

Verkehrszeichen im Kombi

Beitrag von „coala“ vom 7. Oktober 2022 um 13:20

Servus Frank,

die Annäherungssensorik und die Gestensteuerung sind ein einziges Bauteil. An der Unterkante des Displays sitzt im Blendrahmen eine Platine mit Infrarot-Sende und -Empfangsdioden. Wenn du dich mit der Hand an das Display annäherst, reflektiert diese die gepulste IR-Strahlung der IR-Dioden und die Empfänger fangen dieses Signal auf. Da es eine linienförmige Anordnung ist, können auch Gesten erfasst werden und ob der Beifahrer oder der Fahrer das System bedient.

Ein Abkleben würde nichts nützen, damit setzt du das System völlig außer Kraft. Dass es beim Themenersteller ab und an (nachts) funktioniert, das liegt daran, dass hier die optischen Eingangssignale (Tageslicht) nicht gefiltert werden müssen und damit das reine IR-Nutzsignal zur Verfügung steht. Da liegt ein Hardwaredefekt vor und den würde ich an der Stelle des Mr. X im Rahmen der scheinbar vorhandene Gebrauchtwagengarantie auch beheben lassen, so lange diese noch gilt.

Grüße

Robert