

# sygonix®

① Istruzioni per l'uso

**SY-DB-500**

**Sonnette WiFi avec caméra**

N. d'ordine 2347351

Pagina 2 - 26

**CE**

	<b>Pagina</b>
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	5
3. Uso previsto .....	6
4. Privacy e sorveglianza .....	6
5. Contenuto della confezione.....	7
6. Istruzioni per l'uso aggiornate.....	7
7. Caratteristiche e funzioni.....	8
8. Istruzioni per la sicurezza.....	9
a) Informazioni generali.....	9
b) Batteria agli ioni di litio .....	11
c) Montaggio .....	11
9. Elementi operativi.....	12
10. Ricarica della batteria.....	13
11. Installazione .....	14
a) Posizione di installazione.....	14
b) Staffa piatta.....	15
c) Staffa angolare.....	15
d) Nastro adesivo .....	16

12. Applicazione "Smart Life - Smart Living" .....	17
13. Funzionamento.....	19
a) Descrizione indicatore di stato .....	19
b) Campanello.....	19
c) Accesso alla modalità di abbinamento.....	19
d) Reset del dispositivo .....	20
e) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità.....	20
f) Rilevamento dei movimenti.....	21
g) Scheda SD.....	21
14. Manutenzione e pulizia.....	22
15. Dichiarazione di conformità .....	22
16. Smaltimento .....	23
17. Dati tecnici.....	25
a) Campanello.....	25
b) Connettività wireless .....	26
c) Software dell'applicazione.....	26

# 1. Introduzione

---

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistenzatecnica@conrad.it](mailto:assistenzatecnica@conrad.it)

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 2. Spiegazione dei simboli

---



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

### 3. Uso previsto

---

Il dispositivo è pensato per essere utilizzato come campanello con telecamera. Quando il campanello viene premuto, viene emesso un segnale acustico e viene inviata una notifica push a un dispositivo mobile dal quale è possibile visualizzare e parlare con la persona che ha suonato il campanello.

Il dispositivo offre un grado di protezione IP65 contro l'infiltrazione di polvere e pioggia leggera. Se utilizzato all'aperto, deve essere montato in aree protette.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### 4. Privacy e sorveglianza

---

- È responsabilità dell'utente essere a conoscenza di tutte le leggi e tutti i regolamenti applicabili che proibiscono o limitano l'uso delle telecamere e di rispettare le leggi e i regolamenti applicabili.
- La registrazione e la divulgazione di un'immagine personale può costituire una violazione della privacy della quale l'utente sarà completamente responsabile.

## 5. Contenuto della confezione

---

- Campanello con telecamera
- Staffa piatta
- Staffa angolare
- Nastro biadesivo
- Vite per campanello
- 2 viti per staffa
- 2 viti di fissaggio
- 2 tasselli
- Chiave a brugola
- Cavo micro USB
- Istruzioni per l'uso

## 6. Istruzioni per l'uso aggiornate

---

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



## 7. Caratteristiche e funzioni

---

- Facile installazione
- La telecamera offre un grado di protezione d'ingresso IP65
- Full HD 1920 x 1080
- Audio bidirezionale
- Wi-Fi da 2,4 GHz
- Rilevamento dei movimenti
- Registrazione in condizioni di scarsa luminosità
- Riproduzione video e istantanee
- Applicazione mobile "Smart Life - Smart Living"



## 8. Istruzioni per la sicurezza

---



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

### a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, condensa, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.



- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.



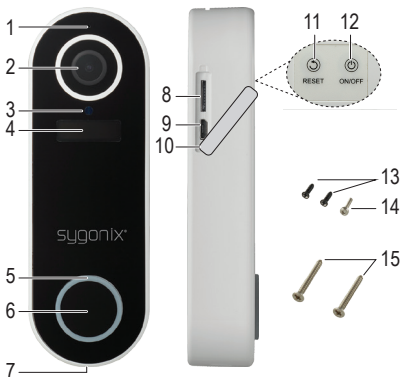
## b) Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

## c) Montaggio

- Durante la realizzazione dei fori, assicurarsi che non vi siano cavi, fili o tubi sotto alla superficie.
- La perforazione involontaria dei cavi elettrici può generare il rischio di scosse elettriche!


## 9. Elementi operativi



- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Microfono                               | 9  | Porta di ricarica micro USB                                     |
| 2 | Obiettivo                               | 10 | Coperchio vano di accesso                                       |
| 3 | Sensore crepuscolare                    | 11 | Pulsante <b>RESET</b>   |
| 4 | Sensore di movimento (PIR)              | 12 | Pulsante <b>ON/OFF</b>  |
| 5 | Luce di stato                           | 13 | Viti per il fissaggio della staffa angolare sulla staffa piatta |
| 6 | Pulsante                                | 14 | Vite per il fissaggio della telecamera sulla staffa             |
| 7 | Foro per viti di fissaggio della staffa | 15 | Viti di fissaggio   |
| 8 | Slot per scheda micro SD                |    |   |

## 10. Ricarica della batteria

---

 Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente. In questo modo, l'umidità non penetrerà all'interno del vano di accesso.

