



Verkaufsargumente

# Dreiphasige Motorsteuerung

Industrielles  
Systemsteuerungsprogramm



ein Schritt voraus durch Technology und Fantasie



# Dreiphasige Motorsteuerungen

Industrielles Systemsteuerungsprogramm

Inhalt	03 Einleitung	04 allgemeine Charakteristik der VERSUS Reihe	05 DMR-IND Steuerung	06 VERSUS I20 Steuerung					
		07 VERSUS I30 Steuerung	08 installations- beispiel einer DMR-IND Steuerung	09 installations- beispiel einer VERSUS I20 Steuerung	10 installations- beispiel einer VERSUS I30 Steuerung	18 Vergleich: Technische Spezifikationen			

ein Schritt voraus durch Technology und Fantasie

**jcm**technologies



### **DMR-IND**

Einzigtiges Totmannsystem. Funktioniert mit Sendern – Entspricht aktuellen Normen (EN 60335-1:2012). Maximaler Komfort in Verbindung mit Ihrem Sender.

### **VERSUS I20 (Das Einzigtige 100% einstellbare Steuerungsgerät, mit allen Motoren kompatibel)**

Industrielles Steuerungsgerät, an Ihre Bedürfnisse anpassbar. Korrekte Installation gesichert dank Vorverkabelung seitens JCM.

### **VERSUS I30 (Das Einzigtige 100% einstellbare Steuerungsgerät, mit allen Motoren kompatibel)**

Maximale Sicherheit und einfache Programmierung dank dem eingebauten Sicherheitsempfänger und dem V-LCD Tool.

## allgemeine Charakteristiken der **VERSUS** Reihe

### OPTIMAL FÜR WARTUNGSMANAGEMENT

(frei konfigurierbar).

### FREI KONFIGURIERBARE STEUERUNGSREIHE: SOFTWARE UND HARDWARE (LASERBESCHRIFTUNG, SIEBDRUCK, ...)

### PROGRAMMIERUNGSMODUS

Versus-prog.

Potentiometer/Anzeige/LCD Karte.

### NEUE EIGENSCHAFTEN

Keine unerwünschte Manipulation.

Wartungsmeldung durch Zeit / Zyklen.

### MÖGLICHE ERWEITERUNGSKARTEN

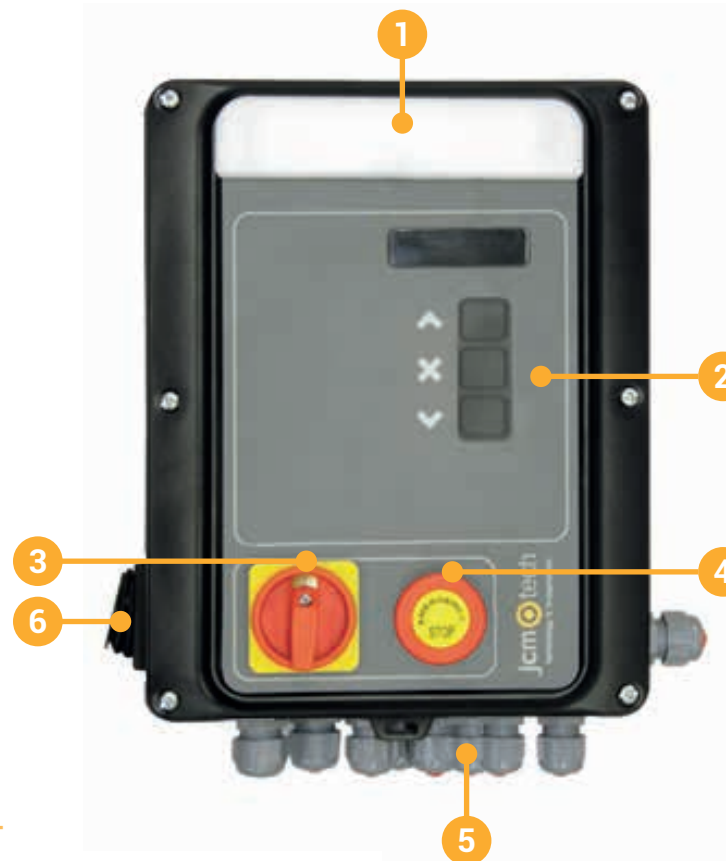
RSEC3 (Funkschutz).

