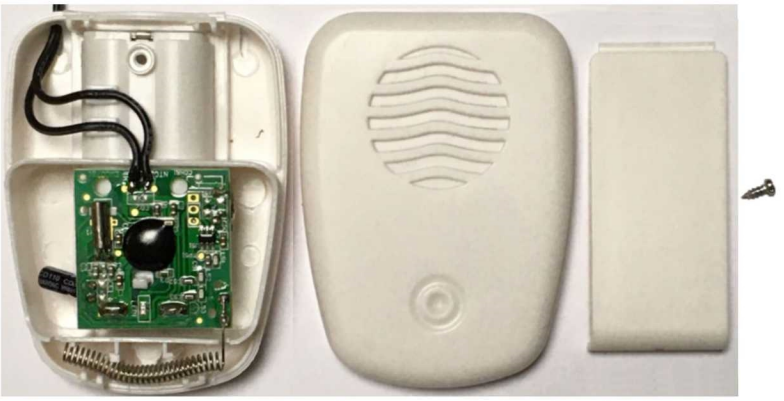
Aufbauanleitung Funktemperatur

433Mhz Temp. Sender.

Um das Gehäuse und die Elektronik vor Witterungseinflüssen zu schützen, kommt der Sender nach innen. Fenstersims, Fensterbank.
Dazu muss der NTC, wasserfester Sensor, über Kabel angelötet werden.

Das Kabel links einführen und an den Lötpunkten NTC anlöten.
Die Drähte fixieren, ankleben, in der Zugentlastung.

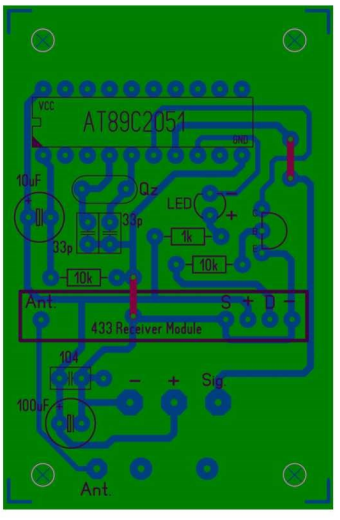


Das Gehäuse schließen, oben dort wo die Antenne ist einhaken und zusammen drücken.
Die Schraube anschrauben.

433Mhz Temp. Empfänger.

Bauteile gemäß Stückliste einlöten.
2 Brücken, siehe Layout rot markiert nicht vergessen. Ein Draht für die Antenne muß am 433 Empfängermodul gelötet werden, links außen.
Das Antennenkabel muss 15cm lang sein.

Stückliste Funktemperatur		
Funksender	= 1 x kpl. mit Gehäuse	
NTC Sensor	= 1 x 10K 3470	
Platine	= 1 x	
Widerstand	= 2 x 10k	braun,schwarz,orange
Widerstand	= 1 x 1k	braun,schwarz,rot
Kondensator	= 1 x 100uF	
Kondensator	= 1 x 10uF	
Kondensator	= 1 x 100nF	104
Kondensator	= 2 x 33pF	
Quarz	= 1 x 11,0592	
Leuchtdiode	= 1 x	
Transistor	= 1 x NPN	
IC Sockel	= 1 x 20 Pin	
IC	= 1 x AT89LP4052	
433 Empfänger	= 1 x	
Lötstifte	= 3 x	
Anschlußkabel	= 1 x 0,5m weiß, rot, gelb	
Litze Antenne	= 1 x 15cm	
Gehäuse	= 1 x	
Schrauben	= 4 x	
Kabelbinder	= 1 x	



gr-projects
18.02.2020