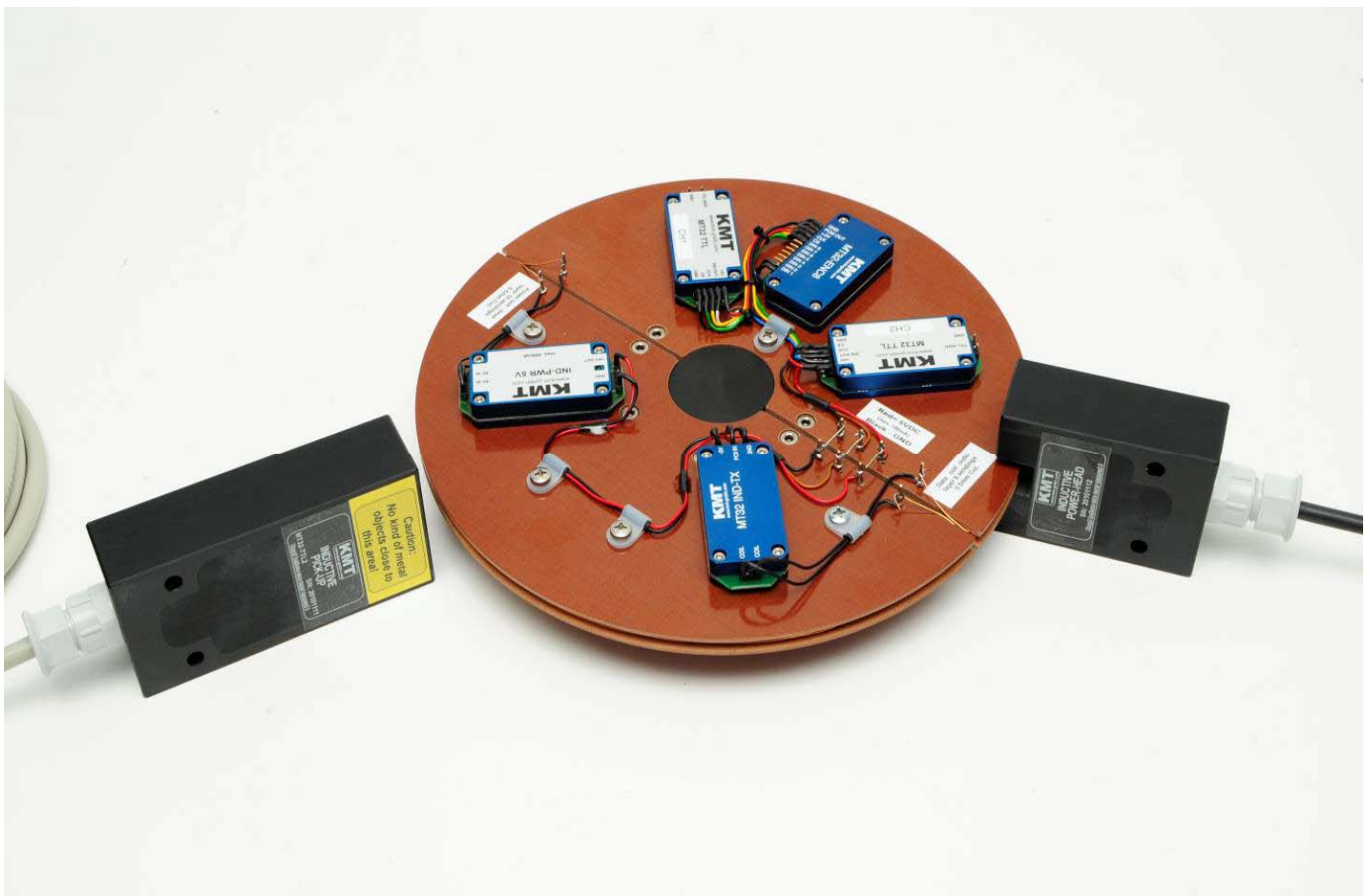


MT32-TT2

2 Kanal TTL Telemetriesystem

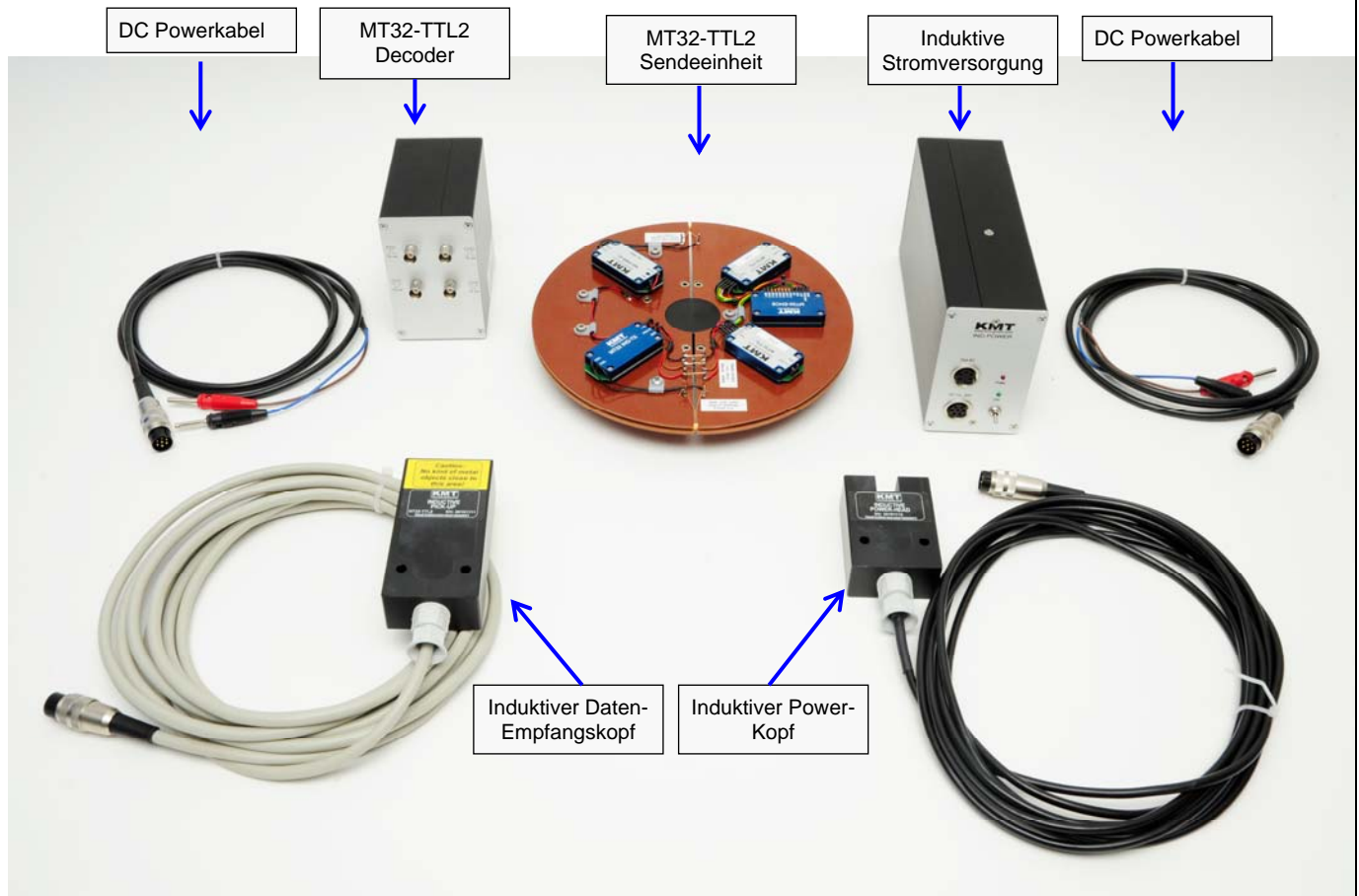
Induktive Datenübertragung von zwei TTL Impulsen 0-6000Hz von rotierenden Wellen mit gleichzeitiger induktiver Stromversorgung

