



# CATALOGO TECNICO

## SISTEMA DI VIDEOCITOFONIA DOMINA SMART

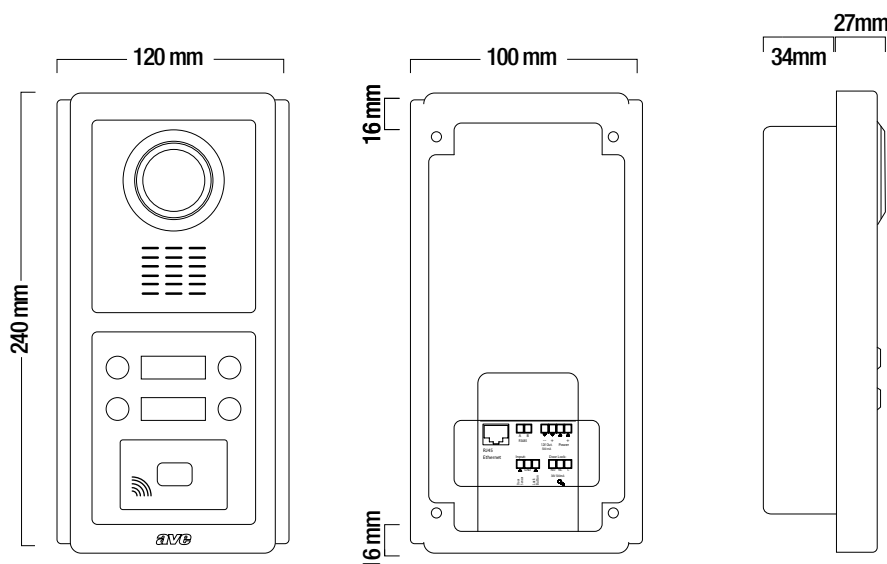
### POSTAZIONE ESTERNA AUDIO-VIDEO MODELLO "ANTIVANDALO" - Cod. VI-AV002-VP

46

Il dispositivo VI-AV002-VP è la Postazione Esterna audio/video modello "Antivandalo" installabile da esterno parete o incasso mediante apposite scatole e parapigioggia. Commercializzata con frontale a doppio tasto di chiamata (bifamiliare), è predisposta per la sostituzione del frontale al fine di ottenere la versione monofamiliare o la versione quadrifamiliare. La postazione esterna audio-video modello "ANTIVANDALO" si contraddistingue grazie alla sua struttura metallica robusta e resistente adatta a tutti quegli ambienti in cui è necessario prestare particolare attenzione agli atti di vandalismo. Inoltre la particolare resistenza alle escursioni termiche ed agli agenti atmosferici la rende idonea alla maggior parte dei contesti installativi.

Le postazioni esterne del sistema video-citofonico DOMINA adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione ausiliaria del controllo accessi. Il sistema sfrutta il codice univoco delle Card senza alcuna necessità di scrivere dati all'interno della stessa. Questo lascia la possibilità di utilizzare la medesima card anche con i sistemi di terze parti (non forniti da AVE) permettendo di offrire ai clienti una gamma di servizi molto ampia, a cui si avrà accesso tramite la stessa tessera di ingresso. Il sistema DOMINA è in grado di gestire due tipologie di Card: Master e USER. La prima, quella Master, utilizzata per abbinare le 50 card di tipo User alla postazione esterna. La seconda, quella User, per utilizzare la funzione controllo accessi con la possibilità di limitarne il funzionamento ad una fascia oraria diversa per ogni giorno della settimana. Un registro eventi terrà lo storico degli accessi così da poter monitorare eventuali passaggi tessera e bloccarne quelli indesiderati.

Il dispositivo è realizzato in un monoblocco per installazione a parete mediante l'apposita scatola con parapigioggia VI-BOX102RP-VP, oppure per installazione da incasso mediante l'apposita scatola VI-BOX002-VP e opzionalmente il tettuccio VI-RP002-VP.



Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione proveniente dal alimentatore 53ABAUX12V in alternativa alla connessione Ethernet PoE verso l'opportuno PoE Iniettor. Mentre per la gestione del varco possiede direttamente a bordo dispositivo l'ingresso pulsante Apri Porta e l'uscita a relè (C-NC-NA) con contatto libero da potenziale e un'ulteriore uscita (12Vcc 500mA) per l'alimentazione dell'elettroserratura nel caso in cui il dispositivo fosse alimentato mediante il PoE. Per quanto riguarda la funzionalità del riconoscimento "Porta Aperta" è necessario il collegamento con il contatto libero da potenziale di un normale sensore magnetico posto sul varco, utilizzando un cavo 2x0.50 mm<sup>2</sup> (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m; da considerarsi porte di segnale secondo la norma EN 61000-6-1).

#### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: Monoblocco (LxHxP) 120x240x60,5 mm
- Grado di protezione: IP54
- Videocamera: IP Camera 2Mpx con angolo di visione 80° in orizzontale e 55° in verticale
- Alimentazione da sorgente SELV:
  - Tensione nominale: 12Vcc / PoE
  - Variazione ammessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc
  - Assorbimento @ 12Vcc: 500 mA (2,5W In StanBy, 4W a pieno carico)
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -40°C a +70°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

#### Connessioni

- Morsetto 1, 2 e 3: Door Sensor, Ingresso sensore Porta Aperta - GND - Lock Button, Ingresso pulsante Apri Porta
- Morsetto 3, 4 e 5: Door Lock, Contatto relè (NO Normalmente Aperto, NC Normalmente Chiuso e COM Comune)
- Morsetto 6 e 7: Power + / -, Positivo e Negativo alimentazione 12Vcc (In alternativa al PoE)
- Morsetto 8 e 9: 12V Out, Linea 12Vcc 500mA per alimentazione elettroserratura
- ETH: Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)



**VI-AV002-VP**

**VI-AV002-VP**

Postazione Esterna Audio-Video bifamiliare Modello "Antivandalo" con pulsanti tradizionali. Estetica frontale realizzata in metallo al fine di garantire robustezza al dispositivo.

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C
- Compatibile con supervisori domotici DOMINA cod. TS03x-V o superiori

**VI-FP001-VP**

Pannello frontale con n.1 pulsante per Postazione Esterna Modello "Antivandalo"

**VI-FP004-VP**

Pannello frontale con n.4 pulsanti per Postazione Esterna Modello "Antivandalo"

**Per scatole ed accessori di installazione vedere pagine seguenti**

**VERSIONI DISPONIBILI**

**Postazione Esterna Bi-familiare**



**VI-AV002-VP**

**Postazione Esterna Mono-familiare**



**VI-AV002-VP**

+



**VI-FP001-VP**

**Postazione Esterna Quadri-familiare**



**VI-AV002-VP**

+



**VI-FP004-VP**

**INFORMAZIONI TECNICHE**



**CONTROLLO ACCESSI TRANSPONDER MIFARE®**

Le postazioni esterne del sistema video-citofonico DOMINA adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione ausiliaria del controllo accessi. Il sistema sfrutta il codice univoco delle Card senza alcuna necessità di scrivere dati all'interno della stessa. Questo lascia la possibilità di utilizzare la medesima card anche con i sistemi di terze parti (non forniti da AVE) permettendo di offrire ai clienti una gamma di servizi molto ampia, a cui si avrà accesso tramite la stessa tessera di ingresso.

**ATTENZIONE:** se abilitata la funzione controllo accessi per fascia oraria è richiesto che la postazione interna sia alimentata da linea UPS per garantire le fasce orarie.

**ESEMPIO DI UTILIZZO**

