

Versus

nuova piattaforma di quadri di manovra

argomenti per la vendita





JCM presenta una generazione di centraline di comando a tecnologia adattabile alle singole necessità. In questa nuova gamma, è possibile configurare il quadro, sia a livello software, sia hardware, in base alle esatte necessità prestazionali, soddisfacendo in tal modo il concetto di “value for money”, senza dover rinunciare all’applicazione di tutta la tecnologia e l’immaginazione.



CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EUROPEA

Una nuova generazione di centraline di comando progettata e realizzata per soddisfare i requisiti della normativa EN 13241-1 inerente a porte industriali, commerciali, garage e portoni, con particolare orientamento all'azionamento motorizzato in sicurezza, oggetto della normativa europea EN 12453.

PROGETTO

Nuova gamma di centraline di comando creata per soddisfare quanto più possibile i requisiti di ogni impianto. La gamma è stata progettata attenendosi al concetto di modularità, che consente di personalizzare il quadro di manovra, dall'imballaggio al software, passando attraverso tutti gli aspetti quali luce di cortesia, pulsanti esterni, sezionatore, pulsante per arresto d'emergenza, supporto per installazione a parete, viti, cerniere, lingue del manuale d'installazione e altre personalizzazioni di ingressi e uscite.

QUADRI VERSATILI

Concetto "realizzato a vostra discrezione", quadro completamente personalizzato, in base alle necessità del cliente. Tutte le opzioni e le funzioni del quadro possono essere configurate e modificate mediante JCM (software fornito di serie), quindi successivamente modificate via radio, in loco, via cavo o direttamente presso il cliente o l'impianto.

AFFIDABILITÀ OTTIMALE

La nuova gamma di centraline di comando JCM soddisfa i requisiti di massima flessibilità e ottimizzazione del prodotto, sempre più richieste dai nostri clienti, senza rinunciare alla qualità e all'innovazione che ci caratterizzano.

RISPARMIO DI TEMPO E MAGGIORE PRECISIONE

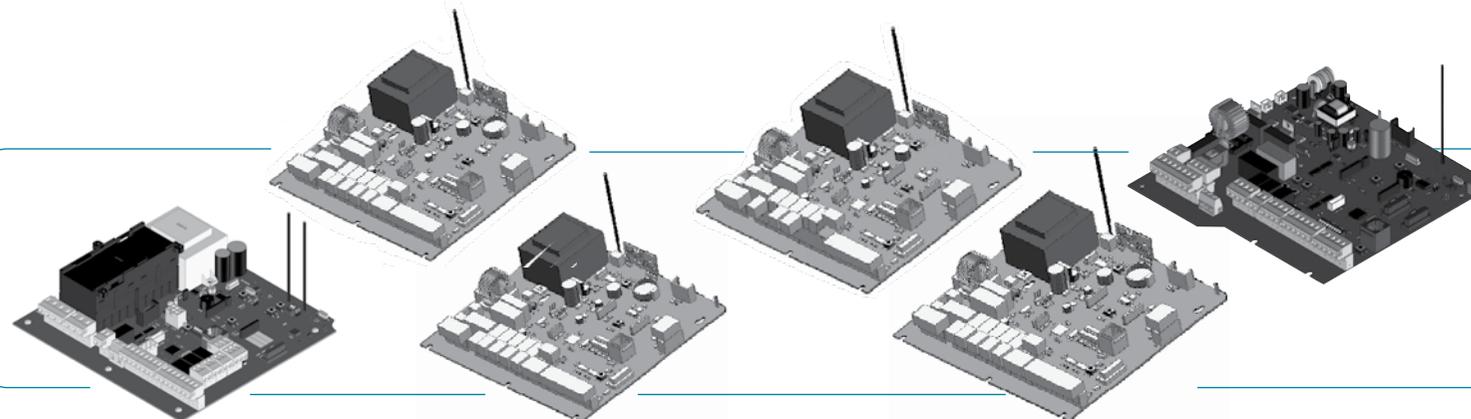
Le nuove schede di configurazione inseribili in tutti i modelli (scheda potenziometri, scheda display e scheda LCD) si aggiungono alla già utilizzata programmazione digitale. La scheda display consente di visualizzare, in ogni momento, lo stato del quadro ed è visibile dall'esterno, a coperchio chiuso. Sono inoltre incluse nuove funzioni quali blocco parametri mediante password, avvertenza manutenzione, controllo del consumo degli accessori e rilevamento dell'arresto del motore per battuta meccanica. Il nuovo strumento di programmazione **VERSUS**Prog consente di regolare a distanza i parametri del quadro, senza necessità di cablaggio.



VERSUSM8

VERSUSM20

VERSUSM22



VERSUSI30

VERSUSM10

VERSUSM30

È possibile acquistare solamente le centraline di comando sotto forma di circuito elettronico e posizionarlo nella relativa struttura per centraline di comando.



In alternativa, è possibile richiederlo inserito nelle nostre strutture, progettate appositamente per questa serie di centraline di comando.



A richiesta, è possibile integrare nel centraline di comando la luce di cortesia o un segnale luminoso.





Potrebbe essere per voi più pratico se
dotato di pulsanti, senza luce.
Preferisci i pulsanti retroilluminati?
... Richiedili!



Ovviamente, è anche possibile
richiederlo completo di pulsanti e luce.
Può anche essere ordinato completo
di serratura.

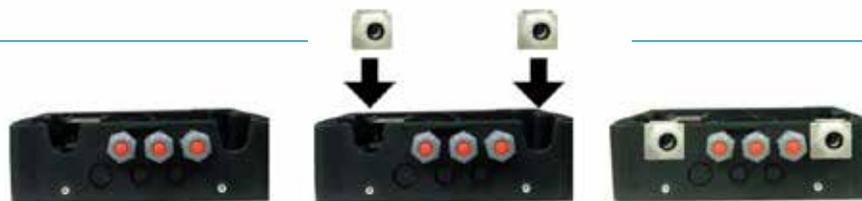




È anche possibile richiederlo con pressacavi o coni di gomma, metriche 16 / 20, tanto nella parte inferiore, quanto nelle parte superiore o laterale.



Un'altra opzione che si può scegliere, è l'uso di un sezionatore (solo in versione intermedia) e dell'interruttore d'arresto nella parte anteriore... sempre in base alle proprie necessità.



Capocorda estraibili nel quadro industriale nella parte inferiore.





La parte interna della struttura, garantisce la flessibilità necessaria per soddisfare il concetto di “cost-effective”.

Preferite solo la scheda, o il posizionamento di un coperchio di protezione del circuito elettronico?



Che tipo di programmazione si deve effettuare?

Direttamente sulla scheda?

Mediante potenziometri (V-Pot)?

Utilizzando il Display Digital(V-Dplay)?

O utilizzando una visualizzazione digitale (V-LCD)?



V-LCD



V-Dplay

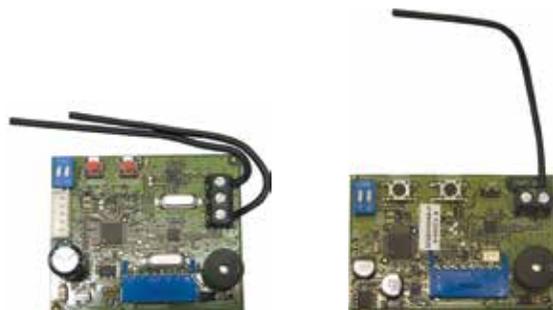


V-Pot





E desiderate che il quadro sia completo di scheda d'espansione o di scheda radio-sicurezza RSEC/R?
O nessuna scheda?... diteci come!



RSEC/R

RSEC3

Ricorda che il quadro industriale reca la scheda RSEC3 incorporata!



Nonostante la scheda includa già 27 codici radio di serie, è possibile incrementare il numero di codici a 500 utenti... mediante la scheda di memoria MEM500.
Gli impianti potranno essere gestiti con lo strumento di programmazione Soft-Assistant.



- In questa nuova gamma di quadri si è anche pensato ad aspetti quali l'imballaggio, il manuale di istruzioni e le etichette.
- Facendo riferimento al manuale di istruzioni, è possibile prestabilire il numero di lingue e le lingue che si desidera includere in ogni centralina di comando, nonché definire le etichette da posizionare nell'imballaggio e sulle informazioni.
- Ma la modularità del quadro, come già menzionato, non si limita all'hardware. Questa nuova gamma può essere completa di parametri predefiniti per ogni ingresso e ogni uscita, configurabili in base alle necessità dell'applicazione interessata.
- Tale modifica di configurazione può essere effettuata direttamente sulla scheda, attraverso il modulo display o mediante lo strumento di programmazione (**VERSUSProg**).
- Se effettuata mediante il Display, questo potrà essere rimosso dalla scheda al termine della configurazione, memorizzando i parametri selezionati nel quadro.
- Se effettuata mediante **VERSUSProg**, potrà essere realizzata mediante collegamento via cavo, o via radio, o anche direttamente, non dovendo collegare la centralina di comando all'alimentazione elettrica. Rappresenta quindi uno strumento molto utile per i distributori che, senza dover togliere la centralina di comando dall'imballaggio, possono caricare in memoria il software personalizzato di ogni cliente.

Cosa altro possiamo dire?

- Che la scheda del circuito elettronico è fissata alla struttura della centralina di comando a garanzia di **rapidità di sostituzione in caso di Servizio Clienti?**
- Che il quadro è stato progettato in modo da poter ubicare l'ingresso dei cavi sia nella parte superiore, sia in quella inferiore, caratteristiche che lo rendono un **quadro reversibile?**
- Che è di tipo a più **ingressi**, con possibilità di ingresso del cavo dalla parte superiore, da quella inferiore e lateralmente?
- Che si tratta di una centralina di comando **ambidestro** apribile sia a destra, sia a sinistra?
- Che, su richiesta, è possibile fornirlo completo di **fusibili di ricambio?**
- Che è possibile **incrementare la potenza** del quadro? Cambiare la radio da 868MHz a **433MHz?**
- Che se le performance del quadro risultano insufficienti, possono essere incrementate mediante le **schede d'espansione?**
- Ogni ingresso e ogni uscita è dotato/a di un **LED** d'indicazione dello stato, ma, qualora fosse insufficiente, grazie all'opzione display, sarà possibile verificare lo stato della porta dal **display a 7 segmenti.**



Un'altra opzione da tenere in considerazione, è la semplicità d'installazione.

