



# CATALOGO TECNICO

## SISTEMA DI VIDEOCITOFONIA DOMINA SMART

### POSTAZIONE INTERNA AUDIO-VIDEO TOUCH SCREEN VIVA-VOCE - Cod. TS10..-V

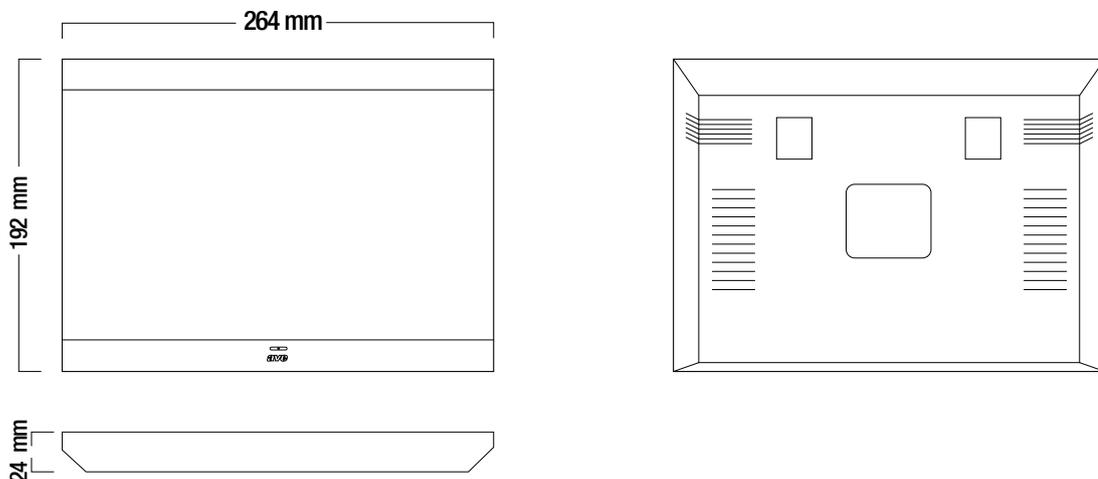
42

Il dispositivo TS10..-V è una postazione interna audio-video del sistema DOMINA Videocitofonia con funzione Touch Screen realizzato per gestire sia il sistema video-citofonico in abbinamento alla postazione esterna, sia il sistema domotico in abbinamento ad uno dei supervisori domotici che svolgono la funzione di web-server. L'interfaccia grafica utente stilizzata a icone grafiche e menù interattivi permette una gestione semplice ed intuitiva.

Oltre alle funzioni di supervisore domotico (in abbinamento al web-server), integra al suo interno la funzione di **monitoraggio videocamere**, **messaggistica testuale** tra appartamenti, **chiamate intercomunicanti**, **video segreteria**, **screensaver** con cornice digitale, abilitazione della funzione **apri-porta** ed in generale il controllo del sistema video-citofonico.

Il dispositivo è realizzato in un monoblocco per installazione a parete mediante l'apposita staffa di fissaggio fornita in dotazione, compatibile con gli interassi standard delle scatole a tre frutti della serie civile murata in orizzontale.

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione proveniente dal alimentatore 53ABAUX12V, della connessione Ethernet verso la postazione esterna e per la funzionalità domotica è necessaria la copertura del segnale Wi-Fi del router a cui è collegato il Web-Server. Mentre per la funzione di Campanello Fuori Porta è necessario il collegamento con il contatto libero da potenziale di un normale pulsante aperto posto fuori dall'appartamento, utilizzando un cavo 2x0.50 mm<sup>2</sup> (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m).



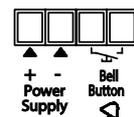
Caratteristiche Tecniche

#### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: Monoblocco (LxHxP) 261x192x23,1 mm
- Grado di protezione: IP30
- Alimentazione da sorgente SELV:
  - Tensione nominale: 12Vcc
  - Variazione ammessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc
  - Assorbimento @ 12Vcc: 500 mA (2,5W In StanBy)
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -25°C a +55°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

#### Connessioni

- Morsetto 1: Positivo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 2: Negativo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 3: Ingresso pulsante Campanello Fuori Porta
- Morsetto 4: Ingresso pulsante Campanello Fuori Porta
- ETH: Nota: non superiore a 10m utilizzando un cavo twistato e schermato.  
Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)



#### Avvertenze

Consultare le "Prescrizioni installative" presso [www.ave.it](http://www.ave.it) nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la tele-assistenza durante il periodo di garanzia del prodotto. Si consiglia linea dedicata da alimentazione (UPS) Si raccomanda, inoltre, la verifica periodica degli aggiornamenti software al fine di avere le migliori prestazioni e garantire il corretto funzionamento. Gli aggiornamenti sono reperibili tramite la rete di assistenza tecnica.



TS10N-V



**TS10N-V**

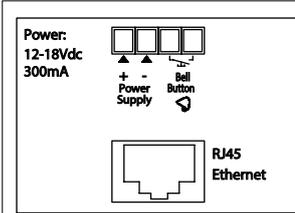
Postazione interna Audio-Video Touch screen DOMINA con display da 10,1" a colori in formato 16:9 con risoluzione 1024\*600px e interfaccia utente con layout ad icone. Installazione da parete con apposita staffa di fissaggio in dotazione. Estetica frontale realizzata in bi-materiale: Vetro nero e alluminio naturale spazzolato.

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C
- Compatibile con Web Server domotico DOMINA

**TS10B-V**

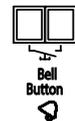
Come sopra con frontale di colore bianco.

INFORMAZIONI TECNICHE



La postazione esterna possiede due schede di rete distinte: quella accessibile mediante connettore Ethernet RJ45 è utilizzata per la comunicazione con la dorsale videocitofonica; mentre una seconda scheda di rete di tipo Wi-Fi permette la connessione con il router domestico all'interno dell'appartamento (permettendo anche il dialogo con la domotica).

Inoltre l'ingresso "Bell Button" permette il collegamento di un pulsante esterno per usufruire della funzione "Campanello fuori porta".



ESEMPIO DI UTILIZZO

Utilizzo esclusivo per il sistema Videocitofonico



Utilizzo promiscuo sia per il sistema Videocitofonico sia per la supervisione Domotica

La gestione dell'impianto Domotico è subordinata alla presenza di almeno un dispositivo Web Server DOMINA, il cui webclient viene aperto ed utilizzato dalla postazione interna audio-video mediante una connessione Wi-Fi indipendente dalla rete Ethernet del Posto Esterno.



**Attenzione:**  
I dispositivi del sistema DOMINA necessitano dell'alimentatore cod. 53ABAUX12V.