

VI2F-PIT7WF POSTAZIONE INTERNA CON TOUCH SCREEN 7" WI-FI GAMMA 2 FILI V44 EASY

1) GENERALI

Il dispositivo VI2F-PIT7WF è una postazione interna audio/video del sistema videocitofonico 2 fili AVE V44 EASY.

Le funzioni e le caratteristiche sono:

Audio/Video/Pulsanti: • Touch screen orizzontale 7"; • Vivavoce; • Pulsanti touch: apertura varchi, tacitazione, visualizzazione telecamere;

• Gestione remota tramite APP AVE VIDEO V44;

Segnalazioni: • Chiamata persa; • Porta aperta; • Tacitazione suoneria attiva;

Funzioni videocitofoniche: • Risposta ad una chiamata; • Visualizzazione telecamere analogiche mediante apposita interfaccia VI2F-CAM;

• Gestione campanello ausiliario fuori porta • Gestione n.4 varchi (la gestione dello sblocco #4 è attiva nei dispositivi con MCU ver. 1.07 e SW ver. 1.7.1 o successive. I dispositivi con versioni antecedenti a quelle precedentemente riportate possono gestire un numero massimo di 3 varchi), due a bordo della postazione esterna ed uno optional su relè ausiliario VI2F-RELAY; • Intercomunicazione tra apparecchi dello stesso appartamento o di altri

2) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il dispositivo VI2F-PIT7WF è conforme alle seguenti normative:

• EN 62820-1-1:2016 Sistemi interfonici per edifici - Parte 1-1: Requisiti di sistema - Generale grado2 • RoHS direttiva 2011/65/EU;

• REACH regolamento (CE) N. 1907/2006; • RED direttiva 2014/53/EU (solo dove applicabile): Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.ave.it

3) INSTALLAZIONE, POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO

È consigliato installare il dispositivo ad un'altezza di 1,5m da terra. Avvitare le viti in dotazione per fissare la staffa di supporto alla scatola rettangolare, precedentemente murata orizzontalmente. Terminato il cablaggio, allineare le fessure nella parte posteriore del monitor ai ganci del supporto (1) e far scorrere il dispositivo leggermente verso il basso (2).

ATTENZIONE: il dispositivo è dotato di scheda Wi-Fi. Se in un impianto sono presenti più di n.1 art. VI2F-PIT7WF, è necessario installare un alimentatore "locale" (art. VI2F-ALI600MA) per ogni dispositivo. Verificare gli assorbimenti massimi dei dispositivi installati per evitare assorbimenti elevati sul bus che ne inficerebbero il corretto funzionamento.

4) COLLEGAMENTI

Di seguito sono riportati il significato dei morsetti di collegamento e del dip-switch posti nella parte posteriore del dispositivo:

① AUXILIARY POWER SUPPLY		④ Interfaccia per estensione RS485 (solo per uso interno)		
Terminale 1	+ 30 Vcc	Terminale 1	DB	
Terminale 2	GND	Terminale 2	DA	
② 2 Wire BUS		Terminale 3	GND	
Terminale 1	BUS A	⑤ DIP SWITCH		
Terminale 2	BUS B	DIP 1 - MASTER/SLAVE	ON = post. interna MASTER	OFF= post. interna SLAVE
③ Campanello (cavetto fornito a corredo del dispositivo)		DIP 2 - IMPEDENZA FINE LINEA (attivare se la postazione interna è l'ultima del ramo)	ON = impedenza ON	OFF= impedenza OFF
Terminale 1	Ingresso campanello			
Terminale 2	GND			

5) FUNZIONI VARIE: vedere disegni a pagina 30

6) PRIMA ACCENSIONE

Il dispositivo può essere alimentato direttamente dal BUS 2 fili o mediante un alimentatore stabilizzato 30 Vcc (VI2F-ALI600MA).

Alla prima accensione, o dopo un ripristino dei parametri di fabbrica, sull'LCD sarà visualizzata la pagina di selezione lingua: dopo aver effettuato la scelta verrà visualizzata la home page del dispositivo.

Nota: se non viene selezionata alcuna lingua, dopo 1 minuto sarà selezionata in automatico la lingua inglese.

7) HOME PAGE

La home page del dispositivo può essere suddivisa in differenti capitoli:

Info sistema: parte riservata alle informazioni generali del dispositivo ed alle previsioni meteorologiche.