1. Aprire il coperchio del vano di accesso.
2. Inserire un'estremità del cavo USB nella porta di ricarica micro USB del dispositivo e collegare l'altra estremità ad un adattatore di alimentazione adeguato.
3. Lo stato della batteria è indicato come segue:

Luce	Stato	Descrizione
Blu	Lampeggia 3 volte, si interrompe, lampeggia nuovamente	In carica
Rossa/blu	Sempre accesa	Completamente carica
Rossa	Lampeggia per 3 secondi poi si spegne	Batteria scarica Il dispositivo si spegnerà allo spegnimento della luce di stato.

→ É possibile impostare l'invio di una notifica push di batteria scarica attraverso l'app.

# 11. Installazione

---

## a) Posizione di installazione



Il campanello offre un grado di protezione d'ingresso IP65 e può essere installato in un ambiente esterno, purché sia al riparo dagli elementi esterni.

Prima di praticare fori e montare il dispositivo, prendere in considerazione gli angoli di registrazione e di rilevamento dei movimenti della telecamera.

Fare riferimento alla sezione "17. Dati tecnici" a pagina 25 per maggiori informazioni.




Verificare che il dispositivo si trovi all'interno del raggio di copertura della rete Wi-Fi. L'uso di altri prodotti da 2,4 GHz, ad esempio reti wireless e forni a microonde, può causare interferenze.




Potrebbe essere necessario installare un ripetitore wireless per migliorare la connessione.

## b) Staffa piatta

 Verificare in che modo tutte le parti devono essere fissate le une alle altre prima di procedere all'installazione.

1. Utilizzare i fori sulla staffa piatta come dima per contrassegnare i punti di perforazione.
2. Praticare i fori e inserire i tasselli utilizzando un martello in gomma, se necessario.
3. Fissare la staffa sulla parete utilizzando le apposite viti di montaggio.
4. Fissare la telecamera sulla staffa utilizzando la vite fornita in dotazione.

## c) Staffa angolare

 Verificare in che modo tutte le parti devono essere fissate le une alle altre prima di procedere all'installazione.

1. Utilizzare i fori sulla staffa piatta come dima per contrassegnare i punti di perforazione.
2. Praticare i fori e inserire i tasselli utilizzando un martello in gomma, se necessario.
3. Fissare la staffa sulla parete utilizzando le apposite viti di montaggio.
4. Fissare la staffa piatta sulla staffa angolare utilizzando le viti fornite in dotazione.
5. Fissare la telecamera sulla staffa utilizzando la vite fornita in dotazione.

## d) Nastro adesivo



### Nota

- Le superfici adatte includono vetri o piastrelle.
- Verificare in che modo tutte le parti devono essere fissate le une alle altre prima di procedere installazione.
- Per l'uso solo con staffa piatta.

Il dispositivo può essere fissato su una superficie verticale utilizzando il nastro biadesivo.

1. Assicurarsi che la superficie sia pulita, piana, asciutta e non porosa.
  2. Rimuovere un lato della pellicola protettiva sul retro del nastro adesivo e applicarlo sulla staffa piatta.
  3. Rimuovere la pellicola protettiva sull'altro lato del nastro adesivo e farlo aderire alla superficie di installazione.
- Premere il dispositivo sulla superficie per almeno 1 minuto, esercitando una pressione uniforme. In questo modo, il nastro adesivo si fisserà saldamente.
4. Fissare la telecamera sulla staffa utilizzando la vite fornita in dotazione.



## 12. Applicazione “Smart Life - Smart Living”

---

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store. Ricerca: "Smart Life - Smart Living".



### Nota

- Il dispositivo è unicamente compatibile con reti da 2,4 GHz.
- Inserire il nome Wi-Fi corretto (rispettando maiuscole e minuscole).
- Tenere a portata di mano la password del router Wi-Fi.
- Collegare il dispositivo mobile alla stessa rete Wi-Fi alla quale si collegherà la telecamera.
- Se la telecamera viene ceduta ad una terza parte che non ha attivato la funzione "Condividi dispositivo", sarà innanzitutto necessario procedere alla "Rimozione del dispositivo" dal menu delle impostazioni.

## Abbinamento con l'applicazione

- "Aggiunta manuale":  
"Sicurezza e videosorveglianza" → "Videosorveglianza" →  
"Telecamera smart".
- Metodi di abbinamento disponibili:

Metodo di abbinamento	Assistenza
Codice QR	Sì
Modalità AP	No
Modalità EZ	No
Cavo	No

→ La funzione "Scansione automatica" non è supportata.

## 13. Funzionamento

---

### a) Descrizione indicatore di stato

Luce	Stato	Descrizione
Rossa	Sempre accesa	Anomalia della telecamera o della rete.
Rossa	Lampeggiante	In attesa della connessione Wi-Fi.
Blu	Sempre accesa	Funzionamento corretto della telecamera.

