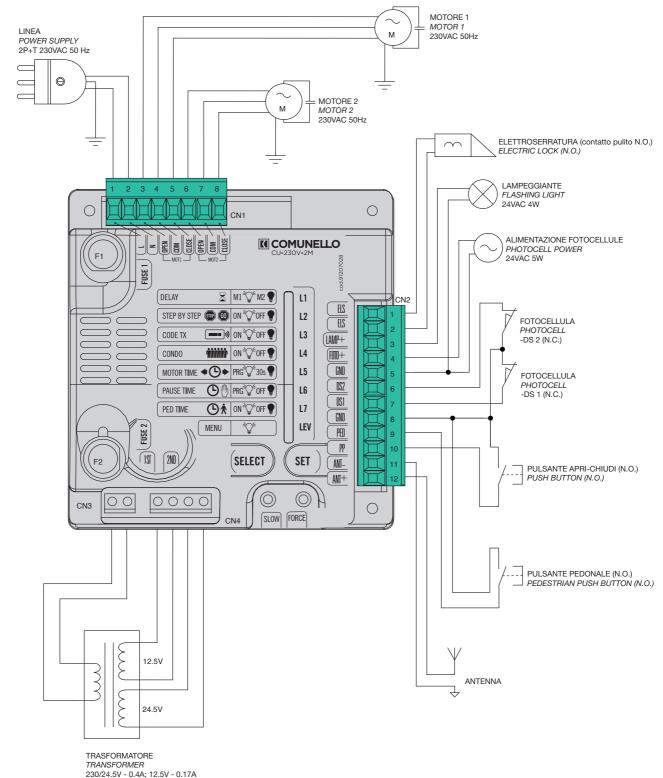
EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)
SAFE 1 OPENING	OFF	ON	Closing sensor activated during opening
MANNED	OFF	ON	Manned function
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PAUSE LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate paused
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
LEV	2 FLASHES		Menu selection

EXTENDED MENU 3	LED ON	Description
SLOW DOWN POWER	ON	Power level adjustment during motor slow down phase
LEV	3 FLASHES	Menu selection

## CU 230V 2M Control Unit 230V 2 motors

#### Schema elettrico

Wiring diagram



In caso di utilizzo di 1 ingresso stop aggiuntivo si consiglia l'utilizzo della centrale CU 230V HP In case of using 1 added stop input we recommend to use of the control unit CU 230V HP



`			
MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
DELAY	Ritardo motore 2	Ritardo motore 1	Selezione anta in partenza
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
CONDO	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
PED. TIME	Tempo ped. 10s	Tempo Ped programmato	Funzione programmazione automatica
MENU	ON		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 1" premendo una volta il tasto SET

MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
PGM CODE	OFF	ON	Programmazione radiocomando a distanza
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest
RALLENTAMENTO	ON	OFF	Funzione rallentamento ante
RITARDO ANTE	OFF	ON	Funzione regolazione del ritardo tra 2 ante
COLPO D'ARIETE	OFF	ON	Funzione colpo d'ariete
COLPO IN CHIUSURA	OFF	ON	Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.
LUCE DI CORTESIA	OFF	ON	Funzione prelampeggio o luce di cortesia
LEV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato

Selezionando il led " LEV " con il tasto SELECT attivo il secondo "menù esteso 2" premendo due volte il tasto SET

MENÙ ESTESO 2	Led spento	Led acceso	Descrizione
SOFT STOP	OFF	ON	Funzione di riduzione della forza graduale
SOFT START	OFF	ON	Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
DS1 IN APRE	OFF	ON	Funzione di Intervento fotocellula di chiusura anche in apertura
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
FOLLOW ME	OFF	ON	Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
LAMP PAUSA	OFF	ON	Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre
LEV	2 LAMPEGGI		Funzione selezione del menu desiderato

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
DELAY	Motor delay 2	Moteor delay 1	Leaf selection
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time
PED. TIME	Ped. time 10s	Programmed Ped. Time	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