A tale scopo, abbiamo sviluppato la predisposizione ad un supporto da parete..... ovviamente come opzione!

A proposito, preferite le cerniere sul coperchio, o lo preferite senza?



1

Fissare il supporto alla parete.



2

Agganciare il quadro (parte superiore).



3

Fissare le viti interne.

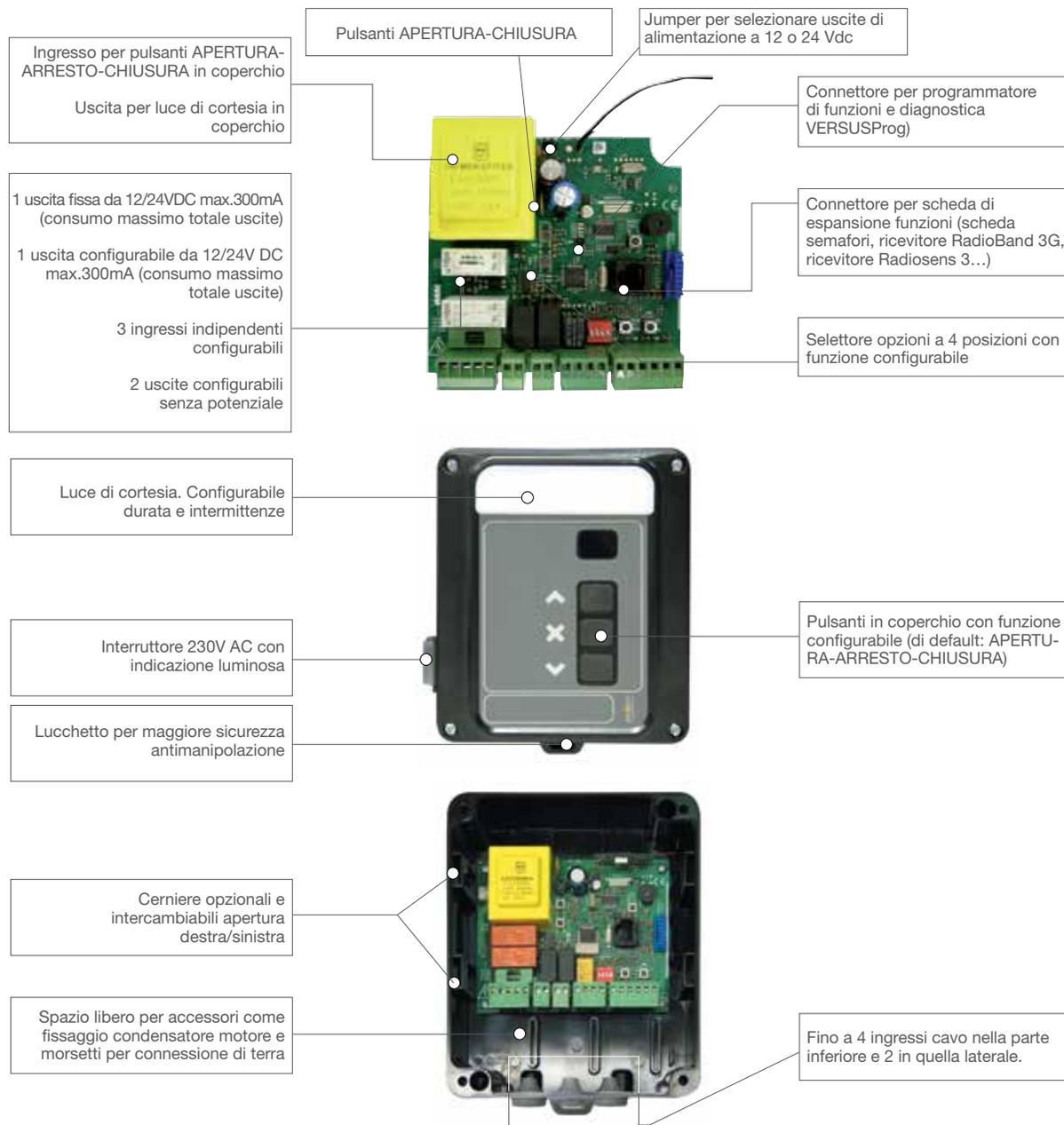


Il quadro può essere installato in qualsiasi posizione, grazie alla versatilità dei suoi componenti.
(Valida solo con V-Dplay)



VERSUSM8

- Quadri di manovra per controllo di motori monofase.
- Alimentazione/Pot. Max. Motore da 230V/1CV (0,75kW) o 1,2 kW monofase.
- Azionamento motore mediante relè, senza regolazione potenza motore né arresto progressivo.
- Ricevitore 868MHz 30 codici incorporato con possibilità di ampliamento a 500 codici.
- Indicatore luminoso di rete.
- Indicatore di entrata attivo.
- Indicatore di stato mediante led ERRORE.
- Rilevazione di arresto motore mediante finecorsa o rilevazione di battuta meccanica.
- Rilevazione di guasti di funzionamento.



VERSUSM10

- Centraline di comando per il controllo di motori monofase.
- Alimentazione/Pot. Max. Motore da 230V/1CV (0,75kW) monofase.
- Azionamento motore mediante relè, senza regolazione della potenza del motore né arresto progressivo.
- Ricevitore 868MHz 27 codici incorporati, con possibilità di estensione a 500 codici.
- Pulsanti PROG e START su scheda per la regolazione automatica del tempo di attesa e funzionamento apertura/chiusura indipendente.
- Compatibile con scheda potenziometri e display.
- Indicatore luminoso d'alimentazione.
- Indicatore di ingresso-uscita attiva.
- Indicatore di stato mediante LED ERROR o schede display.
- Rilevamento arresto motore per fine corsa o per rilevamento battuta meccanica.
- Rilevamento guasti di funzionamento.
- Contatore di manovre per avvertenza manutenzione.
- Memorizzazione di 10 errori. Consultazione mediante strumento di programmazione **VERSUS**Prog o scheda display.
- Ingresso CC per aggiungere potenza alle uscite da 12/24VCC, in caso di consumo eccessivo di una di queste ultime.



