

# sygonix®

Ⓡ Mode d'emploi

**SY-DB-500**

**Sonnette WiFi avec caméra**

N° de commande 2347351

**Page 2 - 26**



	Page
1. Introduction.....	4
2. Explication des symboles .....	5
3. Utilisation prévue.....	6
4. Vie privée et surveillance.....	6
5. Contenu de l'emballage.....	7
6. Mode d'emploi actualisé.....	7
7. Caractéristiques et fonctions .....	8
8. Consignes de sécurité .....	9
a) Informations générales.....	9
b) Accumulateurs Li-ion.....	11
c) Montage .....	11
9. Éléments de fonctionnement.....	12
10. Recharger la batterie .....	13
11. Installation .....	14
a) Emplacement .....	14
b) Fixation plate.....	15
c) Fixation d'angle .....	15
d) Ruban adhésif.....	16

12. Application « Smart Life - Smart Living » .....	17
13. Fonctionnement.....	19
a) Description des indicateurs d'état .....	19
b) Carillon .....	19
c) Accéder au mode d'appairage .....	19
d) Réinitialisation de l'appareil.....	20
e) Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible .	20
f) Détection de mouvement .....	21
g) Carte SD .....	21
14. Entretien et nettoyage .....	22
15. Déclaration de conformité (DOC) .....	22
16. Élimination des déchets .....	23
17. Données techniques.....	25
a) Carillon .....	25
b) Connectivité sans fil .....	26
c) Logiciel d'application .....	26

# 1. Introduction

---

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Afin de préserver cette conformité et de garantir un fonctionnement en toute sécurité, vous devez respecter ce mode d'emploi !



Ce mode d'emploi fait partie de ce produit. Il contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation. Vous devez prendre cela en considération si vous devez fournir ce produit à un tiers. Par conséquent, conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2. Explication des symboles

---



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Lisez attentivement le mode d'emploi.

### 3. Utilisation prévue

---

Le produit est conçu pour servir de carillon. Un carillon retentit lorsque le bouton est enfoncé et une notification push est envoyée vers un appareil mobile où vous pouvez alors voir la personne appelant et lui parler.

Le produit dispose d'un indice de protection IP65 offrant une protection contre la poussière et la pluie faible. En cas d'utilisation en extérieur, il doit être monté dans des zones abritées.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 4. Vie privée et surveillance

---

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre connaissance de toutes les lois et réglementations applicables qui interdisent ou limitent l'utilisation des caméras et de se conformer aux lois et réglementations en vigueur.
- Enregistrer et faire circuler l'image d'un individu peut constituer une atteinte à leur vie privée, ce pour quoi vous pourriez être tenu responsable.

## 5. Contenu de l'emballage

---

- Carillon avec caméra
- Fixation plate
- Fixation d'angle
- Bande adhésive double face
- Vis pour carillon
- 2 vis pour support
- 2 vis de fixation
- 2 chevilles
- Clé pour vis à six pans creux
- Câble MicroUSB
- Mode d'emploi

## 6. Mode d'emploi actualisé

---

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



## 7. Caractéristiques et fonctions

---

- Facilité d'installation
- La caméra a un indice de protection IP65.
- 1920 x 1080 full HD
- Audio bidirectionnel
- WiFi 2,4 GHz
- Détection de mouvement
- Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible
- Lecture de vidéos et captures d'écran
- Application mobile « Smart Life - Smart Living »

## 8. Consignes de sécurité

---



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des chocs violents, d'une humidité élevée, de l'humidité, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.



- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- En cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil, consultez un expert.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.