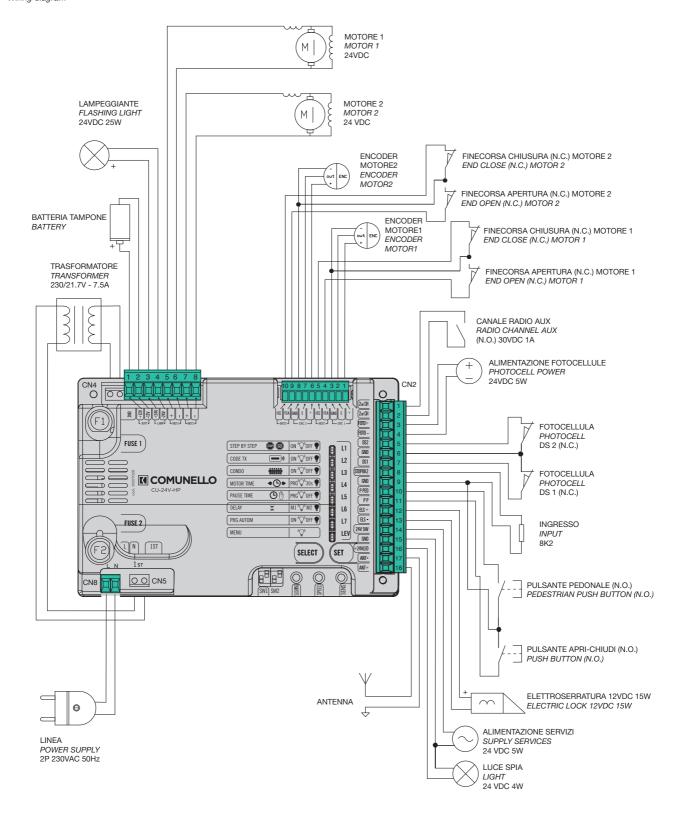
Exteriada ivieria i lo dotivatoa by delecting	g the EEV EED via the GEEE of Batton and processing the GET Batton onlo			
EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description	
PGM CODE	OFF	ON	Remote programming function	
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest	
SLOW DOWN	OFF	ON	Slow down	
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves	
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function	
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second	
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function	
LEV	1 FLASH		Menu selection	

EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)
DS1 OPENING	OFF	ON	Closing sensor activated during opening
MANNED	OFF	ON	Manned function
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PAUSE LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate paused
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
LEV	2 FLASHES		Menu selection

