

# Funkempfänger Professional



Art.-Nr.: 50403

Kurz-Bez.: MX FE PRO

Was in diesem kleinen Storenempfangsmodul steckt, ist echte Ingenieurskunst. Denn egal welche Art von Storen Sie besitzen (Rafflamellen, Sonnenstoren, Markisen, Insektennetz, etc.), der DOMINOSWISS Plugin-Empfänger lässt sich genau so programmieren, wie Sie es wünschen. Sogar das Anschliessen wird zum Kinderspiel, dank der Kompatibilität zu den Standard-Hirschmannsteckern STAK/STAS 3N. Die Funktionsweise des DOMINOSWISS Empfängers (Sender und Empfänger in einem) ist vergleichbar mit dem Antippen eines Dominosteins, der das Umfallen weiterer Dominosteine bewirkt. Durch eine spezielle Technik gelingt es, das Funksignal automatisch von Empfänger zu Empfänger weiterzuleiten. **Hinweis:** Dieses Empfangsmodul darf nur an einem regengeschützten Ort montiert werden, zum Beispiel in einem Storenkasten. Der IP-Schutz von 54 bedeutet Spritzwasserschutz. Allfällige Wasserschäden durch Heranregnen fallen nicht in die Garantieleistungen. Wird ein wasserdichtes Modul benötigt, empfehlen wir den Funkempfänger MX FE SLIM mit einem IP-Schutz von 66.

Technische Daten	
Frequenzbereich	868 MHz
Umgebungstemperatur	-30°C bis +60°C
Abmessungen	150 x 35 x 30 mm
Anschlüsse	Hirschmann STAK/STAS 3N
Eigenverbrauch	230V · 50Hz · 2,5VA
Gewicht	115 Gramm
Montage	Die Montage erfolgt wahlweise via Schraubbefestigung oder mittels Kabelbinder durch die seitlichen Laschen, oder «fliegend» im Storenkasten. Achtung: wassergeschützt montieren.
Relais	3 A 230 VAC
Standby	0,25 W
Hinweis	Es könnte Sie auch noch folgendes Produkt interessieren: MX FE SLIM
Schutzart	IP54 (Spritzwasserschutz, KEIN Regenschutz)
Konformität	CE
Herstellungsland	Schweiz

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Plugin-Modul zwischen Zuleitung und Storenmotor via Hirschmannstecker (STAK3N/STAS3N)
- ✓ Dominofunktion: Kein direkter Funkkontakt mehr nötig, da jeder Empfänger = Sender (automatische Funkweiterleitung)
- ✓ Per Funk einstellbar: Markisenfunktion, Drehrichtungsänderung, Repeaterfunktion und vieles mehr
- ✓ Absolute Funkstille im Ruhezustand
- ✓ Niedrigste Standby- und Stromverbrauchswerte
- ✓ Besonders komfortabler Einlernmechanismus (Sender-Empfänger-Paarung)

# Funkempfänger Professional (MX FEPRO)

## 1. Technische Daten



<b>Kurzbezeichnung</b>	<b>MX FEPRO</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>50403</b>
Frequenzbereich	868 MHz
Energieversorgung	230 V • 50 Hz • 2.5 VA
Standby-Stromverbrauch	0.25 Watt
Relais	3 A • 230 VAC
Ausgänge	AUF/AB (Umschaltzeit 1000 ms)
Anschlüsse	Hirschmann STAK / STAS 3N
Umgebungstemperatur	-30° bis +60°C
Masse	L 150 x B 30 x H 30 mm
Gewicht	115 g
Schutzart	IP 54
Konformität	CE
Herstellungsland	Schweiz

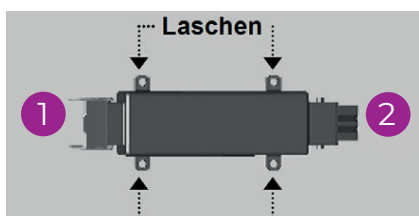


### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammel- punkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

**Hinweis:** Dieses Empfangsmodul darf nur an einem regengeschützten Ort montiert werden, zum Beispiel in einem Storenkasten. Der IP-Schutz von 54 bedeutet Spritzwasserschutz. Allfällige Wasserschäden durch Heranregnen fallen nicht in die Garantieleistungen. Wird ein wasserdichtes Modul benötigt, empfehlen wir den Funkempfänger MX FE SLIM mit einem IP-Schutz von 66.

