

Translations:B3 : Cube lumineux et sonore/22/fr

Pour l'électronique:

- Circuit imprimé "B3" (plaque de cuivre présensibilisée (ref.), insoleuse, produits chimiques, etc.)
- Embase d'alimentation 2.1mm (ref.) + fils
- Embase USB B femelle (ref.) pour permettre une connexion rapide et homogène avec la Malinette BrutBox
- Connecteurs femelles FH100 sécable 1×4 (ref.)
- Bornier 2 contacts (ref.)
- Barrette sécable (ref.) ou 2 bornier 3 contacts
- 3 Diodes 1N4007
- 3 Mosfets N-Channel Logic Level IRL540N (ref.) ou SMD IRLR2905 (ref.)
- 3 Résistances 100 Ohms (traversant ou SMD)
- 3 Résistances 10 KOhms (traversant ou SMD)
- 1 Disque LED RVB DFRobot (ref.)
- 3 Solénoïdes PULL+PUSH 12 Vcc LS1110BD (ref.)
- Alimentation/Adaptateur 12V/2A avec jack d'alimentation 2.1mm (ref.)
- Arduino ou autre micro-contrôleur pour commander le circuit