Dodolock

MODE D'EMPLOI

Serrure de meuble intelligente

Pour armoires, tiroirs et casiers

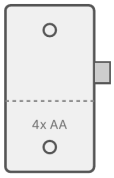


Mode d'emploi de l'app TTLock : **dodolock.ch/anleitung** | Garantie et réparation : **dodolock.ch/rma**

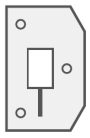
1 Contenu de la livraison



Plaque avant
clavier et lecteur RFID



Boîtier de serrure
avec pêne et compartiment à piles



Éjecteur de porte
gâche avec tige à ressort

Le fonctionnement nécessite 4 piles alcalines AA (1,5 V).

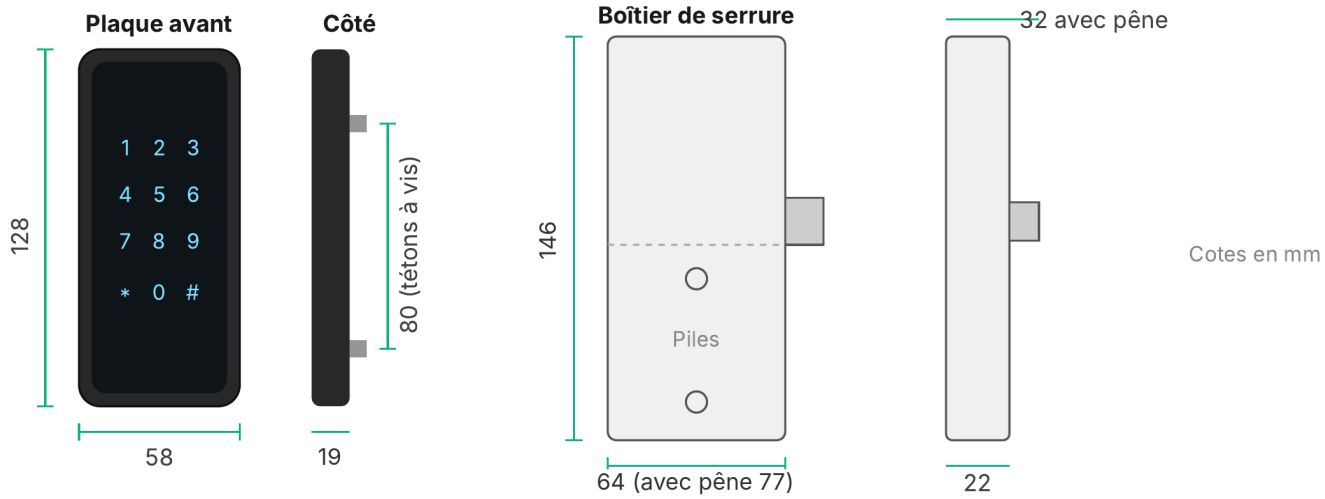
2 Éléments de commande

- **Zone de lecture RFID** en haut de la plaque avant : présentez ici le badge ou la carte.
- **Clavier tactile** avec les chiffres 0 à 9, la touche * et la touche avec le **symbole de clé**. La touche clé sert à confirmer et correspond dans ce mode d'emploi au signe `#`.
- Pendant la saisie, la touche * efface le dernier chiffre. Une fois tout effacé, trois appuis sur * éteignent le clavier.
- **Prise USB-C** sur la plaque avant pour l'alimentation de secours.
- **Compartiment à piles** et **touche Reset** sur le boîtier de serrure, à l'intérieur de la porte.

3 Données techniques

Modes d'ouverture	App TTLock (Bluetooth), code, badge ou carte RFID
Accès à distance	avec gateway Dodolock
Communication	Bluetooth Low Energy
RFID	13,56 MHz (MIFARE)
Mémoire	jusqu'à 150 codes et 200 badges/cartes RFID
Clavier	clavier tactile rétroéclairé
Alimentation	4 piles alcalines AA
Alimentation de secours	USB-C (p. ex. powerbank)
Plage de tension	4,5 à 9 V
Alerte piles faibles	en dessous de 4,8 V
Temps d'ouverture	env. 1,5 seconde
Plaque avant	aluminium et verre, 128 × 58 × 19 mm
Boîtier de serrure	plastique, 146 × 64 × 22 mm (avec pêne 77 mm de large)
Couleur	noir

4 Dimensions



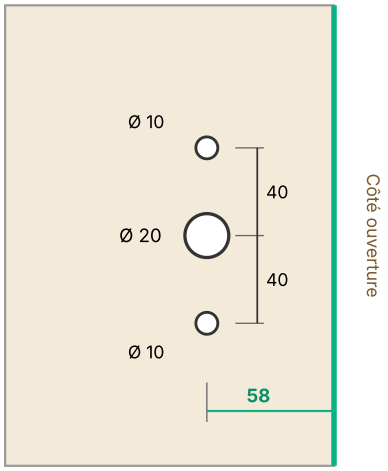
Cotes en mm, arrondies. Selon la série de production, les dimensions peuvent varier de quelques millimètres.

5 Montage

Avant de percer : porte ouverte, placez le boîtier de serrure et l'éjecteur à l'endroit prévu et vérifiez que le pêne et l'éjecteur se rencontrent correctement à la fermeture. Le montage et le choix de la position relèvent de la responsabilité du client.