Informazioni meteo: previsioni meteorologiche. Il dispositivo, se collegato ad internet, può mostrare le previsioni Meteo di quattro giorni consecutivi, messe a disposizione dal servizio Ilmeteo.it. Le informazioni meteo disponibili sono: previsione meteo, temperatura minima, temperatura massima e temperatura attuale del luogo desiderato. Per selezionare la città per la quale si desidera visualizzare le previsioni meteo:

1. Premere i 3 puntini in alto a destra; 2. Inserire il nome della località desiderata; 3. Premere "Conferma"; La città di default visualizzata dal dispositivo è Roma ed il dispositivo fornisce data ed ora dell'ultimo aggiornamento eseguito.

Impianti: gestione delle funzionalità "avanzate" del sistema (da attivare nel menu "impostazioni");

• **Domotica Filare:** interfacciamento con il sistema domotico AVE DOMINA PRO; • **Domotica Smart:** interfacciamento con le serie civili connesse AVE DOMINA SMART; • **Domotica filare KNX:** interfacciamento con un web server KNX di terze parti (è consigliato verificare la compatibilità chiamando il servizio di Assistenza Clienti al numero verde 800 015 072); • **Antifurto:** interfacciamento con le centrali antintrusione della gamma AVE AF927; • **Sorveglianza:** visualizzazione delle telecamere delle postazioni esterne o telecamere IP associate al sistema; • **Videocitofonia:** gestione del sistema di videocitofonia;

Comandi e scenari: gestione di scenari associati alla domotica filare o funzionalità tipiche del sistema videocitofonico; • **Scenario 1-5:** attivazione scenari gestiti dal web server domotico; l'utilizzo dei pulsanti è possibile solo in presenza di un web server domotico e della corretta configurazione dell'impianto domotico; • **Videocitofonia:** attivazione della chiamata interfono tra postazioni interne dello stesso appartamento o chiamate intercomunicanti tra appartamenti differenti (funzione disattivata di default); • **Relè:** menu per la gestione di relè ausiliari art. VIIP-RELAY (non forniti con il prodotto); • **Registro chiamate:** storico del registro delle chiamate ricevute; • **Tacitazione:** pulsante per la tacitazione della suoneria del dispositivo. La funzione di tacitazione attiva è segnalata con un'icona rossa raffigurante un altoparlante, nell'angolo in alto a destra del display; • **Messaggio vocale:** la funzione consente il salvataggio di un messaggio vocale sul dispositivo.

Menu di configurazione

Nella home page del dispositivo è possibile accedere ad un menu "a tendina" premendo le tre righe orizzontali poste nella parte alta dello lcd verso il basso per avere accesso a varie funzionalità.

Dal menu è possibile effettuare le seguenti operazioni:

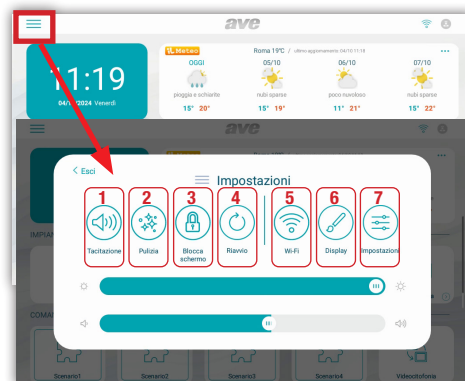
- **Pulsante 1** - tacitazione della suoneria; l'attivazione della tacitazione è evidenziata con l'icona di un altoparlante sbarrato nell'angolo in alto a destra della home page;
- **Pulsante 2** - pulizia LCD: premendo il pulsante l'LCD viene bloccato per 30 secondi durante i quali è possibile procedere alla pulizia dello stesso.

Attenzione: utilizzare un panno inumidito per la procedura di pulizia dell'LCD del dispositivo; non utilizzare detersivi o altri prodotti "aggressivi".

- **Pulsante 3** - blocco schermo: premendo il pulsante, l'LCD del dispositivo viene bloccato. Una pressione sull'LCD sblocca il dispositivo.
- **Pulsante 4** - riavvio: riavvio del dispositivo.
- **Pulsante 5** - Wi-Fi: accesso alla pagina di configurazione della Wi-Fi del dispositivo.
- **Pulsante 6** - display: accesso ai parametri di configurazione del display.

Dal menu è, inoltre, possibile accedere a tutti i sotto menu ed a tutti i parametri del dispositivo premendo sul pulsante impostazioni:

- **Pulsante 7** - Impostazioni: accesso ai parametri di configurazione del sistema. All'interno del menu di configurazione, l'accesso ai sottomenu contenenti i parametri più critici è protetto da password.



