

PCB aan Kettlebell	Aantal	Prijs	Totaal
ESP32	1	8,99	8,99
PCB PCBway	1	5	5
LDO voor 3,3V	2	0,43	0,86
boot/enable buttons	2	0,48	0,96
condensatoren van 100nF (1206)	3	0,118	0,354
condensatoren van 10µF (1206)	1	0,244	0,244
Weerstand 10k (1206)	1	0,059	0,059
Weerstand 4.7k (1206)	4	0,05	0,2
Li-Po batterij 550mAh 3.7V	1	7,95	7,95
mini actieve buzzer 5v	1	0,5	0,5
mpu-9250/6500	1	3,79	3,79
kettlebell	1	12	12
Totaal Kettlebell in euro			40,907

PCB voor LCD			
ESP32	1	8,99	8,99
PCB PCBway	1	5	5
LDO voor 3,3V	2	0,43	0,86
boot/enable buttons	2	0,48	0,96
condensatoren van 100nF (1206)	3	0,118	0,354
condensatoren van 10µF (1206)	1	0,244	0,244
Weerstand 10k (1206)	4	0,059	0,236
Weerstand 4.7k (1206)	4	0,05	0,2
Micro-USB-female (voor PCB)	1	0,92	0,92
LCD shield adafruit	1	16,36	16,36
Powerbank	1 /		0
n-channel mosfet	2	0,196	0,392
Totaal LCD in euro			34,516
<u>Totaal in euro</u>			75,423