



SONY
Image sensor technology

1080p
FULLHD



 **Bluetooth**

D31TDH

VIDEOCITOFONO IP

Per condomini ed edifici direzionali fino a 1000 unità:
Con modulo display touch 7"


Designed,
developed and
made in Germany

FUORI CASA MA SEMPRE PRESENTI

COME FUNZIONA DOORBIRD: PIÙ
COMFORT E SICUREZZA - SEMPRE E
OVUNQUE.

Con DoorBird sapete sempre che cosa succede, non importa se siete sul posto o in giro. Non appena qualcuno suona alla porta ricevete una notifica push sullo smartphone o sul videocitofono interno DoorBird. Grazie all'app DoorBird potete visualizzare i visitatori in HD, parlare con loro in tempo reale e all'occorrenza aprire la porta.

Potete reagire prontamente anche in caso di consegne effettuate fuori orario d'ufficio o quando serve la vostra presenza. Con DoorBird non mancate interazioni importanti e avete sempre il controllo dell'area di ingresso, in tutta comodità e sicurezza e da ovunque vi troviate.

LA SMART HOME INIZIA DALLA PORTA D'INGRESSO

DoorBird è la soluzione smart per la vostra porta d'ingresso. Potete connettere il videocitofono IP DoorBird allo smartphone e parlare con chi passa a trovarvi anche quando siete fuori casa!

Il videocitofono IP funziona sia come unità autonoma sia integrato in una piattaforma smart home preesistente. Le soluzioni DoorBird consentono di riutilizzare installazioni classiche con campanello e apriporta o portoni elettrici e di comandarle via app.

VERSATILITÀ MADE IN GERMANY

I prodotti DoorBird sono sviluppati e fabbricati in Germania dalla società Bird Home Automation GmbH. Il nostro stabilimento di Berlino produce tutti i sistemi con massima cura e precisione e li spedisce a seguire in tutto il mondo.



Letto re codice QR

- Configurabile via app
- Codici QR individuali per il controllo dell'accesso

HD Video HDTV

- Grandangolo ultra ampio
- Lente emisferica, 180°



Visione notturna

- Con LED a infrarossi



Sensore di luce

- per modalità visione notturna



-  **Modulo senza barriere integrato**
- Segnalazione di stato
 - Segnale acustico per il pulsante di chiamata
 - Anello induttivo per la trasmissione wireless del segnale audio dal citofono verso l'apparecchio acustico compatibile del visitatore
 - Se installato a regola d'arte l'impianto soddisfa le norme DIN 18040 (DE), ÖNORM B1600 (AT), SIA 500 (CH) e Articolo 4 (FR) relative all'edilizia senza barriere

-  **Modulo display**
- Il display touch da 7" ultrachiario
 - è comandabile anche nel bagnato
 - Facile da sostituire
 - Configurabile individualmente, ad es.: Elenco dei residenti con logo, schermata di benvenuto, icone per accessi rapidi

- 4D** **Sensore di movimento con tecnologia 4D**
- Distanza fino a 10 m impostabile via app (a intervalli di 1 m)

-  **Bluetooth a bassa energia (BLE)**
- Ad esempio per il controllo degli accessi (compatibile con il portachiavi Bluetooth A8007), sensori esterni compatibili, serrature intelligenti, ecc.

-  **Lettole RFID**
- Configurabile a distanza via app (ad es. finestra temporale)
 - 13,56 MHz

VIDEOCITOFONO IP D31TDH

Questo videocitofono determina nuovi standard in termini di design, funzioni e operatività. È dotato di display touch ultrachiario da 7", leggibile anche quando esposto ai raggi diretti del sole e utilizzabile dai visitatori anche quando piove o nevica.

Il citofono presenta funzioni innovative tra cui

- un lettore RFID e di codici QR integrato,
- una tastiera virtuale,
- un sensore di movimento 4D,
- piena configurabilità da remoto via app o browser,
- un'interfaccia API ben documentata
- nonché compatibilità con oltre 90 soluzioni di fornitori terzi del settore smart home, domotica e controllo dell'accesso.