Significato dei parametri del menu di configurazione: accedendo dal menu a tendina della home page al menu di configurazione del sistema, si ha accesso a tutti i parametri del dispositivo:

Data ed ora: menu di configurazione della data e dell'ora del dispositivo. Data ed ora possono essere impostate manualmente oppure, se il dispositivo è collegato ad internet, consentire l'aggiornamento automatico delle stesse. L'aggiornamento automatico di data ed ora inibisce la configurazione manuale delle stesse. • **Sincronizzazione automatica:** se il dispositivo è connesso ad internet, data ed ora sono automaticamente sincronizzati. • **Ora legale:** se attivo, il dispositivo effettuerà automaticamente il passaggio da ora solare ad ora legale e viceversa. • **NTP Server:** server dal quale viene letta l'ora automaticamente (non modificare l'impostazione). • **Fuso orario:** fuso orario del luogo in cui è installato il dispositivo. • **Formato 12 ore:** visualizzazione dell'orario mostrato dal dispositivo con formato 12 ore o 24 ore.



Lingua: menu per la configurazione della lingua di sistema. Scegliere la lingua desiderata e ritornare alla Home page mediante il pulsante ESCI

Display: pagina di configurazione delle impostazioni del display.

- Luminosità:** scorrendo il cursore verso sinistra la luminosità del display diminuisce, scorrendo verso destra la luminosità del display aumenta.
- Tema:** parametro di impostazione della interfaccia utente del dispositivo. È possibile selezionare 4 differenti colorazioni dell'interfaccia utente. I menu ed i parametri del prodotto non sono influenzati dal tema scelto.
- Domina Pro:** parametri per la configurazione dell'interfacciamento verso la domotica filare AVE. I seguenti parametri modificano l'interfaccia utente della domotica filare gestita del web server.
 - **Estendi grafica all'antifurto:** l'interfaccia utente della centrale AF927 sarà la stessa selezionata sul touch screen;
 - **Stile ambienti:** scelta se visualizzare l'immagine di sfondo sulle mappe grafiche oppure no;
 - **Visualizzazione:** numero di mappe affiancate visualizzate dalla pagina domotica;
 - **Mostra connessione IoT:** visualizzazione dell'icona di connessione alla serie civile connessa di AVE. L'icona è mostrata nell'angolo in alto a destra dell'LCD del dispositivo;
 - **Stile termostato:** visualizzazione del termostato rettangolare o tonda;
 - **Disposizione dispositivi adattiva:** visualizzazione con la stessa dimensione di tutte le icone dei dispositivi domotici;
 - **Click sull'intera area del dispositivo:** l'area sensibile è tutto il pulsante o solo i tre puntini in alto a destra;
 - **Modalità hotel:** visualizzazione della mappa grafica all'interno delle pagine di gestione dell'interfaccia domotica;
 - **Raggruppamento dispositivi:** raggruppamento dei dispositivi in funzione delle loro caratteristiche (luci, tapparelle, ecc...);
 - **Ombreggiatura:** attivazione ombre sulle mappe;
 - **Interfaccia avanzata:** abilitazione dei parametri di debug per l'assistenza tecnica sul prodotto;
 - **Ordinamento dispositivi:** attualmente non utilizzato;
 - **Raggruppamento scene:** attualmente non utilizzato;
 - **Lingua:** la lingua della centrale AF927 sarà la stessa selezionata sul touch screen;
- Domina Smart:** parametri per la configurazione dell'interfacciamento verso la serie civile connessa AVE. I seguenti parametri modificano l'interfaccia utente della serie civile connessa. Vedi i parametri del punto precedente.
- Antifurto:** parametri per la configurazione dell'interfacciamento verso la centrale antintrusione AF927.
 - Estendi grafica all'antifurto: l'interfaccia utente della centrale AF927 sarà la stessa selezionata sul touch screen;
 - Lingua: la lingua della centrale AF927 sarà la stessa selezionata sul touch screen;
- Screensaver:** selezione dell'immagine dello screensaver utilizzata dal dispositivo. Premendo sul pulsante "aggiungi immagini da SD card" è possibile caricare ulteriori nuove immagini nel dispositivo mediante una SD card (non fornita a corredo e max 32Gb) da inserire nell'apposito slot posizionato nella parte posteriore del dispositivo.
- Lo screensaver si attiva dopo (sec):** secondi trascorsi i quali si attiva lo screensaver. Premendo i pulsanti + e - è possibile aumentare o diminuire il tempo d'attesa.
- Lo schermo si spegne dopo (min):** secondi trascorsi i quali lo schermo del dispositivo viene spento. I secondi vengono conteggiati dall'accensione dello screensaver.
- Blocco schermo con Password:** attivazione della funzione blocca schermo contestualmente allo screensaver. La funzione blocca schermo obbliga l'utilizzatore ad inserire la password per sbloccare il dispositivo (la password deve essere impostata nell'apposito menu successivamente riportato).

