



2020-02-20

OEM-LF1S-M890-TTL-BU

Reklamationsbearbeitung

1 Vorgehensweise

Von neuer Baugruppen Werte aufnehmen:

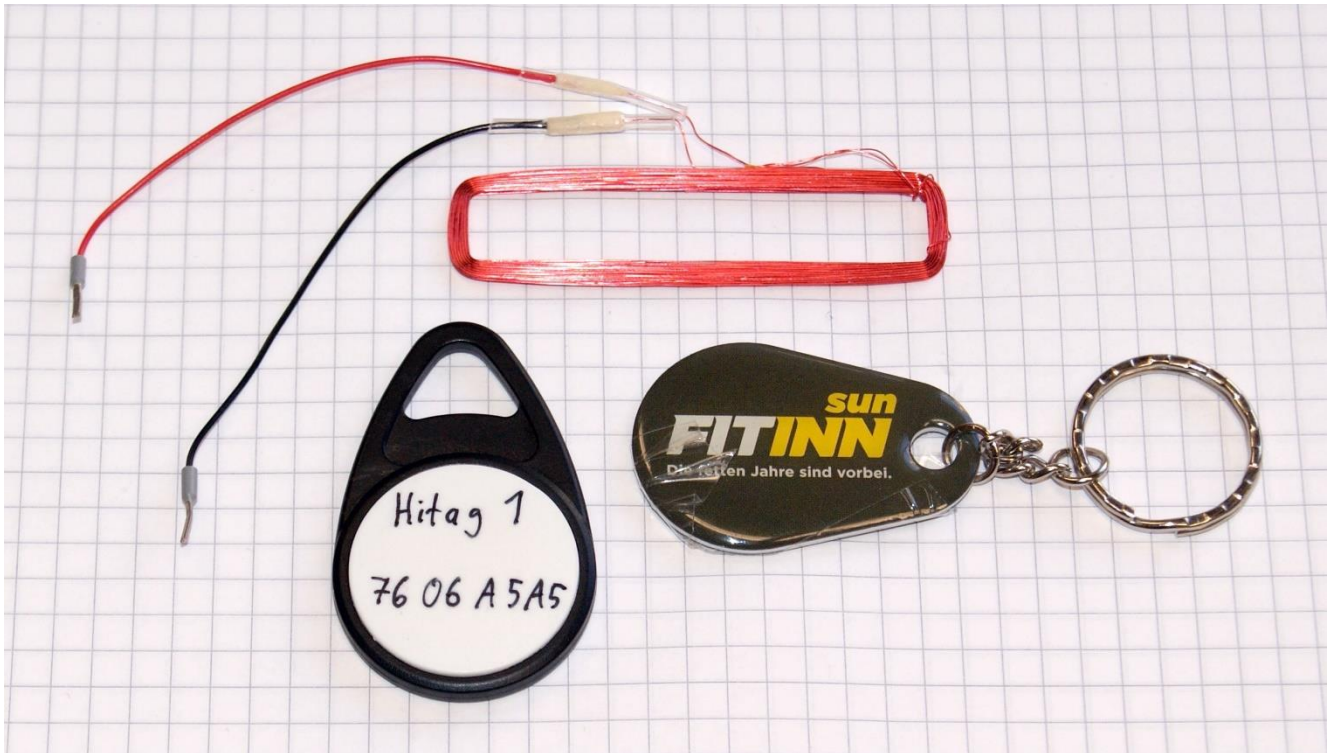
- Reichweite mit mehreren Datenträgern
- Stromaufnahme bei diesen Betriebszuständen messen:
 - Leerlauf ohne Antenne
 - Leerlauf mit Antenne
 - Leerlauf mit Antenne und Datenträger 1 bei maximaler Änderung der Stromaufnahme
 - Leerlauf mit Antenne und Datenträger 2 bei maximaler Änderung der Stromaufnahme

2 Aufnahme der Werte

2.1 Baugruppe/Seriennummern

LF1S-TTL-BU-180332

2.2 Antenne und Datenträger



2.3 Reichweitentest

Reichweitentest mit Telegrammwiederholung alle 300 ms: AA 00 01 58 59 BB

2.4 Vergleichswerte

Stromaufnahme

Ohne Antenne:	ca. 4 mA
Mit Antenne:	ca. 20 mA
Mit Datenträger #1 (Keyfob Drop, Hitag 1):	ca. 16 mA
Mit Datenträger #2 (sun fitinn, Hitag S2048):	ca. 13 mA

Reichweite

Mit Datenträger #1 (Keyfob Drop, Hitag 1): ca. 30 mA

Mit Datenträger #2 (sun fitinn, Hitag S2048): ca. 30 mA

3 Reklamation von 2020-02-20

3.1 Zu Prüfende Reklamationen

S/N LF1S-TTL-BU-180310, keine Reaktion auf RFID-Tag

S/N LF1S-TTL-BU-181945, keine Reaktion auf RFID-Tag

S/N LF1S-TTL-BU-180090, keine Reaktion auf RFID-Tag

3.2 Ergebnisse

2				Stromaufnahme				Reichweite		
				ohne Antenne	mit Antenne 1	mit Keyfob Drop	mit KF sun fitinn	mit Keyfob Drop	mit KF sun fitinn	
3	Reference		S/N							
4			180332	3,9	21,7	15,3	12,5	30	30	
5	Complaints	13.02.2020								
6			180310	4,6	17,8	12,0	12,1	30	30	
7			181945	4,3	23,2	14,8	12,8	30	30	
8			180090	4,2	20,6	13,1	11,9	30	30	
9										

Alle Baugruppen funktionieren und zeigen die gleiche Reichweite.