

Rührsysteme (tauchbar) mit externer Steuerung für viskose Medien oder Volumen bis 40 Liter, 2mag
Stirring Systems (Submersible) with External Control for Viscous Liquids or Volumes up to 40 liter



Technische Daten:

	MIXdrive 1 eco	MIXdrive 1	MIXdrive 6	MIXdrive 15
Rührstellen:	1	1	6	15
Rührmenge/ Rührstelle:	3.000 ml	10.000 ml	3.000 ml	3.000 ml
Rührleistung (max.):	10 W	20 W	20 W	20 W
Werkstoff Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Maße (BxTxH):	120x120x35 mm	180x180x38 mm	245x375x38 mm	
Gewicht:	1,6 kg	3,5 kg	9,4 kg	9,5 kg
Schutzart:	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Zul. Betriebstemp.:	-10°C bis +50°C (bei 100% Luftfeuchte) +50°C in Wasser getaucht			
Zul. Betriebstemp. HT:	-30°C bis +200°C (bei 100% Luftfeuchte) +95°C in Wasser getaucht			

2mag MIXdrive 15 / 15 HT

Motorloser, 100% verschleißfreier Magnetrührer mit 15 Rührstellen, für 15 x 250 ml Bechergläser (hohe Form), Rührstellenabstand 65 mm, kräftig, 100% synchrondrehend, wasser-, staub-, und keimdicht vergossenes Edelstahlgehäuse, IP 68, tauchbar, für CO₂ Schränke geeignet, leicht zu reinigen, robust und maximal beständig, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

2 verschiedene Temperaturbereiche verfügbar: **MIXdrive Basic-Version** bis +50°C, **MIXdrive HT-Version** bis zu +95°C getaucht in Wasserbäder und bis zu +200°C in Öfen, individuelle Abmessungen auf Anfrage, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 15	10 18 54015
Rührsystem 2mag MIXdrive 15 HT	10 18 54215

2mag MIXdrive 60 / 60 HT

Technisch wie MIXdrive 15, jedoch mit 60 Rührstellen, für 60 Reagenzgläser, Rührstellenabstand 32,5 mm.

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 60	10 18 54060
Rührsystem 2mag MIXdrive 60 HT	10 18 54260

2mag MIXdrive 6 / 6 HT

Technisch wie MIXdrive 15, jedoch mit 6 Rührstellen, für 6 x 1.000 ml Erlenmeyerkolben, Rührstellenabstand 130 mm.

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 6	10 18 54006
Rührsystem 2mag MIXdrive 6 HT	10 18 54206

2mag MIXdrive 1 / 1 HT

Technisch wie MIXdrive 15, jedoch mit 1 Rührstelle bis 10.000 ml.

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 1	10 18 54001
Rührsystem 2mag MIXdrive 1 HT	10 18 54201

2mag MIXdrive 1 eco / 1 eco HT

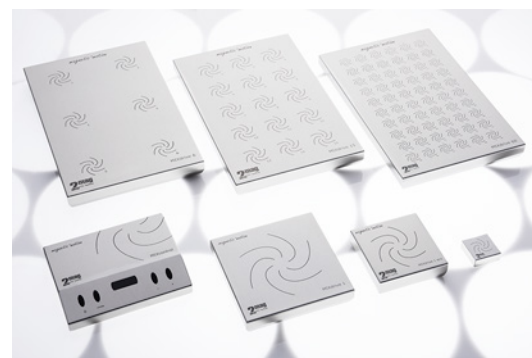
Technisch wie MIXdrive 1, jedoch mit 1 Rührstelle bis 3.000 ml, kompakte Gehäuseabmessungen.

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 1 eco	10 18 54101
Rührsystem 2mag MIXdrive 1 eco HT	10 18 54301

Kombinationsmöglichkeiten der Rührsysteme: **MIXdrive – MIXcontrol**

MIXdrive (basic) bis zu +50°C (in Luft und getaucht)	MIXdrive 60	MIXcontrol 40
	MIXdrive 15	MIXcontrol 20
	MIXdrive 6	MIXcontrol eco
	MIXdrive 1	MIXcontrol 20
		MIXcontrol eco
MIXdrive (HT) (HT = High Temperature) bis zu +200°C (in Luft) bis zu +95°C (getaucht)	MIXdrive 1 eco	MIXcontrol eco
	MIXdrive 1 XS	MIXcontrol eco
	MIXdrive 60 HT	MIXcontrol 40
	MIXdrive 15 HT	MIXcontrol 20
	MIXdrive 6 HT	MIXcontrol eco
	MIXdrive 1 HT	MIXcontrol 20
		MIXcontrol eco
	MIXcontrol eco	

Bitte die Steuergeräte MIXcontrol zusätzlich bestellen!



Steuergeräte MIXcontrol für MIXdrive Rührantriebe

Technische Daten:

	MIXcontrol eco	MIXcontrol 20	MIXcontrol 40
Drehzahlbereich:	100 – 1.200 U/min	100 – 1.600 U/min	100 – 2.000 U/min
Rührleistung (max.):	10 W	20 W	40 W
Leistungseinstellung:	-	4-stufig	10-stufig
Werkstoff Gehäuse:	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl
Maße (B×T×H):	65 × 50 × 45 mm	200 × 155 × 38 mm	200 × 155 × 38 mm
Gewicht:	0,5 kg	1,9 kg	1,9 kg
Schutzart:	IP 20	IP 20	IP 20
Netzanschluss:	0,7 A	100–240 V / 50–60 Hz / 1,5 A	

2mag MIXcontrol 40

Leistungsfähiges Steuergerät, für 2 × Rührantriebe MIXdrive, kräftige 40 Watt Rührleistung, breiter Drehzahlbereich 100–2.000 U/min, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen, Leistungseinstellung 10–stufig (10–100%), für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb z.B. in Brutschränken, Digitalanzeige, SoftStart, Edelstahlgehäuse, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

Artikel	Best.-Nr.
① Steuergerät 2mag MIXcontrol 40	10 18 59040

2mag MIXcontrol 20

Universelles Steuergerät, für 1 × MIXdrive, 20 Watt Rührleistung, Drehzahlbereich 100–1.600 U/min, Leistungseinstellung 4–stufig (25–100%), sonst wie MIXcontrol 40.

