



PRODUTTORE  
BTicino SpA  
viale Borri, 231 - 21100 Varese (VA) Italia

Tel. 800.837.035  
www.bticino.it  
fabio.binda@bticino.it

## LINEA

Videocitofono connesso Wi-Fi vivavoce.

## COD. ARTICOLO

344682

## DESCRIZIONE SINTETICA

Videocitofono connesso 2 FILI/Wi-Fi vivavoce bticino mod. NUOVO CLASSE 100X16E cod. 344682, installato a parete o a tavolo, con teleloop e display LCD a colori da 5".

## VOCE DI CAPITOLATO

Videocitofono connesso 2 FILI/Wi-Fi vivavoce bticino mod. NUOVO CLASSE 100X16E cod. 344682, installato a parete o a tavolo, con teleloop e display LCD a colori da 5".

Fornitura e posa di videocitofono connesso 2 FILI/Wi-Fi vivavoce NUOVO CLASSE 100X16E cod. 344682, adatto per qualsiasi esigenza installativa a garanzia della massima flessibilità funzionale, installato a parete o a tavolo, dall'estetica moderna che combina spessore sottile, leggerezza e solidità, con connettività Wi-Fi integrata (si associa il videocitofono all'applicazione Door Entry Classe 100X disponibile per Android e iOS, al fine di gestirne le principali funzioni), integrazione tra comandi fisici e digitali, dotato della funzione "studio professionale" (effettuando la chiamata dal posto esterno la serratura ad esso associata si apre automaticamente senza bisogno di agire sul posto interno), di due tasti fisici per il comando delle principali funzioni videocitofoniche (risposta e chiusura della chiamata) e di 7 tasti capacitivi che consentono l'apertura della serratura con funzione studio professionale attiva, l'attivazione del posto esterno/ciclamento, il comando luce scale e la personalizzazione di azioni rapide utilizzate più frequentemente, completo di altoparlante, display a colori 5" (16:9), LED indicazione segnale Wi-Fi, LED rosso lampeggiante Wi-Fi attivo ma non connesso ad una rete, LED spento Wi-Fi disabilitato o correttamente funzionante, LED rosso fisso (sta scambiando dati con l'App Door Entry), LED segnalazione esclusione suoneria, LED rosso lampeggiante (suoneria esclusa), guide tattili per non vedenti, tasto disattivazione comunicazione (LED rosso lampeggiante per chiamata in corso), microfono, tasto attivazione comunicazione (LED verde lampeggiante con chiamata in arrivo), Intercom (comunicazione audio di max. 3 minuti tra videocitofoni dello stesso appartamento o di appartamenti diversi), Joystick laterale per effettuare le regolazioni e programmazioni (colore, luminosità, contrasto display, volume fonica, volume tono di chiamata, configurazione Wi-Fi), chiamata al piano, 20 suonerie selezionabili, staffa in acciaio fornita a corredo per installazione a parete, set di fissaggio.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > dimensioni videocitofono: 164 (L) x 165 (H) x 20,5 (P) mm; tipologia installazione: da parete e da tavolo; finitura: bianco; alimentazione: 18 - 27 Vdc; assorbimento massimo da SCS in stand by: 37 mA; assorbimento massimo da SCS in funzionamento: 400 mA; sezione massima dei cavi per ogni morsetto: 2 x 1 mm<sup>2</sup>; temperatura di funzionamento: da 5 °C a +40 °C; altezza massima superiore consigliata: 90-130 cm (adatte per persone con disabilità); campi d'impiego: ville e condomini fino a 22 appartamenti senza alimentazione dedicata; conformità dispositivo wireless: standard 802.11 b/g/n; frequenza: 2.4-2.4835 GHz; potenza di trasmissione: < 20 dBm; protocollo sicurezza: WEP/WPA/WPA2; Teleloop: frequenza 0-9 kHz, potenza di trasmissione < 1.005 A/m; porte e

protocolli utilizzati da Classe 100X e DorrEntryApp: 5228 SIP (utilizzato da Classe 100X e app mobile), 0 a 65000 UDP (runtime negoziato per streaming multimediale), 8883 MQTT (utilizzato da classe 100X per collegamento Cloud), 80/443 HTTP/HTTPS.; funzioni disponibili da App Door Entry: risposta a chiamata videocitofonica, attivazione serratura, attivazione luci scale, interoperabilità con telecamere Smart Netatmo, chiamata Intercom da smartphone a videocitofono, attivazione PE/Ciclammento.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo il supporto da tavolo cod. 344692, la pulsantiera LINEA 3000 cod. 343091, l'alimentatore 6 DIN cod. 346050, l'accessorio relè serratura cod. 346250, il set badge apriporta colorati cod. 348260, il set Clear discs apriporta cod. 348261, la telecamera NETATMO interna intelligente, la tubazione sotto traccia con inserimento dei cavi per permettere l'alimentazione elettrica dell'impianto videocitofonico, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, i campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la presa mini USB per aggiornamento Firmware dispositivo, il microinterruttore ON/OFF con funzione serratura sicura da attivare con dispositivo non alimentato, la sede dei configuratori, il microinterruttore ON/OFF di terminazione di tratta e per l'abilitazione dell'alimentazione supplementare, i morsetti per il collegamento al BUS SCS 2 FILI e al pulsante esterno di chiamata al piano, morsetti (SM-1) per il collegamento alla suoneria supplementare (deve essere eseguito punto-punto sui relativi morsetti), i morsetti (2-1) per alimentazione supplementare, l'accertamento che i morsetti siano inseriti correttamente nelle loro sedi e che queste corrispondano alla funzione corretta per cui è stato cablato ogni morsetto, la formazione dei due fori a muro per l'inserimento di appositi tasselli e viti per il fissaggio della piastra in acciaio, l'allacciamento del videocitofono al cavo elettrico a 2 fili inserito all'interno della tubazione posizionata posteriormente, il collegamento dei morsetti terminali al cavo 2 FILI con inserimento degli stessi nell'apposito spazio dedicato (collegamento al BUS SCS e al pulsante esterno di chiamata al piano), l'aggancio del videocitofono alle due linguette verticali superiori posizionate lateralmente con successivo inserimento ad incastro nelle due inferiori, la configurazione fisica del dispositivo (numero posto interno, associazione del posto esterno, la modalità di funzionamento ai 4 tasti programmabili con attivazione delle funzioni speciali, la funzione stato porta (segnala lo stato della serratura) attivabile solo se l'impianto lo prevede, la funzione cerca persone che permette di diffondere un messaggio vocale dettato al microfono tramite gli altoparlanti dell'impianto di diffusione sonora, la funzione Serratura Sicura che permette l'apertura solo quando il posto esterno e quello interno sono in comunicazione fonica, la funzione Teleloop con commutazione dell'apparecchio acustico in posizione T al fine di garantire un corretto accoppiamento magnetico tra videocitofono ed apparecchio acustico, la configurazione Wi-Fi tramite l'installazione dell'App Door Entry Classe100X sullo smartphone con semplice associazione guidata secondo le indicazioni d'uso precise del produttore (una volta inserita la password della rete Wi-Fi, l'App cercherà il Classe100 e si conetterà automaticamente autoconfigurandosi, acquisendo l'intera configurazione dell'impianto videocitofonico), tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, i materiali accessori e di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, le opere provvisoriale, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

