



## HEUSS Registermagnet-Steuerplatine IM-2 Intelligenter Registermagnet 2

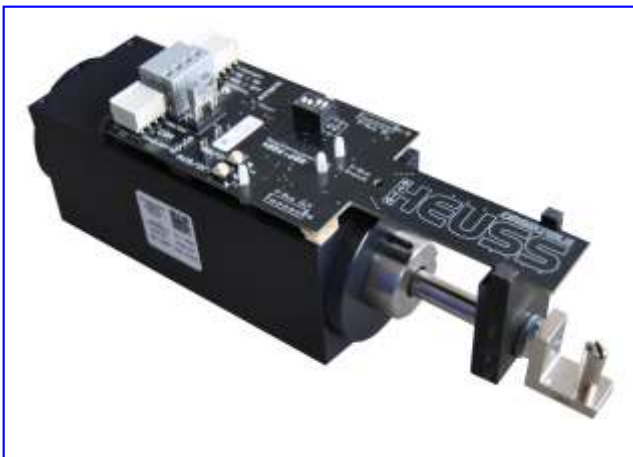
Zum Anfang des neuen Millennium erschien das IM-Konzept, zum geräuschlosen Erreichen der Endpositionen von Schleifladen. Mit dem neuen IM-2 Konzept präsentieren wir Ihnen den Nachfolger, der dank modernster Technik nicht nur lautlos die Schleifen bewegt, sondern noch weitere Neuerungen ermöglicht.

- Der Sensor kennt die Position der Schleife zu jeder Zeit und regelt entsprechend sinnvoll Geschwindigkeit und Kraft
- Nahezu geräuschloses Verfahren der Schleife, da kein Anschlagsgeschall entsteht
- Vorabzüge sind realisierbar mittels Anfahren einer beliebigen dritten Position
- Diverse Modi einstellbar, wie z.B.: „Elektrische Registratur“, „Doppelregistratur“, „Koppelmagnet“ u.ä.
- Ansteuerung mit üblicher RzO oder RS Steuerleitung möglich
- Push-In Kontaktstecker zum schnellen Anschließen der Kabel
- Anschluss von Steuerleitungen bis 1,5mm<sup>2</sup> und Versorgungsleitungen bis 6mm<sup>2</sup>



- 12-32V Betriebsspannung für alle Platinen. Die Schaltung zieht nur so viel Strom, wie sie zum Verfahren des Magneten benötigt. Ein 24V Magnet, betrieben mit 32V, kann z.B. eine Kraft von circa 7N (7 kg) erreichen, wenn dies für die Schleife notwendig ist. Falls nicht, regelt die Magnetschaltung selbstständig geringere Spannung und Strom.

- Zusammen mit dem stufenlosen HEUSS- Registerzugschalter und der zugehörigen Bus-Steuerung wird ein stufenloses Verfahren des Registermagneten ermöglicht, vergleichbar mit einer mechanischen Registratur. Diese Positionen sind dementsprechend auch im Setzer abspeicher- und wiederaufrufbar.



Der Registermagnet R50 kann wahlweise mit Haken oder Gabelkopf, ein- und beidseitig bestückt geliefert werden.

Typ	Artikel-Nr.	Zugkraft bei Nennspannung	Hub	Nennspannung	max. Strom bei Nennspannung
R50	4995-024IM2	50N (5kg)	0-34mm	24V=	1,8A
R50	4995-014IM2	50N (5kg)	0-34mm	14V=	3,2A