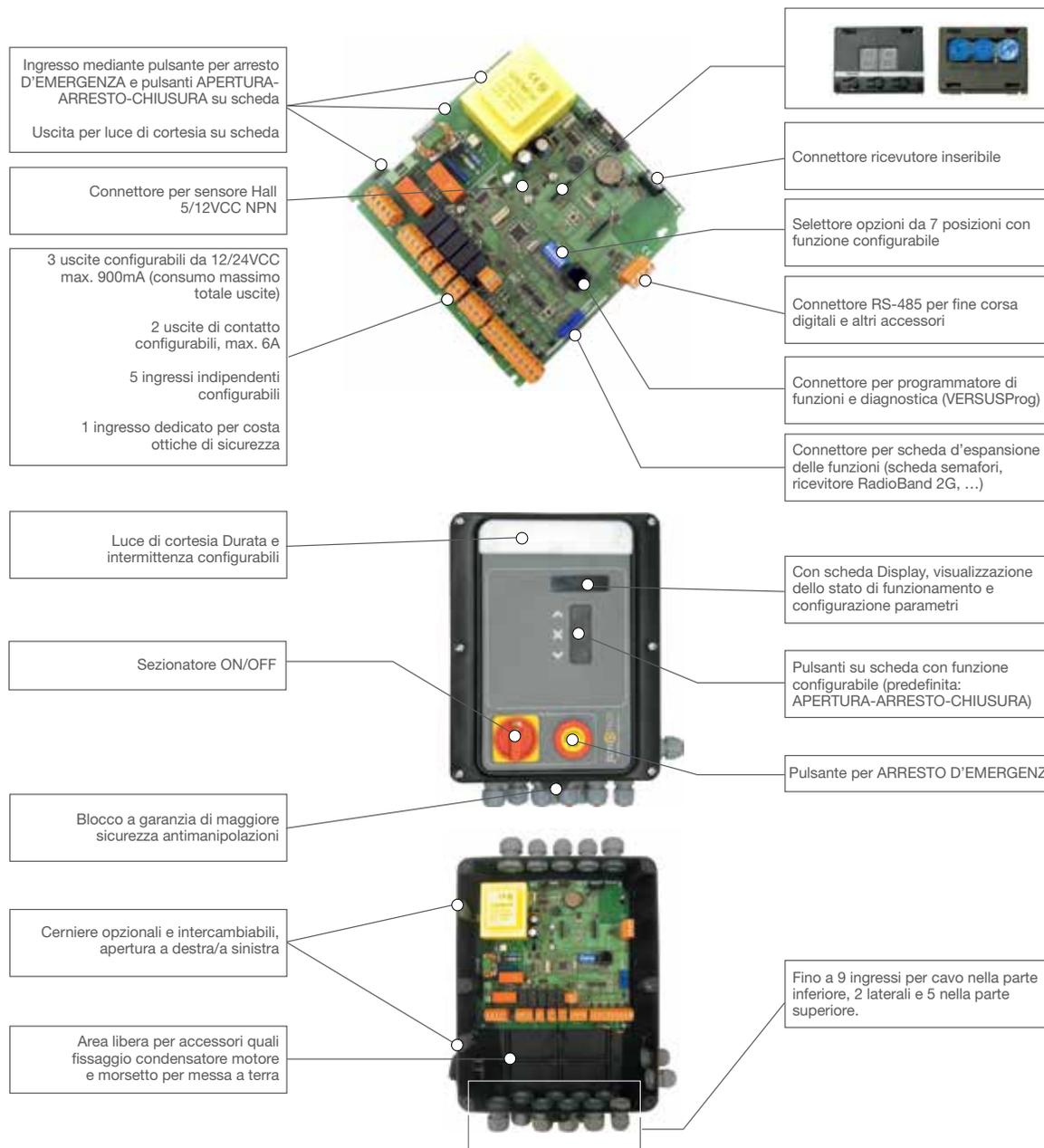
VERSUSM30

- Centraline di comando per il controllo di motori monofase.
- Alimentazione/Pot. max. motore da 230V/1CV (0,75kW) monofase.
- Azionamento motore mediante relè, con regolazione della potenza del motore e arresto progressivo.
- Ricevitore 868MHz 27 codici incorporati, con possibilità d'estensione a 500 codici.
- Pulsanti PROG e START su scheda per la regolazione automatica del tempo di attesa e funzionamento apertura/chiusura indipendente.
- Compatibile con scheda potenziometri, display e LCD.
- Indicatore luminoso d'alimentazione.
- Indicatore di ingresso-uscita attiva.
- Indicatore di stato mediante LED ERROR o schede display.
- Rilevamento arresto motore per fine corsa o per rilevamento battuta meccanica.
- Rilevamento guasti di funzionamento.
- Contatore di manovre per avvertenza manutenzione.
- Memorizzazione di 10 errori, con indicazione di data e ora. Consultazione mediante strumento di programmazione VERSUSProg o scheda display e LCD.
- Controllo del consumo degli accessori.
- Ingresso CC per aggiungere potenza alle uscite da 12/24VCC, in caso di eccessivo consumo di una di queste ultime.

VERSUSM20

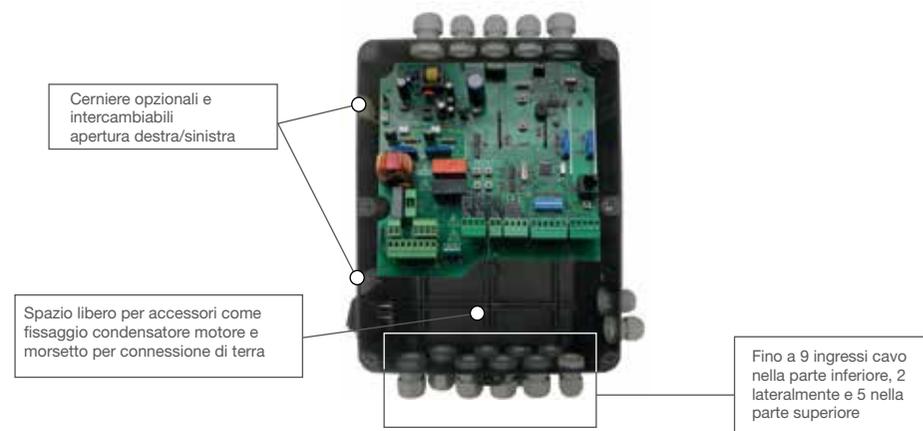
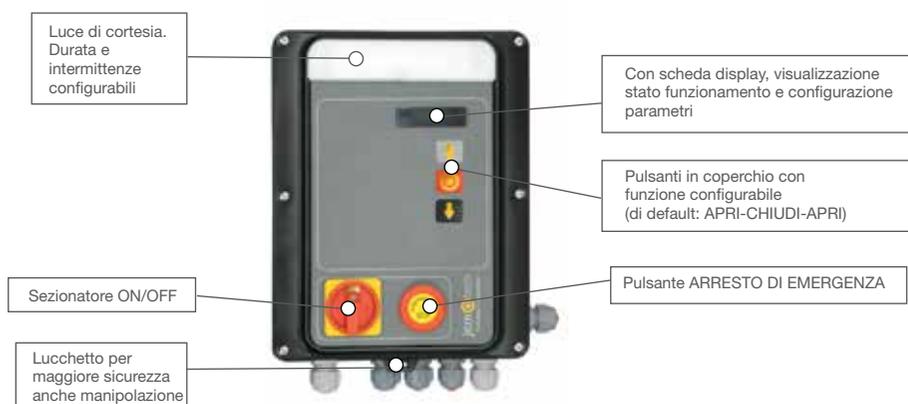
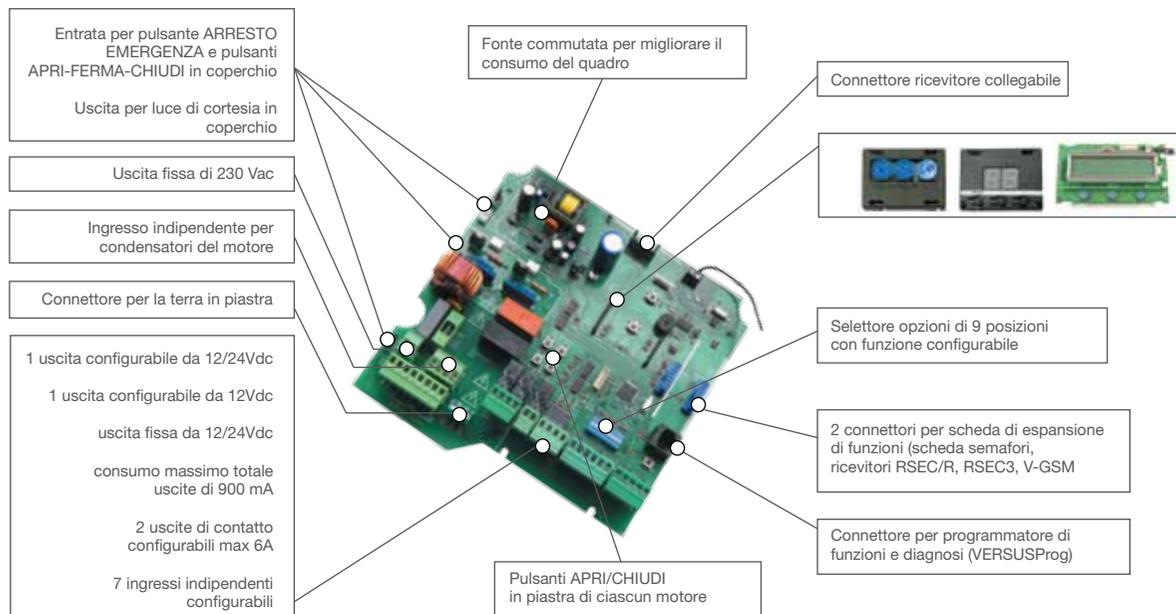
Uguale a **VERSUSM30**, ad eccezione delle seguenti differenze:

- Memorizzazione di 10 errori, senza indicazione di data e ora.
- Consultazione mediante strumento di programmazione VERSUSProg o scheda display e LCD.
- Senza controllo del consumo degli accessori.
- 2 uscite configurabili da 12/24VCC max. 600 mA (consumo massimo totale uscite).
- 1 uscita di contatto configurabile, max. 6A.
- Senza ingresso dedicato per costa ottiche di sicurezza.



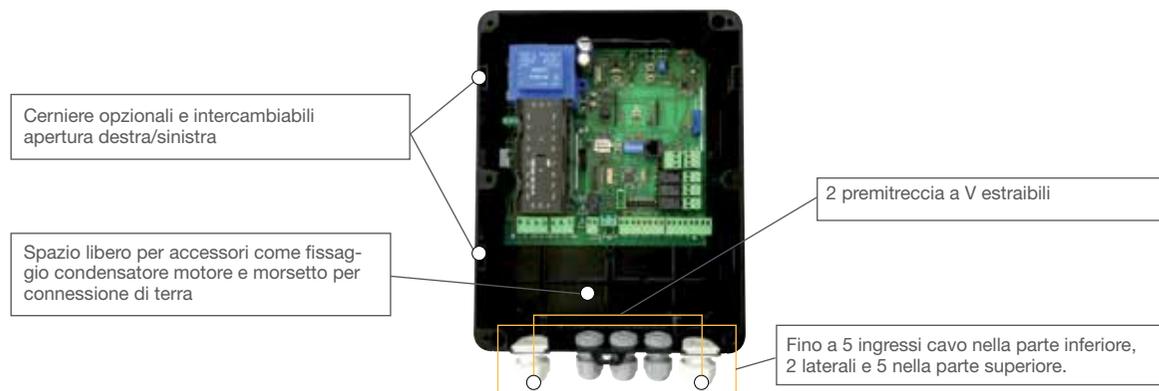
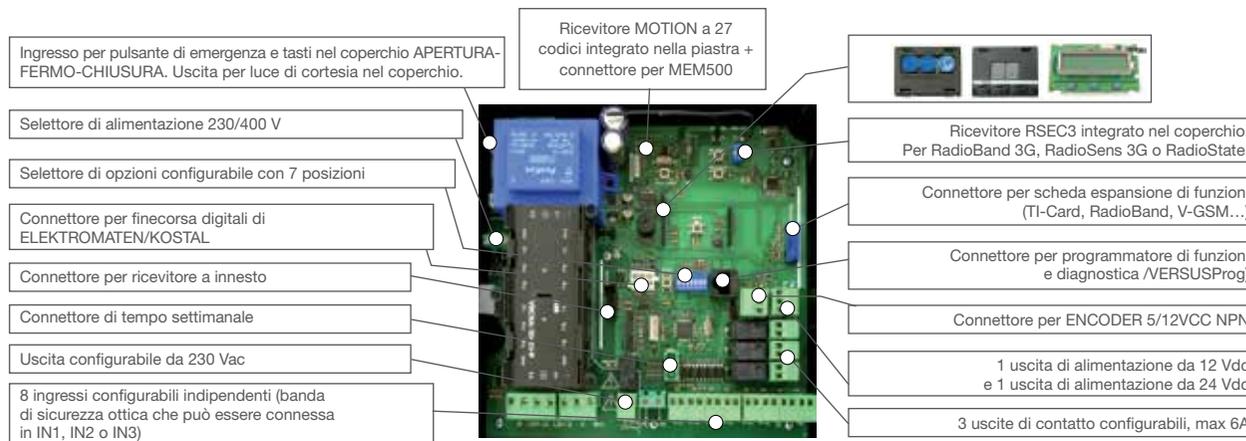
VERSUSM22

- Quadri di manovra per controllo di motori monofase.
- Alimentazione/Pot. Max motore da 230V/2CV (0,75 kW) monofase.
- Azionamento motore tramite relais, con regolazione potenza motore e arresto dolce.
- Ricevitore 868 MHz 27 codici incorporato con possibilità di ampliamento a 500 codici.
- Pulsanti PROG e START in piastra per la regolazione del tempo di attesa automatico e funzionamento indipendente di apertura/chiusura.
- Compatibile con scheda potenziometri, display e LCD.
- Indicatore luminoso di rete.
- Indicatore di entrata attiva.
- Indicatore di stato mediante led ERROR o schede display.
- Rilevazione di anomalie di funzionamento.
- Contatore di manovre per avviso di manutenzione.