TL-CARD-V (Ampelkarte).

GSM-CARD (Funkwartung).

### AUTOMATISCHE WARTUNGSMANAGEMENT VIA SOFT- -ASSISTANT PROGRAMMIERUNGS TOOL

**LED ANZEIGE** (aktiver Eingang / Ausgang).



### MODULARITÄT UND PERSONALISIERUNG

1- Innenleuchte.

2- Tasten.

3- Hauptschalter.

4- Stop Taste.

5- Kabelverschraubungen.

6- Ein/Ausschalter.

### Zusätzliche Optionen

- Beschriftung der PCB.
- Wandhalterung.
- Bedienungsanleitung.

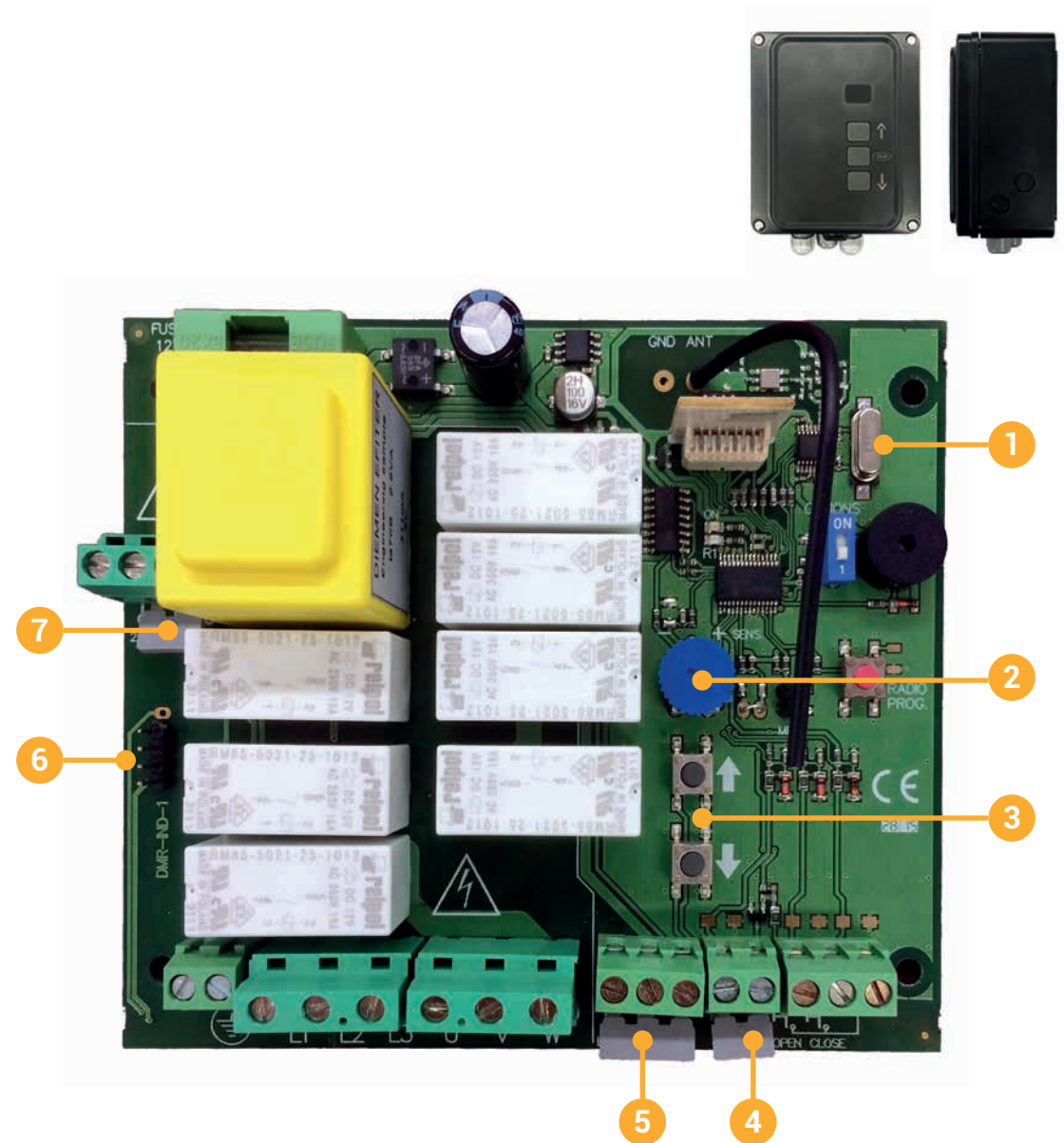


## DMR-IND Motorsteuerung

### DREIPHASIGE MOTORSTEUERUNG FÜR ROLLTORE UND SEKTIONALTORE IN INDUSTRIELLEM EINSATZ.

- Energieversorgung/Max. Leistung Motor 230V/400V (1200W)
- 868 MHz Empfänger, eingebauter Empfänger für 27 Benutzer.
- Totmann mit änderbarer Aktivierungsreichweite via eines Potentiometers.
- Funktionsfähig mit Totmann oder in Mischbetrieb mit Halbautomatik (Auf automatisch, Zu Totmann) via Wahlschalter.
- Funktioniert nur mit Totmannsendern.
- Anzahl der Kanäle: 2 (Auf und Zu).

- 1- 868MHz Empfänger, eingebautem Empfänger für 27 Benutzer.
- 2- Funkreichweite änderbar.
- 3- AUF/ZU Tasten auf der Platine.
- 4- STOP Eingang.
- 5- AUF/ZU Anschlüsse für Endlagenschalter
- 6- Drucktasten am Deckel.
- 7- 230/400V Wahlschalter.

