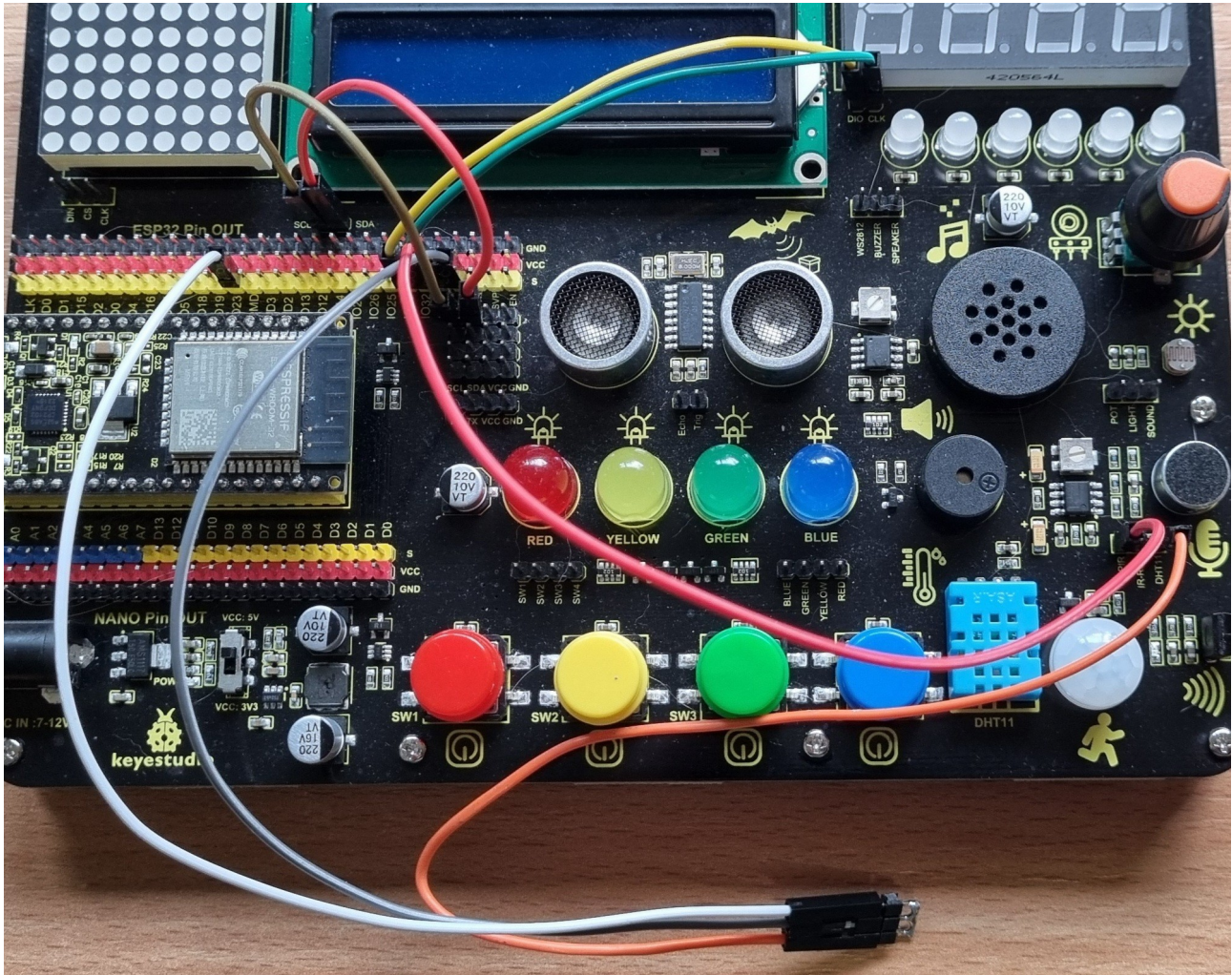


HCC presentation #15 : PIR movement

4 September 2025

Verbindingen op de Keystudio Starter Kit FKS0001

(ook humidity & temperature exercise)



Temp-Humidity	:	link	→	DHT11	Orange
		link	→	IO34	Gray
		link	→	IO23	White
LCD	:	SCL	→	SCL	Brown
		SDA	→	SDA	Red
7Segm	:	IO33	→	DIO	Yellow
		IO32	→	CLK	Green
PIR	:	IO35	→	PIR	Red

DHT11 : Huiswerk opgave:

Meet iedere 2 seconden de humidity en temperture. Laat deze waarden op het LCD en wisselend op het 7-segment LED display zien. Success!