Il citofono è alimentato via PoE+ con dati di rete e corrente, per cui nella sede di installazione richiede solamente la posa di un cavo di rete. In alternativa, può essere collegato alla rete tramite il DoorBird Convertitore Ethernet PoE+ a 2 fili, con due soli cavi per campanello.

Il sensore d'immagine integrato marca STARVIS™ Sony ha una risoluzione HDTV di 1080p e assicura brillantezza dell'immagine anche in condizioni ambientali avverse, di giorno e di notte.

Il modulo di accessibilità senza barriere integrato di serie è dotato di pittogrammi, supporto acustico con segnali dedicati e un anello induttivo per la trasmissione del segnale audio agli apparecchi acustici.



API open

- Interfaccia locale per l'integrazione di sistemi SIP o di terzi



Compatibili con impianti smart home e sistemi di rete NVR

- KNX, Loxone, Synology, KIWI, AVM FRITZ!Fon, URC, Bang & Olufsen, Control4, QNAP, RTI, Nice, Fibaro e molti altri



Geofencing

- Apertura automatica cancello e porta al momento del rientro



Smart Transmission Mode (STM)

- Trasmissione audio-/video in tempo reale, ottimizzata per dispositivi mobili con connessione WiFi, 3G, 4G, 5G



Piani orari e operativi personalizzati, ad es.:

- Accesso della scheda RFID "abc" solo il mercoledì dalle ore 9 alle 11



Due relè di commutazione bistabili configurabili a piacere

- Due porte o portoni comandabili via app
- Stato configurabile via app: attivazione a tempo o permanente



Il citofono punta su materiali di alta qualità e lunga durata. Inoltre il design è stato ideato nel suo insieme secondo criteri di sostenibilità. Il display touch da 7", ad esempio, è stato appositamente pensato per questo citofono. Presenta una copertura in vetro temperato di 6 mm di spessore che offre massima protezione antigraffio e antiurto. In caso di danni dovuti a urti estremi, il display può essere facilmente sostituito in loco, anche da una persona non esperta, senza bisogno di attrezzi speciali.



Chiamate video e audio

- su smartphone e tablet (iOS, Android) o telefoni fissi (SIP)



Apri porta automatico

- Per applicazioni in uffici e studi medici



Facile collegamento alla rete

- Collegamento via cavo di rete o del filo campanello (con trasmettitore a 2 fili) alla presa RJ45 (PoE, dati di rete)



Soppressione dell'eco e del rumore (AEC, ANR)



Interfaccia Wiegand

- Tastiera e lettore RFID



Modulo di tastiera virtuale

- Configurabile via app
- Codici PIN individuali
- Eventi personalizzati (ad es. attivazione relè, notifica push, ecc.)

DATI GENERALI

Pannello frontale	3 mm (0.12 in) Per finiture e colori vedi tabella nel sito www.doorbird.com
Tipo di montaggio	A incasso o sopra intonaco, alloggiamento posteriore ordinabile a parte
Alimentazione elettrica	57 V DC (max. 15 W) o PoE+ (Power over Ethernet 802.3at)
Modulo display touch	Display touch da 7" illuminato, elenco dei nomi (max. 1000 voci)
Modulo senza barriere	<ul style="list-style-type: none"> • Omologazione secondo la norma DIN 18040 • Pittogrammi [Chiamare, Parlare, Aprire la porta] via display • Segnale acustico di apertura porta • Anello induttivo
Peso	2250 g
Collegamenti	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 per LAN/POE+ • 2x relè di commutazione bistabile #1, max. 24 V DC/AC, 1 A • Ingresso esterno (ad es. pulsante di apertura porta) • Wiegand • Ingresso da 48-57 V DC 1A (+, -) • Relè ampliabili/separabili in posizione remota con I/O Door Controller DoorBird • 2x collegamenti per pulsante di chiamata • 1x collegamento per modulo (tastiera, impronte digitali) • 1x presa USB tipo C per modulo (display touch)
Grado di protezione	IP65
Omologazioni	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Dimensioni	237,3 x 315,3 x 48,75 mm (A x l x P) 9,34 x 12,41 x 1,92" (A x l x P)
Condizioni di esercizio	<p>da -25 a +55 °C / da -13 a 131 °F</p> <p>Umidità relativa dell'aria da 10 a 85% (non condensante)</p>
Dotazione	<p>1x Unità elettrica principale</p> <p>1x Modulo display touch 7"</p> <p>1x Frontalino</p> <p>1x Portachiavi RFID</p> <p>1x Cacciavite</p> <p>1x Guida rapida con passaporto digitale</p> <p>1x Istruzioni per l'installazione</p> <p>1x Minuteria</p>
Garanzia	vedi www.doorbird.com/it/warranty

