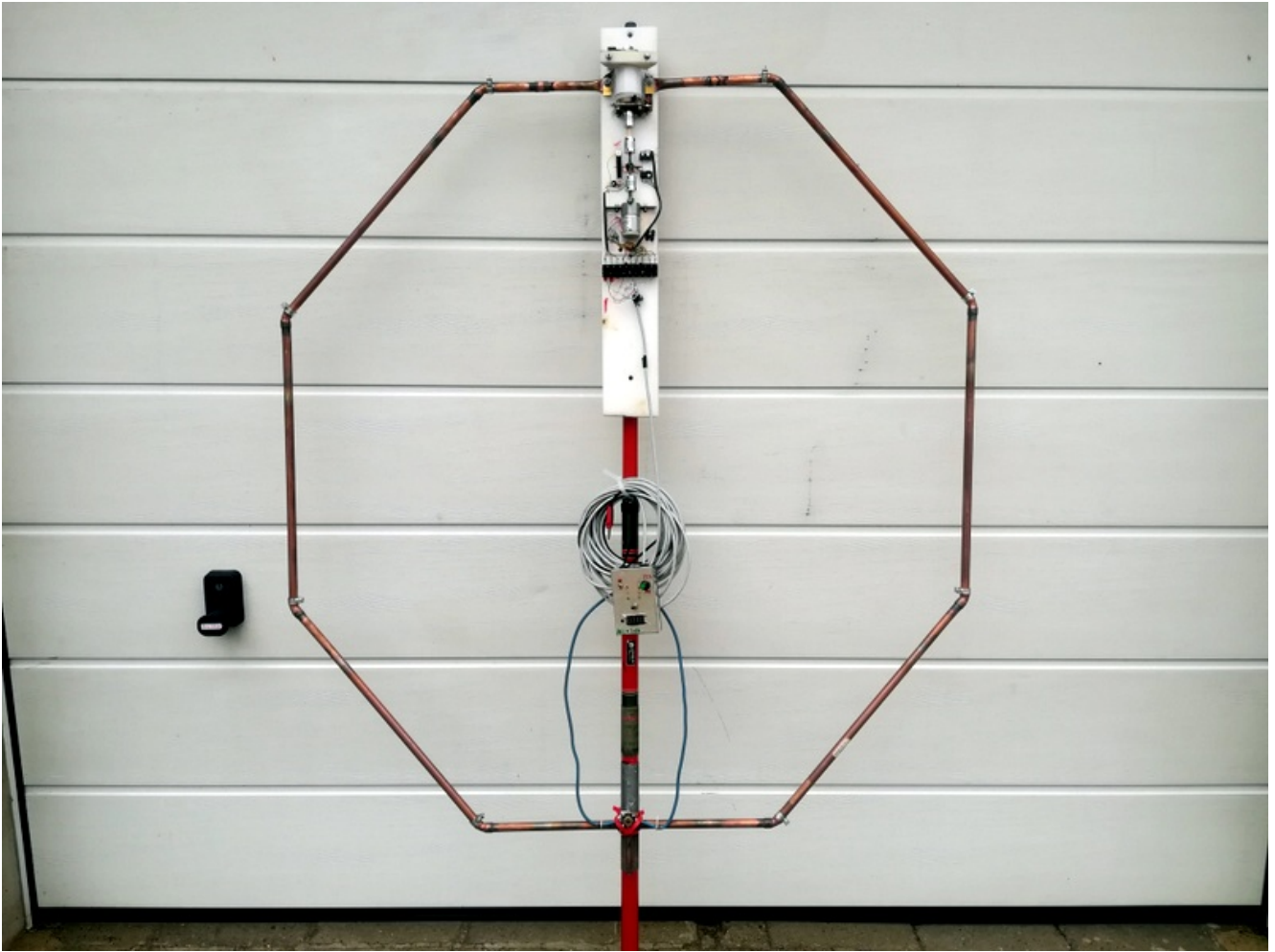


# Magnetic Loop 1.3m 15m – 80m ( reserviert )

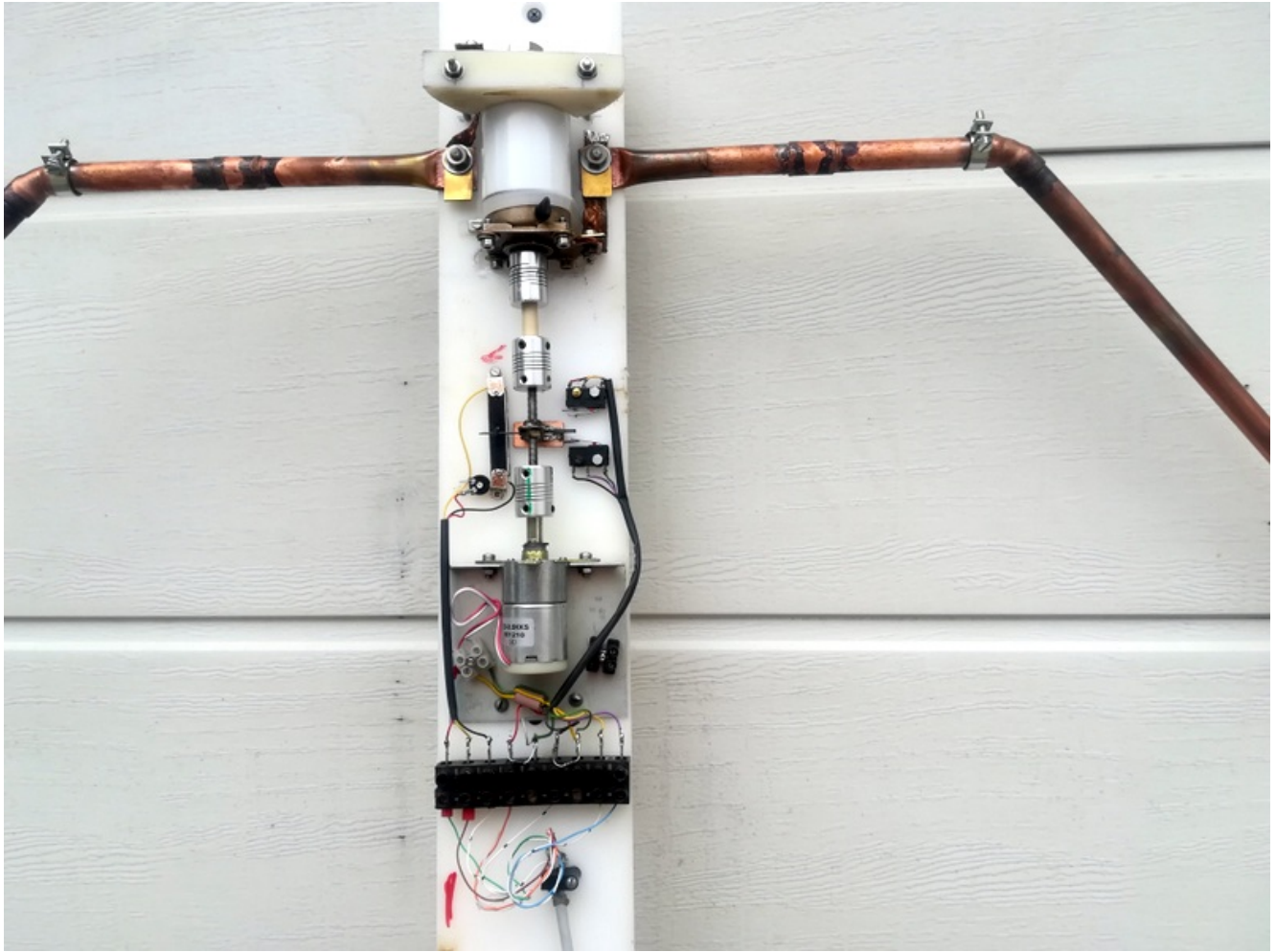
Verkaufe eine Magnetic Loop, 1.3m, Oktagon mit 15mm Kupfer, 5-500pF Cermet Vakuumdrehko 5000Volt, kann also mit 100W betrieben werden. Die Antenne funktioniert ab dem 15m Band durchgängig bis ins 80m Band. Das 80m Band ist nutzbar ab 3,620 MHz bis 3.8MHz. Diese Einschränkung ist bedingt durch die Kapazität des Vakuumdrehkos. Z.Zt. sind die Oktagon Elemente noch nicht hartverlötet, sondern mit Klemmschellen versehen. Wird die Antenne unter Dach betrieben, muß sie nicht verlötet werden und ist sehr einfach zu transportieren. Mit Klebeschrumpfschlauch guter Qualität kann man sich das Hartverlöten gänzlich ersparen. Zur einfachen Frequenzeinstellung habe ich eine spannungsgesteuerte Digitalanzeige implementiert. Man erstellt eine Tabelle mit den angezeigten Daten und findet jedes gewünschte Frequenzband sehr einfach wieder, da die Steuerspannung stabilisiert ist. Die Antenne hat noch keine Wetterschutzhaube, die bei Innenbetrieb auch nicht nötig ist. Die Antenne kann ab einer Höhe von 2m über Grund betrieben werden.