## CU 24V HP Control Unit 24V 1/2 motors

#### Schema elettrico

Wiring diagram





MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
CONDO	OFF	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
DELAY	OFF	ON	Funzione regolazione del ritardo tra 2 ante
PRG AUTOM	OFF	OFF	Funzione programmazione automatica
MENU	ON		Funzione selezione del menu desiderato
Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL	ECT attivo il secondo "menù este:	so 1" premendo una volta il tast	o SET
MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
JOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
PULSANTE PEDONALE / ANTA SINGOLA	Pulsante Pedonale	Anta Singola	Funzione apertura anta singola
PULSANTE PEDONALE / DS3	Pulsante Pedonale	DS3	Funzione utilizzo terza fotocellula
OTOTEST/	OFF	ON	Funzione Fototest
DS2 STOP IN CHIUDE	OFF	ON	Funzione intervennto della Fotocellula Ds2 in chiusura
OS1 INVERSIONE PARZIALE	OFF	ON	Funzione inversione parziale in chiusura
BLOCCO 8K2	OFF	ON	Funzione blocco 8K2
EV	1 LAMPEGGIO		Funzione selezione del menu desiderato
Colozionando il lod " LEV " con il tacto CEI	ECT attivo il cocondo "monù actor	co 2" promondo duo volto il tast	o CET
MENÙ ESTESO 2	ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF	so 2" premendo due volte il tast Led acceso ON	o SET   Descrizione   Funzione freno motore
MENÙ ESTESO 2 FRENO	Led spento	Led acceso	Descrizione
MENÙ ESTESO 2 PENO PALLENTAMENTO	Led spento OFF ON OFF	Led acceso ON	Descrizione Funzione freno motore
MENÙ ESTESO 2 RENO RALLENTAMENTO CHIUDI SEMPRE	Led spento OFF ON	Led acceso ON OFF	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
MENÙ ESTESO 2 RENO RALLENTAMENTO PHIUDI SEMPRE OLLOW ME	Led spento OFF ON OFF	Led acceso ON OFF ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
MENÙ ESTESO 2 RENO VALLENTAMENTO SHIUDI SEMPRE OULOW ME EMPO PEDONALE	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF	Led acceso ON OFF ON ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre
MENÜ ESTESO 2 RENO KALLENTAMENTO CHIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE °CH MONOSTABILE	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF	Led acceso ON OFF ON ON Tempo programmato	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza
MENÙ ESTESO 2 RENO HALLENTAMENTO HIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE "CH MONOSTABILE IRG A DISTANZA	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF	Led acceso ON OFF ON ON ON ON ON Tempo programmato ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario
MENÚ ESTESO 2 RENO ALLENTAMENTO HIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE °CH MONOSTABILE RG A DISTANZA EV	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI	Led acceso ON OFF ON ON ON Tempo programmato ON ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato
MENÙ ESTESO 2 RENO ILAULENTAMENTO CHIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE "CH MONOSTABILE IRG A DISTANZA EV Gelezionando il led " LEV " con il tasto SEL	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este:	Led acceso ON ON OFF ON ON Tempo programmato ON ON ON ON ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato
MENÚ ESTESO 2  **RENO **ALLENTAMENTO **HUDI SEMPRE **FOLLOW ME **EMPO PEDONALE **PCH MONOSTABILE **PRG A DISTANZA **EV  **Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL **MENU ESTESO 3	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento	Led acceso ON OFF OFF ON ON ON ON ON ON ON ON ON Empo programmato ON ON Endown of the control of	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione
MENÙ ESTESO 2 RENO TALLENTAMENTO CHUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE PCH MONOSTABILE RG A DISTANZA EV Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 OFT STOP	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este:	Led acceso ON ON OFF ON ON Tempo programmato ON ON ON ON ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale
MENÙ ESTESO 2 RENO CHIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE PG A DISTANZA EV Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENT STEOP OFF STOP	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF	Led acceso ON OFF OFF ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rellentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
MENÚ ESTESO 2 RENO ALLENTAMENTO HIUDI SEMPRE OULOW ME EMPO PEDONALE "CH MONOSTABILE RG A DISTANZA EV  Jelezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENU ESTESO 3 OFT STOP JOFT START JOLPO ARIETE	Led spento OFF ON OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF OFF OFF OFF OFF	Led acceso ON OFF OFF ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete
MENÚ ESTESO 2 RENO ALLENTAMENTO HIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE "CH MONOSTABILE RG A DISTANZA EV  MENÚ ESTESO 3 OFT STOP OLFO START OLPO ARIETE OLPO CHIUDE	Led spento OFF OFN OFF OFF OFF 10 Sec OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF OFF OFF OFF OFF OFF	Led acceso ON OFF OFF ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec.
MENÙ ESTESO 2 RENO RENO CHIUDI SEMPRE OLLOW ME EMPO PEDONALE PGH MONOSTABILE RG A DISTANZA EV Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 OFT STOP GOFT START OLPO ARIETE OLPO CHIUDE 1.5 / CMD PED	Led spento OFF OFF OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF	Led acceso ON OFF OFF ON ON ON Tempo programmato ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET  Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura
Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 2 FRENO RALLENTAMENTO CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CARLETE COLPO CHIUDE ELS / CMD PED LAMP IN PAUSA LICE DI CORTESIA	Led spento OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OF	Led acceso ON ON OFF ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura Funzione di attivazione dell'elettoserratura Funzione di attivazione del l'ampeggiante durante il tempo di pausa
MENÙ ESTESO 2  **RENO CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE  2°CH MONOSTABILE  PRG A DISTANZA  LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL  MENÙ ESTESO 3  SOFT STOP  SOFT STOP  SOFT START  COLPO ARIETE  COLPO CHIUDE  ELS / OMD PED	Led spento OFF OFF OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù este: Led spento OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF	Led acceso ON OFF OFF ON ON ON Tempo programmato ON	Descrizione Funzione freno motore Funzione rallentamento ante Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pausa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET  Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment function
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time function
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves
AUTOMATIC PROGRAMMING	OFF	ON	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