Artikel	Best.-Nr.
② Steuergerät 2mag MIXcontrol 20	10 18 59020

2mag MIXcontrol eco

Preisoptimiertes Steuergerät, für 1 × MIXdrive, 10 Watt Rührleistung, Drehzahlbereich 100–1.200 U/min, SoftStart, einfache Bedienung mit Drehknopf/Drehzahlskala.

Artikel	Best.-Nr.
③ Steuergerät 2mag MIXcontrol eco	10 18 59010

Zubehör für MIXdrive Rührantriebe

2mag distriBOX 4 / 8

4-/8-fach Verteiler für Synchron-Betrieb von 4/8 × MIXdrive an einem Steuergerät MIXcontrol 20/40, vergossenes Edelstahlgehäuse.

Maße: distriBOX 4: 48×48×25 mm, distriBOX 8: 48×92×25 mm

Artikel	Best.-Nr.
④ Verteilerbox 2mag distriBOX 4	10 18 54904
Verteilerbox 2mag distriBOX 8	10 18 54908

⑤ 2mag MIXdrive 1 XL / MIXcontrol XL

2mag MIXdrive 1 XL

Ultraflach kräftiger Magnetrührer, bis 40 Liter, bis +100°C in Öfen einsetzbar, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

2mag MIXcontrol XL

Leistungsfähiges Steuergerät für MIXdrive 1 XL, breiter Drehzahlbereich 70–2.000 rpm, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen, inkl. mixWATCH, Rührstabüberwachung mit automatischer Anpassung der max. erreichbaren Drehzahl für zuverlässigen unbeaufsichtigten Betrieb des Rührers, Digitalanzeige, 4-stufige Leistungseinstellung für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb, variabler SoftStart für unterschiedliche Volumen/Viskositäten, einstellbare Intervallzeiten für Neustart, QuickStop gegen Nachlaufen und Glasbruch, RS232, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

Hinweis: Bitte Steuergerät immer separat bestellen!

Technische Daten:	MIXdrive 1 XL	MIXcontrol XL
Rührmenge/Rührstelle:	1 – 40 Liter	
Rührleistung (max.):	20 Watt	20 Watt
Drehzahlbereich:	70 – 2.000 rpm	70 – 2.000 rpm
Beschleunigung:	variabel, 10/30/60/120 s	variabel, 10/30/60/120 s
Intervall:	variabel, 0–240 s	variabel, 0–240 s
Werkstoff Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl
Maße (B×T×H):	225×225×38 mm	200×155×38 mm
Gewicht:	4,0 kg	1,9 kg
Schutzart:	IP 66	IP 20
Zul. Betriebstemp.:	+5 bis +100°C (bei 100% Luftfeuchte)	
Netzanschluss:	24 V	100-240 V/1,5 A

Artikel	Best.-Nr.
Rührsystem 2mag MIXdrive 1 XL	10 18 54601
Steuergerät 2mag MIXcontrol XL	10 18 59060



2mag mixBATH

Edelstahlbad, für MIXdrive 6/15/60, beständig, stabil, pflegeleicht, für Einhängethermostate (Heizen/Kühlen), exakte Positionierung des Rührers bei Unterbadbetrieb, Rührstellenmarkierung im Bad.

Technische Daten:

Innenmaße (B×T×H): 277 × 537 × 175 mm
Aussenmaße (B×T×H): 318 × 600 × 190 mm
Gewicht: 8,0 kg

Artikel	Best.-Nr.
⑥ Edelstahlbad 2mag mixBATH	10 18 54950

⑥ 2mag mixCOVER

Chemisch beständiger, durchsichtiger Deckel aus Polycarbonat für mixBATH, zur Minimierung von Verdunstungseffekten, unterschiedliche Ausschnitte für MIXdrive 6 und 15.

Technische Daten:

Werkstoff: Polycarbonat
Maße (B×T×H): 315 × 575 × 8 mm
Gewicht: 6,3 kg

Artikel	Best.-Nr.
2mag mixCOVER für MIXdrive 6	10 18 54806
2mag mixCOVER für MIXdrive 15	10 18 54815

2mag mixBATH PC

Wasserbad aus Polycarbonat, passend für MIXdrive 1/6/15/60 sowie MIXdrive 1 XS/1 eco, beständig bis 50°C, stabil und pflegeleicht, geeignet für Einhängethermostate (Heizen/Kühlen), pflegeleicht durch spaltfreie Kanten, exakte Positionierung des Rührers bei Unterbadbetrieb.

Technische Daten:

Innenmaße (B×T×H): 280 × 540 × 178 mm
Außenmaße (B×T×H): 300 × 560 × 198 mm
Gewicht: 8,3 kg

Artikel	Best.-Nr.
⑦ 2mag mixBATH PC	10 18 54085

