

PCB aan Kettlebell

ESP32	1	8,99	8,99
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
Weerstanden 10k (1206)	1	0,059	0,059
Weerstanden 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 /		1
Totaal Kettlebell in euro			24,907

PCB voor LCD

ESP32	1	8,99	8,99
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
Weerstanden 10k (1206)	4	0,059	0,236
Weerstanden 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 /		1
n-channel mosfet	2	0,196	0,392
Totaal LCD in euro			30,516
<u>Totaal in euro</u>			55,423