

Discover Premium Annäherungssensor Spinnt

Beitrag von „coala“ vom 5. April 2024 um 09:00

Servus,

es verhält sich, wie Silvio schreibt, die Sensorik (Infrarot-LEDs und Empfänger) sitzt in der unteren Umrandung des Displays. Ist ganz gut erkennbar an der leicht unterschiedlichen Oberflächenstruktur des Rahmens, da er hier zwar dunkel aber IR-lichtdurchlässig ausgeführt ist.

Das System arbeitet mit gepulstem Licht, um eine Reflektion durch Annäherung von Fremdlicht unterscheiden zu können. Es kommt dann ab und an mal durcheinander, wenn du beispielsweise bei Sonnenschein durch einen Wald oder eine Allee fährst und die durch die Blätter und Äste fallenden Lichtstrahlen dann passend zur System-Taktfrequenz die optischen Empfänger treffen. Dann kann es zu einer kurzzeitigen Fehlinterpretation kommen. Das kommt aber selten vor. Beobachte das bitte mal, in welcher Fahrsituation das bei dir auftritt.

Von einem SW-Update ist mir nichts bekannt, in Fällen mit gravierenden Fehlfunktionen wurde stets die Hardware ausgetauscht.

Grüße

Robert