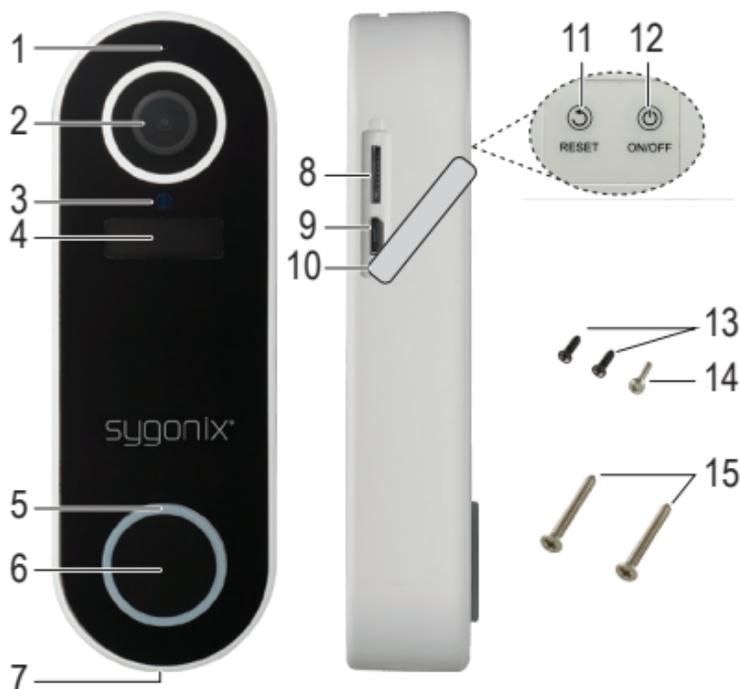
## b) Accumulateurs Li-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

## c) Montage

- Lors du forage, assurez-vous qu'aucun câble, fil ou tuyau ne se trouve sous la surface.
- Perforer par inadvertance des câbles électriques peut provoquer des électrocutions mortelles !

## 9. Éléments de fonctionnement



- |   |                                |    |  |
|---|--------------------------------|----|--|
| 1 | Microphone                     | 9  | Port de charge micro USB                 |
| 2 | Objectif                       | 10 | Couvercle du compartiment                |
| 3 | Capteur lumineux               | 11 | Bouton <b>RESET</b>                      |
| 4 | Détecteur de mouvement (PIR)   | 12 | Bouton <b>ON/OFF</b>                     |
| 5 | Voyant d'état                  | 13 | Angle de support aux vis de support plat |
| 6 | Bouton poussoir                | 14 | Vis de fixation de la caméra au support  |
| 7 | Trou pour vis du support       | 15 | Vis de fixation                          |
| 8 | Emplacement pour carte microSD |    |  |

## 10. Recharger la batterie

---

 Assurez-vous que le cache est correctement scellé. Cela empêche l'humidité de pénétrer dans le compartiment.

1. Ouvrez le cache du port.
2. Insérez une extrémité du câble USB dans le port de charge MicroUSB du produit et l'autre extrémité dans un adaptateur d'alimentation approprié.
3. L'état de la batterie est le suivant :

Lumière	État	Description
Bleu	3 clignotements, pause, répétition	Recharge
Bleu/rouge	Toujours allumé	Charge complète
Rouge	Clignote pendant 3 secondes, puis s'éteint	Accumulateur faible Le produit s'éteint après l'extinction du voyant d'état.

→ Vous pouvez définir une notification de batterie faible dans l'application.

# 11. Installation

---

## a) Emplacement



Le carillon a un indice de protection IP65 et peut être installée à l'extérieur, mais dans un endroit protégé contre les intempéries.

Avant de percer des trous et de monter l'appareil, tenez compte des angles d'enregistrement et de détection de mouvements de la caméra.

Reportez-vous à la section «17. Données techniques» à la page 25 pour plus d'informations.



Vérifiez que l'appareil est à portée de votre point d'accès Wi-Fi. L'utilisation d'autres produits de 2,4 GHz tels que des réseaux sans fil ou des fours à micro-ondes peut causer des interférences.



Vous devrez peut-être installer un répéteur sans fil pour améliorer la connexion.

## b) Fixation plate

 Vérifiez comment toutes les pièces s'assemblent avant de les installer.

