

sygonix®

① Istruzioni

**SY-DB-400 Campanello
d'ingresso Wi-Fi con
telecamera**

N°.: 2226161

Pagina 2 - 27

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	5
3. Uso previsto	6
4. Privacy e sorveglianza	7
5. Applicazione mobile	8
6. La confezione contiene	9
7. Istruzioni per l'uso aggiornate	9
8. Caratteristiche e funzioni.....	10
9. Istruzioni per la sicurezza.....	10
a) Informazioni generali.....	11
b) Protezione ingressi.....	12
c) Montaggio	12
d) Adattatore d'alimentazione.....	13
10. Componenti principali.....	14
11. Installazione	15
a) Posizione di installazione.....	15
b) Presa di alimentazione / adattatore	16
c) Staffa piatta	17
d) Staffa angolare e staffa piatta	18

12. Funzionamento.....	19
a) Campanello.....	19
b) Reset / attivazione modalità di accoppiamento.....	19
c) Descrizione indicatore di stato	20
d) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità.....	20
e) Scheda SD.....	21
f) Rilevazione movimento.....	22
13. Manutenzione e pulizia.....	22
14. Dichiarazione di conformità	23
15. Smaltimento	24
16. Dati tecnici.....	25
a) Adattatore d'alimentazione.....	25
b) Campanello.....	25
c) Connettività wireless	27
d) Software applicativo.....	27

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme alle normative nazionali ed europee.

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



Le istruzioni per l'uso costituiscono parte integrante del 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: assistentatecnica@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 prodotto è da usarsi 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 il chiamante.

I sensori di movimento possono essere impostati per attivare le notifiche e le registrazioni quando viene rilevato un movimento entro la portata.

La telecamera è dotata di una telecamera a bassa luminosità in grado di registrare immagini in bianco e nero in totale oscurità. Il dispositivo si collega a una rete WLAN a 2,4 GHz tramite Wi-Fi ed è alimentato dall'adattatore in dotazione.

L'applicazione è disponibile per il download nell'App Store o nello store Google Play™.

Il prodotto ha un grado di protezione IP54 e fornisce una protezione limitata contro polvere e pioggia leggera. Se utilizzato all'aperto, deve essere montato in aree protette. L'adattatore di alimentazione in dotazione non è classificato IP e deve essere portato a una connessione interna o a una scatola di derivazione a tenuta stagna

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.
- Richiedere l'autorizzazione prima di filmare le persone, in particolare se si desidera conservare le registrazioni e/o divulgare le immagini su Internet o attraverso altri sistemi.
- Non diffondere immagini offensive o che potrebbero minare la reputazione o la dignità di un individuo.
- Nel paese di installazione potrebbe essere in vigore un requisito di legge che richiede l'esposizione di un segnale di avvertenza quando si utilizzano telecamere di sorveglianza all'interno di una proprietà. In questi casi, è importante esporre tale segnale di avvertenza in una posizione ben visibile dai potenziali intrusi.
- Si raccomanda di non rivolgere le telecamere di sorveglianza verso aree pubbliche ed è importante che le registrazioni video non consentano di identificare le persone presenti in un luogo pubblico.

5. Applicazione mobile



Accedere alla videocamera utilizzando l'applicazione e un telefono cellulare o tablet compatibile.

Tenere a portata di mano la password del router Wi-Fi.

Collegare il telefono cellulare o il tablet alla stessa rete Wi-Fi alla quale si collegherà il campanello con telecamera.

Le istruzioni operative dell'applicazione sono disponibili all'URL elencato nel capitolo "7. Istruzioni per l'uso aggiornate" a pag. 9.



Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store. Cercare "Smart Life - Smart Living" e scaricare l'app oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato.

6. La confezione contiene

- Campanello con telecamera
- Adattatore d'alimentazione
- Staffa piatta
- Staffa angolata
- 2 viti per staffa
- 3 viti di fissaggio
- 3 tasselli
- Chiave a stella a forma di L
- Vite a stella
- Spillo di reset
- Istruzioni per l'uso

7. Istruzioni per l'uso aggiornate

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



8. Caratteristiche e funzioni

- Facile installazione
- La telecamera ha un grado di protezione IP54
- Full HD 1920 x 1080
- Audio bidirezionale
- Wi-Fi a 2,4 GHz
- Rilevazione movimento
- Registrazione in condizioni di scarsa luminosità
- Riproduzione video e istantanee
- Applicazione mobile "Smart Life - Smart Living"

9. 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 modo sicuro, 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.
- Si prega di 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) Protezione ingressi