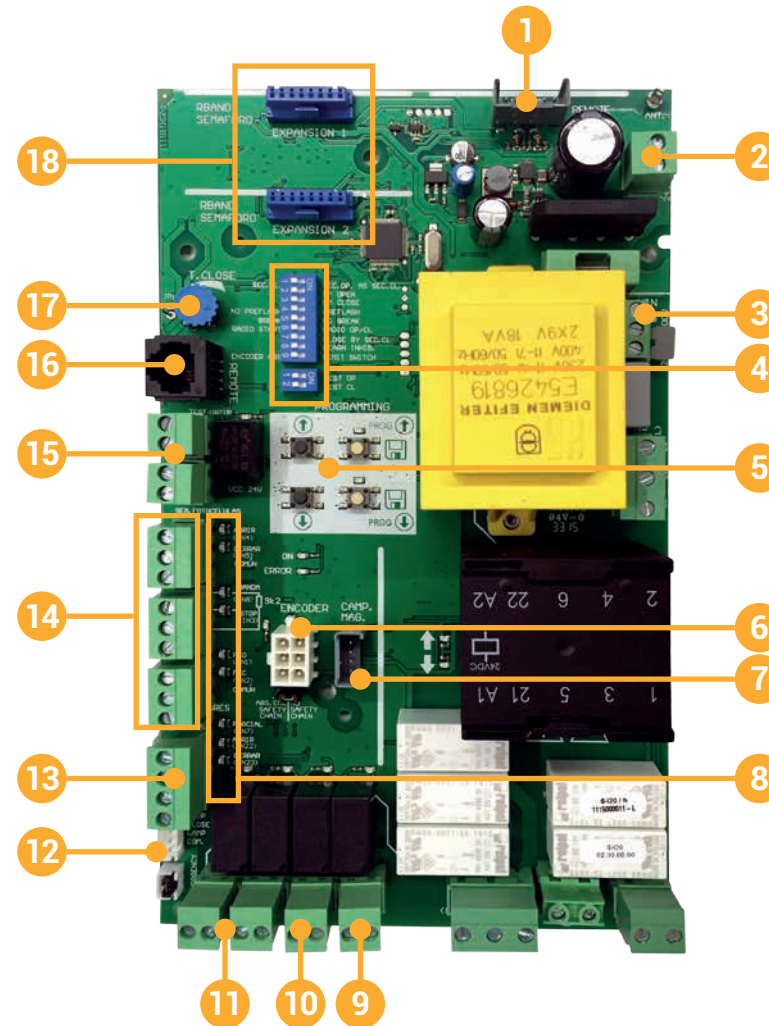


## VERSUS I20 Motorsteuerung

### DREIPHASIGE MOTORSTEUERUNG FÜR SCHNELLAUFTORE IN INDUSTRIELLEM EINSATZ.

- Energieversorgung/Max. Leistung Motor 230V/1200W und 400V/2200W.
- Aktive Eingang-Ausgang Anzeige.
- Statusanzeige LED FEHLER oder Anzeigeplatine.
- Betriebsstörung Melder.
- Unabhängige Ausgänge: 24Vac und 24Vdc, 700 mA max.
- Leicht zu programmieren: Programmierungstasten am Deckel.

- 1- Plug-in Empfänger- und Steckkarte (stick/rack).
- 2- 24 Vac.
- 3- 230/400V Wahlschalter.
- 4- Auswahlschalter: 9 Positionen.
- 5- Programmierungstaste am Deckel.
- 6- Verschlüsselung: Mit ELEKTROMATEN und KOSTAL kompatibel.
- 7- Verbindung für Fahrzeugmelder.
- 8- Aktive Eingang/Ausgang LED Anzeigen.
- 9- 230V Motorbremse Ausgang .
- 10- 230V Blinkleuchte.
- 11- Schleusenfunktion: Tor Auf/Tor Zu
- 12- Taste am Deckel
- 13- 3 Tasten Eingänge: AUF-STOPP-ZU.



- 14- 6 Eingänge konfigurierbar.
- 15- 24V dc.
- 16- Verbindung für die Programmierung von Funktionen und Diagnostik (VERSUS Prog.).
- 17- Auto-Zu Zeitregulator.
- 18- 2 Steckplätze für Erweiterungskarten.

