

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50-56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

INFORMAZIONI GENERALI

La scheda di automazione è progettata per il controllo di porte scorrevoli e serrande con motore 230VAC. È destinata all'uso in installazioni residenziali e professionali e deve essere installata da persone con conoscenze tecniche di base in elettrotecnica e automazione. Il dispositivo è un componente di automazione e non una macchina completa. L'installazione finale della porta deve soddisfare i requisiti di sicurezza applicabili alla porta stessa.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Conservare queste istruzioni per future consultazioni
- Il prodotto deve essere utilizzato e installato esclusivamente in impianti conformi alla sua progettazione
- Assicurarsi che sia presente una messa a terra adeguata. È obbligatorio collegare la messa a terra del motore alla messa a terra dell'alimentazione
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento, disattivare l'alimentazione elettrica
- Per alimentare l'apparecchiatura è necessario utilizzare un interruttore differenziale 6A / 30mA
- Non modificare o alterare i componenti dell'automazione senza aver prima contattato Profelmnet
- Non permettere a bambini o animali domestici di avvicinarsi alla porta durante il funzionamento
- Tenere i telecomandi dell'automazione fuori dalla portata dei bambini per evitare azionamenti involontari
- L'installazione, la manutenzione o la riparazione dell'automazione devono essere effettuate da personale qualificato
- È obbligatoria l'installazione di un dispositivo di sicurezza per la protezione del passaggio dei pedoni
- Profelmnet, in qualità di costruttore, si riserva il diritto

di apportare modifiche al prodotto senza preavviso

- Qualsiasi operazione non descritta nelle presenti istruzioni non è consigliata
- Il dispositivo deve essere utilizzato solo con dispositivi di sicurezza attivi (ad es. fotocellule o contatto di sicurezza), al fine di

garantire il funzionamento sicuro della porta

- Dopo l'installazione, deve essere effettuato un controllo completo della corsa della porta
- Non azionare la porta in presenza di persone, animali o oggetti lungo il percorso
- Prima dell'uso, l'installatore deve verificare che la porta si muova liberamente e senza resistenze meccaniche

USO OBBLIGATORIO DELLE FOTOCELLULE

Per un funzionamento sicuro della porta, l'installazione delle fotocellule è obbligatoria in ogni nuova installazione di automazione. Il funzionamento della porta senza dispositivi di sicurezza attivi la rende non conforme ai requisiti di sicurezza della norma EN 12453. La porta non deve funzionare senza fotocellule attive. Nel caso in cui le fotocellule non siano collegate o non funzionino, il sistema deve essere utilizzato esclusivamente in modalità manuale.

CONTROLLO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO

(Procedura di Test)

Dopo l'installazione:

Verificare che la porta si muova senza inceppamenti.

Verificare il corretto funzionamento delle fotocellule.

Verificare i finecorsa.

Eseguire 5 cicli completi di apertura e chiusura.

Assicurarsi che lo sblocco manuale funzioni correttamente.

RESPONSABILITÀ DELL'INSTALLAZIONE



Ai sensi del Regolamento 2006/42/CE (Direttiva Macchine), con la presente dichiarazione il costruttore: L. PSARROS KAI SIA O.E. dichiara che il seguente prodotto: Serie 50-56 è un componente di automazione e non una macchina completa ed è conforme ai requisiti delle seguenti Direttive Europee: 2014/53/UE – Direttiva sulle Apparecchiature Radio (RED) 2014/30/UE – Compatibilità Elettromagnetica (EMC) Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti applicabili allo stesso. Il ricetrasmittitore Bluetooth integrato è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED) e opera nella banda di frequenza 2,4 GHz, in conformità alla normativa europea vigente.

L'installazione finale e la messa in servizio sono consentite esclusivamente quando l'intero impianto risulta conforme alla Direttiva 2006/42/CE.

RAGIONE SOCIALE DEL COSTRUTTORE: PROFELMNET | L. PSARROS KAI SIA O.E.