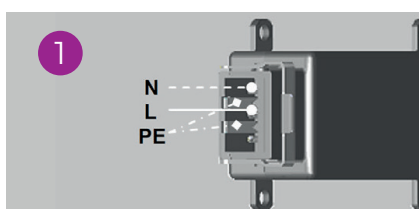
## 2. Anschluss und Montage



**Wichtig:** Bitte lesen Sie vor der Montage diese Kurzanleitung sorgfältig durch, insbesondere die **Sicherheitshinweise** auf der Rückseite. Die Montage erfolgt wahlweise via Schraubbefestigung oder mittels Kabelbinder durch die seitlichen Laschen, oder «fliegend» im Storenkasten. Die Laschen können bei Bedarf abgebrochen werden. Vor einer definitiven Platzierung ist der vorgesehene Montageort auf eine korrekte Funkver- bindung hin zu testen. Metallische Unterlagen (auch starke Armierungen innerhalb einer Mauer) sind zu meiden.

### 1 Netzeingangsseite

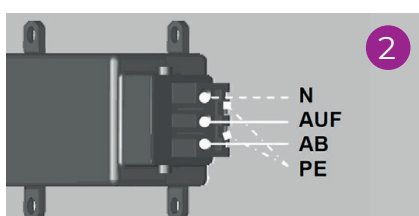
### 2 Antriebsseite



#### Anschlusschema Netzeingangsseite:

Der nicht bezeichnete Anschluss wird nicht angeschlossen. Bitte achten Sie auf einen korrekten Anschluss und eine fachmännische Erdverbindung (PE). Bitte beachten Sie, dass die Gummidichtung eingesetzt und der Verriegelungsbügel ganz geschlossen sein muss.

1 = N    2 = L    3 = nc (not connected)    PE = Erdung



#### Anschlusschema Antriebsseite:

Bitte achten Sie auf einen korrekten Anschluss und eine fachmännische Erdverbindung (PE). Bitte beachten Sie, dass die Gummidichtung eingesetzt und der Verriegelungsbügel ganz geschlossen sein muss.

1 = N    2 = AUF    3 = AB    PE = Erdung

## 2. Test des Motorantriebes

Mit dem optional erhältlichen Installationssender, kann jeder Empfänger nach dem Anlegen der Netzspannung während 30 Minuten bedient werden, ohne dass ein Sender eingelernt sein muss. Falls diese 30 Minuten nicht ausreichen sollten, kann der Vorgang durch erneutes Aus- und Wiedereinschalten wiederholt werden.

## 3. Abschlaufen insbesondere für die Bauweise MINERGIE und MINERGIE P (PLUS)

Dank DOMINOSWISS kann nun endlich ein Gebäude abgeschlaft werden (Ringleitung). Das heisst, man benötigt nur noch einen Fassadendurchbruch. Dies ist vor allem dann relevant, wenn man in der Bauweise MINERGIE und MINERGIE P (Plus) bauen möchte. Bei der MINERGIE P-Bauweise sind fast keine Fassadendurchbrüche mehr erlaubt, d.h. diese müssen auf ein Minimum reduziert werden. Mit Hilfe der speziellen DOMINOSWISS Wieland-Hirschmann-Steckerverbindung (WHS), lässt sich mit dem DOMINOSWISS Funkempfänger Slim (MX FESLIM) sehr elegant eine Ringleitung realisieren.



DOMINOSWISS Wieland-Hirschmann-Steckerverbindung (WHS)

Bitte beachten Sie, dass je nach Motorstärke die Anzahl der Motoren (und somit Empfänger), welche man auf eine Sicherung bringen kann, beschränkt ist.

## 4. Stromkreis

Es ist egal von welchem Stromkreis der Strom für die Empfänger kommt. Es müssen nicht alle Empfänger auf demselben Polleiter sein. Die Poleiter L1, L2 und L3 können somit beliebig auf die Empfänger verteilt werden.

## 5. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät darf nur von qualifizierten Personen an das elektrische Hausinstallationsnetz angeschlossen oder von diesem getrennt werden. Es ist die Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) zu beachten.

- Installationen nur durchführen, wenn elektrische Spannungslosigkeit sichergestellt ist.
- Vor dem Arbeiten am Gerät oder an angeschlossenen Verbrauchern muss die Zuleitung über die vorgeschaltete Sicherung spannungslos gemacht werden.

## Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Sie haben 100% Schweizer Qualität erworben. Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 485 90 80. Wir sind immer sehr gerne für Sie da!

Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit DOMINOSWISS. Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf / Aargau – Ihr BRELAG-Team.