### b) Campanello

Premere il pulsante del campanello per attivare il campanello. Se il campanello è stato abbinato all'applicazione, sul dispositivo mobile verrà visualizzata una notifica.

→ Per informazioni sulle impostazioni di notifica, fare riferimento alle istruzioni operative del dispositivo mobile.

### c) Accesso alla modalità di abbinamento

- Premere il pulsante **ON/OFF** per accedere alla modalità di abbinamento.
- I collegamenti precedenti saranno salvati.

→ Se non è possibile eseguire l'abbinamento del dispositivo o accedere alla modalità di abbinamento, provare a resettare il dispositivo.

## d) Reset del dispositivo

- Se il dispositivo non funziona correttamente, premere e tenere premuto il pulsante Reset per resettare il dispositivo.
- Il dispositivo entrerà in modalità di abbinamento una volta riavviato.
- I collegamenti precedenti andranno persi e il dispositivo dovrà essere abbinato nuovamente.

## e) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità



Non posizionare la telecamera dietro un vetro, poiché il riflesso della luce LED a infrarossi potrebbe sovrapporre l'immagine.

- Il dispositivo è dotato di un sensore che attiva la "visione notturna" quando la luce dell'ambiente scende al di sotto di un certo livello.
- La luce copre un raggio di circa 3 m.
- L'immagine registrata sarà in bianco e nero.

## f) Rilevamento dei movimenti

Quando viene rilevato un movimento, una notifica push di allarme sarà inviata al dispositivo mobile.

- Se è inserita la scheda micro SD: sarà possibile salvare clip di 60 secondi.
- Esistono due tipi di registrazione (evento e non-stop). Queste impostazioni sono accessibili tramite l'applicazione. La durata predefinita per la registrazione degli eventi è 60 secondi.
- Archiviazione su Cloud: Se ci si è abbonati a questo servizio tramite l'applicazione, la registrazione attivata dal movimento verrà salvata sul Cloud di archiviazione collegato al proprio account. Non è necessaria una scheda SD.

## g) Scheda SD



La scheda micro SD deve essere formattata utilizzando il sistema FAT32. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento alle istruzioni del software del computer.

La telecamera supporta schede SD di classe 10 con una capacità di 8 - 128 GB.



- Inserire una scheda nell'apposito slot, nella direzione indicata nell'immagine. Una volta in posizione, si sentirà un "clic".
- Per estrarre la scheda, premere con la punta del dito fino a sentire un "clic", quindi rilasciare.

## 14. Manutenzione e pulizia

---



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Scollegare il prodotto dalla rete di alimentazione prima di pulirlo.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 15. Dichiarazione di conformità

---

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

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

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 16. Smaltimento

---



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.



## 17. Dati tecnici

---

### a) Campanello

Tensione/corrente di ingresso.....	USB: 5 V/CC, max 2 A
Alimentazione .....	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 5000 mAh
Tempo di ricarica .....	circa 8 ore
Tempo di stand-by .....	3 - 4 mesi
Dispositivi collegati .....	illimitati
Campanello .....	max 101 dB
Audio .....	bidirezionale
Risoluzione .....	HD 1920 x 1080 SD 640 x 320
Fotogrammi al secondo .....	25 fps
Sensore .....	1/3" CMOS, 2 megapixel
Registrazione.....	Non-stop Evento: clip di 60 sec max Salvati su scheda micro SD Formato proprietario
Lunghezza focale .....	2,8 mm
Campo visivo .....	Orizzontale: 137° Verticale: 34°
Archiviazione .....	Scheda micro SD di classe 10 (max 128 GB)
File di sistema micro SD .....	FAT32
Grado di protezione d'ingresso.....	IP65
Infrarossi (visione notturna) .....	3 m

Rilevamento dei movimenti .....	Basato su software
Angolo di rilevamento dei movimenti .....	Uguale al campo visivo
Raggio di rilevamento dei movimenti .....	3 m
Compatibile con.....	Amazon Alexa, Google Home
Condizioni di esercizio.....	da -20 a +50 °C, ≤90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +50 °C, ≤90% UR (senza condensa)
Dimensioni della telecamera (L x A x P) .....	46 x 138 x 25 mm
Peso .....	169 g

## **b) Connettività wireless**

Larghezza di banda .....	Velocità di caricamento min 10 Mbps
Tecnologia WLAN .....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Sicurezza WLAN .....	WEP, WPA, WPA2
Frequenza .....	2,412 - 2,484 GHz
Potenza di trasmissione .....	< 20 dBm
Distanza di trasmissione.....	max 30 m

## **c) Software dell'applicazione**

Sistema operativo supportato.....	Android 5.0 (o versioni successive), iOS 9.0 (o versioni successive)
-----------------------------------	--





Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1,  
D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.