Audio: configurazione delle segnalazioni sonore emesse dal dispositivo. Per tutti i parametri è possibile aumentare o diminuire il volume della segnalazione facendo scorrere il corrispettivo cursore verso sinistra (diminuisce il volume del suono) o verso destra (aumenta il volume del suono).

- **Postazione esterna:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare tra le dieci melodie proposte dal dispositivo, quella emessa quando una chiamata è in arrivo dalla postazione esterna.
- **Altro:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare la melodia che il dispositivo emette con ogni altra segnalazione d'allarme.
- **Allarme AVE:** premendo sui pulsanti + e - è possibile selezionare la melodia che il dispositivo emette con ogni altra segnalazione (allarmi, allarmi dalla SMART HOME).
- **Chiamata vocale:** volume del tono della conversazione durante la chiamata dalla postazione esterna.
- **Click sullo schermo:** attivazione dell'emissione di un click alla pressione dei pulsanti sullo schermo.

Wi-Fi: menu di attivazione e configurazione della scheda Wi-Fi del dispositivo. • **Wi-Fi:** pulsante di accensione/spengimento della rete Wi-Fi del dispositivo. • **Reti disponibili:** lista delle reti rilevate dal dispositivo. Premendo sul pulsante "informazioni" sono visualizzate le informazioni della rete Wi-Fi in oggetto ed è possibile dissociarla dal dispositivo premendo il pulsante "Dissocia".

Cloud Intercom: menu di gestione della remotizzazione del dispositivo verso l'APP AVE VIDEO V44 per dispositivi mobile con sistemi operativi iOS e Android. • **Associa:** visualizzazione del codice QR da scansionare mediante l'APP del dispositivo mobile da associare all'impianto. • **Utenti associati:** pagina di visualizzazione e gestione degli account associati all'impianto. • **Abilità Cloud Intercom AVE:** attivazione della comunicazione del dispositivo verso il server del servizio di remotizzazione. • **Verifica della connessione al cloud intercom:** pulsante di test per il controllo della connessione del dispositivo con il server di remotizzazione. • **Indirizzo del server cloud intercom:** indirizzo del server di remotizzazione (non modificare il parametro).

Videocitofonia: impostazioni delle funzionalità videocitofoniche del dispositivo. • **Intercomunicante:** attivazione della funzione "intercomunicante" tra differenti appartamenti. Se il parametro è disattivato, l'utente non potrà ricevere ed effettuare chiamate da e verso altri appartamenti. • **Cattura immagine automatica:** acquisizione automatica dell'immagine inviata dalla postazione esterna all'arrivo di una chiamata. • **Registrazione automatica:** registrazione automatica di una chiamata in arrivo dalla postazione esterna. • **Sblocco automatico dell'elettroserratura:** funzione "studio medico". Il varco principale (elettroserratura in potenza) viene automaticamente attivato al ricevimento di una chiamata dalla postazione esterna. • **Sblocco automatico impostato:** il parametro consente l'associazione dello sblocco automatico a determinate fasce orarie.

Parametri avanzati: menu protetto da password (default 222222). Consente la configurazione di vari parametri di sistema (indirizzo postazione interna, configurazione home page, modifica password, reset del dispositivo, ecc...). Per confermare eventuali modifiche ai parametri è necessario premere il pulsante "OK". La modifica di uno o più parametri del menu potrebbe inficiare il corretto funzionamento del sistema. • **Indirizzo postazione interna:** da questo pulsante si accede alla pagina di configurazione dell'indirizzo univoco del dispositivo. Il numero massimo di monitor touch screen all'interno di un appartamento è 4, ogni dispositivo dovrà avere un ID univoco. • **Gestione pagina principale:** pagina di configurazione della home page del dispositivo. I parametri presenti in questa pagina "popolano" la Home page. **Data e meteo:** attivazione della sezione meteo della home page.