- Il dispositivo ha un grado di protezione IP54 ed è protetto da polvere e schizzi d'acqua.
- L'adattatore di alimentazione non è classificato IP.
- Per mantenere il grado di protezione ingresso, assicurarsi che la staffa fornisca una buona tenuta quando è collegata al dispositivo.

c) Montaggio

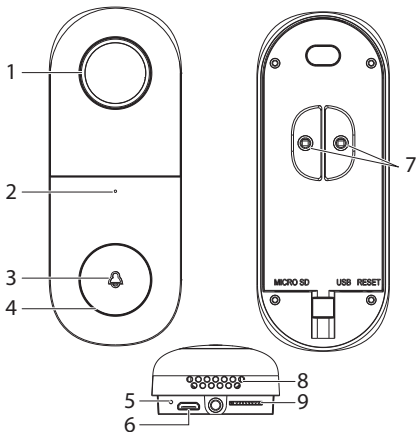
- Prima di eseguire la foratura, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.



d) Adattatore d'alimentazione

- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di corrente solo a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa affermando il cavo: utilizzare sempre le impugnature sulla spina.
- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore dalla presa di rete durante i temporali.

10. Componenti principali



1 Obiettivo

2 Microfono

3 Spia di stato

4 Pulsante campanello

5 Foro pulsante reset

6 Porta micro USB: viene utilizzata solo durante il processo di produzione.

7 Connettori adattatore CA

8 Altoparlante

9 Slot scheda SD

11. Installazione



Non collegare l'adattatore alla presa di corrente fino al completamento del processo di installazione.



Verificare che le viti fornite siano appropriate per il materiale della parete di installazione. In caso di dubbi, consultare un esperto.

a) Posizione di installazione

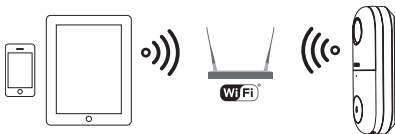


Il campanello ha un grado di protezione IP54 e fornisce una protezione limitata contro polvere e schizzi di acqua. Può essere installato all'aperto, ma in un luogo protetto.

Prima di praticare fori e montare il dispositivo, prendere in considerazione gli angoli di registrazione e rilevamento del movimento della telecamera. Vedere la sezione "16. Dati tecnici" a pag. 24 per ulteriori informazioni.



- Verificare che il dispositivo si trovi all'interno del raggio di copertura della rete Wi-Fi. L'uso di altri prodotti a 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.

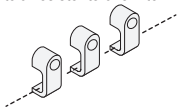
b) Presa di alimentazione / adattatore



L'adattatore incluso è progettato per l'uso in ambienti interni. Tenerlo lontano da acqua e ambienti umidi.

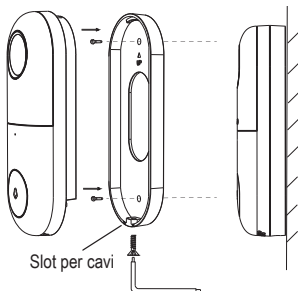
Se si installa il dispositivo all'esterno, collegare l'adattatore ad una presa in una scatola resistente alle intemperie.

- Usare una presa di corrente il più vicino possibile al dispositivo.
- Portare i fili nel punto in cui si intende installare il campanello con telecamera.
- Per far uscire i cavi all'esterno, guidarli attraverso una parete dietro il dispositivo, attraverso una finestra o una porta.

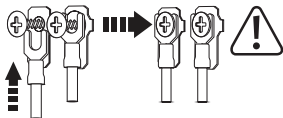


→ Per la posa dei cavi, seguire le corrette procedure, ad esempio fissare i cavi a parete con delle clip.

c) Staffa piatta



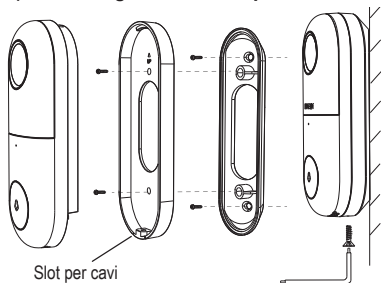
1. Utilizzare i fori sulla staffa piatta come dima per contrassegnare i punti di foratura. Praticare i fori e inserire i tasselli utilizzando un mazzuolo, se necessario.
2. Fissare la staffa alla parete utilizzando le viti per muro, rivolgendo verso l'alto la freccia indicata dal simbolo **UP**.
3. Utilizzare un cacciavite a testa piatta per collegare i cavi dell'adattatore ai connettori (7).




Il suono del campanello ha un convertitore integrato, quindi la polarità non è importante.