EXTENDED MENU 1	LED OFF	LED ON	Description
MANNED	OFF	ON	Manned function
PEDESTRIAN BUTTON / SINGLE LEAF	Pedestrian button	Pedestrian leaf	Single leaf opening
PEDESTRIAN BUTTON / DS3	Pedestrian button	DS3	Third sensor function
PHOTOTEST	OFF	ON	Phototest
DS2 STOP IN CLOSING	OFF	ON	Ds2 sensor use during closing
DS1 PARTIAL INVERSION	OFF	ON	Partial invesion during closing
8K2 RELEASE	OFF	ON	8K2 release function
I FV	1 FLASH		Menu selection

Extended Menu 2 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button twice

Exteriord moria E io detrated by coloculing			
EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
BRAKE	OFF	ON	Motor braking
SLOW DOWN	0FF	ON	Slow down
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
FOLLOW ME	0FF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PEDESTRIAN TIME	10 Sec	Selected time	Time the pedestrian leaf stays open
FIXED CODE AUX CHANNEL	OFF	ON	Auxiliary channel functioning system
REMOTE PROGRAMMING	OFF	ON	Remote programming function
LEV	2 FLASHES		Menu selection

EXTENDED MENU 3	LED OFF	LED ON	Description
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second
ELS / CMD PED	OFF	ON	Electronic lock activation
INACTIVITY LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate inactive
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function
LEV	3 FLASHES		Menu selection

## CU 230V HP Control Unit 230V 1/2 motors

#### Schema elettrico Wiring diagram MOTORE 1 MOTOR 1 Μ 230VAC 50HZ MOTORE 2 LAMPEGGIANTE MOTOR 2 230VAC 50HZ FLASHING М 230VAC 500W FINECORSA CHIUSURA (N.C.) MOTORE 2 **ENCODER** END CLOSE (N.C.) MOTOR 2 MOTORE2 MOTOR2 FINECORSA APERTURA (N.C.) MOTORE 2 END OPEN (N.C.) MOTOR 2 LINEA POWER SUPPLY **ENCODER** FINECORSA CHIUSURA (N.C.) MOTORE 1 MOTORE1 ENCODER 2P+T 230VAC 50Hz END CLOSE (N.C.) MOTOR 1 Θ FINECORSA APERTURA (N.C.) MOTORE 1 END OPEN (N.C.) MOTOR 1 CANALE RADIO AUX RADIO CHANNEL AUX (N.O.) 30VDC 1A ALIMENTAZIONE FOTOCELLULE PHOTOCELL POWER 24VAC 5W 0 00 0 LAMPEGGIANTE FLASHING LIGHT 24VAC 4W CON PRESENTATION OF STREET 2nd CH FOTTO+ FOTOCELLULA GND DS2 DS1 PHOTOCELL FUSE 1 STEP BY STEP L1 DS 2 (N.C.) L2 L3 FOTOCELLULA **M** COMUNELLO GND P PED MOTOR TIM **PHOTOCELL** DS 1 (N.C.) L5 HS+ HS-DELAY L6 PRG AUTON ON <sup>®</sup>OFF ♥ L7 FUSE 2 24V 5W \_\_\_ GND INGRESSO MENU LEV INPUT (F2 ( SET SELECT CN5 O O 0000 O PULSANTE PEDONALE (N.O.) PEDESTRIAN PUSH BUTTON (N.O.) PULSANTE APRI-CHIUDI (N.O.) PUSH BUTTON (N.O.) 11.8V ELETTROSERRATURA 12VDC 15W ANTENNA ELECTRIC LOCK 12VDC 15W ALIMENTAZIONE SERVIZI 25V 24 VAC 5W LUCE SPIA LIGHT 24 VDC 4W TRASFORMATORE TRANSFORMER 230/25V - 0,8A, 11,8V - 3,5A



