

D3100E

VIDEOCITOFONO IP

Edizione di ingegneria a scopo di integrazione

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.

VANTAGGI

HD Video HDTV

- Grandangolo ultra ampio, lente emisferica a 180°

IR Visione notturna

- Con LED a infrarossi

☾ Sensore di luce

- per modalità visione notturna

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

📍 Geofencing

- Apertura automatica cancello e porta al momento del rientro

☁️ API open

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



Chiamate video e audio

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



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



Piani orari e operativi personalizzati, ad es.:

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



Interfaccia Wiegand

- Tastiera e lettore RFID



Smart Transmission Mode (STM)

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



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



Apri porta automatico

- Per applicazioni in uffici e studi medici



Due relè di commutazione bistabili configurabili a piacere

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



Sensore di movimento con tecnologia 4D

- Distanza fino a 10 m impostabile via app (a intervalli di 1 m)



Lettore RFID

- Configurabile da remoto tramite l'app (ad es. l'intervallo di tempo)
- 13.56 MHz



Bluetooth a bassa energia (BLE)

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



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)

INFORMAZIONI GENERALI

Alimentazione elettrica	57 V DC (max. 15 W) o PoE+ (Power over Ethernet 802.3at)
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	360 g
Collegamenti	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 per LAN/POE+ • 2 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 • 2 collegamenti per pulsante di chiamata • 1 collegamento per modulo (tastiera, impronte digitali) • 1 presa USB tipo C per modulo (display touch)
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 pollici (A x L x P)
Condizioni di esercizio	da -25 a +55 °C / da -13 a 131 °F Umidità relativa dell'aria da 10 a 85% (non condensante)
Dotazione	<ul style="list-style-type: none"> 1 unità elettrica principale 1 portachiavi RFID 1 passaporto digitale 1 Istruzioni per l'installazione Minuteria
Garanzia	vedi www.doorbird.com/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	<ul style="list-style-type: none"> via app, ad es. • portata (1 - 6 m / 3,3 - 19,7 piedi) direzione del movimento (arrivo, partenza, entrambe) • 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/acquista
Configurazione	<ul style="list-style-type: none"> È possibile gestire fino a 1000 tag via app, ad es. • 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

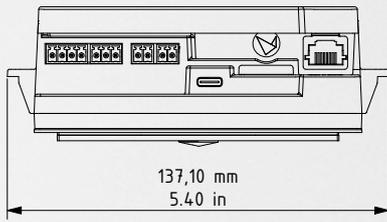
INTEGRAZIONE DI DISPOSITIVI DI FORNITORI TERZI (DOORBIRD CONNECT)

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

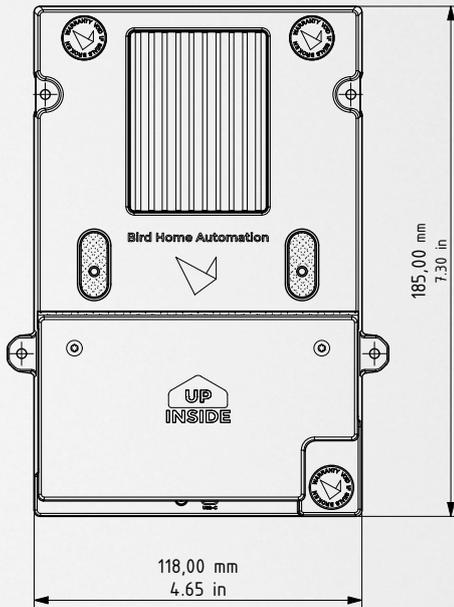
ACCESSORI IN OPZIONE

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

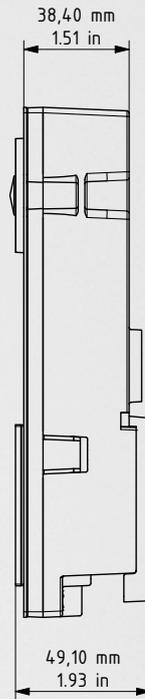
Nota bene:
Il montaggio richiede abilità manuale o un tecnico specializzato.



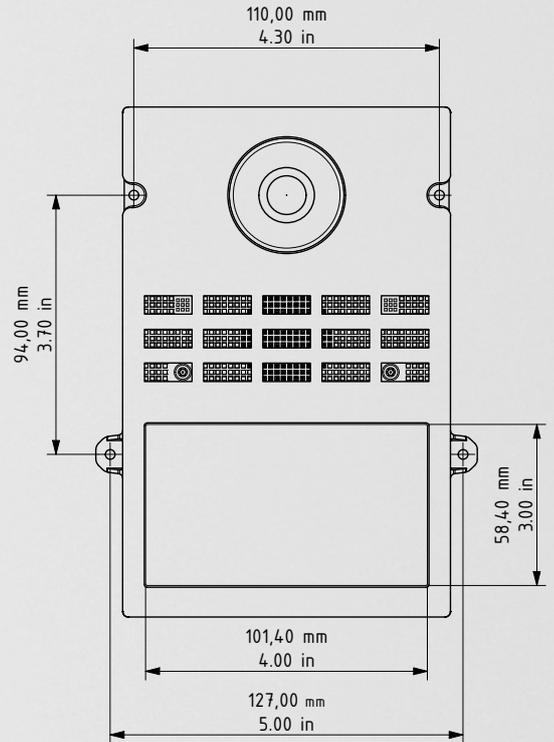
Lato inferiore



Vista posteriore con coperchio montato



Pagina



Prima pagina

Nota importante:

Per la produzione di coperture personalizzate, si prega di notare che le istruzioni e i disegni tecnici:
www.doorbird.com/downloads/constructional_drawings_D3100e.zip