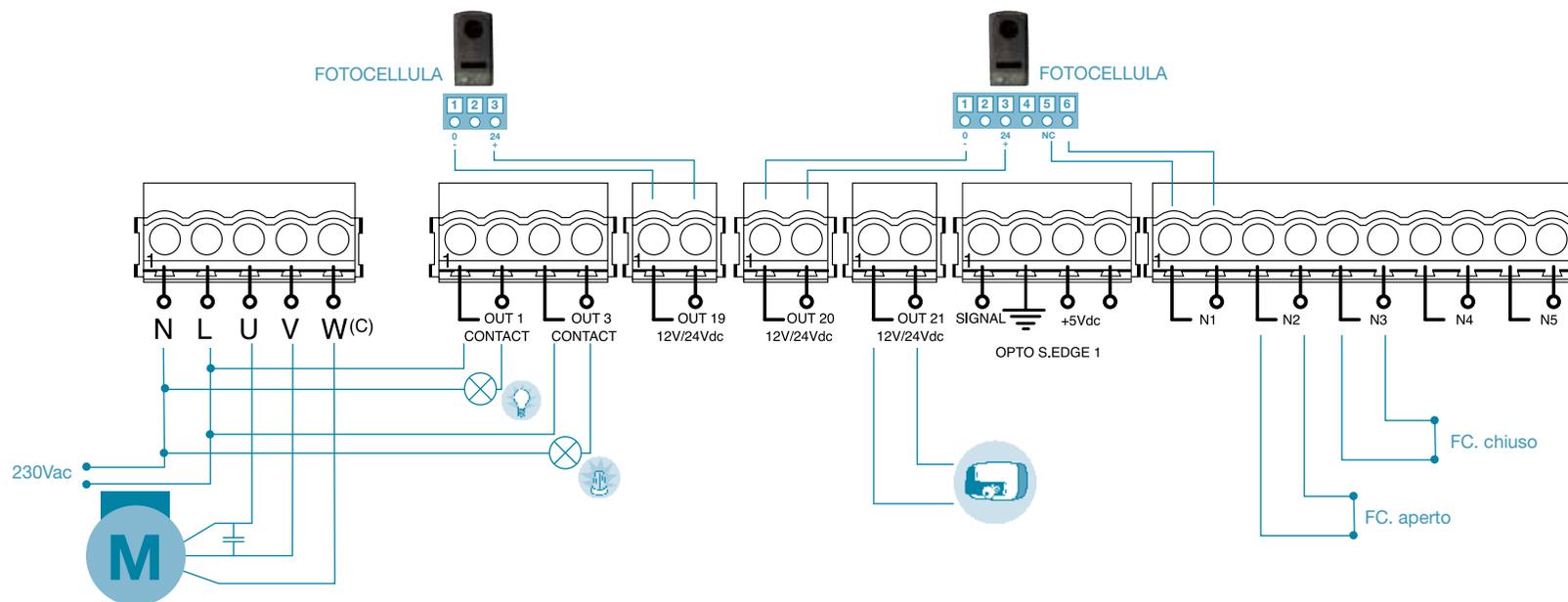
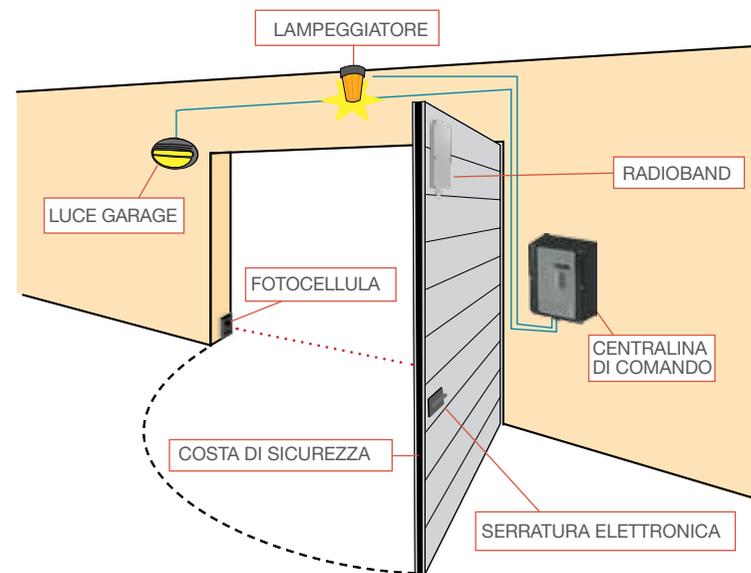
VERSUSI30

- Quadri di manovra per controllo di motori trifase.
- Alimentazione/Pot. Max Motore di 230 V/0,75 kW o 1,2 kW e 400 V/2,2 kW.
- Azionamento motore mediante contattore, senza regolazione di potenza del motore.
- Ricevitore 868 MHz, 25 codici incorporati con possibilità di ampliamento a 500 codici.
- Pulsanti PROG e START in piastra per la regolazione del tempo di attesa automatico e del funzionamento indipendente di apertura/chiusura.
- Compatibile con scheda di potenziometri, display e LCD.
- Compatibile con finecorsa digitali di Elektromaten e Kostal.
- Indicatore luminoso di rete.
- Indicatore di entrata/uscita attiva.
- Indicatore di stato mediante led di ERRORE o schede display.
- Rilevazione di errori di funzionamento.
- Contattore di manovre per avviso di manutenzione.
- Memorizzazione di 10 errori, con indicazione di data e ora. Consultazione mediante strumento di programmazione VERSUSProg o scheda display e LCD.



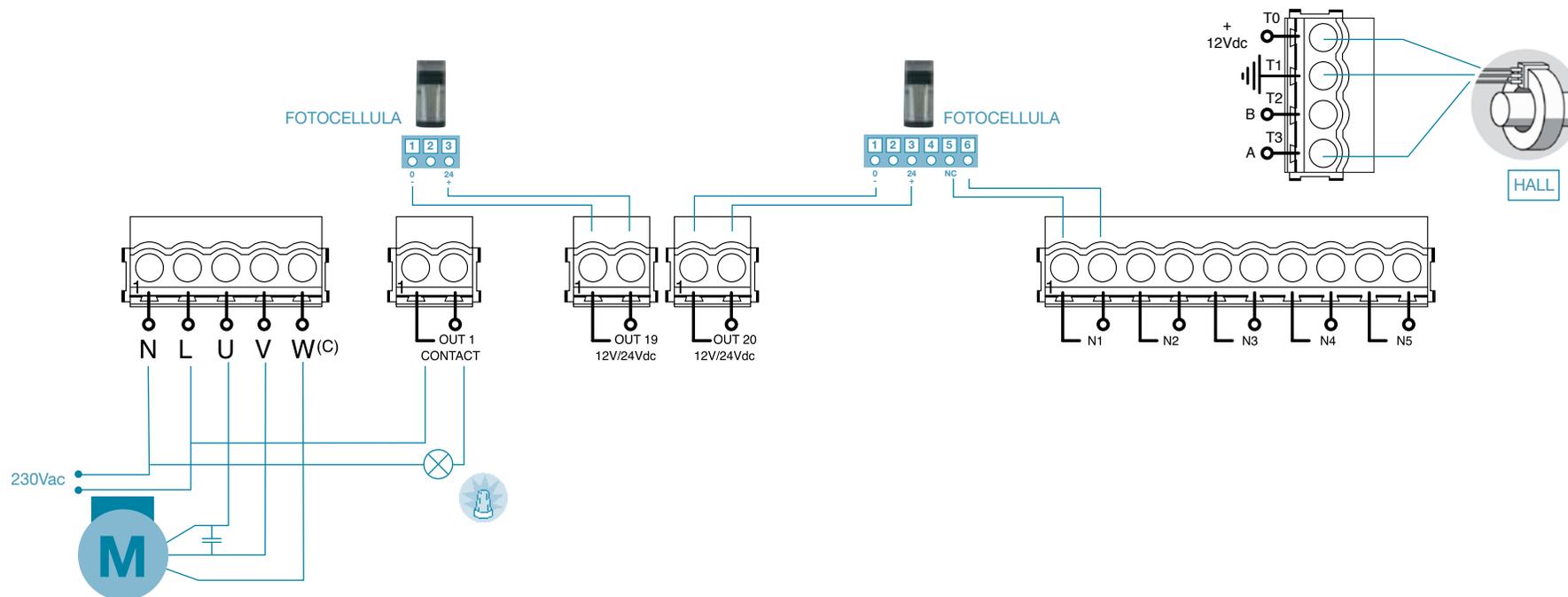
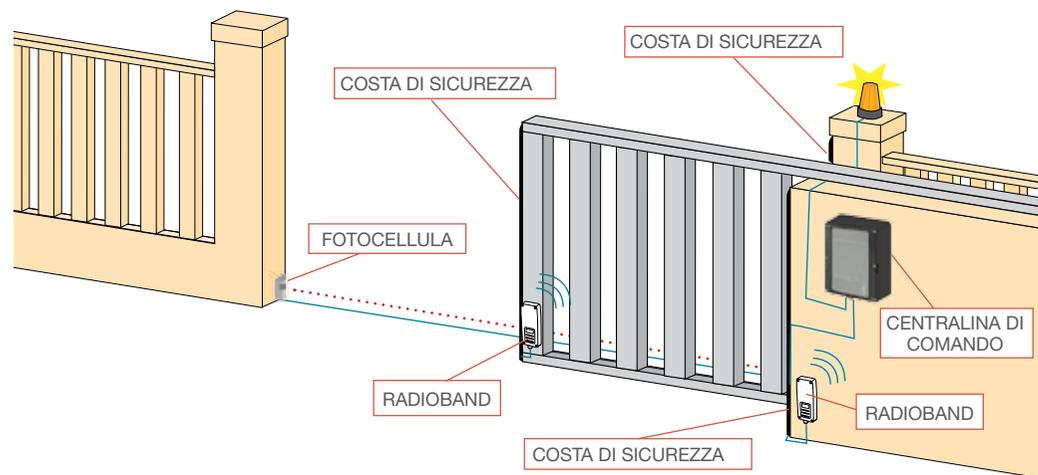
PORTA BATTENTE PER USO INTENSIVO/CONDOMINIALE COMUNITARIO CON COSTA DI SICUREZZA E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM30** con pulsanti su scheda, lampeggiatore, luce garage e serratura elettronica. Con scheda radio-sicurezza **RSEC/R** per sistema RadioBand.