ATTUALI REQUISITI DI SISTEMA

Requisiti di sistema	<p>Dispositivo mobile: Sistema operativo iOS più recente su iPhone/iPad, sistema operativo Android più recente su smartphone/tablet</p> <p>Internet: connessione di rete a banda larga ad alta velocità, ADSL, cavo o fibra, nessun server SOCKS o proxy</p> <p>Rete: rete Ethernet, con DHCP</p>
Altezza di installazione consigliata	La lente della videocamera dovrebbe trovarsi ad almeno 145 cm (57") di altezza. Prima dell'installazione accertarsi che il dispositivo sia montato all'altezza corretta.

VIDEO

Videocamera	HDTV 1080p, dinamica (VGA - HDTV)
Obiettivo	Lente emisferica grandangolare di altissima qualità 180° (D), 150° (H), 82° (V) ortorettificata, idonea per infrarossi
Visione notturna	Sì, sensore di luce, filtro IR-cut automatico LED a infrarossi (850 nm)

AUDIO

Componenti audio	Altoparlante e microfono, soppressione dell'eco e del rumore (AEC, ANR)
Streaming audio	due vie, full duplex

RETE

Ethernet	Presa RJ45, PoE+ IEEE 802.3at, 10/100 Base-T
Protocolli supportati	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM

SENSORE DI MOVIMENTO

Tipo	Attivo
Angolo di rilevamento	80° (H), 50° (V)
Portata	1 - 6 m (3,3 - 19,7 piedi), in funzione dell'ambiente circostante, configurabile a passi di 1 m (3,3 piedi).
Tecnologia	4D. Basata su più sensori e algoritmi integrati, tra cui energia di radiofrequenza (ERF)
Configurazione	<p>via app, ad es.</p> <ul style="list-style-type: none"> • portata (1 - 6 m / 3,3 - 19,7 piedi) direzione del movimento (arrivo, partenza, entrate) • eventi personalizzati (ad es. attivazione relè, notifica push, chiamata SIP [audio/video], notifica HTTP(s)) • orari personalizzati

LETTORE RFID 13,56 MHz

Tipo	Sistema ARPT (Active Reader Passive Tag)
Norma	ISO 14443A, MIFARE® Classic®, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, NFC
Frequenza	13,6 MHz
Portata	0 - 3 cm, in funzione dell'ambiente circostante
Antenna	interna
Transponder compatibili	Key fob RFID ordinabili a parte, vedi www.doorbird.com/it/buy
Configurazione	<p>È possibile gestire fino a 1000 tag</p> <p>via app, ad es.</p> <ul style="list-style-type: none"> • tag (aggiungere/eliminare) • eventi personalizzati (ad es. attivazione relè, chiamata SIP [audio/video], notifica HTTP(s)) • orari personalizzati • accessi RFID degli ultimi 60 minuti, visualizzabili nell'app

