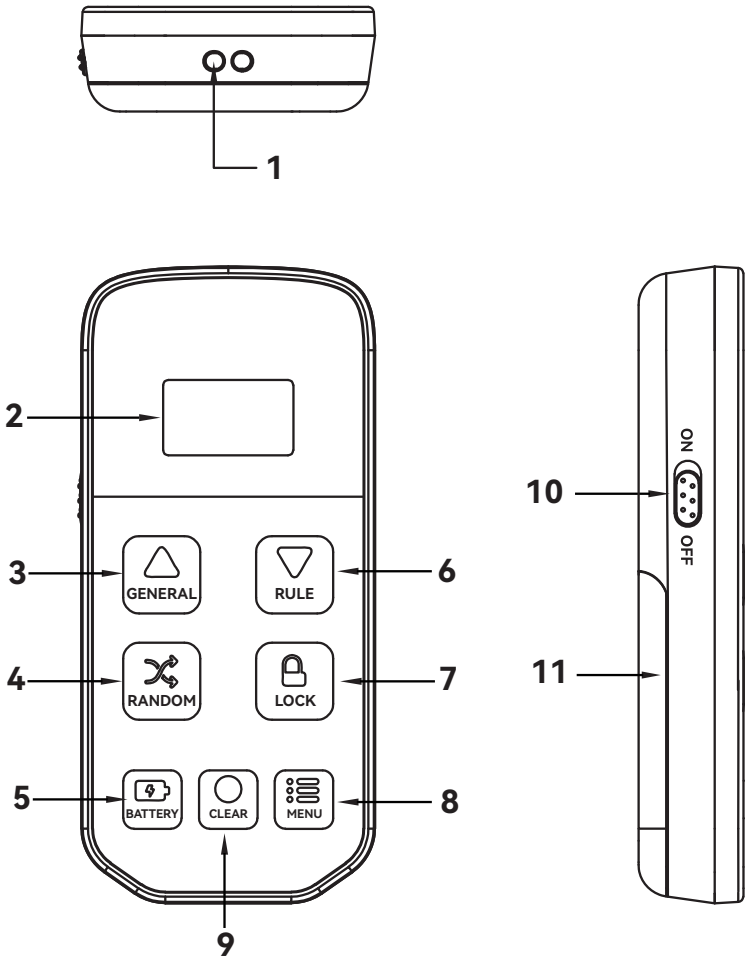
BUZZERBOX

1.1 Schéma Contrôleur



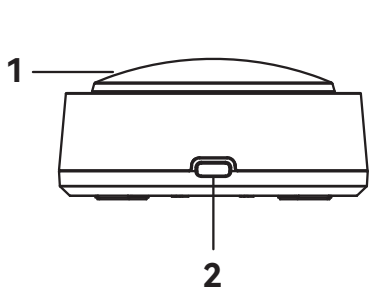
1. Emplacement du trou pour le cordon
2. écran d'affichage
3. Bouton de mode général / bouton haut
4. Bouton de mode aléatoire
5. Bouton de vérification de la batterie
6. Bouton du mode règle/bouton bas
7. Bouton de verrouillage
8. Bouton Menu/Bouton Confirmer
9. Touche Effacer/Touche Retour
10. Bouton marche/arrêt
11. Couvercle de la batterie

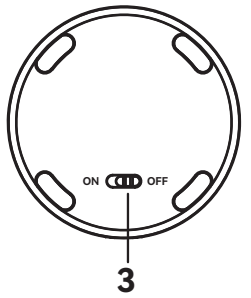
1.2 Spécifications

Projets	**Paramètre**
dimension physique	119,7*55,2*19,7 mm
Matériel	ABS
source de courant	3 pièces * pile AAA
courant de veille	52mA
Temps d'attente	Vers 8h
Puissance de transmission	Maximum 10 mW
Modulation	2,400 ~ 2,4835 GHz (GFSK)
Distance de communication	Max 20 m (espace ouvert)
Peut accueillir le nombre maximum d'extensions	32 pièces

2. Dômes

2.1 Schéma des dômes





1. Boutons du bouton d'extension
2. Port de chargement Type-C
3. Commutation des boutons d'extension

2.2 Spécifications des dômes

Projets	**Paramètre**
dimension physique	90*90*40mm
Matériel	ABS
Paramètres d'entrée	5V ⎓ 1A
Batterie	Batterie Li-ion 500 mAh (3,7 V)
courant de veille	16mA
Temps d'attente	Vers 25h
Temps de charge	Environ 3h
Puissance de transmission	Maximum 10 mW
Modulation	2,400 ~ 2,4835 GHz (GFSK)
Distance de communication	Max 20m (espace ouvert)