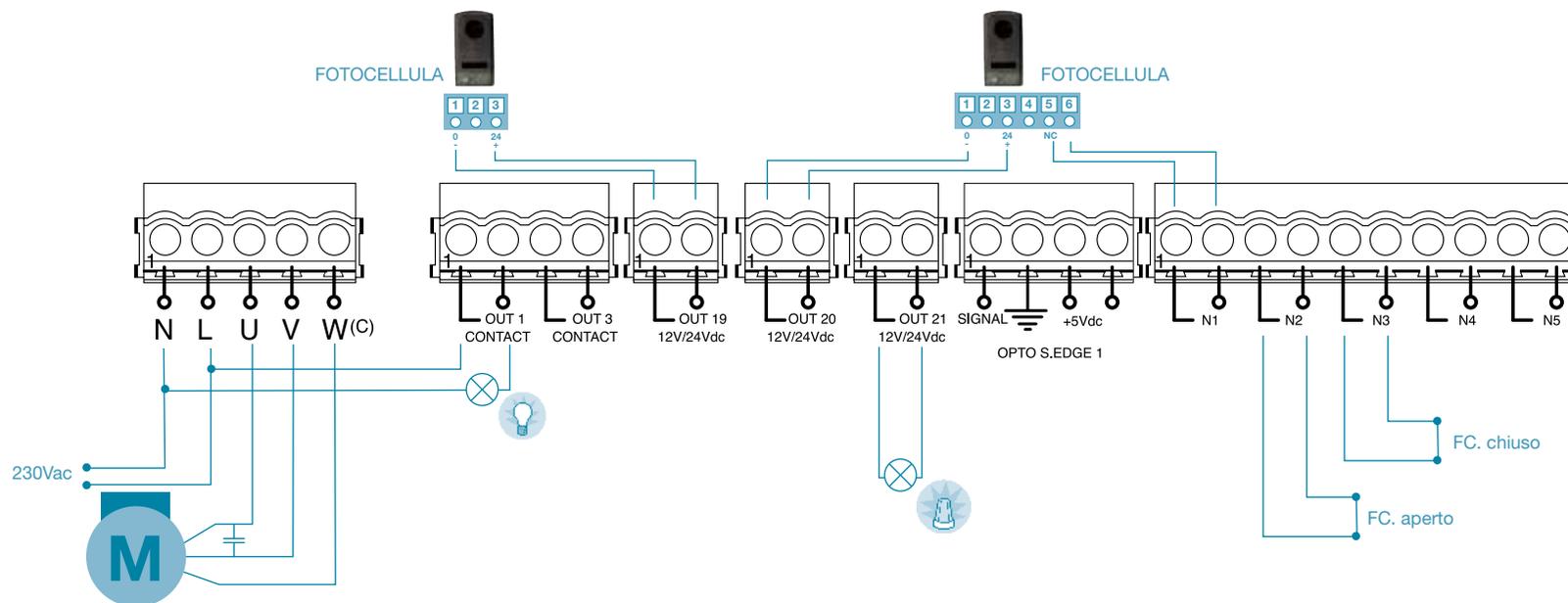
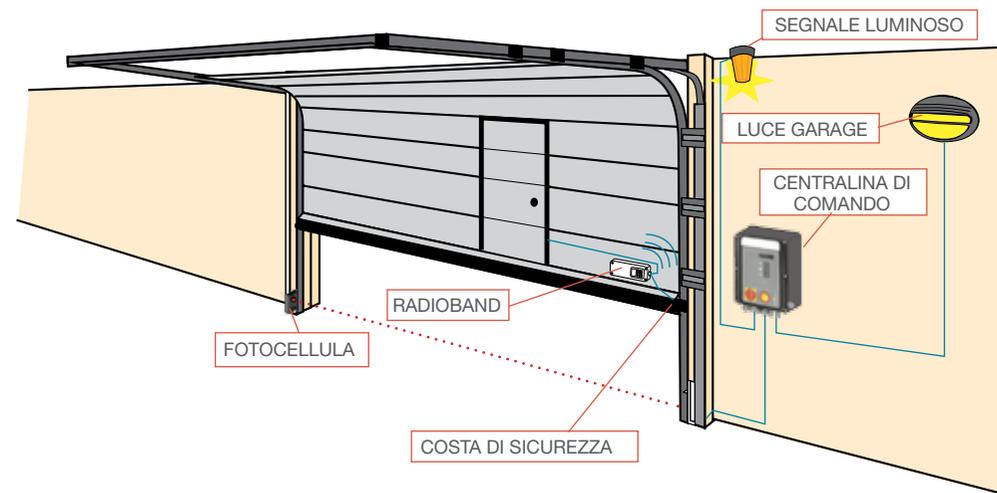
CANCELLO CON COSTA DI SICUREZZA E FOTOCELLULE

Centralina di comando **VERSUSM20** con Lampeggiatore e scheda radio-sicurezza **RSEC/R** per sistema **RadioBand**.



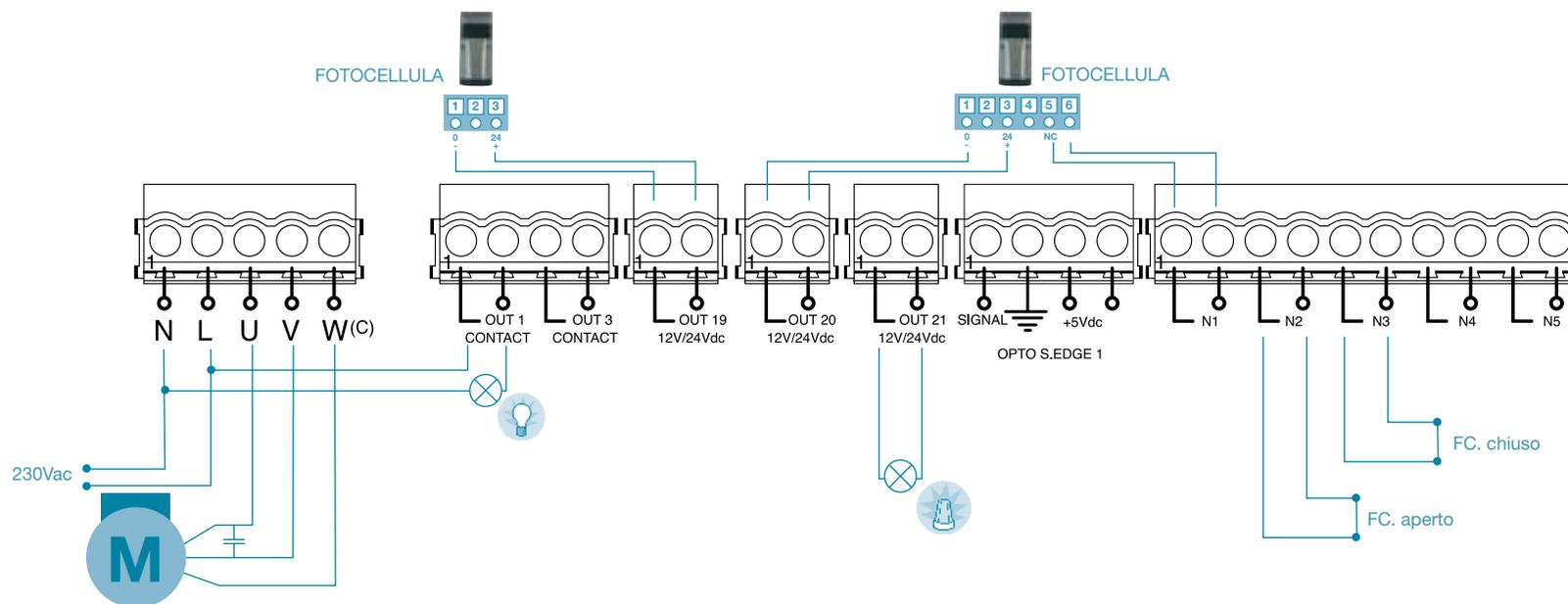
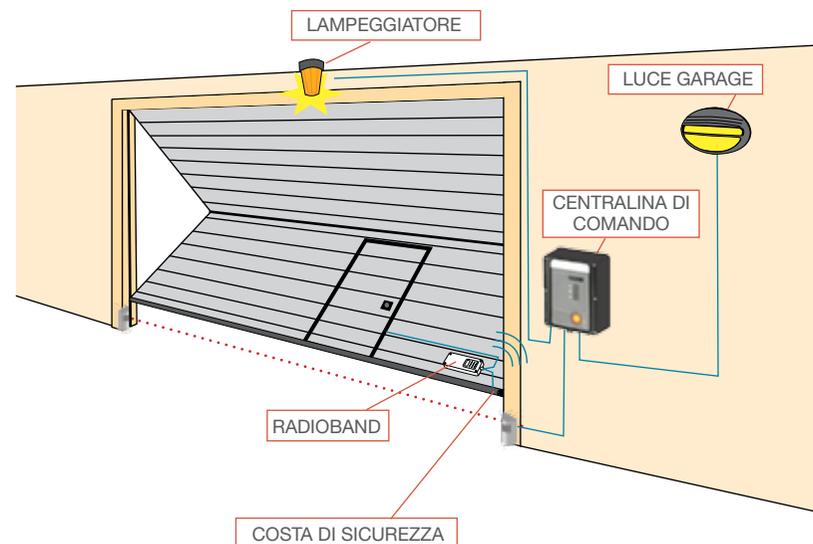
PORTA SEZIONALE PER GARAGE CON COSTA DI SICUREZZA E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM30** con lampeggiatore, luce garage e scheda di radio-sicurezza **RSEC/R** per sistema **RadioBand**.