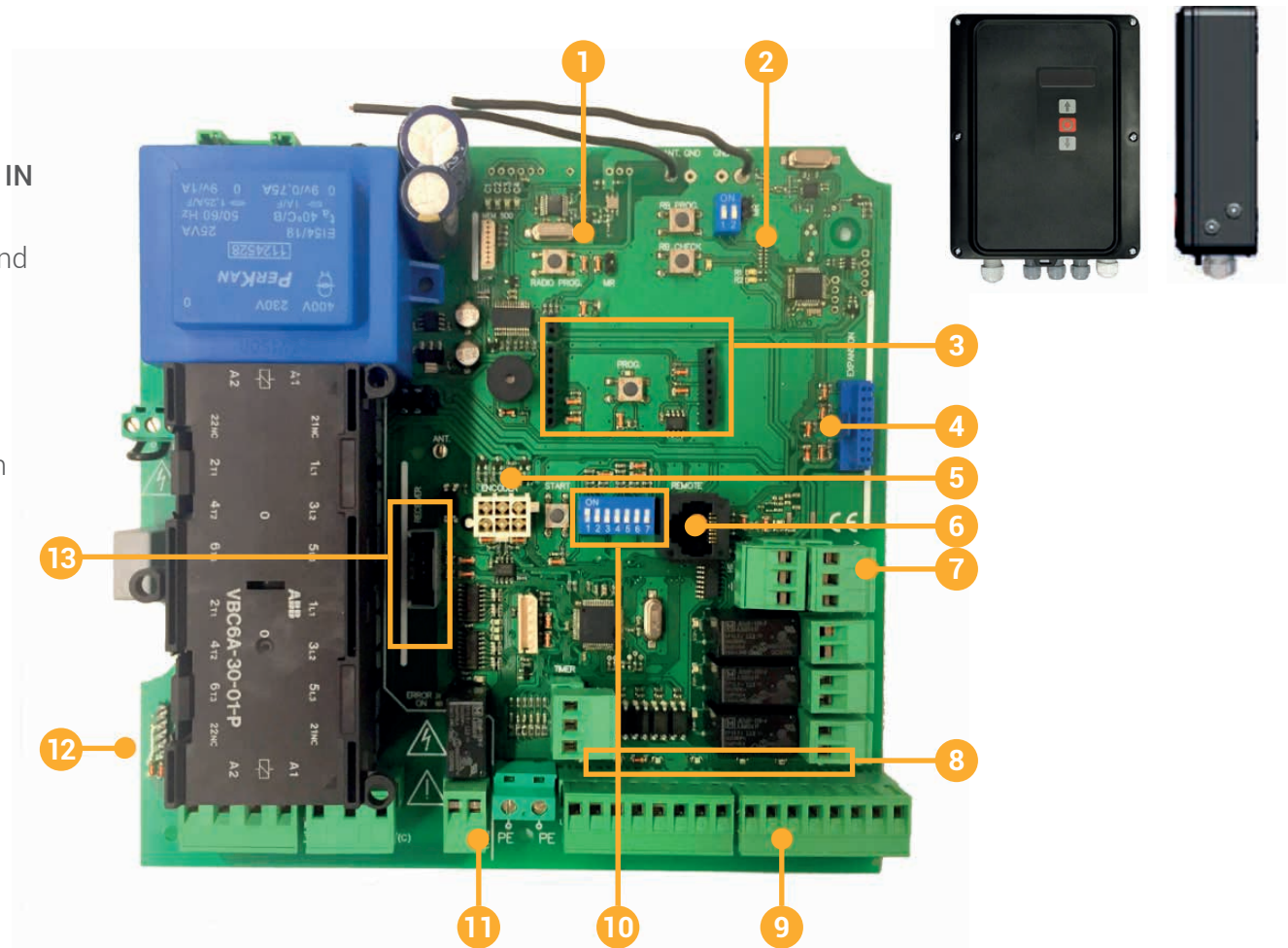




## VERSUS I30 Motorsteuerung

### DREIPHASIGE MOTORSTEUERUNG FÜR SEKTIONALTORE IN INDUSTRIELLEM EINSATZ.

- Energieversorgung/Max. Leistung Motor 230V/1200W und 400V/2200W.
- 868MHz Empfänger, eingebauter Empfänger für 27 Benutzer
- 27 Benutzer (erweiterbar bis max. 500)
- PROG und START Tasten für die Regulierung der automatischen Schließungsdauer und der unabhängigen Auf und Zu Funktion.
- 3 Programmierungsoptionen: Potentiometer, Display, V-LCD.
- Kompatibel ELEKTROMATEN und KOSTAL digitale Endlagerschalter.
- Statusanzeige LED FEHLER oder Anzeigeplatine.
- Aktive Eingang-Ausgang Anzeige.
- Betriebsstörung Melder.



1- 868MHz Empfänger, eingebauter Empfänger für 27 Benutzer

2- Eingebauter Sicherheitsfunkempfänger (RSec3).

3- Display/LCD Anschluss.

4- 1 Anschluss für Erweiterungskarte.

5- Verschlüsselung: Mit ELEKTROMATEN und KOSTAL kompatibel.

6- Anschluss für die Programmierung von Funktionen und Diagnostik (VERSUS Prog.)

7- 12/24Vdc, max. 250mA.

8- Aktive Eingang/Ausgang LED Anzeigen.

9- 8 Eingänge.

