

# Veiligheidsinstructies en installatie

Hartelijk dank dat u de innovatieve Frama Matrix F10 / F12 heeft gekozen.

De informatie in deze handleiding helpt u bij het bedienen en installeren van uw Matrix F10 / F12 en laat zien hoe u instellingen gemakkelijk zelf kunt uitvoeren.

U kunt instructievideo's en verdere gebruikershandleidingen vinden via de onderstaande link:

<https://mijn.frama.nl>

## 1. Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen

Dit frankeersysteem voldoet aan de bestaande veiligheidsbepalingen. Onjuist gebruik kan echter tot letsel en materiële schade leiden. Lees deze handleiding door voordat u uw Frama Matrix F10 / F12 in gebruik neemt. Zo beschermt u zichzelf en voorkomt schade aan uw frankeersysteem. Bewaar de handleiding zorgvuldig en geef deze aan eventuele latere bezitters door.

### 1.1 Gebruikte symbolen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende symbolen gebruikt:



#### **Gevaar!**

Dit symbool wijst op gevaren en veiligheidsrisico's bij het omgaan met en het bedienen en onderhouden van het frankeersysteem waarbij letsel kan ontstaan.



#### **Opmerking**

Dit symbool wijst op belangrijke richtlijnen en aanwijzingen voor het omgaan met het frankeersysteem, waardoor het risico van beschadigingen aan het frankeersysteem, de poststukken of de directe omgeving voorkomen kan worden.

## 2 Inleiding tot het systeem

### 2.1 Veiligheidsaanwijzingen / Opmerkingen over gebruik



#### **Gevaar!**

1. Gebruik dit frankeersysteem uitsluitend binnenshuis en alleen voor het frankeren van poststukken en frankeeretiketten. Elk ander gebruik, het ombouwen en het veranderen van het frankeersysteem zijn niet toegestaan en kunnen gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die veroorzaakt wordt door incorrect gebruik of verkeerde bediening.
2. Controleer het frankeersysteem vóór het opstellen op uitwendige schade. Het in gebruik nemen van een beschadigd apparaat kan levensgevaarlijk zijn.
3. Een beschadigde aansluitkabelmag alleen door een kabel van hetzelfde type worden vervangen.
4. In een gebouw waarin het frankeersysteem aan het elektriciteitsnet wordt aangesloten, moet een overstrombeveiliging geïnstalleerd zijn.
5. Voor elke installatie kabels en stekkers controleren. Schade alleen door een erkend installateur laten verhelpen.
6. Lichtnetstekker alleen in het stopcontact steken wanneer de behuizing gesloten is.
7. Lichtnetsnoer altijd naar achteren van het frankeersysteem af leiden en ervoor zorgen dat er geen gevaar voor beschadiging of struikelen bestaat.
8. Stekker niet aan het snoer uit het stopcontact trekken.
9. Kom niet met uw vingers in het drukmechanisme. Vingers kunnen gewond raken als het frankeersysteem ingeschakeld is! Wees voorzichtig met lang haar, stropdassen, enz.
10. Kom niet met uw vingers in draaiende onderdelen. Gevaar voor letsel!
11. Houd kinderen uit de buurt van het frankeersysteem.
12. Laat reparaties aan het apparaat alleen uitvoeren door een servicemonteur van uw lokale FRAMA-vestiging. Het frankeersysteem in geen geval zelf openmaken! Onjuist uitgevoerde reparaties kunnen een aanzienlijk gevaar voor de gebruiker opleveren.

#### 2.1.1 Correct gebruik



#### **Gevaar!**

1. Gebruik alleen correcte toebehoren! Het gebruik van ongeoorloofde of niet goedgekeurde toebehoren kan een negatieve invloed hebben op de levensduur van het frankeersysteem. Tevens kan er gevaar voor de gebruiker ontstaan.
2. Houd uw vingers en andere lichaamsdelen, stropdassen, kettingen, sjaals, open mouwen en dergelijke altijd uit de buurt van het intrekgedeelte en de rollen. Gevaar van letsel door draaiende onderdelen!
3. Reinig het systeem niet met brandbare vloeistoffen. Er bestaat ontploffingsgevaar!
4. Trek voor het reinigen van het systeem de lichtnetstekker uit het stopcontact. Reinig het systeem alleen met een vochtige doek. Spuit geen vloeistof op of in het frankeersysteem. Er bestaat het gevaar van een elektrische schok. Levensgevaar!
5. Plaats geen vloeistoffen, glazen, frankeerinkt etc. op het frankeersysteem.

## 2.1.2 Instructies voor de opstelling



### Opmerking

Uw Frama Matrix frankeersysteem is voor normale gebruiksomstandigheden gemaakt. Denk aan de volgende punten: de tegenwoordige meubels zijn afgewerkt met een onoverzienbaar groot aantal verschillende lakken en kunststoffen. Het is daarom niet uitgesloten dat sommige van deze stoffen bestanddelen bevatten die de kunststofpoten van de apparaten aantasten of zacht maken. De zo door andere stoffen aangetaste poten kunnen sporen op uw meubels achterlaten. Frama kan om voor de hand liggende redenen geen aansprakelijkheid op zich nemen. Gebruik daarom een losse antislip-onderlaag. Voorkom directe zonnestraling.

