12V röle kullanıldı ında dokunmatik 5V ile çalı ıyorsa R6 ve Q1 ekildeki gibi ba lanacak. VCC=5V vcc VCC=5V D1 **12V** R1 12V ile çalı an 555 ent. TOGGLE FF devresi LED-GREEN 220R R8 10k Q3 U1 Q2 R4 BC237 DC R2 R5 220R 10k 100k TR S D2 VCC=5V LED-GREEN R3 555 Gerçek devrede dokunma yüzeyi + ve - 2 iletkene elimizle dokunma olacak. Videodaki gibi VCC D3 R11 LED-GREEN 220R Q1 SW1 BC237 Q31 BC237 Q21 BC237 R6 R7 R81 Gerçek dokunma pcb si. Yakla ık 1cm 2 yeter ama biraz büyükle deneyebilirsiniz. 1K + Vcc **GND**