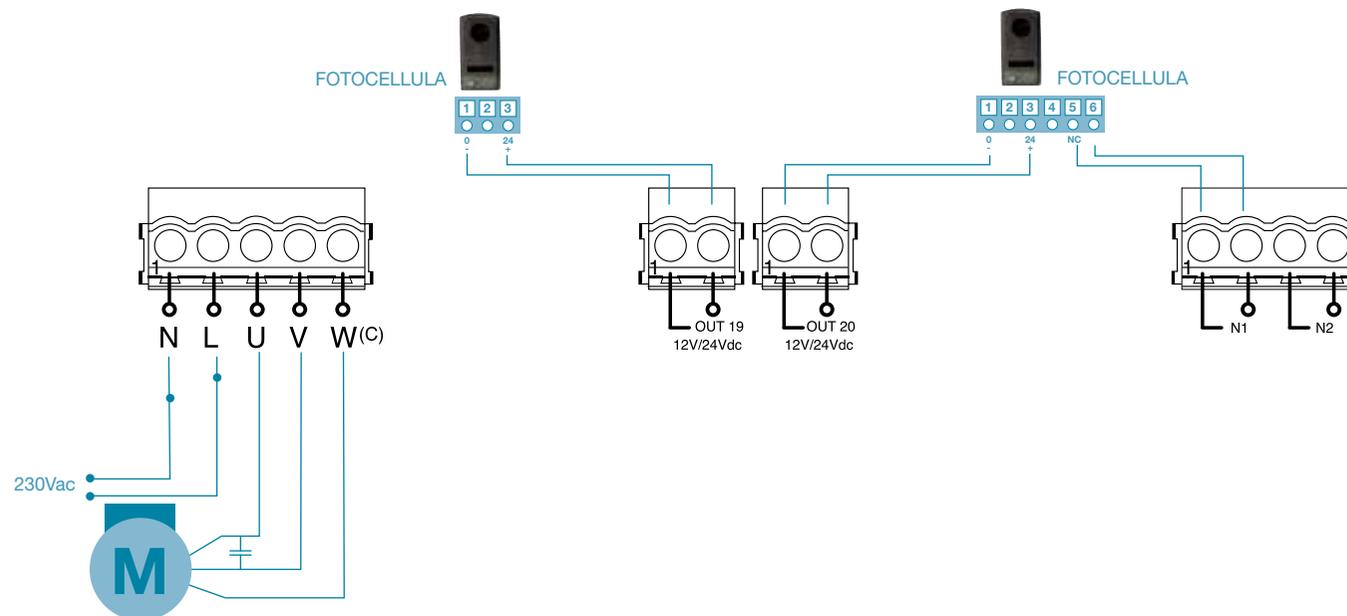
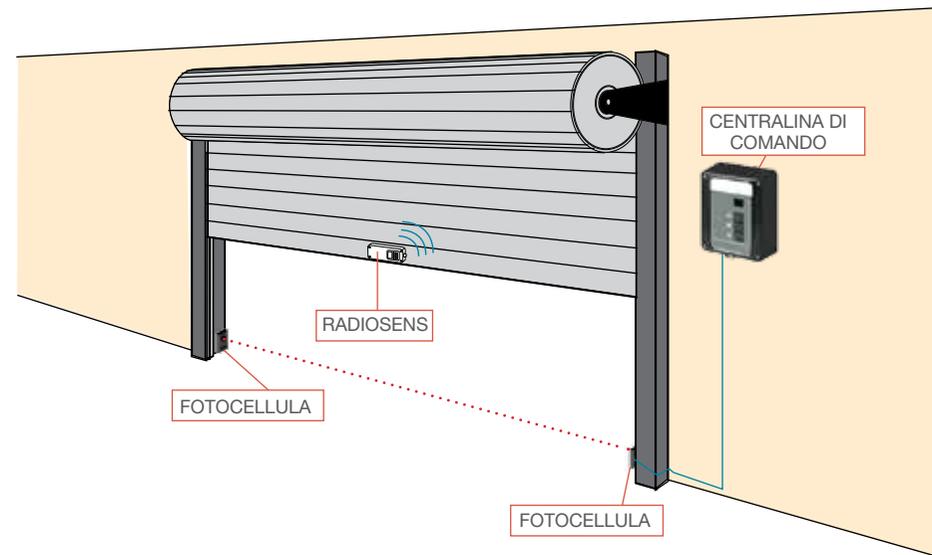
PORTA BASCULANTE PER GARAGE CON COSTA DI SICUREZZA E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM30** con display, lampeggiatore, luce garage e scheda radio-sicurezza **RSEC/R** per sistema **RadioBand**.



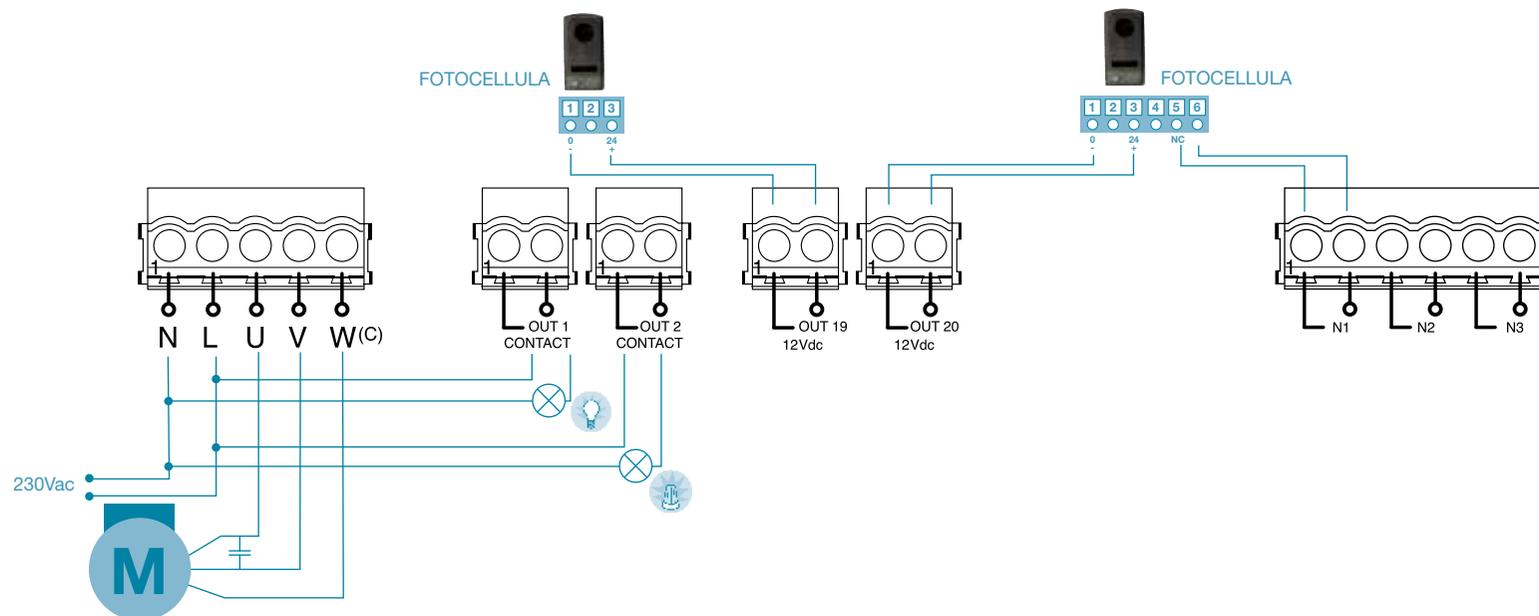
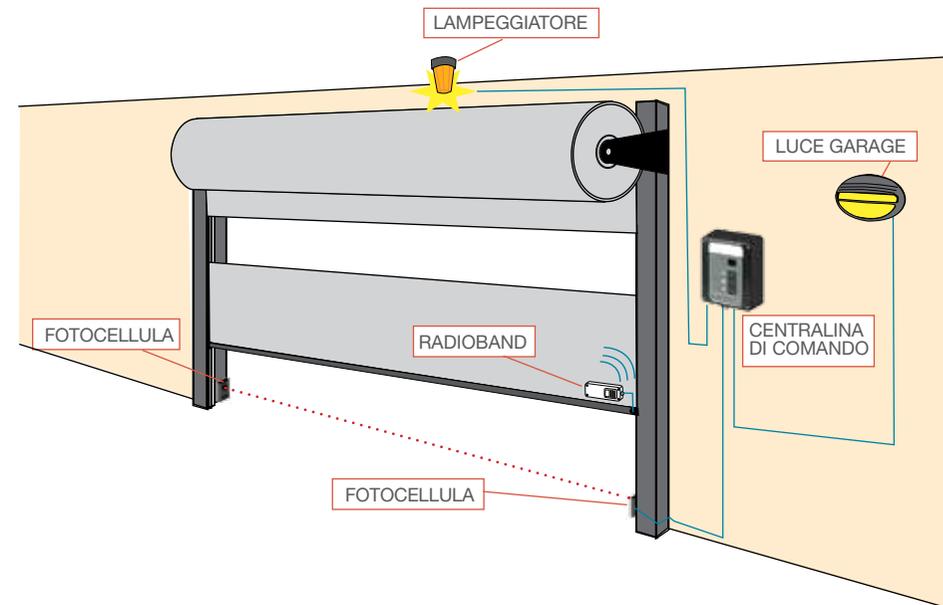
PORTA AVVOLGIBILE PER GARAGE CON SISTEMA RADIOSENS E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM10** con luce di cortesia, pulsanti su scheda e scheda radio-sicurezza **RSEC/R** per sistema RadioSens con rilevazione di impatti senza costa di sicurezza