Indirizzo:

Proedrou Drakaki 11,
17341 Agios Dimitrios,
Atene – Grecia

Telefono:

+30 210 9850244
+30 697 4894108
(Supporto tecnico)

Email:

info@profelmnet.com

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 - 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

ATTIVA INTERNET E BLUETOOTH  DEL TUO DISPOSITIVO SCARICA L'APPLICAZIONE DI PROFELMNET EASY TECH **PRO**

Registrazione nell'applicazione

- 1 Seleziona la lingua dell'applicazione
- 2 Premi su Registrati e inserisci i tuoi dati
- 3 Scansiona il codice QR che trovi nella scheda
- 4 Premere Iscrizione per completare la registrazione e per collegarvi

COLLEGAMENTO con la scheda

- 1 Premere su Scansione per individuare il dispositivo denominato PROFELMNET
- 2 Selezionare il dispositivo
- 3 Inserisci il PIN della scheda

Al primo accesso inserire il PIN iniziale 000000 e subito dopo inserire il PIN

MENU: Codifica radio

Codifica: Scelgo il tipo di codifica della scheda in base la codifica dei radiocomandi che utilizzo nell'automazione.

 Il PIN è il vostro numero di sicurezza personale per questa automazione. Senza questo PIN non si può accedere alla programmazione della scheda. Per motivi di sicurezza evitare codici molto facili (es. 111111)

MENU: Radiocomandi

- 1 Memorizzazione dei radiocomandi: Premere il tasto del radiocomando che si desidera salvare in memoria.
- 2 Memorizzazione apertura pedonale: Premere il pulsante del radiocomando che si desidera utilizzare per l'apertura pedonale.
- 3 Eliminazione radiocomandi: Conferma se sei sicuro della cancellazione totale della memoria selezionando SI / NO
- 4 Cancellazione singolo Utente: Seleziona il NUMERO UTENTE e conferma se sei sicuro della cancellazione selezionando SI / NO

MENU: Comando radiocomando

Comando del radiocomando:

Normale: Comando Apri - STOP - Chiudi

Solo apertura: Comando SOLO Apri

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 - 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

MENU: Impostazioni ON/OFF



Memorizzazione wireless dei radiocomandi
Fine corsa
Fotocellula 1
Fotocellula 2
Contatto sicurezza
Ritardo motori (sfasamento tra ante)
Chiusura continua (per motori
oleodinamici/reversibili)



PER AGGIUNGERE NUOVI RADIOCOMANDI CON LA MODALITÀ WIRELESS:

La porta deve essere completamente chiusa o completamente aperta. Premere a distanza ravvicinata il tasto di manovra della porta e mantenerlo premuto fino all'arresto della porta (circa 6-7 secondi). Rilasciare immediatamente il tasto e premere solo il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare. Verificare che il nuovo radiocomando funzioni altrimenti ripetere la procedura dall'inizio. Si possono memorizzare fino a 300 radiocomandi.

MENU: Pulsante esterno

- 1 NORMALE: Comando Apri - STOP - Chiudi
- 2 SOLO APERTURA: Comando APRI SOLO
- 3 NON ATTIVO: Nessun comando

MENU: Lampeggiante

Lampeggiante:
La luce lampeggia durante il funzionamento del motore

Luce di cortesia (fissa):
La luce rimane accesa fissa per 3 minuti dopo l'ultimo comando.

Lampeggiante/Spia di segnalazione:
La luce indica lo stato della porta.

Lampeggiante/Spia di segnalazione (funzione predefinita): il lampeggiante/spia indica lo stato della porta.

Lampeggia velocemente quando la porta si chiude e lentamente quando si apre.

Per cambiare la modalità di funzionamento, tramite i pulsanti, togliere l'alimentazione della scheda. Premere insieme i pulsanti CODE e TIME1, tenerli premuti e riattivare l'alimentazione. Il LED rosso rimane acceso fisso e la funzione di segnalazione risulta cambiata.

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 - 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

MENU: Tempo di corsa - motore 1 e motore 2

SEGUIRE LE ISTRUZIONI DELL'APPLICAZIONE PER
LA REGOLAZIONE DEL TEMPO DI CORSA PER IL
MOTORE 1 E IL MOTORE 2 RISPETTIVAMENTE

TRAMITE PULSANTI TIME 1 + TIME 2.

PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA UGUALI:

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere e tenere premuto il pulsante **TIME 1** fino a quando la prima anta si apre completamente.
- Premere e tenere premuto il pulsante **TIME 2** fino a quando la seconda anta si apre completamente.

