



Metro ME 3024

Installationsanleitung*

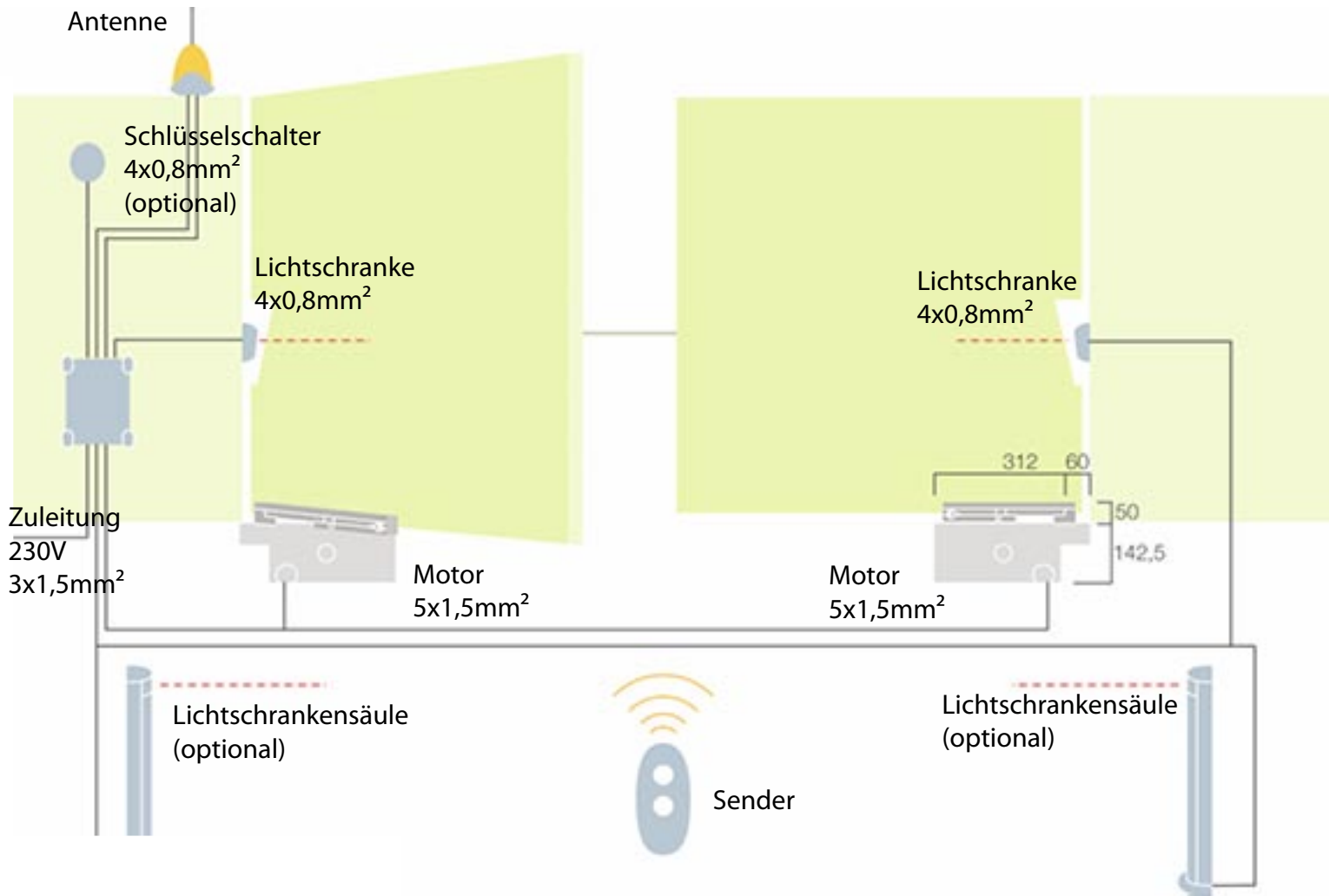
Vorbereitung	1
Verdrahtung	2
Inbetriebnahme	3
Programmierung	4
Betrieb	5
Schema A824	6



*Alle elektrischen Arbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal ausgeführt werden. Ist dies nicht der Fall, so treten wir von unserer Gewährleistungspflicht zurück.