300.-Euro, nur Abholung

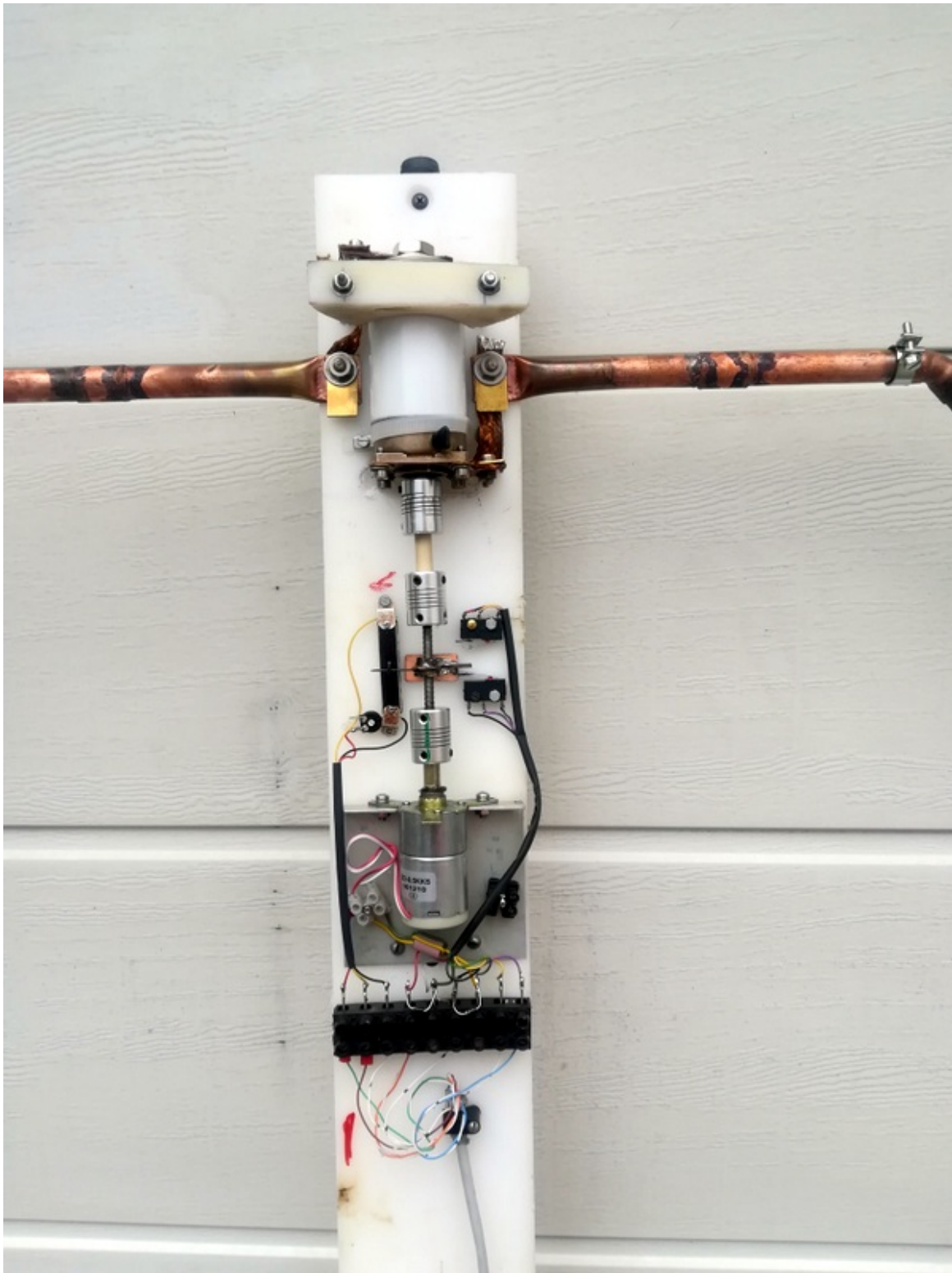
Ich habe insgesamt 4 Mag. Loopantennen in den letzten Wochen gebaut und getestet. Diese Antennen sind deutlich besser als ihr Ruf. Die Fieldtests haben gezeigt, sie können mit anderen Vertikalsystemen durchaus mithalten und haben wegen ihrer Schmalbandigkeit häufig deutliche Vorteile. Da ich keinerlei Interesse am 80m Band habe, verkaufe ich beide Ausführungen, die das 80m Band enthalten. Ich habe sie nur gebaut, um die Vielseitigkeit zu testen.



dav



dav



dav



dav