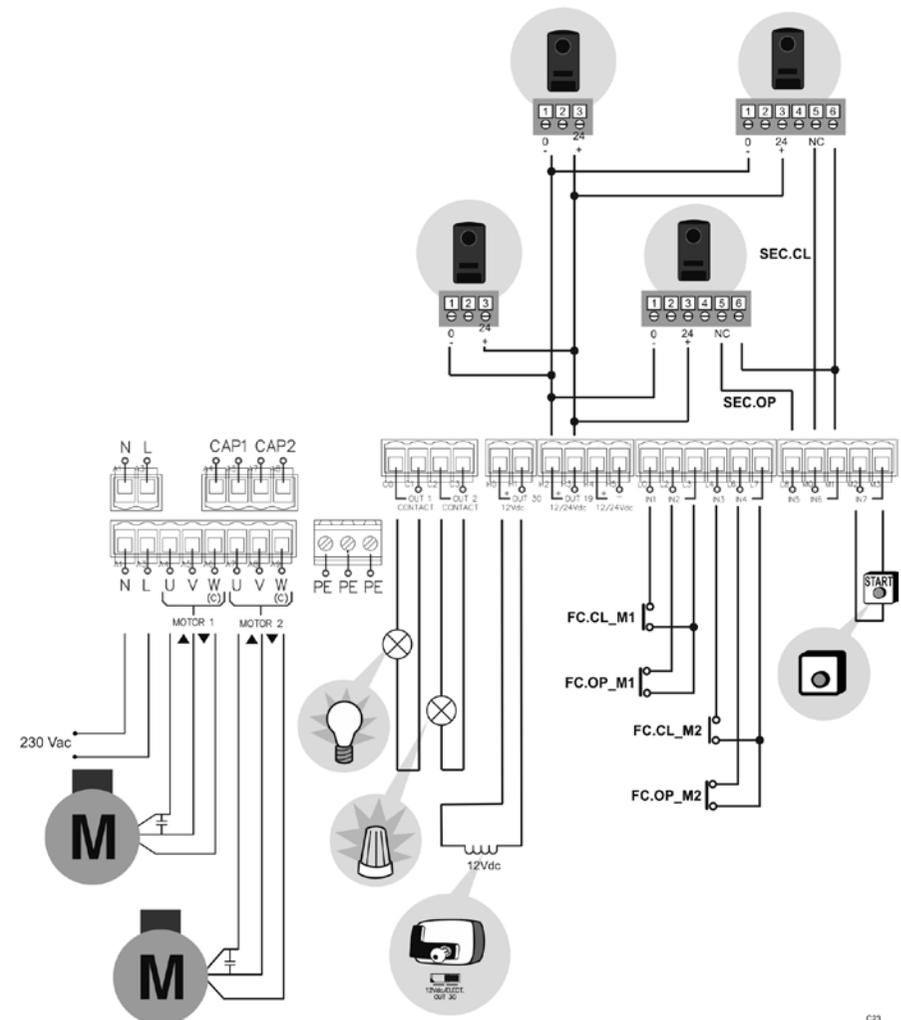
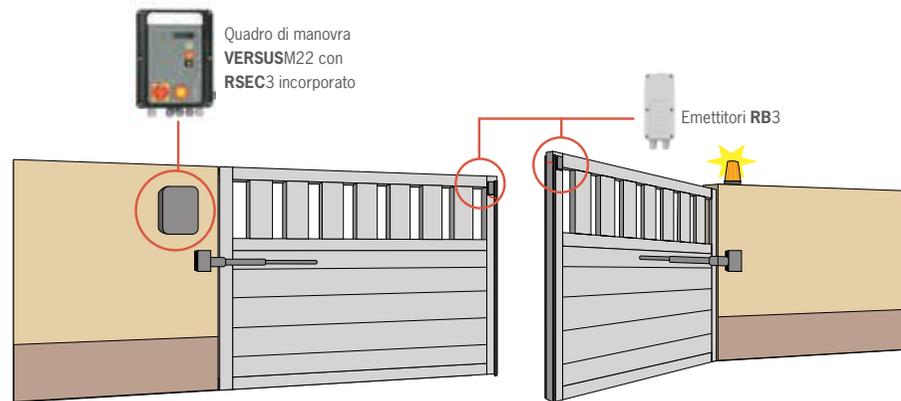
PORTA RAPIDA CON SISTEMA RADIOBAND E FOTOCELLULA

Pannello di controllo VERSUSM8 con luce di cortesia, pulsanti sulla parte superiore e la scheda sicurezza-radio RSEC/R per sistema RADIOBAND.



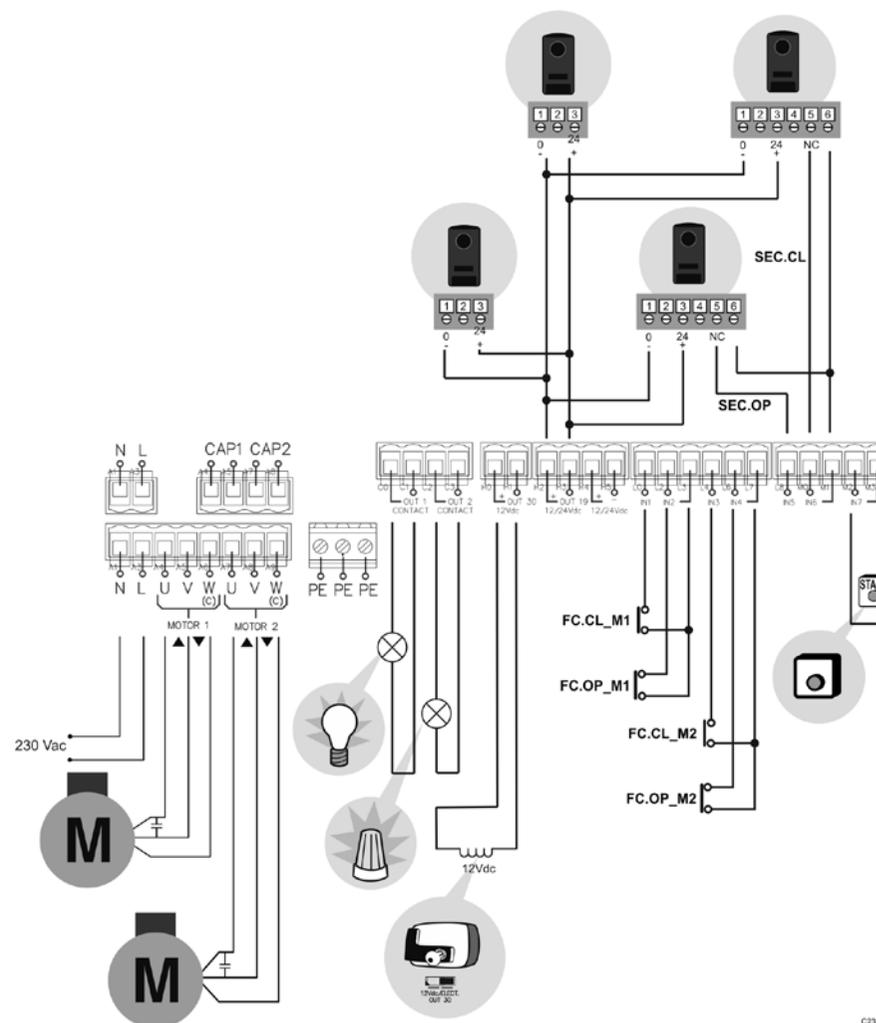
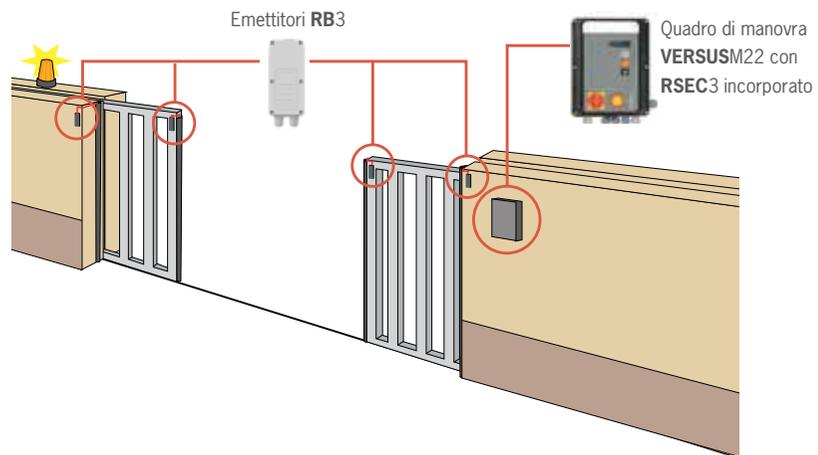
PORTA BATTENTE A DUE ANTE CON SISTEMA RADIOBAND E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM22** con luce di cortesia, pulsanti su scheda e scheda radio-sicurezza **RSEC3** incorporato per sistema Radioband