I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA DIVERSI:

- Premere contemporaneamente i pulsanti **CODE + TIME 2** della scheda fino a quando il LED rosso di segnalazione inizia a lampeggiare rapidamente.
- Premere una volta il pulsante TIME 1.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.

L'anta 1 (Motore 1) si ferma e dopo 1 secondo, l'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.

- Quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.
- L'anta 2 (Motore 2) si ferma e dopo 1 secondo inizia a chiudersi automaticamente.
- Quando chiude completamente, premere una volta il pulsante TIME 1.

TRAMITE RADIOCOMANDO O PULSANTE ESTERNO.

PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA UGUALI:

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere nuovamente il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si ferma e l'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.
- Premere il radiocomando/pulsante quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente.

I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 - 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

PROGRAMMAZIONE CORSA CON TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA DIVERSI:

- Con entrambe le ante CHIUSE, premere contemporaneamente i pulsanti **CODE + TIME 2** della scheda fino quando il LED rosso di segnalazione inizia a lampeggiare rapidamente.
- Premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si apre.
- Quando si apre completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 1 (Motore 1) si ferma e dopo 1 secondo, L'anta 2 (Motore 2) inizia ad aprirsi automaticamente.
- Quando l'anta 2 (Motore 2) si apre completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- L'anta 2 (Motore 2) si ferma e dopo 1 secondo inizia a chiudersi automaticamente.
- Quando si chiude completamente, premere una volta il radiocomando/pulsante.
- I tempi di corsa dei due motori sono ora regolati.

MENU: Tempo extra di rallentamento anta

Tempo di rallentamento anta:
Selezionare il tempo extra di
rallentamento anta dopo che
termina il tempo di corsa.

FUNZIONAMENTO MOTORE = TEMPO CORSA ANTA + TEMPO EXTRA

INIZIO RALLENTAMENTO = TEMPO CORSA ANTA - TEMPO IN RALLENTAMENTO

Esempio

Se l'automazione apre in 15sec, impostare la corsa in 12s per avere 3s di rallentamento.

Terminata la corsa il tempo extra (5/10 sec) garantisce sempre la chiusura/apertura dell'automazione

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 - 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

MENU: Chiusura automatica

MENU: Tempo di Pausa, chiusura automatica (Il tempo di apertura della porta se il raggio della fotocellula non viene interrotto)

MENU: Chiusura automatica dopo il passaggio (Il tempo di pausa della porta dopo l'interruzione del raggio della fotocellula)



DEFINIZIONE DEL TEMPO:

Impostare il tempo di pausa e tempo di pausa dopo il passaggio in secondi digitando nei campi corrispondenti.

Se si vuole correggere il tempo impostato bisogna disattivare la chiusura automatica dal menu principale e riattivarla e dopo ripetere la procedura

OFF



ON



MENÙ: Rallentamento corsa

RALLENTAMENTO CORSA:

Selezionare il valore in base al motore e alle condizioni di installazione.



Valori di fabbrica suggeriti:

1. Motore con potenza inferiore a 500 watt scelta A
2. Motore con potenza superiore a 500 watt scelta A

MENU: Forza motore

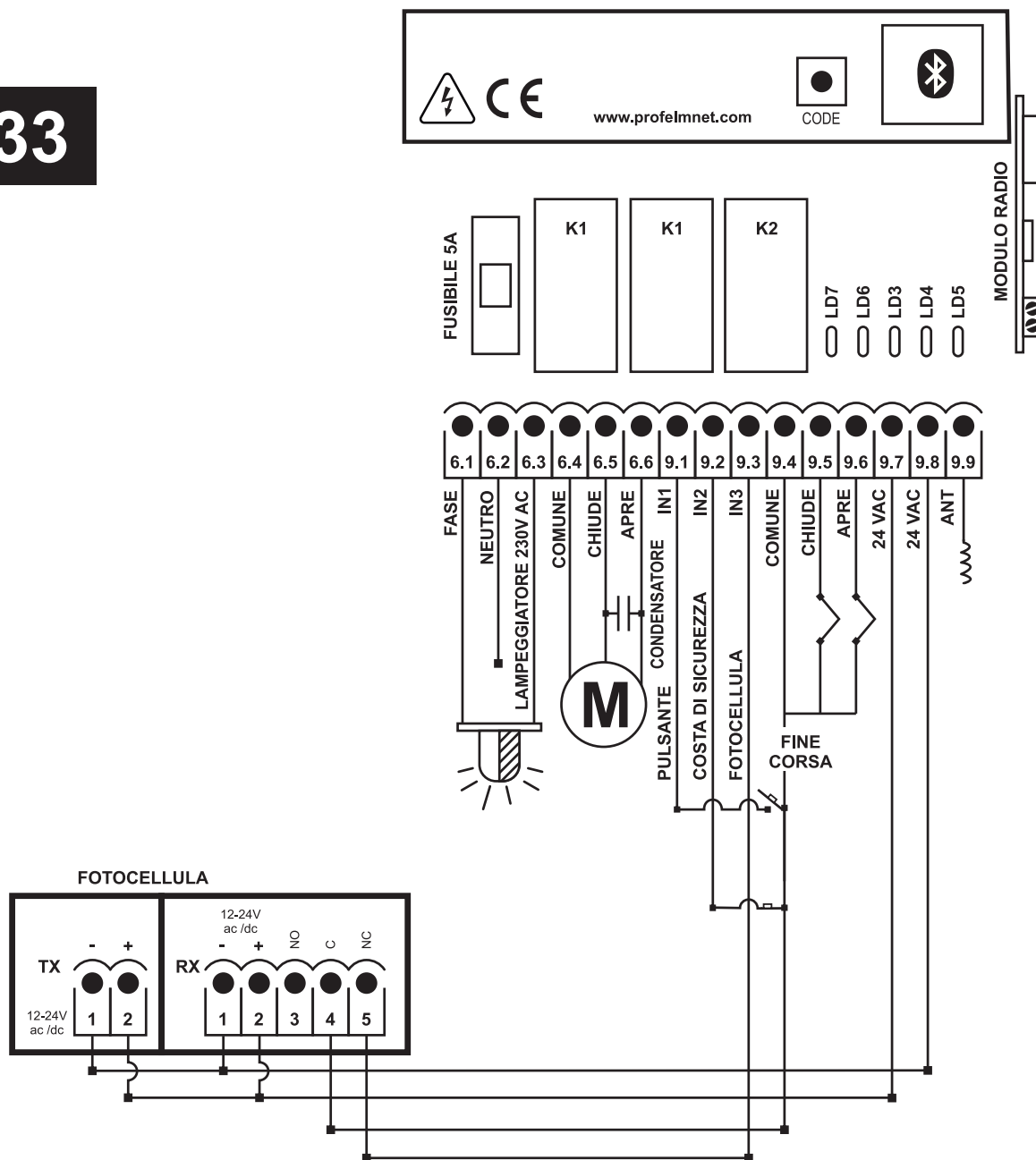
- 1 Forza motore in movimento normale: Inserisci il valore in base all'installazione
- 2 Forza del motore in fase di rallentamento: Inserisci il valore in base all'installazione

MENU: Cambia PIN

Modificare il PIN della scheda

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 50 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