MENÙ (PRINCIPALE)	Led spento	Led acceso	Descrizione
STEP BY STEP	Automatico	Passo – Passo	Funzione passo passo: apre chiudi stop chiudi
CODE TX	Nessun codice	Codice inserito	Funzione memorizzazione radiocomando
CONDO	OFF .	ON	Funzione condominiale
MOTOR TIME	30 sec.	Tempo programmato	Funzione regolazione tempo motore
PAUSE TIME	Senza chiusura automatica	Con chiusura automatica	Funzione tempo pausa dell'anta
DELAY	OFF	ON ON	Funzione regolazione del ritardo tra 2 ante
PRG AUTOM	OFF	ON	Funzione programmazione automatica
MENU	ON	OIN	Funzione selezione del menu desiderato
Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL	, , , , ,	so 1" premendo una volta il tasto	
MENÙ ESTESO 1	Led spento	Led acceso	Descrizione
UOMO PRESENTE	OFF	ON	Funzione uomo presente
PULSANTE PEDONALE / ANTA SINGOLA	Pulsante Pedonale	Anta Pedonale	Funzione apertura anta singola
PULSANTE PEDONALE / DS3	Pulsante Pedonale	DS3	Funzione utilizzo terza fotocellula
FOTOTEST	OFF	ON	Funzione Fototest
DS2 STOP IN CHIUDE	OFF	ON	Funzione intervennto della Fotocellula Ds2 in chiusura
DS1 INVERSIONE PARZIALE	OFF	ON	Funzione inversione parziale in chiusura
BLOCCO 8K2	OFF	ON	Funzione blocco 8K2
I FV	1 LAMPEGGIO	O14	Funzione selezione del menu desiderato
MENÙ ESTESO 2 FRENO	Led spento OFF	Led acceso ON	Descrizione Funzione freno motore
			Fundamental and a second secon
RALLENTAMENTO	ON	OFF	Funzione rallentamento ante
CHIUDI SEMPRE	OFF	ON	Funzione chiudi sempre
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME	OFF OFF	ON ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE	OFF OFF 10 Sec	ON ON Tempo programmato	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE	OFF OFF 10 Sec OFF	ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA	OFF OFF 10 Sec OFF OFF	ON ON Tempo programmato	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE	OFF OFF 10 Sec OFF	ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA	OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI	ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV	OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI	ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL	OFF OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF	ON ON Tempo programmato ON ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3	OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF ECT attivo il secondo "menù estes" Led spento	ON ON Tempo programmato ON ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP	OFF OFF OFF 10 Sec OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF	ON ON ON Tempo programmato ON ON ON So 3" premendo tre volte il tasto s Led acceso ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDOINALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CHIUDE	OFF OFF OFF OFF OFF OFF CCT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF OFF OFF OFF OFF	ON O	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di diumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE	OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF ECT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF OFF OFF OFF	ON ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDOINALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CHIUDE	OFF OFF OFF OFF OFF OFF CCT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF OFF OFF OFF OFF	ON O	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET  Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CHIUDE ELS / CMD PED LAMP IN PAUSA	OFF OFF OFF 2 LAMPEGGI  ECT attivo il secondo "menù estes Led spento OFF OFF OFF OFF OFF OFF	ON ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura Funzione di attivazione del lampeggiante durante il tempo di pausa
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CHIUDE ELS / CMD PED	OFF	ON ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET  Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura
CHIUDI SEMPRE FOLLOW ME TEMPO PEDONALE 2°CH MONOSTABILE PRG A DISTANZA LEV  Selezionando il led " LEV " con il tasto SEL MENÙ ESTESO 3 SOFT STOP SOFT START COLPO ARIETE COLPO CHIUDE ELS / CMD PED LAMP IN PAUSA LUCE DI CORTESIA	OFF	ON ON ON Tempo programmato ON	Funzione chiudi sempre Funzione di riduzione tempo pauasa dopo il disimpegno delle fotocellule in chiusura Tempo di lavoro apertura pedonale Logica di funzionamento canale radio ausiliario Funzione programmazione radiocomando a distanza Funzione selezione del menu desiderato  SET  Descrizione Funzione di riduzione della forza graduale Funzione di i aumento della forza graduale da 0 al valore impostato Funzione colpo d'ariete Funzione di chiusura alla massima potenza per un sec. Funzione di attivazione dell'elettoserratura Funzione di attivazione dell'elettoserratura Funzione di attivazione del l'ampeggiante durante il tempo di pausa Funzione prelampeggio o luce di cortesia