4. Guidare i fili attraverso le fessure fermacavo.
5. Fissare la telecamera alla staffa utilizzando la vite a stella.

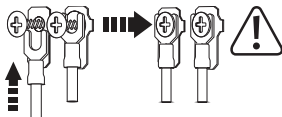
d) Staffa angolare e staffa piatta



1. Utilizzare i fori sulla staffa angolata come dima per contrassegnare i punti di foratura. Praticare i fori e inserire i tasselli utilizzando un mazzuolo, se necessario.
2. Fissare la staffa angolata alla parete utilizzando le viti per muro.

3. Attaccare la staffa piatta alla staffa angolata, rivol-
gendo verso l'alto la freccia indicata dal simbolo  UP.

4. Utilizzare un cacciavite a testa piatta per collegare i cavi dell'adattatore ai connettori (7).



Il suono del campanello ha un convertitore integrato, quindi la polarità non è importante.

5. Fissare la telecamera alla staffa utilizzando la vite a stella.

12. Funzionamento

a) Campanello

Premere il pulsante (4) per attivare il campanello. Se associato all'applicazione, sul dispositivo mobile verrà visualizzato un avviso.

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

b) Reset del dispositivo / attivazione modalità di accoppiamento

Resettare la telecamera se non funziona correttamente o se si desidera attivare la modalità di accoppiamento.

- Inserire lo spillo fornito nel foro del pulsante di **RESET (5)**.
- Premere fino a quando non si sente un "clic" e tenere premuto fino a quando non viene emesso un segnale audio.
- La spia di stato **(3)** lampeggia in rosso per indicare che il reset è stato eseguito correttamente e che la telecamera è ora aperta per l'accoppiamento.

c) Descrizione indicatore di stato

Luce (3)	Stato	Descrizione
Rosso	luce fissa	Anomalie della telecamera o della rete.
Rosso	Lampeggiante	In attesa della connessione Wi-Fi.
Blu	luce fissa	Funzionamento corretto della telecamera

d) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità



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

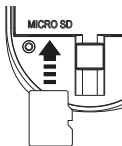
- Il dispositivo è dotato di un sensore che attiva la "visione notturna" quando la luce dell'ambiente scende al di sotto di un certo livello.
- La luce ha un raggio di copertura di circa 10 m.
- L'immagine registrata sarà in bianco e nero.

e) Scheda SD



La scheda microSD 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 (9), nella direzione indicata. Una volta in posizione, si sentirà un "clic".
- Per espellerla, premere con la punta del dito fino a sentire un "clic", quindi rilasciare.

f) Rilevazione movimento

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

- Se è inserita la scheda microSD: 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 sul 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.

13. Manutenzione e pulizia



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

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

14. 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.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:

www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

15. 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.

16. Dati tecnici

a) Adattatore d'alimentazione

Ingresso.....	100 - 240 V/CA 50/60 Hz max. 0,4 A
Uscita.....	12 V/CC, 1 A
Lunghezza cavo	ca. 2 m

b) Campanello

Tensione / Corrente in ingresso.....	12 V/CC, 1 A (mediante adattatore incluso) 12 - 24 V/CA, 1 A (alimentazione non inclusa)
Convertitore	rettificatore da CA a CC (integrato)
Dispositivi collegati	illimitato
Campanello	max. 101 dB

Audio	Ingresso: Altoparlante, Uscita: Microfono
Risoluzione	HD 1920 x 1080 SD 640 x 320
Fotogrammi al secondo	25 fps
Sensore	CMOS da 1/3", 2 megapixel
Registrazione.....	Evento non-stop: max. clip da 60 s Salvate in microSD formato Proprietary
Lunghezza focale	3,2 mm
Campo visivo	Orizzontale: 100° Verticale: 55°
Dispositivo di memoria	MicroSD classe 10 (max 128 GB)
File system microSD.....	FAT32
Protezione ingressi.....	IP54
Infrarossi (visione notturna)	LED: 1 pezzo Gamma: 10 m
Rilevazione movimento	Basato su software
Angolo di rilevamento del movimento	Uguale al campo visivo
Portata rilevamento dei movimenti ...	8 m
Condizioni d'esercizio:.....	da -20 a +50 °C, ≤ 90 % UR (senza condensa)

Condizioni di stoccaggio:..... da -20 a +50 °C, ≤ 90 %
UR (senza condensa)

Dimensioni telecamera (L x A x P).... 45 x 115 x 41 mm

Peso 103 g

c) Connettività wireless

Larghezza di banda Velocità upload 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. 50 m

d) Software applicativo

Account condivisi..... Nessun limite
max 6 (video condiviso)

Sistemi operativi supportati Android 5.0 (o versioni
successive),
IOS 9.0 (o versioni
successive)



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1,
D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti riservati, compresa la traduzione. 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.