## 2.2 Gebruik als bedoeld / Drukkwaliteit

Met de volgende aanwijzingen kunt u professionele en goede afdrucken met uw Frama Matrix frankeersysteem krijgen, zodat het transport van uw gefrankeerde poststukken soepel verloopt. U bent als gebruiker verantwoordelijk voor de leesbaarheid van de frankering.



### Opmerking

1. Voordat u het frankeersysteem voor het eerst gebruikt, moet het postaal correct worden aangemeld. Houd u hierbij aan de aanwijzingen van uw lokale Frama-vestiging.
2. Elke frankeerafdruk mag maar één keer worden gebruikt. Het vermenigvuldigen wordt door de post als strafbare handeling en als overtreding van de algemene voorwaarden beschouwd.
3. Frankeerstempelafdrucken die als testafdruk of specimen zijn gemaakt, zijn geen postaal geldige frankeringen en mogen niet worden verzonden.
4. Gebruik geen sterk absorberende of vezelige enveloppen, omdat daarop eventueel geen goede afdruk mogelijk is. Daardoor kan de frankering ongeldig worden.
5. Het gebruik van gekleurde of sterk glanzende enveloppen die weinig contrast met de frankering vertonen, is niet toegestaan.
6. Frankeer geen post die dikker is dan 10 mm. U riskeert dat de printkop het oppervlak van de brief raakt, waardoor er vegen kunnen ontstaan. Gebruik voor dikke enveloppen en pakjes daarom Frama Matrix frankeeretiketten.
7. Let erop dat er zich bij de plaats van de frankering geen scherpe voorwerpen, zoals nietjes, bevinden.
8. Inktcassettes en soortgelijke drukmaterialen moeten regelmatig vernieuwd en onderhouden worden om voor een hoge drukkwaliteit te zorgen. De printkop wordt na een bepaalde tijd afgedicht om te voorkomen dat er mondstukken uitdrogen. Schakel het frankeersysteem daarom niet meteen uit, maar wacht tot de printkop dicht is of gebruik de toets "Log off".
9. Als u de indruk hebt dat er in het drukbeeld lijnen ontbreken, voer dan een printkoptest uit en reinig de printkop met de functie "Printkop reinigen".

## 2.3 Vereisten voor de netwerkomgeving / informatiebeveiliging



### Opmerking

1. Het frankeersysteem is verbonden met het lokale netwerk van de gebruiker via Ethernet. De internetverbinding van de gebruiker wordt verstrekt om gegevens uit te kunnen wisselen met het FramaOnline2 datacenter.
2. Frama garandeert dat geen andere gegevens gebruikt, verzonden of gelezen worden die niet relevant zijn voor de werking van het frankeersysteem.
3. De gebruiker dient te allen tijde maatregelen te nemen om de integriteit en beveiliging van het netwerk te waarborgen bij het gebruik van het frankeersysteem op het bedrijfsnetwerk.
4. De pc-interface is inactief.
5. Raadpleeg de IP Configuratie handleiding ([www.frama.com](http://www.frama.com) → download area) voor verdere informatie over het aansluiten van het frankeersysteem.

## 2.4 Recycling en afvoer als afval



De richtlijn WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment; 2002/96/EG) is opgesteld ter bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu, om ervoor te zorgen dat afgedankte producten zo worden afgevoerd dat de mogelijkheden van hergebruik, terugwinning en technische recycling optimaal zijn. Het product is samengesteld uit en gemaakt van hoogwaardige materialen en componenten die gerecycled en hergebruikt kunnen worden.

### Gooi dit product niet weg bij het huisvuil.

Stel u op de hoogte van de plaatselijke verzamelpunten voor elektrisch en elektronisch afval, die als zodanig gemarkeerd zijn.

Als u een ander product als vervanging aanschaft, kunt u uw oude apparaat bij de vakhandel/leverancier afgeven. Conform de verordening betreffende het retourneren / terugnemen en het afvoeren van elektrische en elektronische apparatuur is de handel / leverancier verplicht oude apparaten terug te nemen.

## Installatie Hardware Matrix F10 / Matrix F12

### 1. Uitpakken (Fig. F12)



Haal het frankeersysteem, de weegschaal, verbruiksartikelen en kabels uit de verpakking.

### 2. Sluit het netsnoer aan



Verbind het netsnoer met de adapter. Let op! Sluit de stekker niet aan op het netsnoer totdat de adapter is aangesloten.

### 6. Plaats de opvangbak (Optioneel)



Plaats de opvangbak naast de frankeermachine.