5033



CARATTERISTICHE TECNICHE

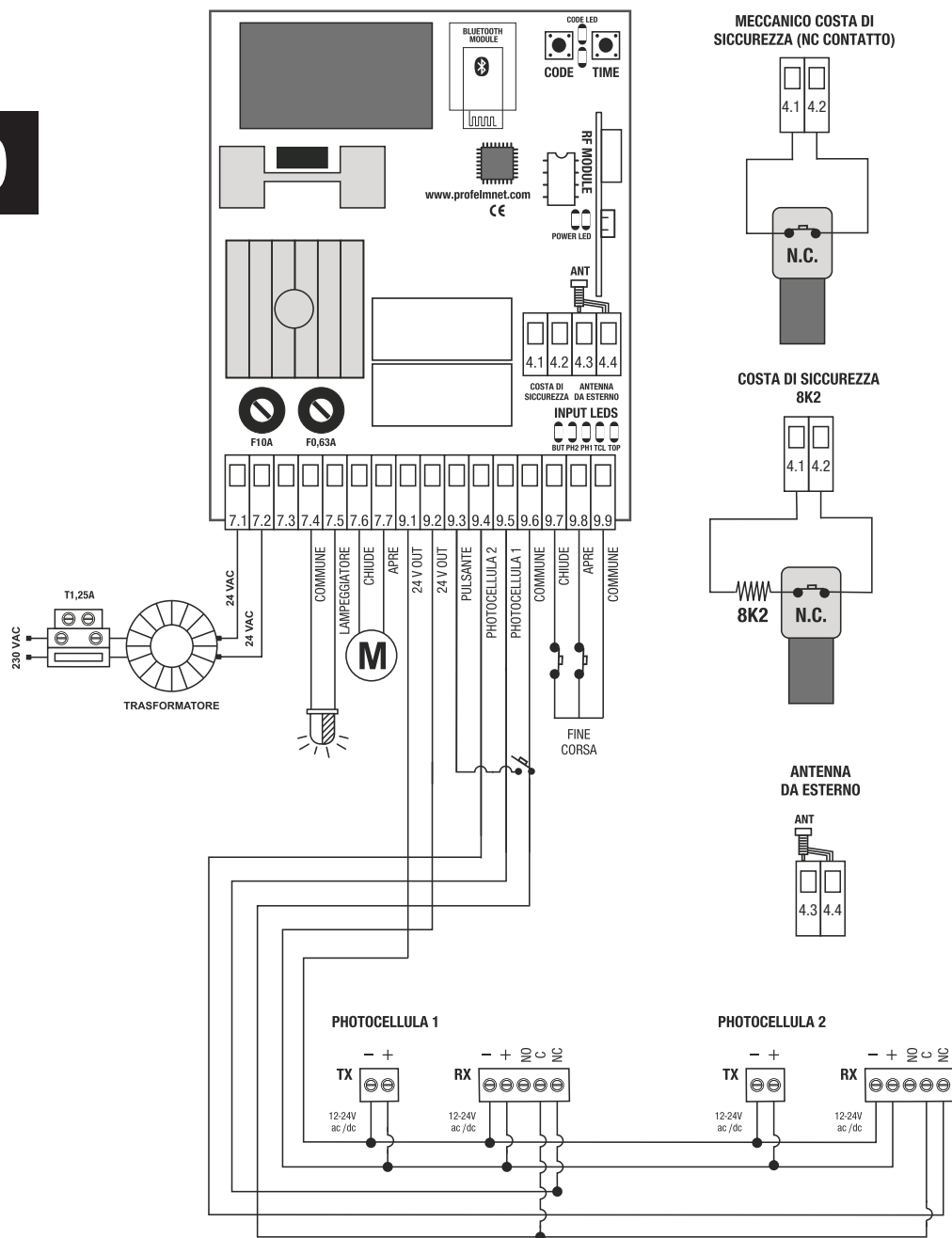
Alimentazione elettrica	230VAC / 50Hz
Potenza massima motore	1200W
Dimensioni box	9.5cm X 4.5cm X 13cm
Dimensioni scheda	7.5cm X 3cm X 1 0.5cm
Fusibile alimentazione	5A
Protezione alimentazione	24VAC 150mA
Alimentazione lampeggiante	230VAC
Alimentazione fotocellula	24VAC/100 mA
Memoria radio	fino a 300 radiocomandi
Temperatura	-20°C + 60°C

COLLEGAMENTI ELETTRICI

6.1	Fase	9.5+9.4	Fine corsa CHIUSO - NC
6.2	Neutro	9.6+9.4	Fine corsa APERTO - NC
6.1+6.3	Lampeggiante 230VAC	9.7+9.8	Alimentazione accessori 24VAC
6.4	Comune motore	9.9	Antenna
6.5	Chiude motore		
6.6	Apre motore		
9.1+9.4	Pulsante - NO		
9.2+9.4	Contatto sicurezza - NC		
9.3+9.4	Fotocellula - NC		
9.4	Comune accessori		