Kurzbeschreibung



MT32-TT2 Telemetriesystem

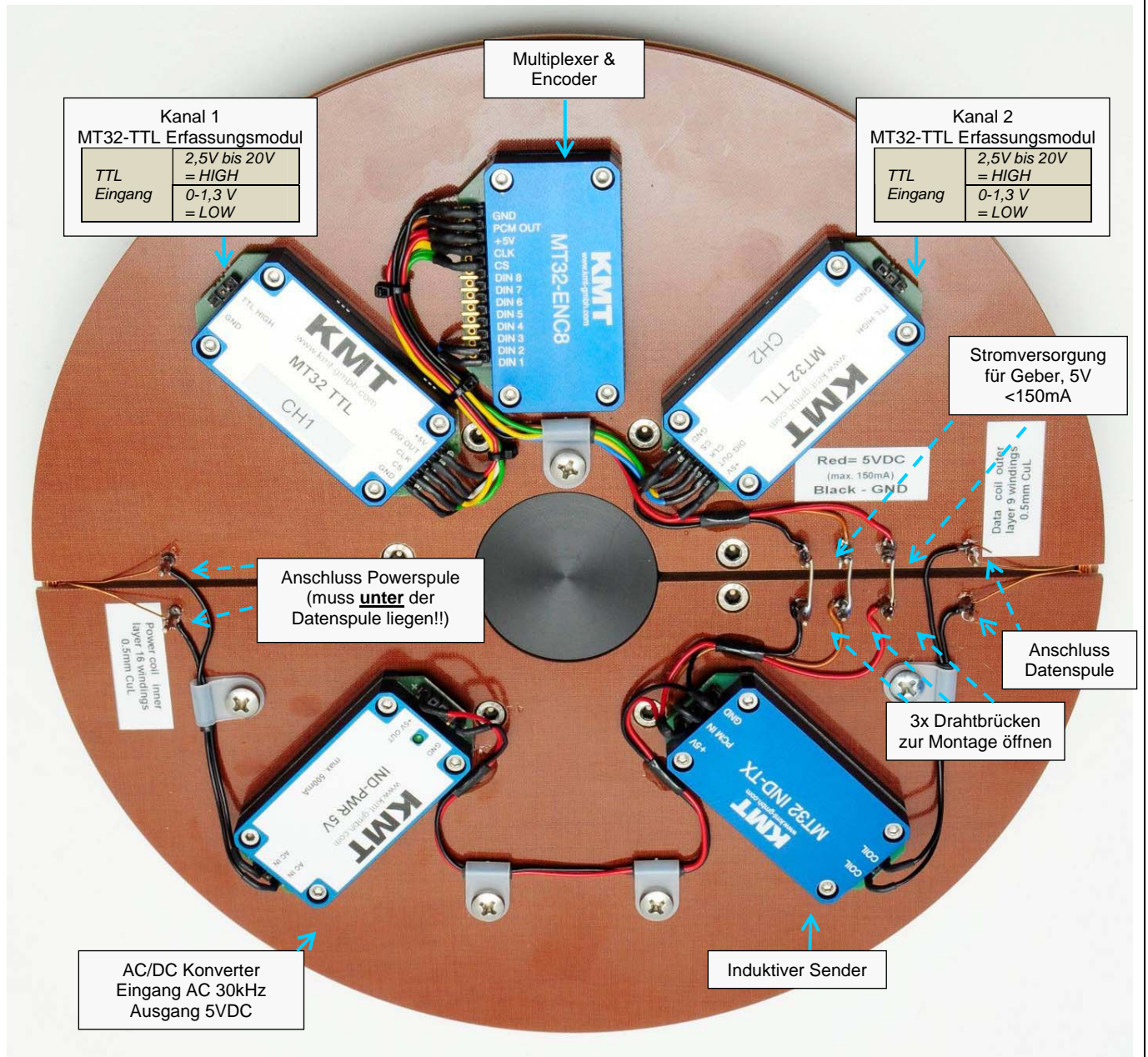
zur induktiven Übertragung von zwei TTL Impulsen 0-6000Hz von rotierenden Wellen
inkl. induktiver Stromversorgung



Allgemein

Es werden 2 Impulse übertragen. Die Frequenz beträgt 0-6000Hz TTL
Sendeseitig wird auf der Rotorseite zur Versorgung der Impulsgeber eine Spannung von 5V und 150mA zur Verfügung gestellt. Ausgangsseitig werden die 2 Impulse mit TTL Pegel (0/5V) real und invertiert wiedergegeben. Der Ausgang wird über Schmitttrigger an die BNC-Buchse gelegt. Dadurch ändert sich mit steigender Frequenz geringfügig das Tastverhältnis. Zeitverzögerung zwischen Eingang und Ausgangsimpulsen beträgt 60µsec unabhängig von der Impulsfrequenz.

