

Match FLUSH

MONITOR ANDROID VIVAVOCE 7" AD INCASSO
FLUSH MOUNT 7" HANDS-FREE ANDROID MONITOR

IP7120



MONITOR ANDROID VIVAVOCE 7" AD INCASSO FLUSH MOUNT 7" HANDS-FREE ANDROID MONITOR



Descrizione / Description

Match monitor IP con display 7" touch e **comunicazione vivavoce full duplex**, connessi e alimentati direttamente dalla rete LAN. Con un **look essenziale e contemporaneo** si adattano a qualsiasi tipo di installazione, anche nella stanza più elegante.

Il loro generoso display da 7", il touchscreen capacitivo e il **sistema operativo Android nella versione 8** li rendono molto facili da usare e ricchi di funzionalità. Le applicazioni videocitofoniche integrate consentono il **pieno controllo dell'intero sistema**: comunicazione audio-video, messaggi di testo e immagini, configurazione del sistema.

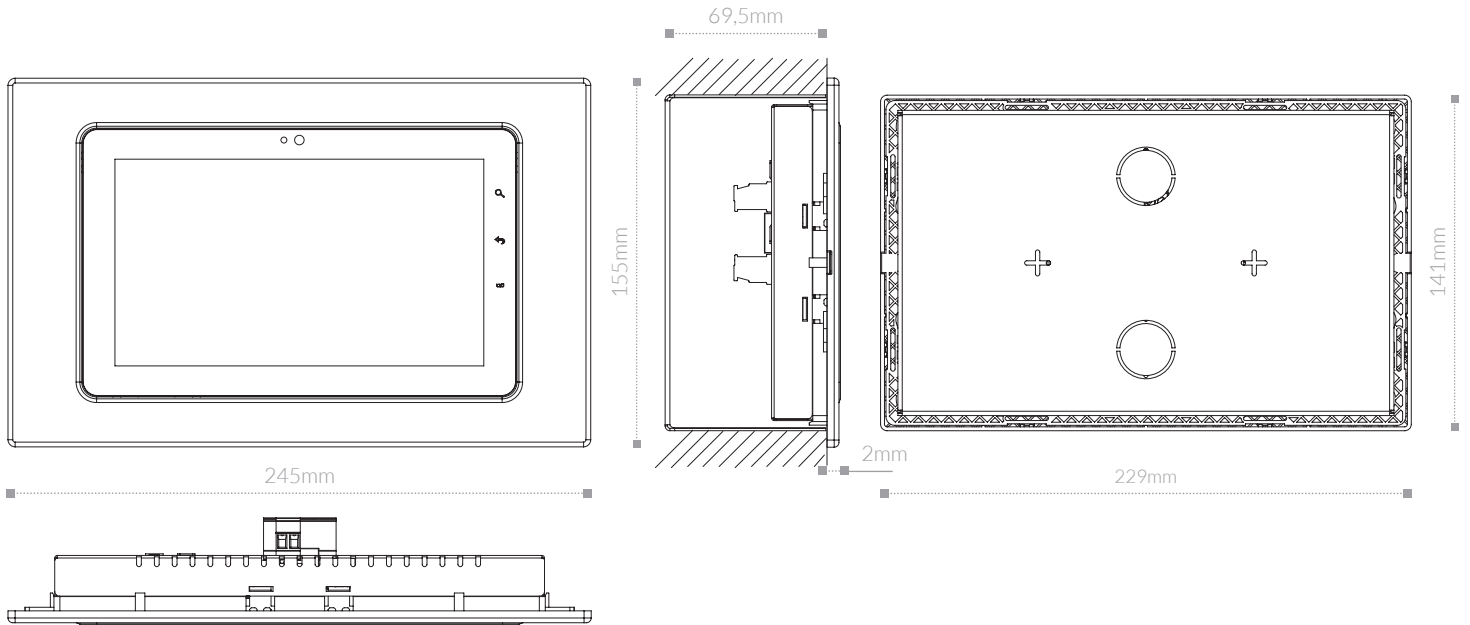
La disponibilità di un **Market dedicato alle applicazioni di terze parti**, ne permette la trasformazione in uno strumento completo per il controllo della casa, in grado di comandare ogni dispositivo tramite la propria applicazione Android. Come tutti i dispositivi Ipdoor, l'installazione e la configurazione si concludono in pochi passaggi, grazie ad un sistema di autoricognoscimento. La ricca dotazione di I/O completa la funzionalità dei dispositivi.