Vorbereitung

Schritt 1 : Alle Leitungen müssen nach dem unten abgebildeten Kabelverlegeplan installiert sein !



Vorbereitung 1

Verdrahtung 2

Inbetriebnahme 3

Programmierung 4

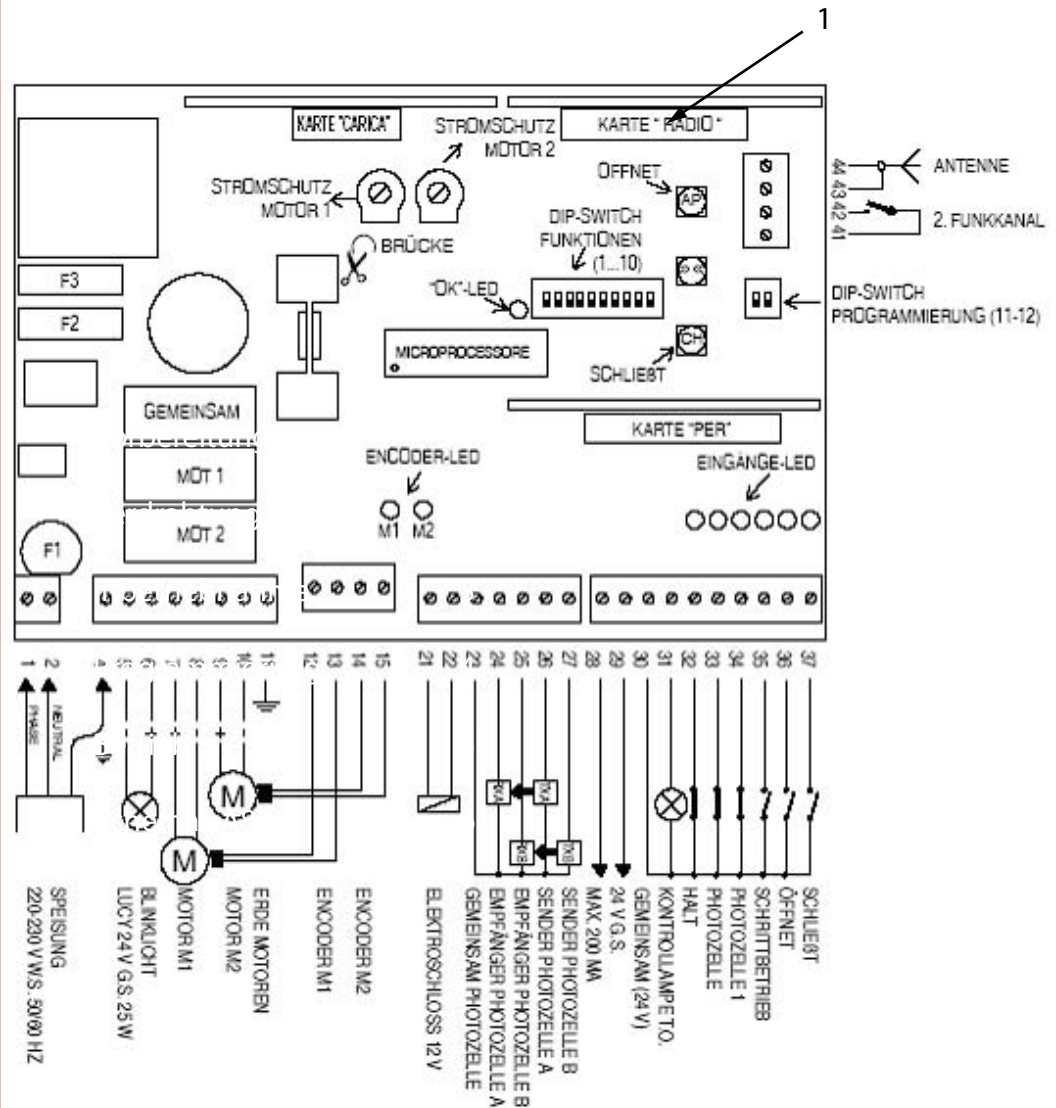
Betrieb 5

Schema A824 6

Schritt 2 : Installieren Sie Ihre Toranlage.