3. Instructions d'utilisation des fonctions

3.1 [F1] Paramétrage des codes

1) Appuyez brièvement sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de sélection de fonction F, puis sélectionnez la fonction F1 et appuyez à nouveau sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de correspondance de code ;
2) Utilisez les touches [△]/[▽] pour sélectionner le numéro qui doit être attribué au bouton d'extension ;
3) Ensuite, appuyez et maintenez le bouton d'extension jusqu'à ce que le voyant bleu de l'extension clignote, puis le voyant rouge clignote trois fois, puis relâchez le bouton d'extension ;
4) Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur la touche [CLEAR] pour revenir au menu précédent ;

3.2 [F2] Paramètre de tri des réponses

1) Appuyez brièvement sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de sélection de fonction F, puis sélectionnez la fonction F2 et appuyez à nouveau sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de réglage du tri de réponse ;

2) Utilisez les touches [△]/[▽] pour sélectionner le nombre de chiffres de tri que vous devez définir ; (la valeur par défaut est 1 ; la plage réglable est de 1 à 5).
3)Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur la touche [CLEAR] pour revenir au menu précédent ;

3.3 [F3] Réglage de la pénalité pour faute

1) Appuyez brièvement sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de sélection de la fonction F, puis sélectionnez la fonction F3 et appuyez à nouveau sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de réglage des pénalités de faute ;
2) Appuyez brièvement sur les touches [RANDOM]/[LOCK] pour passer rapidement aux « uns », « dizaines » et « centaines », puis utilisez les touches [△]/[▽] pour sélectionner le nombre de tours de pénalité (plage) qui doivent être définis est 000 ~ 999); (le réglage par défaut est 0)
3) Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur la touche [CLEAR] pour revenir au menu précédent ;
Remarque :
1) Ce paramètre est uniquement applicable en « Mode règle » et ne réagira pas dans les autres modes ;
2) Le nombre de pénalités ne peut être effacé qu'après le redémarrage de l'hôte ou après la fin de ce tour de réponses ;

3.4 [F4] Réglage du canal

1) Appuyez brièvement sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de sélection de fonction F, puis sélectionnez la fonction F4 et appuyez à nouveau sur la touche [MENU] pour accéder à l'interface de réglage des canaux ;
2) Sélectionnez la chaîne souhaitée en appuyant brièvement sur la touche [△]/[▽] ;
3) Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur la touche [CLEAR] pour revenir au menu précédent ;
Remarque :
1) Lorsque le canal est modifié, le bouton d'extension doit être recodé avant de pouvoir être utilisé normalement ;
2) Une fois le canal hôte modifié, vous pouvez appuyer brièvement sur la touche [MENU] pour synchroniser les informations de canal modifiées avec l'extension qui a été codée et qui est dans l'état de mise sous tension normal (l'extension clignotera 3 fois rapidement en rouge) ;
3) S'il y a des boutons d'extension qui n'ont pas été synchronisés avec succès, vous pouvez appuyer plusieurs fois sur la touche [MENU] pour synchroniser les boutons d'extension plusieurs fois ; s'il y a encore des boutons d'extension non synchronisés, vous devez recoder manuellement ;
4) Supposons que le canal actuel est 1, puis entrez F4 pour changer le canal en 5. À ce moment, appuyez sur la touche [MENU] pour synchroniser les informations du canal avec le bouton d'extension ; si l'interface d'entrée de

canal n'est pas quittée après la première fréquence. le réglage de la conversion est terminé, la deuxième fois changez le canal 5 en canal 8, puis lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche [MENU], la commande de synchronisation des canaux ne sera plus exécutée (c'est-à-dire que le bouton d'extension ne clignotera plus en rouge).

3.5 Paramètres du mode normal

1) Une fois les paramètres de la fonction F1-F4 terminés, après avoir appuyé brièvement sur la touche [GÉNÉRAL] de l'hôte, l'hôte enverra la commande « réponse en mode normal » au bouton d'extension ;
2) Une fois que le bouton a reçu la commande envoyée par l'hôte, la lumière blanche s'allumera toujours, ce qui signifie que la réponse peut être saisie normalement ;
3) Lorsqu'un concurrent répond avec succès, les boutons des autres concurrents éteignent la lumière blanche et le bouton de la réponse réussie affichera une lumière verte ;
Remarque : Si vous configurez la fonction F2 à l'avance, vous pouvez afficher les réponses réussies de XXX personnes dans l'ordre sur l'écran selon les règles de tri des réponses ;