PROTOCOLLI

WIEGAND	26, 30, 31, 34 e 44 bit
Direzione	Uscita (tastiera, lettore RFID)
Lunghezza massima cavo	150 m (492 piedi)
Caratteristiche salienti	Isolamento galvanico dei segnali in uscita Wiegand, max. 5 mA per ciascuna uscita (cavo dati).
Configurazione	via app, ad esempio protocollo e interfaccia on/off

MODULI RADIO INTEGRATI

Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), compatibile con telecomando portachiavi DoorBird A8007
RFID	13,56 MHz
Sensore	24 GHz, disattivabile

INTEGRAZIONE DI DISPOSITIVI DI FORNITORI TERZI (DOORBIRD CONNECT)

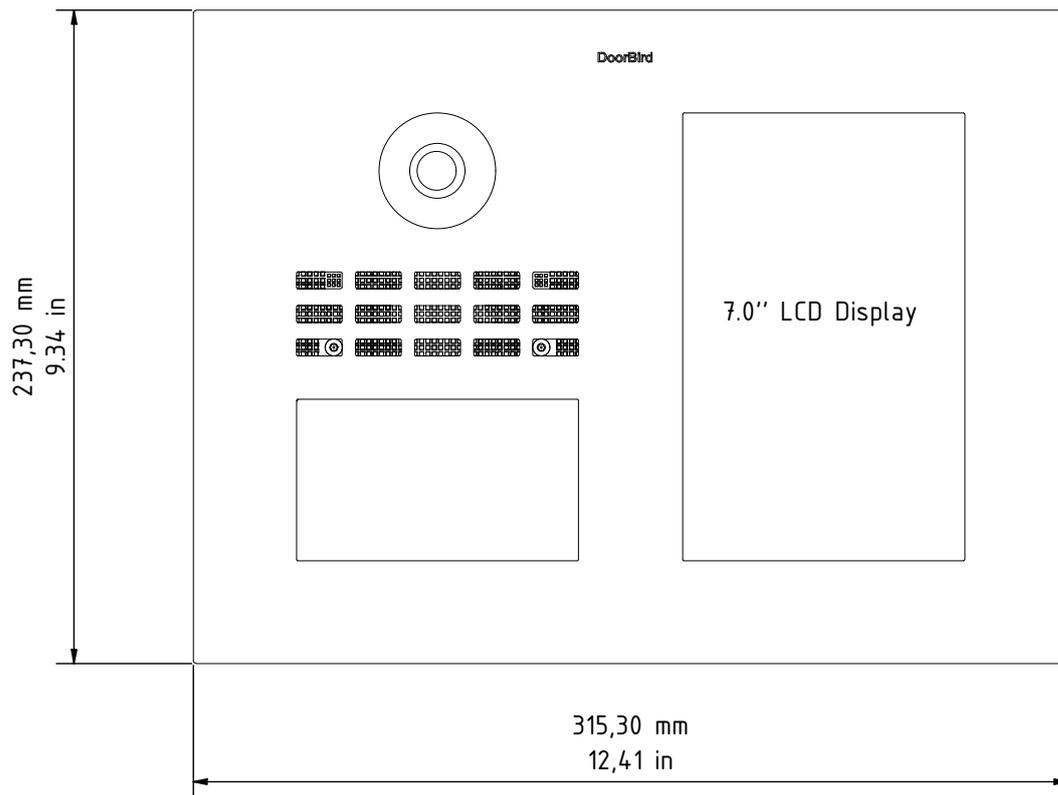
Integrazione partner	vedi www.doorbird.com/connect
API	vedi www.doorbird.com/api
Streaming video sincroni	Uno, per registrazione basata su eventi

ACCESSORI IN OPZIONE

Acquistabili a parte	vedi www.doorbird.com/it/buy
----------------------	---

Nota bene:
Il montaggio richiede abilità manuale o un tecnico specializzato.

Spessore materiale del frontalino: 3,0 mm (0.12 in)





GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025