***IP7120** is IP monitors with 7" touch display and **full duplex hands-free communication**, connected and powered directly from the LAN. With an **essential and contemporary look** they suit any type of installation, even in the most elegant room.*

*Their generous 7" display, the capacitive touchscreen and the **Android 8 operating system** make it very easy to use and rich in facilities. Integrated video door entry applications allow **full control of the entire system**: audio-video communication, text messages and images, configuration of the system.*

*The availability of a **Market dedicated to third party applications** allows its transformation into a complete tool for home control, capable of controlling each device through its own Android application. Like all Ipdoor devices, installation and configuration are completed in a few steps, thanks to a self-recognition system. The rich I / O equipment completes the device functionality.*

Disegni Tecnici / Technical Drawings



Caratteristiche Hardware / Hardware Features

- Display 7" con visibilità ad ampio raggio;
 - Multi-touch screen capacitivo;
 - Pulsanti touch dedicati per funzioni comuni;
 - Doppio microfono per funzionamento Vivavoce Full Duplex con eliminazione rumore di sottofondo;
 - Altoparlante 2W per chiaro ascolto del parlato;
 - Telecamera da 2 Mp per chiamata videointercomunicante e utilizzo come telecamera da interno;
 - Ingresso per pulsante generico da utilizzare come chiamata fuoriporta con suoneria differenziata;
 - Ingresso per due tipologie di allarmi verso la portineria;
 - Uscita relè per ripetizione della suoneria di chiamata su campanello standard o sirena, configurabile anche per comando luce scale;
 - Alimentazione tramite cavo di rete in modalità PoE (standard 802.3af) o con alimentatore locale 12-24 VDC.
- 7" display with wide range visibility;
 - Capacitive multi-touch screen;
 - Dedicated touch buttons for common functions;
 - Dual microphone for hands-free operation;
 - Full Duplex with elimination of background noise;
 - 2W speaker for clear listening to speech;
 - 2 Mp camera for video intercom call and use as indoor camera;
 - Input for generic push button to be used as door call with different ringtone;
 - Input for two types of alarms towards the concierge;
 - Relay output for call repeater on standard bell or siren, also configurable for staircase light control;
 - Power supply via network cable in PoE mode (standard 802.3af) or with local 12-24 VDC power supply.

Caratteristiche Software / Software Features

- Sistema operativo Android versione 8;
 - Widget per rendere immediate le funzioni più usate;
 - Market dedicato per App Android di terze parti tra le quali: Controllo domotica della casa; Teleassistenza remota diretta sul dispositivo; Visualizzazione di telecamere ed NVR; Browser Web per controllo di dispositivi esterni; Ascolto e controllo di musica;
 - Applicazione videocitfonica con: Pulsanti configurabili per attuatori e apriporta; Chiamate intercomunicanti (anche video); Lista delle chiamate con immagine di chi ha suonato; Segreteria telefonica; Funzione Dottore con apertura automatica porta; Invio e ricezione messaggi di testo e documenti;
- Android 8 operating system;
 - Widget to make the most used functions immediate;
 - Dedicated market for third-party Android apps including: Home automation control of the house; Direct remote assistance on the device; Cameras and NVRs display; Web browser for controlling external devices; Listening and checking music;
 - Video door entry application with: Configurable buttons for actuators and door openers; Intercommunicating calls (also videos); Calls log with visitors'screenshot; Voice mail; Doctor mode function with automatic door opening; Sending and receiving text messages and documents.