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

5650



CARATTERISTICHE TECNICHE

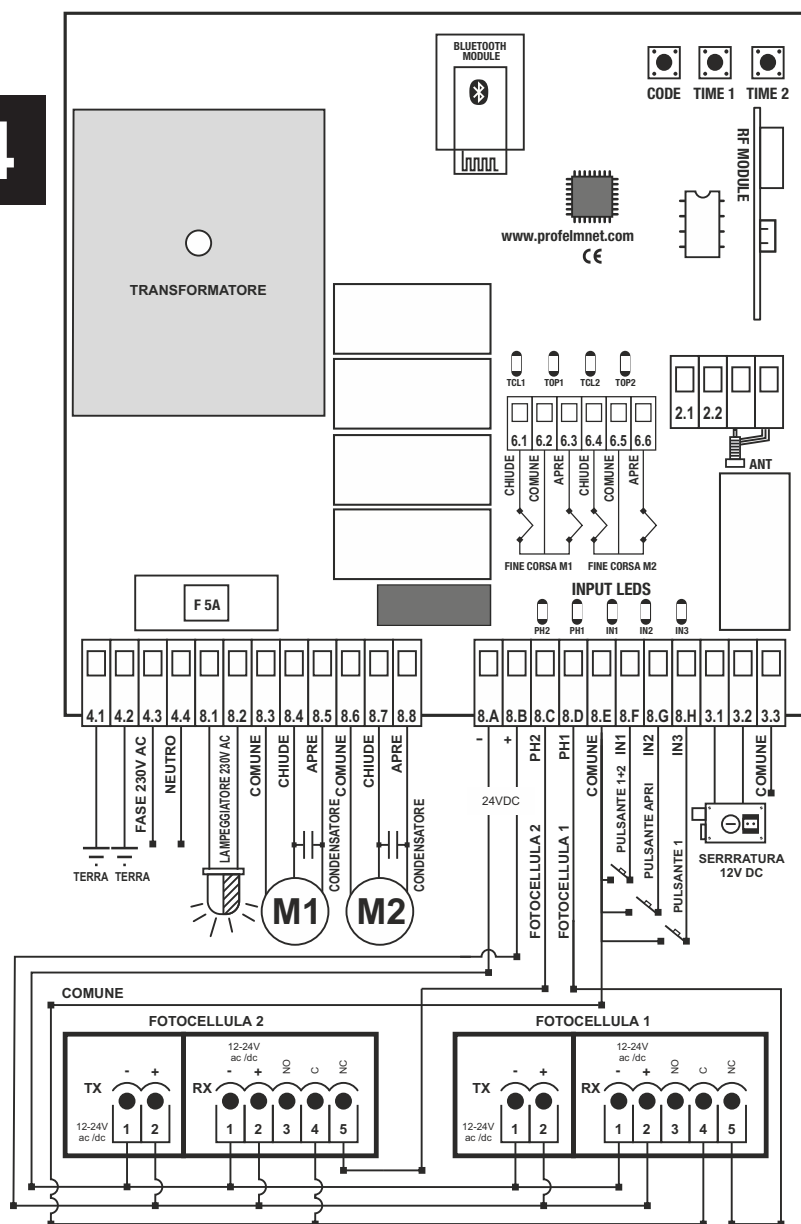
Alimentazione	24 VAC/DC
Potenza massima motore	200 Watt totali
Dimensioni scatola	9,5 cm × 4,5 cm × 13 cm
Dimensioni scheda elettronica	7,5 cm × 3 cm × 10 cm
Fusibile primario	T1,25A
Trasformatore	230 VAC
Fusibile alimentazione	24 VAC/DC: F10A
Fusibile fotocellule	24 VAC/DC: F0,63A
Alimentazione lampeggiante 2	4 VDC
Alimentazione fotocellule	4 VAC/DC
Memoria radiocomandi estraibile, fino a 300 radiocomandi	
Temperatura di funzionamento	-20 °C + +60 °C

COLLEGAMENTI ELETTRICI

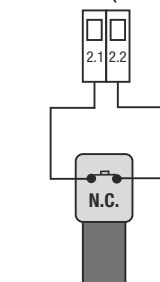
7.1	+24 VAC	9.7+9.9	Finecorsa chiusura motore – N.C.
7.2	-24 VAC	9.8+9.9	Finecorsa apertura motore – N.C.
7.3	Non utilizzato	9.9	Comune
7.4+7.5	Lampeggiante	4.1+4.2	Contatto di sicurezza N.C. / 8K2
7.6	Chiusura motore	4.3	Antenna esterna 433,92 MHz
7.7	Apertura motore	4.4	Schermatura antenna 433,92 MHz
9.1	24 VOUT		
9.2	24 VOUT		
9.3+9.6	Comando pulsante Motore 1 – N.O.		
9.4+9.6	Comando fotocellula 2 – N.C.		
9.5+9.6	Comando fotocellula 1 – N.C.		
9.6	Comune contatti		