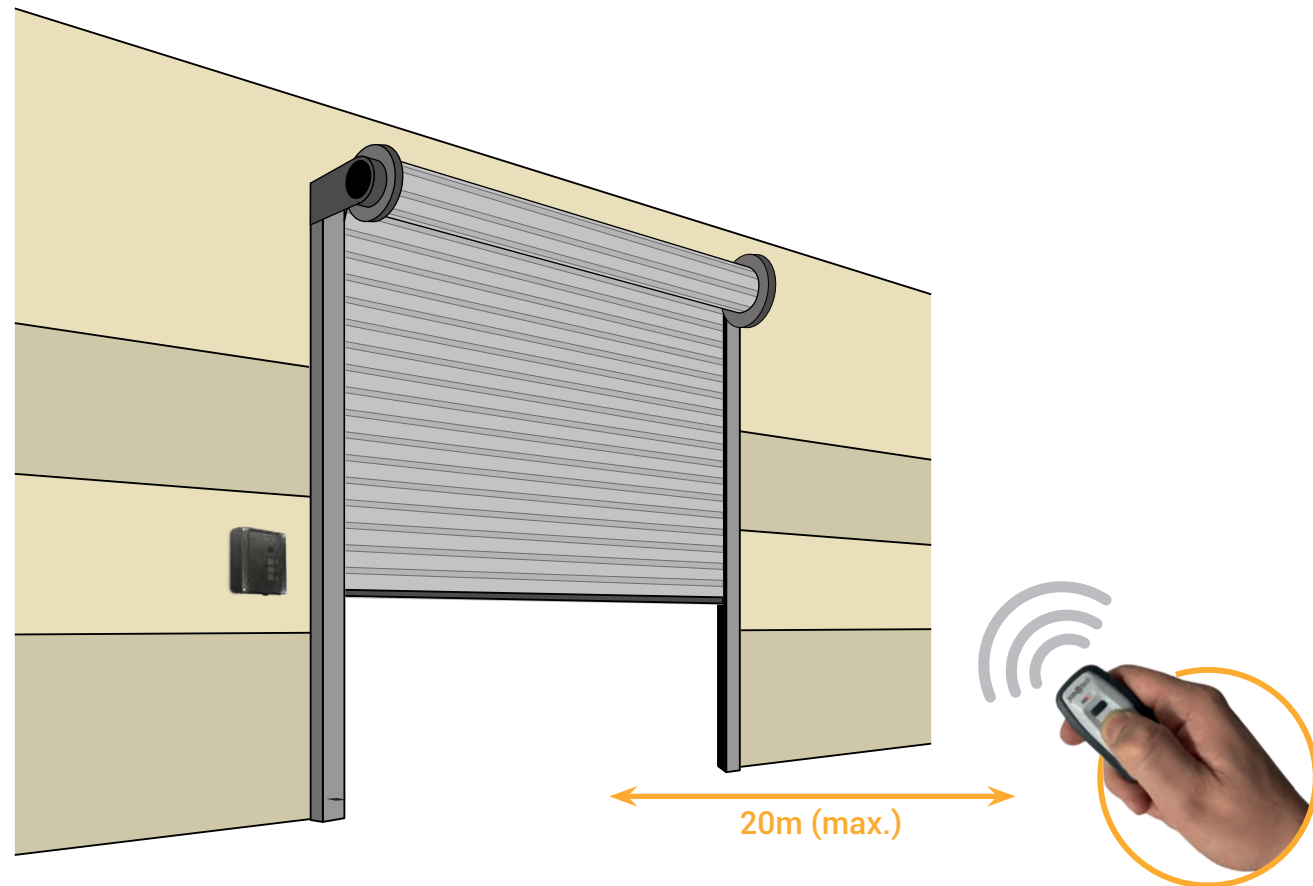
10- 7 Positionen Auswahlschalter.

11- 230V Motorbremse Ausgang.

12- Drucktasten am Deckel.