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

INTERFACCIA <i>INTERFACE</i>	Display	7"
	Risoluzione <i>Resolution</i>	800x480 px
	Touch Screen	Capacitivo <i>Capacitive</i>
	Pulsanti Fisici <i>Physical Buttons</i>	regolazione volume / accensione <i>Volume Adjustment / Ignition</i>
SYSTEM	Sistema Operativo <i>Operative System</i>	Android 8
	CPU	Cortex A9 dual core @ 1,2GHz
	RAM	1GB
	Memoria Flash <i>Flash Memory</i>	8GB (5GB disponibili) <i>8GB (5GB available)</i>
CAMERA	Sensore <i>Sensor</i>	1/5" progressive scan color CMOS
	Angolo di visione <i>Angle of View</i>	60° H
	Risoluzione <i>Resolution</i>	2Mpx (1600 x 1200)
	Illuminazione <i>Lighting</i>	No
VIDEO	Compressione <i>Compression</i>	H264
	Flusso uscita <i>Flow Output</i>	1280 x 720 @12fps
	Flusso ingresso <i>Flow Input</i>	1920 x 1080 @30fps max
AUDIO	Compressione <i>Compression Microphones</i>	Doppio microfono digitale
	Altoparlanti <i>Speaker</i>	1W
	Audio Codecs	G711 uLaw / aLaw / Speex
	Funzionalità Avanzate <i>Advanced Features</i>	Full Duplex / Cancellazione Eco / Cancellazione rumore <i>Full Duplex / Echo Cancellation / Noise Cancellation</i>
RETE <i>NETWORK</i>	Ethernet	1 x RJ45 10 / 100
	Protocolli <i>Protocols</i>	TCP / IP (IPv4) / DHCP / NTP / RTSP / RTP / SIP
	Autodiscovery	Multicast MDNS
INPUT/OUTPUT	Ripetizione Suoneria / Luce scale <i>Ringtone Repetition / Staircase Light</i>	1 x Relè (24V DC @ 2A)
	Pulsante chiamata fuoriporta <i>Door Call Button</i>	1 x Input Pull-up Opto-isolato
	Allarmi Portineria <i>Concierge Alarms</i>	2 x Input Pull-up Opto-isolati
ALIMENTAZIONE <i>SUPPLY</i>	Tipo Alimentazione <i>Power Supply Type</i>	Switch PoE 802.3af o con alimentatore locale 12-24Vdc
	Consumo <i>Consumption</i>	3,4 W Standby, 7,4W Max 3,8 W Standby, 8,4W Max

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

CARATTERISTICHE FISICHE <i>PHYSICAL CHARACTERISTICS</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	221,4 x 151,4 x 16,5mm (WxHxD)
	Materiali <i>Materials</i>	ABS
	Schermo <i>Screen</i>	Anti Graffio <i>Anti Scratch</i>
	Temperatura di esercizio <i>Operating Temperature</i>	0°C / -40°C
	Peso <i>Weight</i>	680g
	Colori <i>Colors</i>	Bianco Nero Inox <i>White Black Inox</i>
	Installazione <i>Installation</i>	Incasso Muro <i>Flush Mount</i>
ACCESSORI <i>ACCESSORIES</i>	ICA0012	Scatola da incasso <i>Flush-mount back box</i>
	ICA0050.XX	Cornici <i>Frame</i>

Colori / Color



Acciaio Spazzolato / *Brushed Steel*
IP7120.10



Nero / *Black*
IP7120.40



Bianco / *White*
IP7120.50



IPDOOR IS A BRAND OF XM WORLD



IpDoor
Via A. Ferrero, 9
35133 - Padova | **Italy**

(+39) 049 825 6725
info@ipdoor.com

www.ipdoor.com