Verdrahtung

Schritt 1: Nehmen Sie die Verdrahtung laut gezeigtem Schaltplan vor.



Vorbereitung	1
Verdrahtung	2
Inbetriebnahme	3
Programmierung	4
Betrieb	5
Schema A824	6

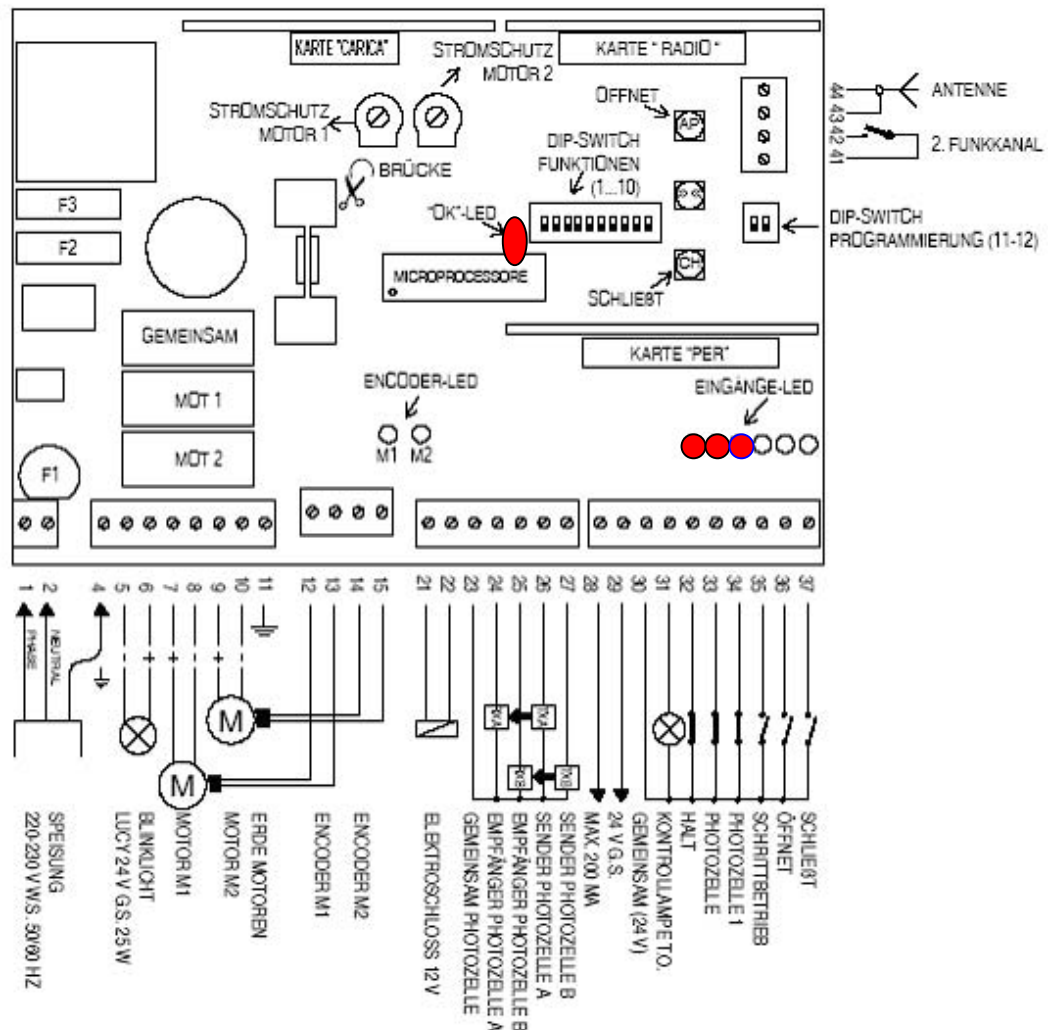
Schritt 2: Stecken Sie die Empfängerkarte FLOX auf die mit 1 markierte Steckvorrichtung!