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

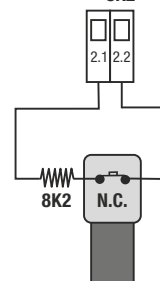
5614



MECCANICO COSTA DI SICUREZZA (NC CONTATTO)



COSTA DI SICUREZZA 8K2



ANTENNA DA ESTERNO



CARATTERISTICHE TECNICHE

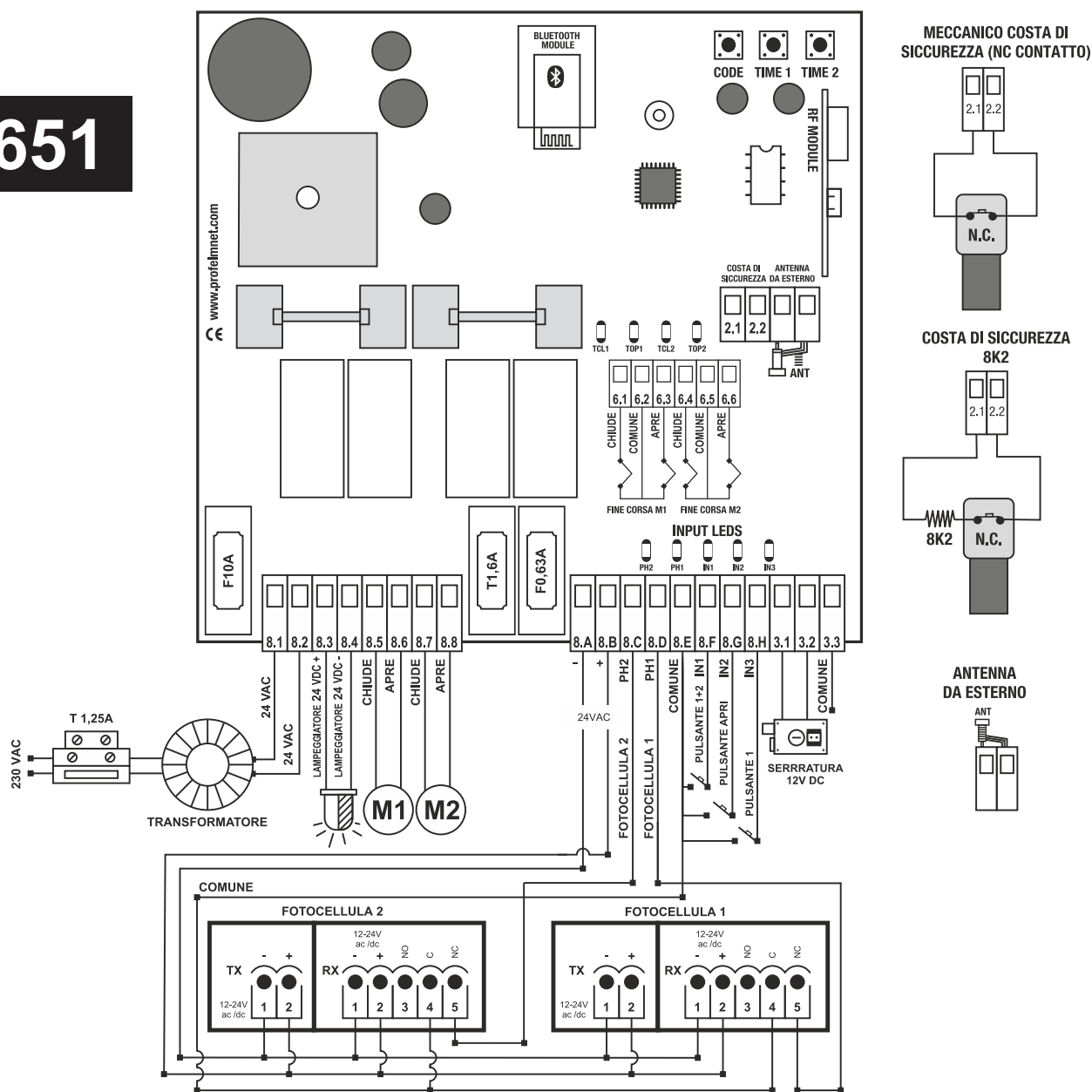
- Alimentazione 24 VAC/DC
- Potenza massima motore 400 W totali
- Dimensioni scatola 25 cm × 19,5 cm × 10 cm
- Dimensioni scheda elettronica 13 cm × 13,5 cm × 4,5 cm
- Fusibile primario trasformatore 230 VAC T1,25 A
- Fusibile alimentazione 24 VAC/DC F10 A
- Fusibile fotocellule 24 VAC/DC F0,63 A
- Fusibile serratura – lampeggiante T1,6 A
- Alimentazione lampeggiante 24 VDC
- Alimentazione fotocellule 24 VAC/DC
- Alimentazione serratura elettrica 12 VDC / 3 A
- Memoria telecomandi estraibile, fino a 300 telecomandi
- Temperatura di funzionamento da -20 °C a +60 °C