1. Utilisez les trous du support plat comme modèle pour marquer l'endroit à percer.
2. Percez les trous et insérez les chevilles à l'aide d'un maillet si nécessaire.
3. Fixez le support au mur à l'aide des vis appropriées.
4. Fixez la caméra sur le support à l'aide de la vis fournie.

## c) Fixation d'angle

 Vérifiez comment toutes les pièces s'assemblent avant de les installer.

1. Utilisez les trous du support plat comme modèle pour marquer l'endroit à percer.
2. Percez les trous et insérez les chevilles à l'aide d'un maillet si nécessaire.
3. Fixez le support au mur à l'aide des vis appropriées.
4. Fixez le support plat au support incliné à l'aide des vis fournies.
5. Fixez la caméra sur le support à l'aide de la vis fournie.

## d) Ruban adhésif



### Remarque

- Les surfaces appropriées comprennent le verre ou le carrelage.
- Vérifiez comment les pièces s'assemblent avant de les installer.
- À utiliser uniquement avec un support plat.

Le produit peut être fixé sur une surface verticale à l'aide d'un ruban adhésif double face.

1. Veillez à ce que la surface soit propre, plane, sèche et non poreuse.
  2. Retirez le dos d'un côté de la bande et appliquez-le sur le support plat.
  3. Décollez l'autre face de l'adhésif et collez-le à la surface de montage.
- Maintenez le produit contre la surface avec une pression uniforme pendant 1 minute. Cela donne à l'adhésif le temps d'adhérer.
4. Fixez la caméra sur le support à l'aide de la vis fournie.

## 12. Application « Smart Life - Smart Living »

---

Les applications compatibles avec Android™ et iOS sont disponibles dans les magasins d'applications respectifs. Recherchez : « Smart Life - Smart Living ».



### Remarque

- Cet appareil n'est compatible qu'avec les réseaux 2,4 GHz.
- Saisissez le « Nom du Wi-Fi » exact (sensible à la casse).
- Assurez-vous d'avoir le mot de passe de votre routeur Wi-Fi.
- Connectez l'appareil mobile au même réseau WI-FI que celui auquel la caméra sera connectée.
- Si vous donnez la caméra à un tiers avec qui vous n'avez pas « partagé l'appareil », vous devez d'abord « supprimer l'appareil » à partir du menu des paramètres.

## Appariement avec l'application

- « Ajouter manuellement » :  
« Sécurité et vidéosurveillance » → « Vidéosurveillance » →  
« Caméra intelligente ».
- Méthodes d'appairage disponibles :

Méthode d'appairage	Support
Code QR	Oui
Mode AP	Non
Mode EZ	Non
Câble	Non

→ La « Recherche automatique » n'est pas prise en charge.

## 13. Fonctionnement

---

### a) Description des indicateurs d'état

Lumière	État	Description
Rouge	Toujours allumé	La caméra ou le réseau a un fonctionnement anormal.
Rouge	Clignotant	En attente de connexion WiFi.
Bleu	Toujours allumé	Fonctionnement normal de la caméra.

### b) Carillon

Appuyez sur le bouton du carillon pour l'activer. Vous recevez une alerte sur votre appareil portable s'il est apparié avec l'application.

→ Consultez le mode d'emploi de votre appareil mobile pour savoir comment configurer les notifications.

### c) Accéder au mode d'appairage

- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour accéder au mode d'appairage.
- Toute connexion antérieure sera sauvegardée.

→ Si le produit ne s'apparie pas ou ne passe pas en mode d'appariement, essayez d'effectuer une réinitialisation.

## d) Réinitialisation de l'appareil

- Si le produit ne fonctionne pas correctement, appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pour effectuer une réinitialisation.
- L'appareil passe en mode d'appariement après le redémarrage.
- Toute connexion antérieure sera perdue et l'appareil sera prêt pour l'appairage.

## e) Enregistrement dans des conditions d'éclairage faible



Ne placez pas la caméra derrière une vitre, le reflet des LED infrarouges peut surexposer l'image.