Schritt 3: Es ist auf folgendes zu achten:
Sollten Sie die Anlage mit nur einem Lichtschrankenpaar betreiben, so müssen Sie folgende Kontakte in Reihe brücken: 30, 32, 33

Inbetriebnahme

Schritt 1 : Speisen Sie die Steuerung mit einer Netzspannung von 230 V.

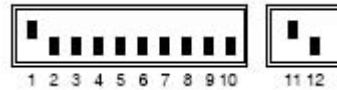
Schritt 2 : Nun muss die *OK LED* einmal pro Sekunde blinken. Dies bedeutet die Steuerung hat Spannung.
Ferner müssen die 3 LEDs permanent leuchten. Dies ist eine Sicherheitsvorkehrung.
Sind diese LEDs in Funktion, können Sie mit der Programmierung beginnen.



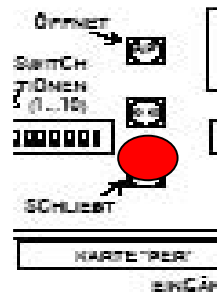
Vorbereitung	1
Verdrahtung	2
Inbetriebnahme	3
Programmierung	4
Betrieb	5
Schema A824	6

Programmierung

Schritt 1 : Dip-Switches wie folgt einstellen :



Schritt 2 : Die Taste „Schließen“ auf der Steuerung einmal drücken !



Schritt 3 : Warten Sie bis die automatische Suche nach den Maßen beendet ist. Es muß darauf geachtet werden, daß die Torflügel in den Endpositionen und in den geschlossenen Positionen manuell angehalten werden (am besten Fuß zum Blockieren benutzen).

Schritt 4 : Schieben Sie den Schalter 11 wieder in Nullposition und stellen Sie die gewünschte Einstellung mit Hilfe der Programmierschalter ein.



Programmierschalter

Eine Liste mit möglichen Programmierereinstellungen finden Sie auf Seite 5.

Vorbereitung	1
Verdrahtung	2
Inbetriebnahme	3
Programmierung	4
Betrieb	5
Schema A824	6

Betrieb

- Schritt 1 :** Programmierung der Fernbedienung
 Drücken Sie auf der Radiokarte den schwarzen Knopf und lassen ihn wieder los.
 Nun drücken Sie den Knopf auf der Fernbedienung und halten ihn gedrückt bis die LED an der Radio-Karte erlischt.
 Diesen Vorgang wiederholen Sie mit allen Fernbedienungen.

