

Part	Value	Web link
BAT	JSTPH	N.A
C1	10µF	N.A
C2	100nf	https://www.conrad.de/de/keramik-kondensator-smd-0603-100-nf-50-v-10-samsung-electro-mechanics-cl10b104kb8nnnc-4000-st-456651.html
C3	10µF	N.A
C5	10uF	N.A
C6	10µF	N.A
C7	1uF	N.A
C8	10µF	N.A
C9	1uF	N.A
D1	MBR120	N.A
D2	ORANGE	https://www.conrad.de/de/smd-led-0805-orange-8-mcd-170-20-ma-22-v-broadcom-hsmd-c170-180497.html
D3	YELLOW	https://www.conrad.de/de/smd-led-0805-gelb-43-mcd-140-20-ma-2-v-everlight-opto-17-21uycs530-a2tr8-156305.html
D4	GREEN	N.A
D5	RED	https://www.conrad.de/de/smd-led-0805-rot-38-mcd-140-20-ma-2-v-everlight-opto-17-21surcs530-a2tr8-156300.html
J1		N.A
J2		N.A
J3		https://www.conrad.de/de/wr-crd-micro-sd-kartensockel-mit-deckel-8-pins-pole-8-wuerth-elektronik-inhalt-1-st-1088844.html
Q1	S8050	N.A
Q2	S8050	N.A
R1	100k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-100-k-smd-0603-01-w-1-200-ppmc-royalohm-0603saf1003t5e-1-st-1208573.html
R2	1K	N.A
R3	1K	N.A
R4	1K	N.A
R5	12k	N.A
R6	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R7	2.2K	N.A
R8	10K\	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R9	12k	N.A
R10	470R	https://www.conrad.de/de/metallschicht-widerstand-470-smd-0603-01-w-1-50-ppm-weltron-ar03ftdx4700-1-st-445683.html
R11	470R	https://www.conrad.de/de/metallschicht-widerstand-470-smd-0603-01-w-1-50-ppm-weltron-ar03ftdx4700-1-st-445683.html
R12	470R	https://www.conrad.de/de/metallschicht-widerstand-470-smd-0603-01-w-1-50-ppm-weltron-ar03ftdx4700-1-st-445683.html
R13	12k	N.A
R14	12k	N.A
R15	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R16	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R17	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R18	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
R19	10k	https://www.conrad.de/de/dickschicht-widerstand-10-k-smd-0603-01-w-1-400-ppmc-royalohm-0603saf1002t5e-1-st-1208549.html
SJ1		Not a PCB component.
SW1	SPST_TACT-KMR2	https://www.conrad.de/de/drucktaster-12-vdc-005-a-1-x-ausein-wuerth-elektronik-ws-tsw-434111050826-tastend-1-st-711749.html?sc.ref=Product%20Details
SW2	SPST_TACT-KMR2	https://www.conrad.de/de/drucktaster-12-vdc-005-a-1-x-ausein-wuerth-elektronik-ws-tsw-434111050826-tastend-1-st-711749.html?sc.ref=Product%20Details
U\$2	ESP32-WROVER	
U1	CP2102	N.A
U2	SPX3819-3.3	N.A
U3	MCP73831T-2ACI/OT	https://www.conrad.de/de/pmic-batteriemanagement-microchip-technology-mcp73831t-2aciot-lademanagement-li-ion-li-pol-sot-23-5-oberflaechenmonta-651521.html

USB	microUSB	https://www.conrad.de/de/micro-usb-einbaubuchse-buchse-einbau-horizontal-207a-bba0-r-micro-usb-einbaubuchse-typ-b-attend-inhalt-1-st-1307069.html
-----	----------	---