3.6 Paramètres du mode règle

1) Une fois que l'hôte et le bouton de réponse sont prêts (les informations de veille sont affichées sur l'écran de l'hôte à ce moment), l'hôte peut envoyer la commande « Mode de réponse » au bouton d'extension en appuyant brièvement sur la touche [RÈGLE] ; en même temps , l'écran hôte entre dans l'interface de réponse aux règles « RÈGLE » ;
2) Lorsque le bouton reçoit la commande « Mode de réponse », les lumières correspondantes s'allumeront brièvement dans l'ordre « vert-bleu-rouge-blanc », et enfin la lumière blanche restera allumée ;
3) Lorsqu'un participant répond avec succès, les voyants des autres participants s'éteignent ; (si plusieurs personnes répondent avec succès, les réponses réussies de XXX personnes seront affichées dans l'ordre selon les règles de tri définies par F2) ;
Remarques :
1) Les instructions correspondantes pour les couleurs du compte à rebours : lumière verte − 3 secondes, lumière bleue − 2 secondes, lumière rouge − 1 seconde, lumière blanche − réponse disponible ;
2) Tant que les voyants vert, bleu et rouge du poste sont allumés pendant une courte période, vous ne pouvez pas répondre à la question ; sinon, cela sera considéré comme une opération illégale - le voyant rouge du bouton du poste est toujours allumé et le numéro de poste correspondant s'affiche dans le champ "Faute " à l'écran (appuyez sur F3 pour définir les tours de pénalité correspondants, cette extension sera suspendue de la participation à ces tours de réponse)
3) En mode règle, la fonction compte à rebours avant le début officiel de la

session de réponse est une fonction fixe du système et ne peut être modifiée ;

3.7 Paramétrage du mode aléatoire

1) Après que l'hôte appuie brièvement sur la touche [RANDOM], l'hôte enverra une "commande de réponse en mode aléatoire" au bouton d'extension. En même temps, l'écran hôte entrera dans l'interface de réponse aléatoire "RANDOM" ;
2) Après avoir reçu les instructions de l'hôte, le bouton d'extension allumera alternativement les lumières vertes, bleues et rouges de manière aléatoire ;
3) Ensuite, l'hôte doit appuyer à nouveau brièvement sur la touche [RANDOM] pour sélectionner au hasard un bouton d'extension ; l'extension sélectionnée aura une lumière blanche fixe ;
Remarque : En mode aléatoire, un seul participant peut être sélectionné au hasard pour chaque quiz.

3.8 Paramètres de la fonction de verrouillage

1) Dans n'importe quel mode, une fois la réponse réussie, appuyez brièvement sur la touche [LOCK], le répondeur réussi (uniquement la première place) sera verrouillé (affiché sur l'écran hôte) et un nouveau tour de réponse dans le même mode que le le mode précédent sera automatiquement démarré. Le bouton verrouillé ne participera pas à la réponse aux questions et aura une longue lumière jaune ;
2) Vous pouvez appuyer brièvement sur la touche [CLEAR] pour effacer l'état verrouillé ;
Remarque : Lorsque l'hôte ou l'extension est redémarré, l'état de verrouillage sera automatiquement effacé et remis en mode veille.

3.9 Interroger la puissance de la batterie

1) En mode veille, appuyez brièvement sur le bouton [Batterie] de l'hôte pour vérifier la puissance de l'hôte (affichée à l'écran) ;
2) Le format d'affichage de la puissance de l'hôte : un boîtier d'alimentation rectangulaire à l'extérieur et trois indicateurs de puissance à l'intérieur, qui indiquent respectivement : trois barres pleines - puissance suffisante, deux barres pleines - puissance modérée, une barre pleine - batterie faible ;
3) La puissance du bouton d'extension est réinjectée via différents modes d'éclairage. Le format d'affichage est le suivant : lumière verte - puissance suffisante, lumière bleue - puissance modérée, lumière rouge - puissance faible.
Remarque : Dans les 10 premières secondes après la mise sous tension, étant donné que le programme hôte est en auto-test, les informations sur la batterie affichées à ce moment sont inexactes. Le format d'affichage est : l'hôte est "Chargement...." et l'extension a une lumière jaune vif ;

3.10 Comment accéder au menu

1) En mode veille, appuyez brièvement sur la touche [MENU] de l'hôte pour

accéder à l'interface de réglage du menu ;
2) Utilisez les touches [△]/[▽] pour sélectionner la fonction F qui doit être définie, et appuyez à nouveau brièvement sur la touche [MENU] pour confirmer ;
3) Une fois le réglage terminé, appuyez brièvement sur la touche [CLEAR] pour quitter l'interface existante et revenir au menu précédent (les informations définies seront automatiquement enregistrées à la sortie)