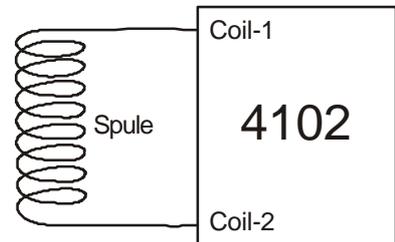


Allgemeines zum 4102 Transponder:

Rechts sehen Sie den typischen Aufbau eines Transponders. Er besteht nur aus dem Transponder Chip und einer Spule. Er ist wartungsfrei und benötigt keine externe Spannungsversorgung.

Der lese (read only) Transponder 4102, wird nach der letzten Chip Überarbeitung unter mehreren Typenbezeichnungen angeboten.

Beispiel: H4000, H4001, H4002, H4102, EM4102, Unique usw.



Es handelt sich dabei um einen Transponder der nur gelesen werden kann. (read only).

Die 40 Bit Unikate Identifikationsnummer ist Laser programmiert.

Die Datenübertragung erfolgt durch Amplituden Modulation.

Die Datencodierung benutzt den Manchester Code.

Die Träger Frequenz beträgt 125kHz.

Dieser Transponder Type wird bei vielen Anwendungen eingesetzt und ist in allen möglichen Bauformen erhältlich.

Beispiel: Scheckkarte, Schlüsselanhänger, Münze, Glastag und vieles mehr.