COLLEGAMENTI ELETTRICI

4.1	Terra	8.E	Comune contatti
4.2	Terra	8.F+8.E	Comando pulsante motore 1+2 – N.O.
4.3	Fase	8.G+8.E	Contatto spira magnetica N.O.
4.4	Neutro	8.H+8.E	Comando pulsante SOLO motore 1 – N.O.
8.1-8.2	Lampeggiante	3.1+3.2	Serratura elettrica 12 VDC 3 A
8.3	Comune motore 1	3.3	Comune
8.4	Chiusura motore 1 + Condensatore	6.1+6.2	Finecorsa chiusura motore 1 – N.C.
8.5	Apertura motore 1 + Condensatore	6.2	Comune finecorsa motore 1
8.6	Comune motore 2	6.3+6.2	Finecorsa apertura motore 1 – N.C.
8.7	Chiusura motore 2 + Condensatore	6.4+6.5	Finecorsa chiusura motore 2 – N.C.
8.8	Apertura motore 2 + Condensatore	6.5	Comune finecorsa motore 2
8.A	Alimentazione – 24 VDC	6.6+6.5	Finecorsa apertura motore 2 – N.C.
8.B	Alimentazione + 24 VDC	2.1+2.2	Contatto di sicurezza NC / 8K2
8.C+8.E	Comando fotocellula 2 NC		
8.D+8.E	Comando fotocellula 1 NC		

ISTRUZIONI RAPIDE - PROGRAMMAZIONE SERIE 56 CENTRALI DI COMANDO UNIVERSALI

5651



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24 VAC/DC
Potenza massima motore 4	00 W totali
Dimensioni scatola	25 cm × 19,5 cm × 10 cm
Dimensioni scheda elettronica	13 cm × 13,5 cm × 4,5 cm
Fusibile primario trasformatore	230 VAC T1,25 A
Fusibile alimentazione	24 VAC/DC F10 A
Fusibile fotocellule	24 VAC/DC F0,63 A
Fusibile serratura – lampeggiante	T1,6 A
Alimentazione lampeggiante	24 VDC
Alimentazione fotocellule	24 VAC/DC
Alimentazione serratura elettrica	12 VDC / 3 A
Memoria telecomandi estraibile, fino a 300 telecomandi	
Temperatura di funzionamento da	-20 °C a +60 °C

COLLEGAMENTI ELETTRICI

8.1	+24 VAC/DC	8.E+8.F	Comando pulsante motore 1+2 - N.O.
8.2	-24 VAC/DC	8.E+8.G	Contatto spira magnetica N.O.
8.3-8.4	Lampeggiante VDC	8.E+8.H	Comando pulsante motore 1 – N.O.
8.5	Apertura motore 1	3.1+3.2	Serratura elettrica 12 VDC 3 A
8.6	Chiusura motore 1	3.3	Comune
8.7	Apertura motore 2	6.1+6.2	Finecorsa chiusura motore 1 – N.C.
8.8	Chiusura motore 2	6.2	Comune finecorsa motore 1
8.A	Alimentazione – 24 VAC/DC	6.2+6.3	Finecorsa apertura motore 1 – N.C.
8.B	Alimentazione + 24 VAC/DC	6.4+6.5	Finecorsa chiusura motore 2 – N.C.
8.C+8.E	Comando fotocellula 2 NC	6.5	Comune finecorsa motore 2
8.D+8.E	Comando fotocellula 1 NC	6.5+6.6	Finecorsa apertura motore 2 – N.C.
8.E	Comune contatti	2.1+2.2	Contatto di sicurezza NC / 8K2