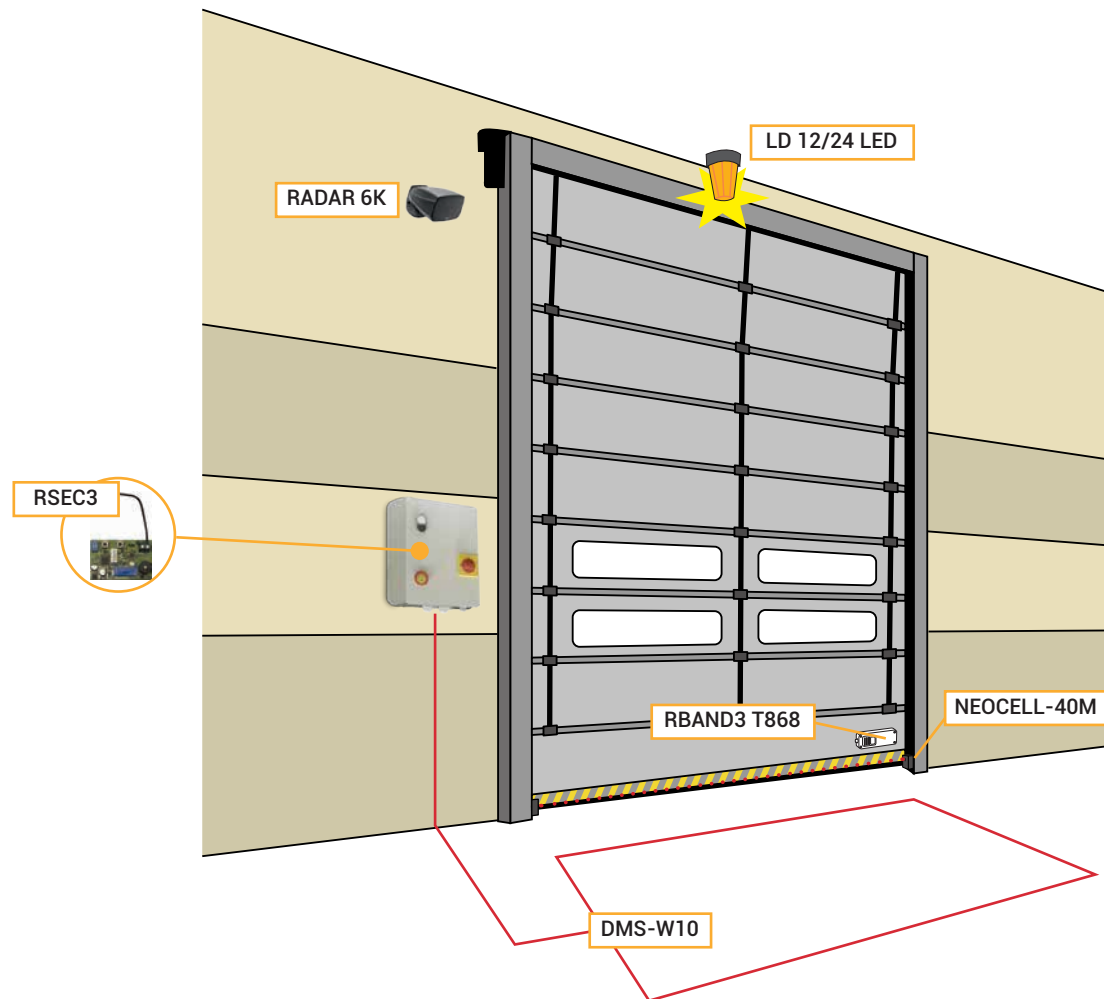
13- Plug-in Empfänger- und Steckkarte (stick/rack).