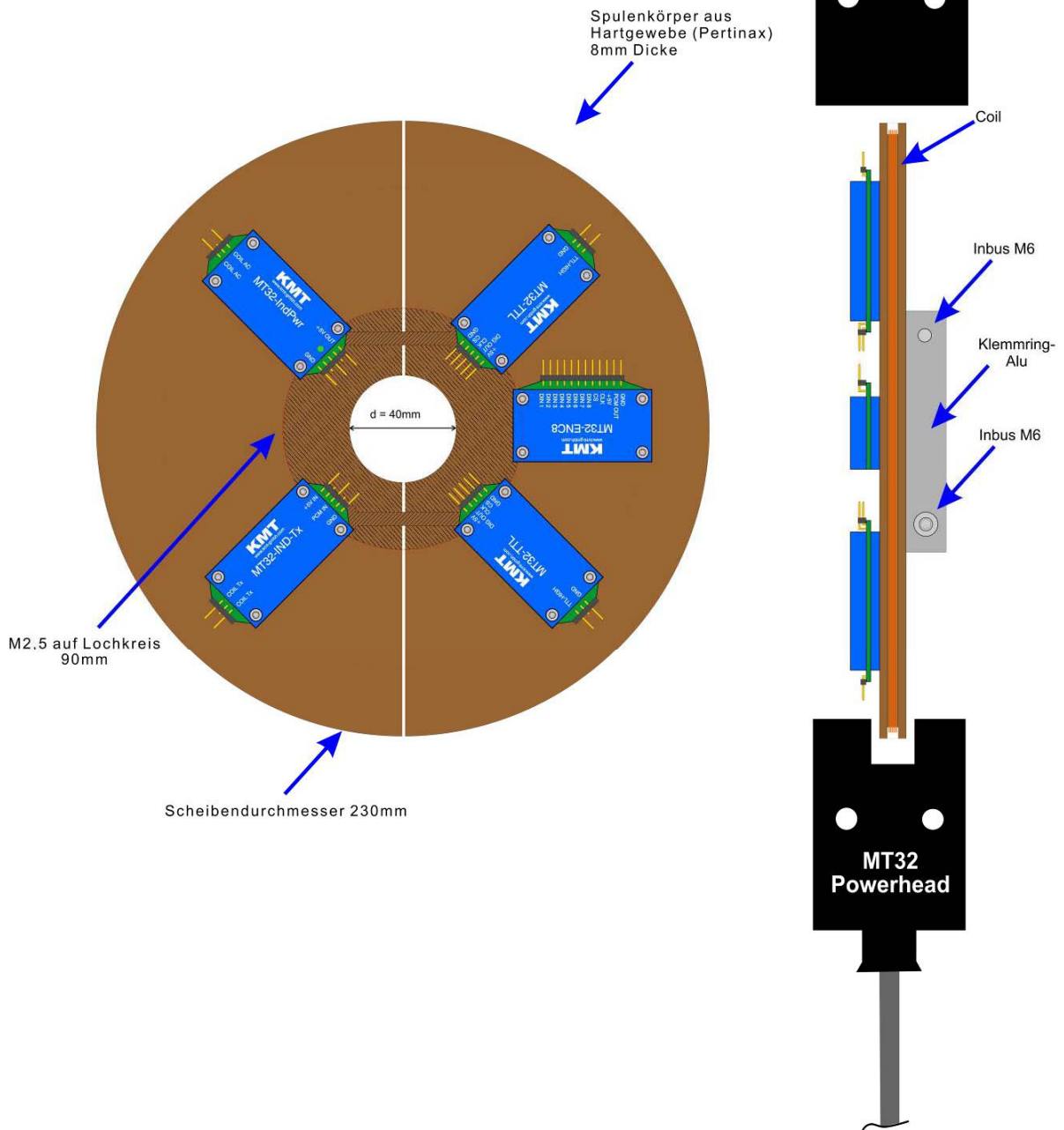
MT32-TTL2 Sendeinheit auf Disk



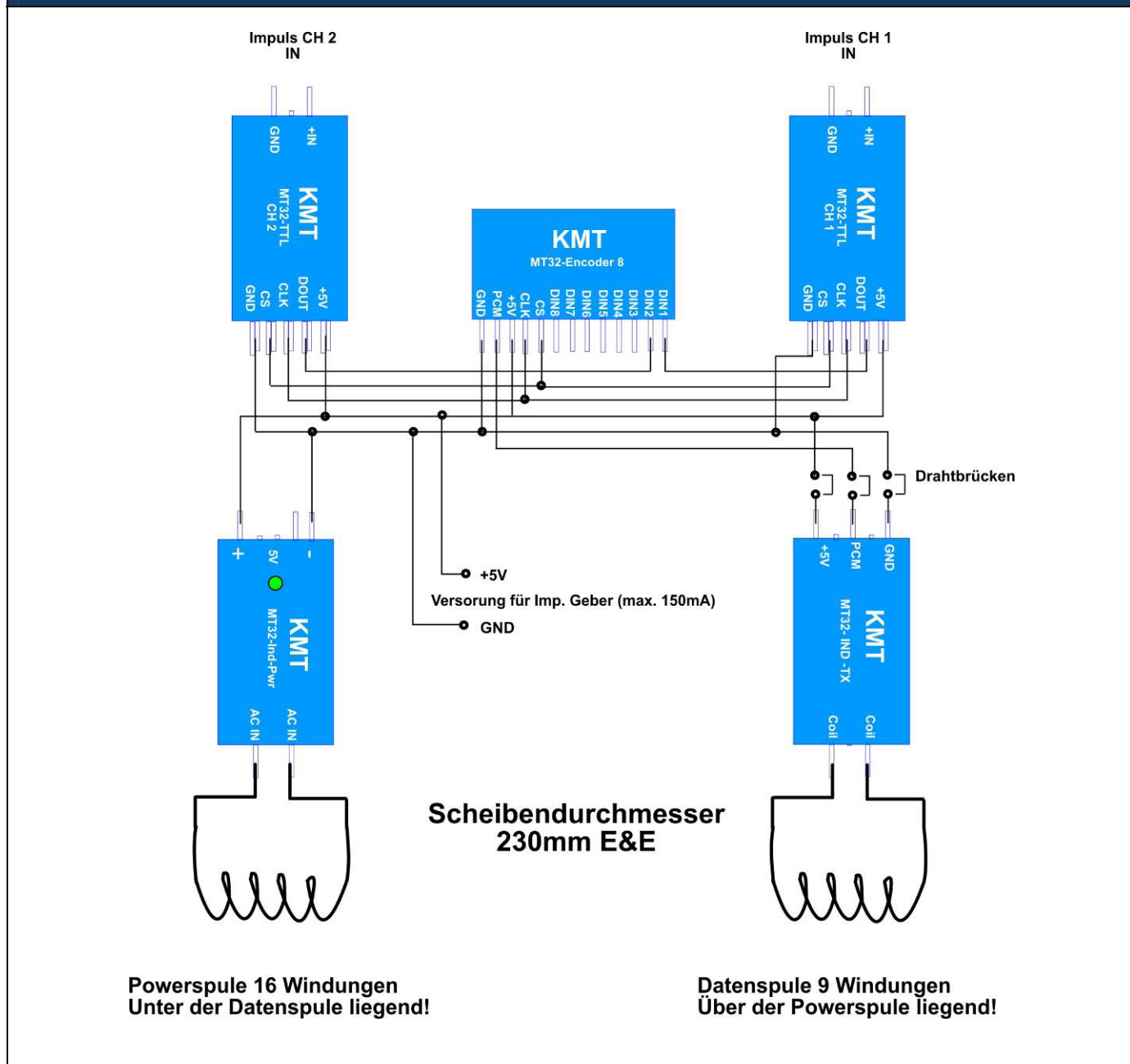
Scheibe 230mm Durchmesser für 40mm Welle
Daten 9 Windungen
Stromversorgung 16 Windungen

