

Materialliste Mechanik / Optik:

- | | |
|--|---------|
| 1. Grundplatte, 300 mm x 120 mm x 10 mm | 1 Stück |
| 2. Trägerplatte Optik, 330 mm x 150 mm x 10 mm | 1 Stück |
| 3. Halteplatte Micrometer, 120 mm x 30 mm x 10 mm | 1 Stück |
| 4. Haltebock Micrometer 30 mm x 30 mm x 10 mm | 2 Stück |
| 5. Verstelldreieck, Basis 55 mm x Höhe 30 mm x 10 mm | 1 Stück |
| 6. Blende dünnes Platinen Material 64 mm Durchmesser | |

Die Teile 1 bis 5 sind im Muster aus Macrolon 10 mm dick gefertigt. Jedes andere Material ist ebenso geeignet, sofern Gewindeschneiden und Bohren möglich ist. 6 mm oder 8 mm Dicke ist möglicherweise ausreichend. Die größeren Zuschnitte (größer 100 mm x 100 mm) sind günstig von Online-Anbietern als Plattenzuschnitt beziehbar.

Ebenfalls im Online Handel wurden bezogen:

- | | |
|--|---------|
| 7. Mikrometermessschrauben, Einbau, mit Befestigungsmutter | 2 Stück |
| 8. Kunststoff Scharnier 100 mm x 80 mm | 1 Stück |
| 9. Rohrschellen Kunststoff 50 mm | 4 Stück |
| 10. Rohrschellen Kunststoff 20 mm | 2 Stück |
| 11. Linsen Nr. 9a Acryl 50 mm, 245 mm Brennweite | 2 Stück |
| 12. Zielfernrohr 20 x 4 (für Luftgewehr) | 1 Stück |

Aus dem Baumarkt:

- | | |
|--|---------|
| 13. Abflussrohr Kunststoff grau DN50 x 500 mm lang | 2 Stück |
| 14. Kunststoff Fliesenkeile | 2 Stück |

Normteile:

- | | |
|---|----------|
| 15. Schlitzschrauben M5 x 12 mm, Befestigung Rohrschellen | 6 Stück |
| 16. Senkschrauben M5 x 20 mm, Verstellung | 10 Stück |
| 17. Senkschraube M8 x 25 mm, Befestigung Scharnier | 2 Stück |
| 18. Maschinenschraube M4 x 5 mm, Anschlag TX/RX | 2 Stück |
| 19. Schlitzschraube M3 x 25 mm, Befestigung Blende | 1 Stück |
| 20. Flügelmutter M3, Befestigung Blende | 1 Stück |
| 21. Unterlegscheiben M3, Befestigung Blende | 2 Stück |

Kleinmaterial:

- 22. Warningschilder
- 23. Klebeband o.ä.

Materialliste Elektronik:

- | | |
|--|---------|
| 24. TX, LED, HLMP-EG08-Y2000 | 1 Stück |
| 25. TX, LED-Vorwiderstand 36 Ohm | 1 Stück |
| 26. TX, PA, Mono 2.5 W Class D Audio Amplifier PAM8302 | 1 Stück |
| 27. TX, Koppelkondensator 2 x 100 nF | 1 Stück |
| 28. TX, MIC Amp, MAX9814 AGC Electret | 1 Stück |
| 29. TX, Buzzer, Arduino Alarm Summer (möglichst 1 kHz) | 1 Stück |
| 30. TX, Buchse für Taste, Cinch | 1 Stück |
| 31. TX, Batteriehalter für 3 x AA | 1 Stück |
| 32. TX, Ein/Ausschalter Subminiatur | 1 Stück |
| 33. TX, Grundplatine, 40 x 40 Löt punktraster | 1 Stück |
| 34. TX, Montageplatinen, 46 mm Kreis Platinenmaterial | 2 Stück |
| 35. TX, Abstandsbolzen 40 mm M3 | 3 Stück |

36. TX, Befestigungsschrauben M3 x 5 mm, Schlitz	6 Stück
37. RX, Fototransistor BPW 40	1 Stück
38. RX, Empfangskopf, MIC AMP ohne MIC mit Fototransistor BPW40	1 Stück
39. RX, Audio Amp LM386 Fertigbausatz Onlinehandel	1 Stück
40. RX, Audio Buchse 3,5 mm Stereo einschraubbar	1 Stück
41. RX, Batteriehalter 9-V-Block	1 Stück
42. RX, Ein/Ausschalter Subminiatur	1 Stück
43. 3 mm LED rot + Einschalter Subminiatur und Vorwiderstand 6,4 kOhm zur Vorspannungserzeugung nachts bei Einsatz Fototransistor BPW40	1 Stück
44. RX, Montageplatinen, 46 mm Kreis Platinenmaterial	2 Stück
45. RX, Abstandsbolzen 60mm	3 Stück
46. RX, Abschirmung 60 mm x 160mm flexibles dünnes Platinenmaterial	1 Stück