## Beispiel Installation der **DMR-IND** Motorsteuerung Rolltore in industriellem Einsatz



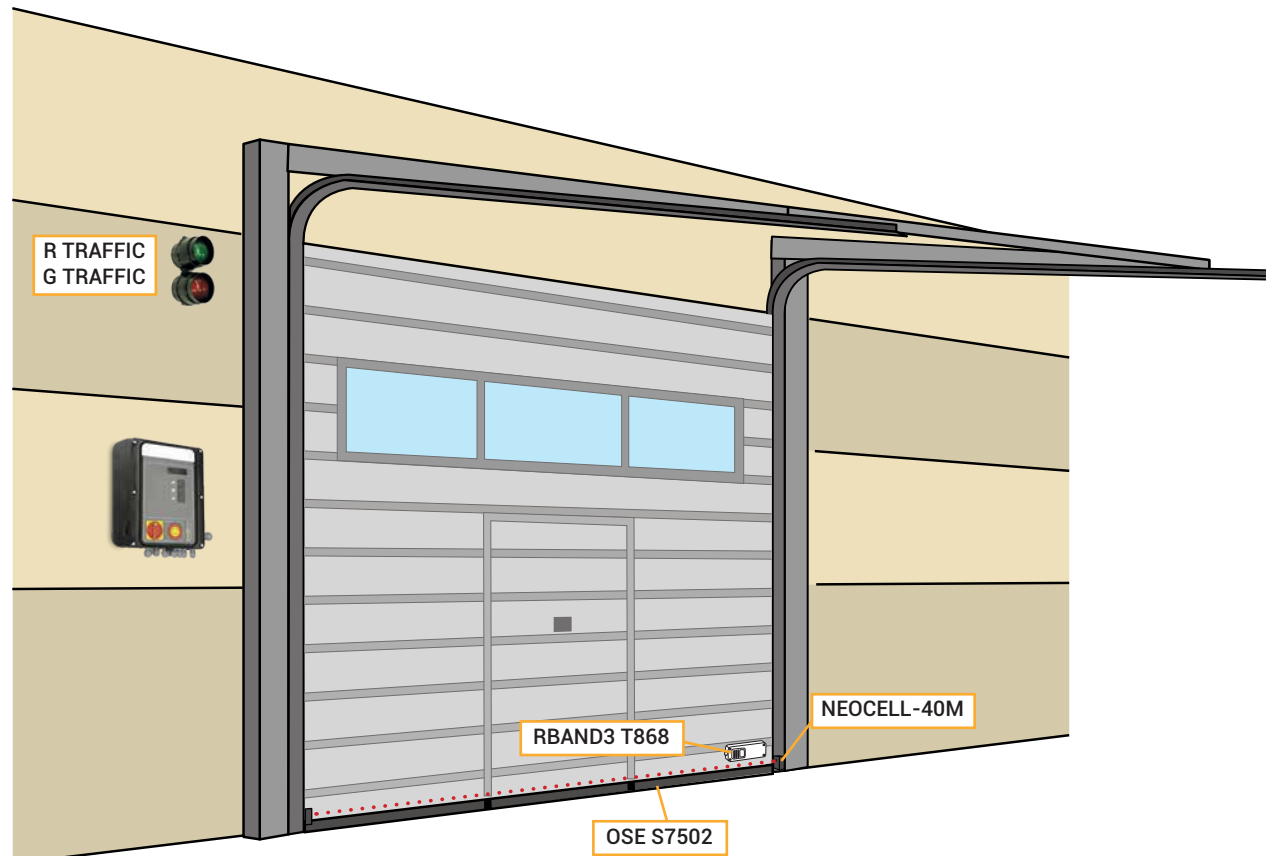


## Beispiel Installation der **VERSUS I20** Motorsteuerung Schnelllaufstore in industriellem Einsatz



# Beispiel Installation der **VERSUS I30** Motorsteuerung

## Sektionaltore in industriellem Einsatz



## Vergleich: Technische Angaben

		DMR-IND	VERSUS I20	VERSUS I30
				
MAXIMUMAL MOTOR LEISTUNG		230V / 400V (1200W).	230V/1200W - 400V/2200W	230V/1200W - 400V/2200W
HAUPTSCHALTER		✗	✓	✗
DIGITALE ENDLAGENSCHALTER		✗	✓	✓
EINGEBAUTER EMPFÄNGER		Eingebauter Empfänger, 27 Benutzer (TOTMANN)	✗	Eingebauter Empfänger, 27 Benutzer
ANSCHLUSS FÜR ERWEITERUNGSKARTEN		✗	2	1
ZUSÄTZLICHER FUNKANSCHLUSS		✗	Stick/Rack	Stick/Rack
DECKEL	NOT-AUS TASTE	✗	✓	✓
	AUF / ZU TASTEN	✓	✓	✓
	KABELVERSCHRAUBUNG	✗	"V"	"V"
ANSCHLUSS FÜR PROGRAMMIERUNG DARSTELLUNGSMODUL	V-LCD	✗	✗	✓
	DISPLAY	✗	✗	✓
KONFIGURIERBAR		✗	✓	✓