- L'appareil est équipé d'un capteur qui déclenche la « vision nocturne » lorsque la lumière ambiante chute en dessous d'un certain seuil.
- La lumière a une portée d'environ 3 m.
- L'image enregistrée sera en noir et blanc.

## f) Détection de mouvement

En cas de détection de mouvement, une notification push d'alarme est envoyée à votre appareil mobile.

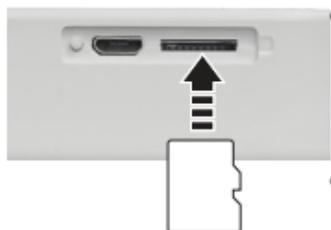
- Lorsque la carte microSD est insérée : Des séquences de 60 secondes sont enregistrées.
- Il existe deux types d'enregistrement (occasionnel et non-stop). Ces paramètres sont accessibles via l'application. La durée par défaut de l'enregistrement d'un évènement est de 60 secondes.
- Service de stockage sur le cloud : Si vous êtes abonné à ce service via l'application, l'enregistrement déclenché par un mouvement sera enregistré dans votre compte de stockage dans le cloud. Vous n'avez pas besoin d'une carte SD.

## g) Carte SD



La carte microSD doit être formatée en utilisant le système de fichiers FAT32. Reportez-vous aux instructions du logiciel de votre ordinateur pour plus d'informations sur la procédure à suivre.

La caméra prend en charge les cartes SD de classe 10 d'une capacité allant de 8 à 128 Go.



- Insérez une carte dans l'emplacement pour carte et dans le sens indiqué. Elle se met en place en produisant un « clic ».
- Pour la retirer, utilisez le bout de votre doigt pour l'enfoncer jusqu'à ce que vous sentiez un « clic », puis relâchez pour l'éjecter.

## 14. Entretien et nettoyage

---



N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de la prise de courant.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 15. Déclaration de conformité (DOC)

---

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant :

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## 16. Élimination des déchets

---



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 17. Données techniques

---

### a) Carillon

Tension/courant d'entrée .....	USB : 5 V/CC, 2 A max.
Alimentation électrique .....	accumulateurs Li-ion 5000 mAh
Temps de charge .....	env. 8 h
Temps de veille .....	3 à 4 mois
Appareils raccordés .....	illimité
Carillon .....	101 dB max.
Audio .....	bidirectionnel
Résolution .....	HD 1 920 x 1 080, SD 640 x 320
Images par secondes .....	25
Capteur .....	1/3" CMOS, 2 mégapixels
Enregistrements .....	Non-stop Événement : clips de 60 s max. Sauvegardés sur la carte SD Format propriétaire
Distance focale .....	2,8 mm
Champ de vision .....	Horizontal : 137° Vertical : 34°
Stockage .....	MicroSD classe 10 (128 Go max.)
Système de fichier MicroSD .....	FAT32
Indice de protection .....	IP65

Infrarouge (vision nocturne).....	3 m
Détection de mouvement.....	Basé sur logiciel
Angle de détection de mouvement....	Identique au champ de vision
Plage de détection de mouvement....	3 m
Applications prises en charge.....	Amazon Alexa, Google Home
Conditions de fonctionnement.....	-20 à +50 °C, ≤90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage .....	-20 à +50 °C, ≤90 % HR (sans condensation)
Dimensions de la caméra (l x h x p)....	46 x 138 x 25 mm
Poids.....	169 g

## **b) Connectivité sans fil**

Bande passante.....	Vitesse de téléchargement en amont de 10 Mb/s min.
Technologie WLAN.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Sécurité du WLAN.....	WEP, WPA, WPA2
Fréquence .....	2,412 à 2,484 GHz
Puissance de transmission.....	<20 dBm
Distance de transmission .....	30 m max.

## **c) Logiciel d'application**

Système d'exploitation pris en charge.....	Android 5.0 (ou ultérieur), iOS 9.0 (ou ultérieur)
--	--





Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.