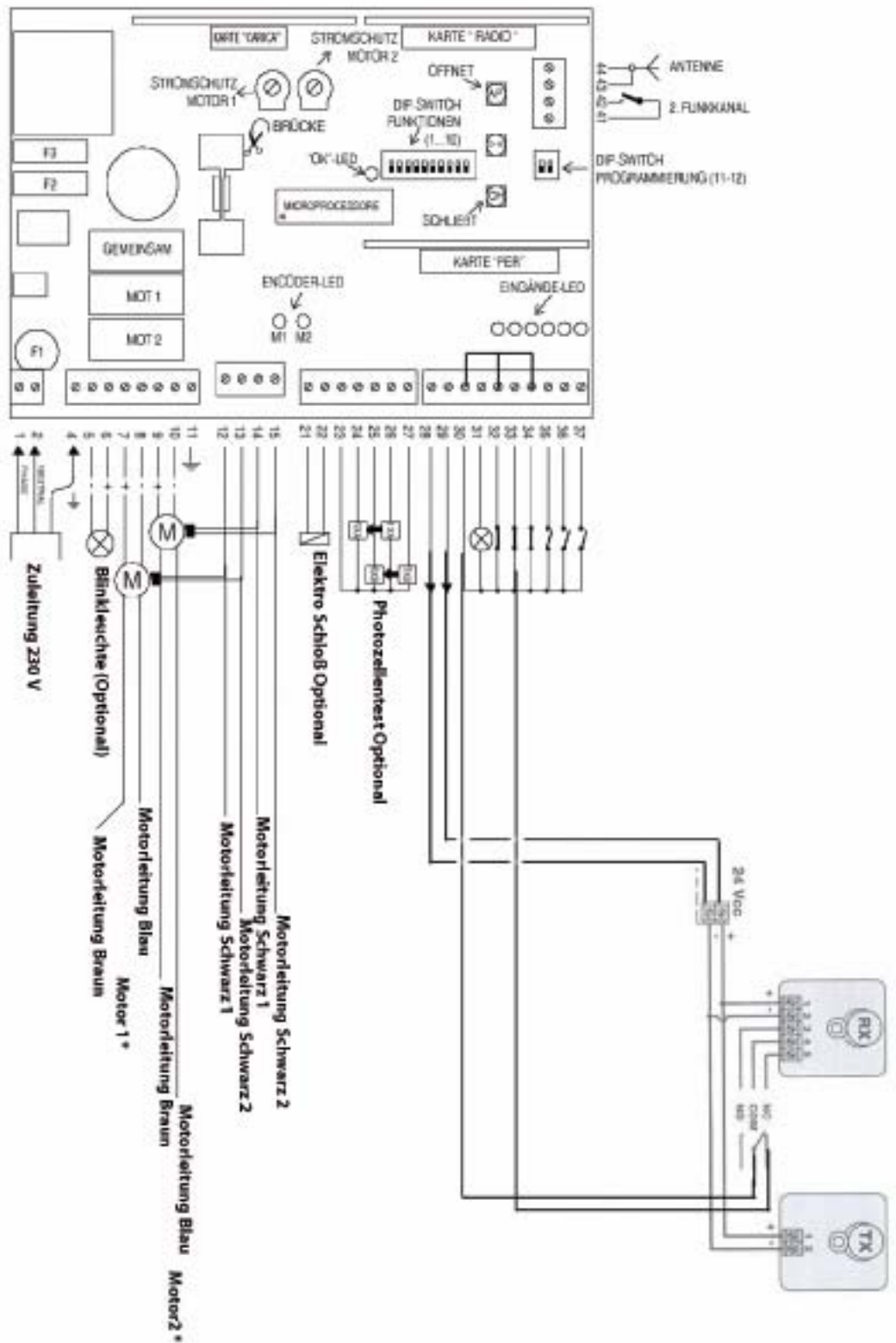
- Schritt 2 :** Stellen Sie das gewünschte Programm ein :

Switch 1-2:	Off Off	= Betrieb "Person anwesend"
	On Off	= "Halbautomatischer" Betrieb
	Off On	= "Automatischer" Betrieb (automatisches Schließen)
	On On	= "Automatischer + Schließt Immer" Betrieb
Switch 3	On	= Wohnblockbetrieb (nicht in der manuellen Betriebsart)
Switch 4	On	= Vorblinken
Switch 5	On	= Druckstoß
Switch 6	On	= schließt sofort nach Photozelle wieder (automatischer Betrieb) oder schließt nach Photozelle wieder (halbautomatischer Betrieb)
Switch 7	On	= Sicherheit Photozelle1 auch in Öffnung
Switch 8	On	= Phototest-Aktivierung (nur mit an die Klemmer 23..27 angeschlossenen Photozellen)
Switch 9	On	= SCHLIEßT wird Öffnet Fußgängerdurchgang
Switch 10	On	= Höflichkeitslicht an Blinklicht

Vorbereitung	1
Verdrahtung	2
Inbetriebnahme	3
Programmierung	4
Betrieb	5
Schema A824	6

Nun ist die Anlage betriebsbereit.

Schema A824



- Vorbereitung 1
- Verdrahtung 2
- Inbetriebnahme 3
- Programmierung 4
- Betrieb 5

Schema A824 6

*Motor 1 unterscheidet sich von Motor 2 durch einen Zapfen auf dem Mittelprofil.