1. **Définir la position.** La serrure se monte côté ouverture de la porte, le pêne orienté vers la paroi du meuble. Le centre du grand trou se situe à **58 mm** du chant de la porte côté ouverture.
2. **Percer.** À la hauteur souhaitée, percez un trou d'au moins **20 mm** de diamètre pour le câble, ainsi qu'un trou de **10 mm** à **40 mm** au-dessus et au-dessous pour les tétons de la plaque avant.
3. **Poser la plaque avant.** Passez le câble de la plaque avant depuis l'extérieur à travers le grand trou et insérez les deux tétons dans les petits trous. La plaque avant doit reposer bien droite contre la porte.
4. **Brancher le câble.** À l'intérieur, branchez le câble dans la prise du boîtier de serrure. Ne pas plier ni coincer le câble.
5. **Visser le boîtier.** Pêne vers la paroi du meuble, trous de vis alignés. Retirez le couvercle des piles et vissez le boîtier à travers la porte dans les tétons de la plaque avant avec deux vis à tête fraisée M4.
6. **Monter l'éjecteur.** Fixez-le à l'intérieur de la paroi latérale du meuble, à la hauteur du pêne, avec les vis à bois, de sorte que le pêne s'enclenche à la fermeture.
7. **Insérer les piles et tester.** Insérez 4 piles alcalines AA (respecter la polarité) et revissez le couvercle. Testez d'abord l'ouverture **porte ouverte** avant de fermer la porte.

Gabarit de perçage (vue extérieure)



Porte
Cotes en mm

Vis selon le fabricant : plaque avant M4 × 25 mm, pour les portes plus épaisses M4 × 40 mm ; éjecteur vis à bois 4 × 16 mm ; couvercle des piles M3 × 6 mm.

6 Mise en service avec l'app TTLock

1. Installez l'app gratuite **TTLock** et créez un compte.
2. Touchez le clavier. Tant qu'aucun administrateur n'est configuré, une annonce invite à ajouter la serrure via l'app.
3. Dans l'app, appuyez sur **+** ou « Ajouter une serrure » et sélectionnez la serrure dans la liste.
4. Une fois la serrure ajoutée, votre compte en est **administrateur**.

> Le premier compte qui ajoute la serrure dans l'app devient administrateur. Il n'y a qu'un administrateur par serrure. Les autres personnes reçoivent l'accès via eKeys, codes ou badges RFID.

Pour le **mode casier** (voir 7), réglez-le avant d'ajouter la serrure dans l'app.

7 Ouvrir et fermer

- **App** : appuyez sur la serrure dans l'app (à proximité de la serrure, à portée Bluetooth).
- **Code** : saisissez le code et confirmez avec `#`.
- **Badge/carte RFID** : présentez-le devant la zone de lecture en haut.
- **Ouverture à distance** : possible avec un gateway si l'ouverture à distance est activée dans les réglages de la serrure (désactivée d'usine).
- Après l'ouverture, la tige à ressort de l'éjecteur entrouvre la porte. À la fermeture, le pêne s'enclenche à nouveau.
- **Mode casier** (p. ex. vestiaire, salle de sport) : fermez la porte et saisissez un code personnel ou présentez un badge RFID quelconque. La serrure se verrouille et c'est ce code ou ce badge qui l'ouvrira la prochaine fois.
- Activation **avant** l'ajout dans l'app : `*41#` code admin `#1#` (mode normal : `#2#`). Ouvrez ensuite la serrure une fois via l'app pour activer le mode. Le retour au mode normal n'est possible qu'après une réinitialisation (voir 10).

8 Gérer codes et badges

La gestion se fait via l'app TTLock :

- **PinCode** : créer des codes permanents, temporaires ou à usage unique. Un code personnalisé doit être enregistré à portée Bluetooth.
- **Medium** : ajouter, renommer, limiter dans le temps ou supprimer des badges et cartes RFID (à portée Bluetooth).
- **eKeys** : envoyer un accès via l'app, le limiter, le bloquer ou le débloquer.
- **Historique** : journal des ouvertures. Sans gateway, les entrées ne sont transférées qu'à la prochaine ouverture via l'app.

Directement sur le clavier :

`*12#123456#` code admin `#` code admin `#`	Définir le code admin, uniquement pour une utilisation **sans app** et tant qu'aucun administrateur n'est configuré.
App : Paramètres › code admin	Modifier le code admin (à portée Bluetooth).
`*41#` code admin `#1#` / `#2#`	Mode casier / mode normal (voir 7).

Tant qu'aucun administrateur n'est configuré, 123456 sert de code admin. Si la serrure est gérée via l'app, aucun code admin n'est nécessaire au clavier.

9 Piles et alimentation de secours

En dessous de 4,8 V, la serrure signale par une annonce (en anglais), au toucher et avant l'ouverture, que les piles doivent être remplacées ; l'éclairage clignote brièvement. Remplacez alors les 4 piles AA en même temps. L'app affiche aussi le niveau des piles.

Si les piles sont vides, branchez une powerbank avec un câble USB-C sur la plaque avant. La serrure s'ouvre alors et les piles peuvent être changées. Les annonces peuvent être désactivées dans l'app.

10 Réinitialisation aux réglages d'usine

Via l'app (recommandé) : sélectionnez la serrure, Paramètres, « Supprimer ». La serrure doit être à portée Bluetooth. Elle est remise à l'état d'usine, tous les codes et badges deviennent invalides.

Sur la serrure : appuyez longuement sur la touche Reset du boîtier jusqu'à l'annonce demandant le code d'initialisation. Saisissez ensuite `000#`. Tous les codes, badges et l'administrateur sont effacés.

> Pour les retours et cas de garantie, la serrure doit être remise à l'état d'usine ou transférée à info@dodolock.ch. Infos : **dodolock.ch/rma**