(Alleen Matrix F12)

### 7. Sluit de frankeermachine aan



Sluit de frankeermachine aan op het stopcontact. Wacht totdat het opstarten is voltooid.

### 3. Sluit de stroomtoevoer aan



Verbind de stroomtoevoer (hoekige stekker) met het frankeersysteem, zoals aangeduid.

### 4. Sluit de kabels aan



Verbind vanaf links naar rechts:  
- De weegschaalkabel  
- De netwerkkabel

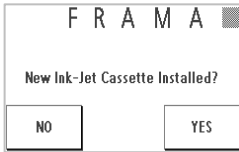
### 5. Positioneer de weegschaal (Optioneel)



Zet de weegschaal standaard achter de frankeermachine en plaats de weegschaal erop.

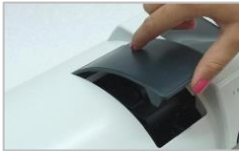
## Installatie van de of Ink-Jet Cartridge Matrix F10 / Matrix F12

### 1. Installatie Ink-Jet Cartridge



Bevestig de vraag op het scherm na het inschuiven van de nieuwe Ink-Jet Cartridge.

### 2. Open de klep



Open de klep van de Ink-Jet Cartridge.

### 3. Maak de nieuwe Ink-Jet Cartridge klaar



Verwijder de twee beschermende strips van de new Ink-Jet Cassette.

### 4. Schuif de nieuwe cartridge erin



Schuif de nieuwe Ink-Jet Cartridge door in de greep te knijpen.

### 5. Laatste check



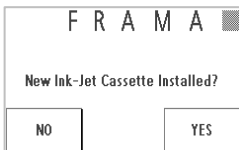
Laat de grip los en check of de pinnen vastzitten..

### 6. Sluit de klep



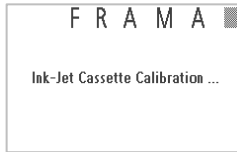
Doe de klep dicht.

### 7. Nieuwe Ink-Jet Cartridge geïnstalleerd



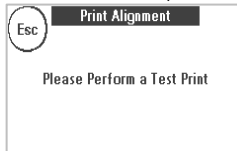
Bevestig de vraag met „JA“.

### 8. Kalibreren van de Ink-Jet Cartridge



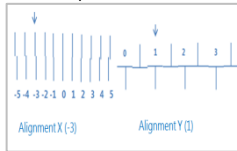
De Ink-Jet cartridge wordt gekalibreerd.

### 9. Voer een testprint uit



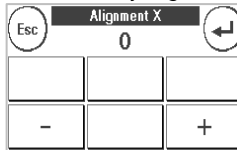
Om een testprint uit te voeren plaatst u een brief om de testprint te starten.

### 10. Testprint



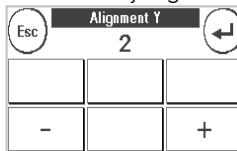
De Testprint laat de huidige instellingen zien. De pijl geeft aan welke lijn het meest recht is.

### 11. Print uitlijning X



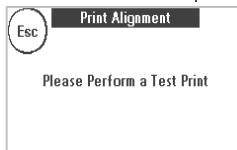
Stel hem in op 0 (voorbeeld) met de - en + toetsen. Bevestig met "ENTER".

### 12. Print uitlijning Y



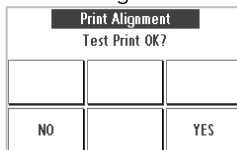
Verander de instelling naar 2 (voorbeeld) met de - en + toetsen. Bevestig met "ENTER".

### 13. Herhaal de testprint



Herhaal de testprint.

### 14. Bevestig



Als de testprint correct is klikt u "JA" om de instellingen te bevestigen. Anders klikt u "NEE" om het te herhalen.

## CE - Conformiteitsverklaring

overeenkomstig de EG-richtlijn "laagspanning" 2014/35/EG overeenkomstig bijlage III B  
d.d. 26.02.2014

Hierbij verklaren wij dat het hierna omschreven product qua conceptie en constructie en in de door ons in omloop gebrachte uitvoering aan de fundamentele, door de EG-richtlijn "laagspanning" aan de veiligheid en de gezondheid gestelde eisen voldoet. Bij een met ons niet afgestemde wijziging van het product is deze verklaring niet meer geldig.

### Fabrikant:

Frama AG  
Dorfstrasse 6  
CH-3438 Lauperswil

### Beschrijving van het elektrische materieel:

Productnaam: Matrix F10 / F12  
Type: Frankeersysteem

### De overeenstemming met nog andere, eveneens voor het product geldende richtlijnen/bepalingen wordt vermeld:

EMC-richtlijn (2014/30/EG) d.d. 26.02.2014

### Toegepaste geharmoniseerde normen met name:

EN62368-1:2020

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 55022:2010

EN 55024:2010 + A1: 2015

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Lauperswil, 01.01.2021



Thomas P. Haug  
CEO