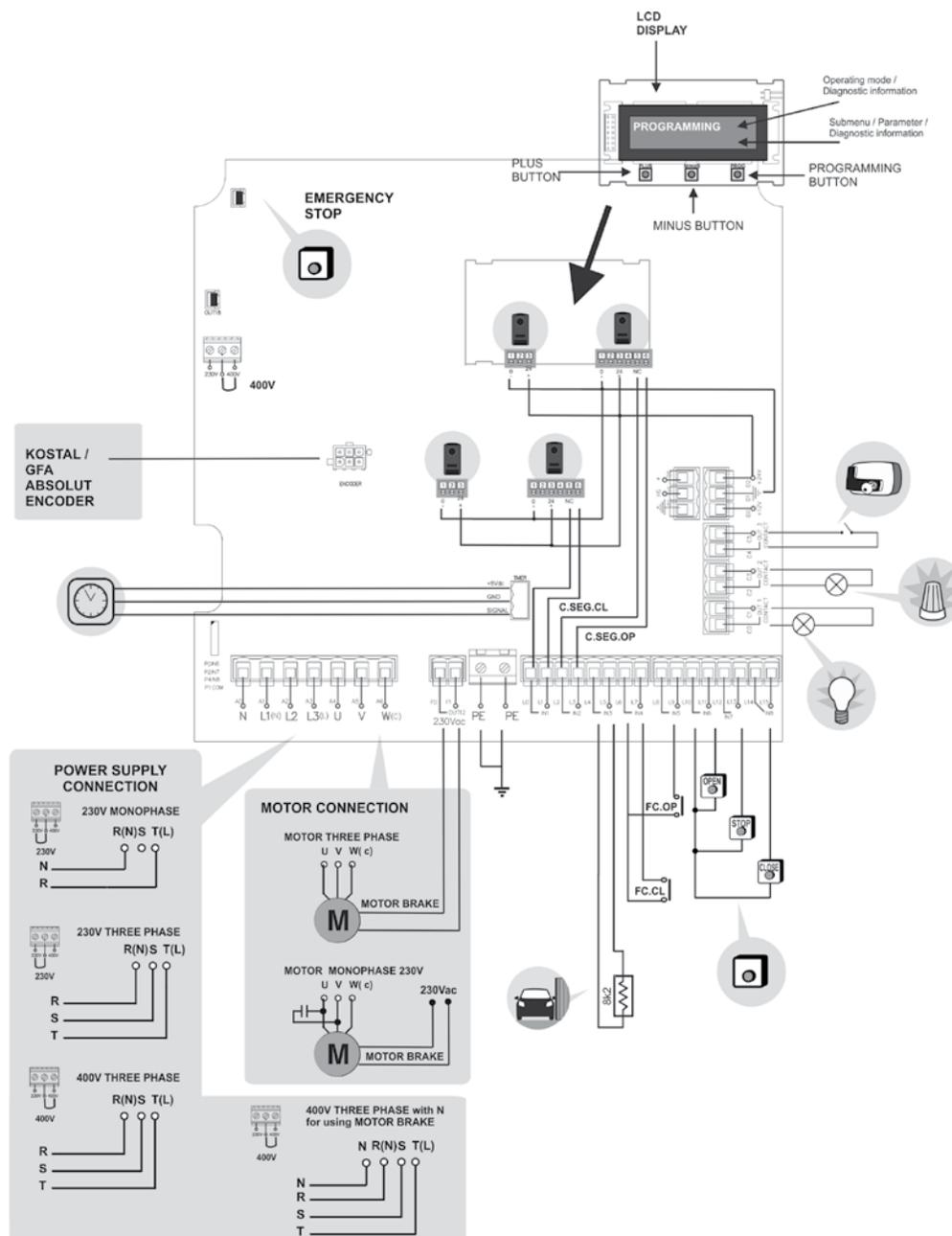
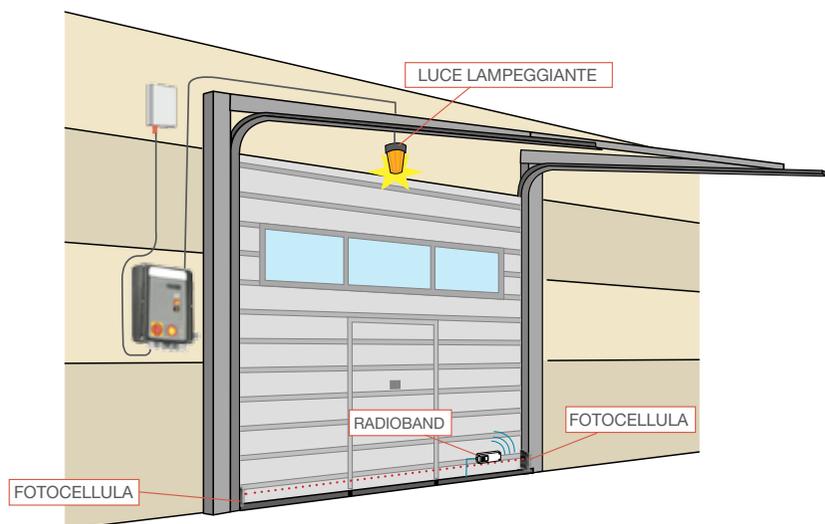
PORTA SCORREVOLE A DUE ANTE CON SISTEMA RADIOBAND E FOTOCELLULA

Centralina di comando **VERSUSM22** con luce di cortesia, pulsanti su scheda e scheda radio-sicurezza **RSEC3** incorporato per sistema Radioband



PORTA SEZIONALE CON SISTEMA RADIOBAND E FOTOCELLULA

Centralina di comando VERSUSI30 con luce di cortesia, pulsanti su scheda e scheda radio-sicurezza RSEC3 integrato in piastra per sistema RadioBand.



	M8	M10	M20	M30	M22	I30
Alimentazione	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac/400V
Ingressi configurabili	3	2	5	5 + ingresso per costa optica	7+1 ingresso per condensatori	8
Uscite configurabile libero in tensione	2	0	1 (mass. 6A)	2 (mass. 6A)	2	3
Uscita di tensione	1 a 12Vdc fisso	1 a 12/24Vdc fisso			1 a 12/24Vdc fisso	1 a 12/24Vdc fisso
	1 a 12/24Vdc configurabile	1 a 12/24Vdc configurabile	2 a 12/24Vdc configurabile	3 a 12/24Vdc configurabile	1 a 12/24Vdc config/1 a 12Vdc config	1 salida configurabile a 230V
	totale massimo di 300mA	totale massimo di 200mA	totale massimo di 600mA	totale massimo di 900mA	totale massimo di 900mA	totale massimo di 250mA
Caratteristiche						
Radio integrato 27 codici	S	S	S	S	S	S
Bassa velocità	-	-	S	S	S	S
Arresto del motore limite di rilevabilità o rilevare arresto meccanico	S	S	S	S	S	S
Memoria per gli ultimi 10 eventi (errori / avvisi)	S	S	S	-	-	-
Memoria per gli ultimi 10 eventi (errori / avvisi) con data e ora	-	-	-	S	S	S
Connettore VERSUSProg (Programmatore VERSUS)	S	S	S	S	S	S
Ingresso DC per aggiungere potenza al 12/24 uscite	-	S	S	S	S	S
Connettore per i fincorsa di ELEKTROMATEN e KOSTAL	-	-	-	-	-	S
Ricevitore RSEC3 integrato	-	-	-	-	-	S
Schede plug-in						
Connettore MEM500	S	S	S	S	S	S
Scheda Mem500	O	O	O	O	O	O
Connettore del sensore Hall	-	-	S	S	S	S
Connettore ricevitore ad innesto	-	-	O	O	S	O
Scheda radio STICK o RACK	-	-	O	O	O	O
Connettore di Expansion Card	S	S	S	S	S	S
Rsec per RadioBand Card o RadioSens Card	O	O	O	O	O	O
Scheda semafori	O	O	O	O	O	O
Scheda EXPAND	O	O	O	O	O	O
Programación modulo connettore / display	-	S	S	S	S	S
Scheda D-PLAY (Display)	-	O	O	O	O	O
Scheda D-POT (potenziometro)	-	O	O	O	O	O
Tarjeta LCD	-	-	O	O	O	O
Hardware						
Membrana in coperchio	O	O	O	O	O	O
Luce di cortesia in coperchio	O	O	O	O	O	O
Pulsanti in coperchio	O	O	O	O	O	O
Pulsante sezionatore	-	-	O	O	O	O
Pulsante di emergenza in coperchio	-	-	O	O	O	O
Pulsante laterale ON / OFF	O	O	O	O	O	O
Cernieres	O	O	O	O	O	O
Supporto da parete	O	O	O	O	O	O
Pressacavi	O	O	O	O	O	O
Coni in gomma	O	O	O	O	O	O
Lucchetto	O	O	O	O	O	O
Morsetto di terra	O	O	O	O	O	O
Viti e tasselli per montaggio a parete	O	O	O	O	O	O

NON DISPONIBILE (-) OPZIONALE (O) DI SERIE (S)





ISO 9001



CERTIFICACIÓN UNIÓN
EUROPEA





www.jcm-tech.com