## **FUNCTIONS**

MAIN MENU	LED OFF	LED ON	Description
STEP BY STEP	Automatic	Step-by-step	Step-by-step function: open close stop close
CODE TX	No code	Code entered	Radio control memory function
CONDO	OFF	ON	Apartment block function
MOTOR TIME	30 sec.	Selected time	Motor time adjustment function
PAUSE TIME	W/O automatic closing	With automatic closing	Leaf pause time function
DELAY	OFF	ON	Adjustment of delay between two leaves
AUTOMATIC PROGRAMMING	OFF	ON	Automatic programming function
MENU	ON		Menu selection

Extended Menu 1 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button once

EXTENDED MENU 1

LED OFF

LED ON

MANNED

OFF

ON

Manned function

PEDESTRIAN BUTTON / SINGLE LEAF

Pedestrian button

DS3

Third sensor function

PHOTOTEST

OFF

ON

PHOTOTEST

OFF

ON

DS2 Sensor use during closing

BS1 PARTIAL INVERSION

OFF

ON

PATIAL INVERSION

OFF

ON

PATIAL INVERSION

BK2 RELEASE

OFF

ON

BK2 release function

Menu selection

Extended Menu 2 is activated by selecting the LEV LED via the SELECT button and pressing the SET button twice

EXTENDED MENU 2	LED OFF	LED ON	Description
BRAKE	OFF	ON	Motor braking
SLOW DOWN	OFF	ON	Slow down
ALWAYS CLOSE	OFF	ON	Always close
FOLLOW ME	OFF	ON	Follow me (reduced opening time once the sensor has been passed)
PEDESTRIAN TIME	10 Sec	Selected time	Time the pedestrian leaf stays open
FIXED CODE AUX CHANNEL	OFF	ON	Auxiliary channel functioning system
REMOTE PROGRAMMING	OFF	ON	Remote programming function
LEV	2 FLASHES		Menu selection

Extended wiend 5 is activated by selecting the LEV LED via the select button and pressing the 5E1 button three times					
EXTENDED MENU 3	LED OFF	LED ON	Description		
SOFT STOP	OFF	ON	Soft stop		
SOFT START	OFF	ON	Soft start (from 0 to the selected level)		
WATER HAMMER	OFF	ON	Water hammer function		
POWER CLOSE	OFF	ON	Full power closing for 1 second		
ELS / CMD PED	OFF	ON	Electronic lock activation		
INACTIVITY LIGHT	OFF	ON	Activation of flashing light when gate inactive		
COURTESY LIGHT	OFF	ON	Pre-flash or courtesy light function		
LEV	3 FLASHES		Menu selection		