

Notice produit

Kit télémètre à ultrasons avec boîtier



RBS17597_Dynamische_Banner_1200x484.jpg

Kit : télémètre à ultrasons à souder (boîtier acrylique inclus)

Avec le **télémètre à ultrasons avec alarme**, vous recevez un kit polyvalent qui allie précision et fonctionnalité. Ce kit DIY vous permet de construire un télémètre doté d'une alarme réglable, offrant une multitude d'applications, de la surveillance de sécurité aux vérifications de distance.

Le kit contient tous les composants nécessaires, y compris un **microcontrôleur STC89C52 préprogrammé** et un **capteur à ultrasons HC-SR04**, pour permettre des mesures de distance précises avec alarme réglable.

Ce kit est idéal pour les débutants et les utilisateurs avancés qui souhaitent apprendre ou améliorer leurs compétences en soudure et en travail avec des composants électroniques.

Attention : Veuillez noter que des connaissances de base en soudure et en électronique sont nécessaires pour assembler ce kit avec succès.

Il s'agit d'un kit électronique qui doit encore être assemblé. Le kit contient tous les composants de carte nécessaires.

Détails

- **Alimentation électrique** : DC 5V (via adaptateur) ou 3 piles AA (non incluses).
- **Tension de fonctionnement** : 5V.
- **Courant de travail** : > 30 mA.
- **Taille de la carte** : 72 x 62 mm (mesure manuelle, tolérance $\pm 1-2$ mm).
- **Plage de mesure** : 0,01 m – 4,00 m.
- **Fonction d'alarme** : Émet un signal sonore lorsque la distance mesurée est inférieure à la distance d'alarme réglée.

- **Distance réglable** : Vous pouvez configurer la distance d'alarme via un contrôle pratique par boutons. Les modifications sont enregistrées par une autre pression sur un bouton.

Contenu de la livraison

- 1x Kit : télémètre à ultrasons avec boîtier
- 1x Notice rapide en anglais
- (Les piles ne sont pas incluses dans la livraison !)

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Niveau de difficulté	Moyens
Tension	DC 4,5-5,5V
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755809011