MT32-TTL2 Sendeinheit auf Disk - Draw

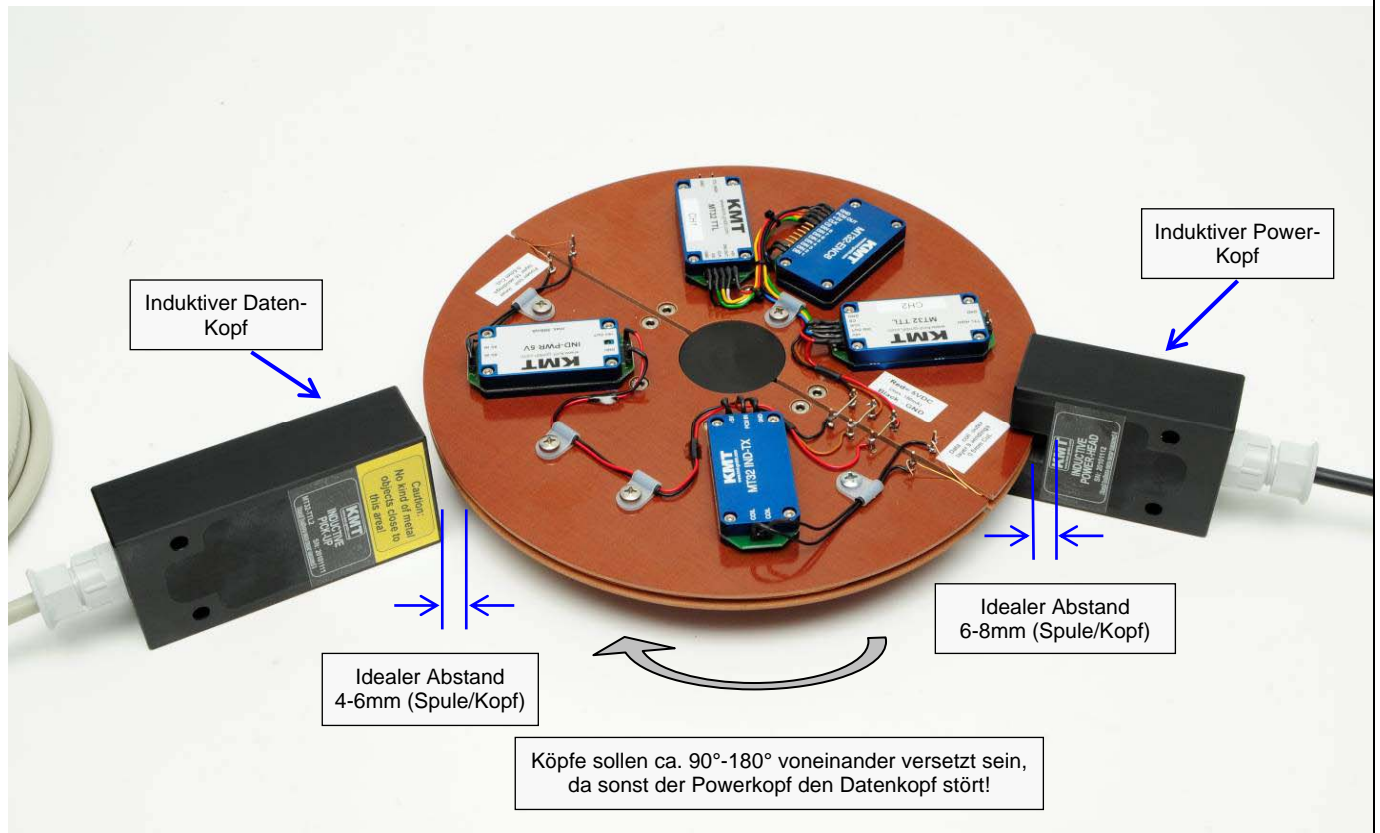
2-Kanal TTL Telemetrie "MT32-TTL2"
aufgeschraubt auf Spulenkörper D=230mm
zur Montage auf einer Welle D=40mm



MT32-TTL2 Sendeinheit auf Disk - Blockschaltbild



Sendeeinheit auf Disk mit Daten- und Powerkopf



MT32-TTL2-Decoder (Empfänger)



Induktive Stromversorgung



Induktive Pickup (Empfangskopf)



Induktiver Power Head

