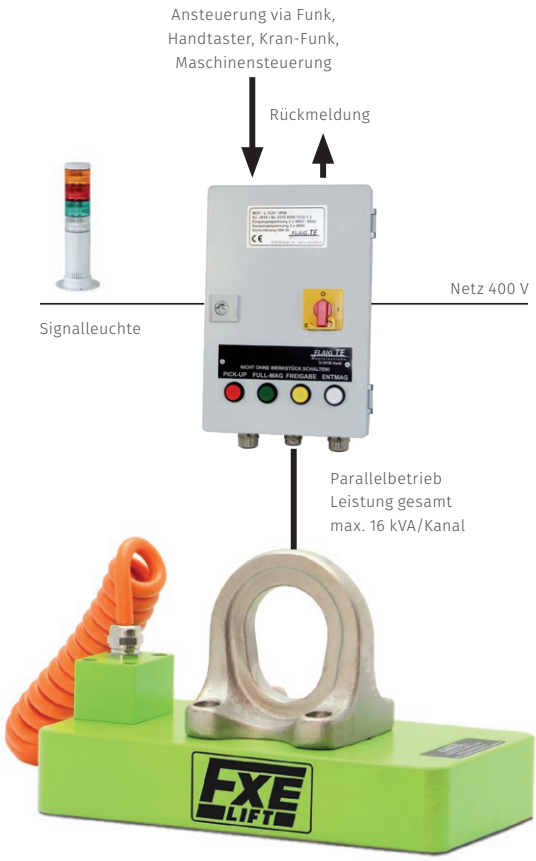
MCF Steuereinheit

MCF Steuereinheiten sind konzipiert um Elektro-Permanent Magnetmodule zu betreiben. Sie stehen sowohl als Einzelplatine zum Einbau in kundenseitig vorhandene Schaltschränke, als auch als IP54 Schaltschranklösung zur Verfügung.

Es können außer den FXE Lasthebemagnetmodulen auch andere E-perm Magnetkomponenten wie Spannplatten oder Spannblöcke, sowohl im Aufbau als einfaches System (ALNICO) als auch im Aufbau als doppeltes System (ALNICO/ND) mit der MCF angesteuert werden.

Leistungs- und Kommunikationsparameter der MCF können werkseitig kundenspezifisch eingestellt werden, es können Einzelmagnete und Gruppen angesteuert werden, mit Teil- und Vollmagnetisierung. Potentialfreie Ausgänge und Signalausgänge geben Rückmeldung über den Schaltzustand und sorgen für einen sehr hohen Sicherheitsstandard. Ein On Board Stromkontrollsystem prüft bei jedem Zyklus, ob ausreichend Leistung vom Magnetmodul aufgenommen wurde.

Die Ansteuerung der MCF kann über eine Maschinensteuerung, Funk-Fernbedienung, Handtaster oder andere potentialfreie Kontakte erfolgen.



Modell	Abmessungen			Gewicht	Preis pro Stück
	L	B	H		
	mm	mm	mm	kg	Euro
MCF Platine ohne Leistungsteil zu Umpolsteuergerät	200	120	60	0,4	**478,00**
MCF Leistungsteil	120	50	50	0,2	**98,00**
MCF 1-Kanal Umpolsteuergerät	300	200	120	6,5	**1.180,00**
MCF 2-Kanal Umpolsteuergerät	400	200	120	8,5	**1.480,00**
MCF 3-Kanal Umpolsteuergerät	400	300	120	6,5	**1.880,00**
MCF 4-Kanal Umpolsteuergerät	400	300	120	12,5	**1.980,00**
Funk-Fernbedienung für FXE, EPM-BA u. MCU/MCF	40	80	14	0,3	**990,00**
LED 360° Signalturm	∅ 50		280	1,0	**260,00**













MCF Ein- und Mehrkanalsteuergeräte in IP 54 Industrieausführung werden als Standardgeräte oder in kundenspezifischer Konfiguration gefertigt.