IMPIANTI

Domina Pro: attivazione del pulsante per accedere all'interfaccia verso il web server del sistema filare AVE DOMINA PRO(1).

Domina Smart: attivazione del pulsante per accedere all'interfaccia verso il root node del sistema AVE DOMINA SMART.

KNX Pro: attivazione del pulsante per accedere ad una pagina web generata da un web server KNX(3).

Antifurto: attivazione del pulsante per accedere alla centrale antintrusione della gamma AF927(4).

Sorveglianza: attivazione del pulsante per la visualizzazione delle telecamere dei posti esterni e di eventuali telecamere IP collegate all'impianto.

COMANDI E SCENARI

I parametri consentono l'abilitazione, nella Home page, dei pulsanti per l'attivazione rapida degli scenari domotici gestiti dal sistema filare AVE DOMOTICA PRO(1).

È possibile attivare un numero massimo di 4 pulsanti diretti in home page.

Configurazione del pulsante scenario:

Attivare il pulsante scenari mediante il pulsante a scorrimento ed associare:

- il nome dello scenario che verrà visualizzato in home page;
- l'icona che visualizzata in home page scegliendola tra quelle proposte dal sistema (non è possibile importare nuove icone);
- indirizzo precedentemente associato allo scenario configurato nel sistema AVE DOMINA PRO (da 01 a EF);

Nota (1): La funzionalità è possibile se sull'impianto è installato l'art. 53AB-WBS o un dispositivo con AVE con Web server integrato.

Nota (2): La funzionalità è possibile se sull'impianto è installato l'art AF927PLUS.

Nota (3): La funzionalità è disponibile solo con i dispositivi TS-SMART10xx e TS-SMART18xx

Nota (4): la temperatura è rilevata da un termometro presente solo sui TS-SMART10xx e non è integrabile con il sistema di controllo di temperatura dei sistemi Domina.

- **Password:** pagina per la modifica della password utente per la gestione del blocco schermo. Accedere alla password che si desidera modificare, inserire tutti i dati richiesti e premere "OK" per confermare la modifica.

• **Postazioni esterne monitorabili:** il parametro indica quali postazioni esterne possono essere richiamate dal dispositivo.

• **Postazioni esterne monitorabili:** attivando il parametro, la postazione esterna avente lo stesso indirizzo viene associata al monitor.

L'icona "stella" attivata consente l'utilizzo del pulsante chiave a bordo del monitor per lo sblocco dell'elettroserratura a display spento.

• **Attenzione:** se il pulsante a bordo del dispositivo è attivato, la pressione accidentale del pulsante durante la pulizia dello stesso, sblocca un varco esterno.

• **Associazione relè:** all'interno di questo menu è possibile attivare il collegamento con il relè ausiliario #3 (3° varco) e #4 (4° varco).

Nota: la gestione dello sblocco #4 è attiva nei dispositivi con MCU ver. 1.07 e SW ver. 1.7.1 o successive. I dispositivi con versioni antecedenti a quelle precedentemente riportate possono gestire un numero massimo di 3 varchi.

• **Icone ed etichette dei relè:** ad ogni icona associata ad un varco è possibile configurare un'immagine (tra quelle proposte dal dispositivo) ed un'etichetta che verranno mostrate nella pagina di chiamata.

• **Reset di fabbrica:** ripristino totale del dispositivo ai parametri di fabbrica.

Smart Home

Menu di configurazione dei parametri di interfaccia verso i dispositivi evoluti che possono essere integrati nel sistema.

- **Configurazione indirizzo supervisore domotico Domina PRO:** indirizzo del web server di supervisione domotica. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.10. Dopo ogni modifica è necessario premere il pulsante "Salva" per confermare la stessa.
 - **Configurazione indirizzo root node Domina SMART:** indirizzo del dispositivo configurato con funzione root node nel sistema DOMINA SMART. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.12. L'indirizzo del root node è reperibile mediante l'APP AVE Cloud eseguendo un controllo degli indirizzi dei dispositivi in campo.
 - **Configurazione indirizzo centrale antifurto:** indirizzo della centrale antintrusione (gamma AF927) presente sull'impianto. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.11. Dopo ogni modifica è necessario premere il pulsante "Salva" per confermare la stessa.
 - **Configurazione indirizzo KNX PRO:** indirizzo del web server KNX al quale si desidera accedere per visualizzare le pagine web da esso generate. L'indirizzo visualizzato è puramente indicativo: l'individuazione dell'indirizzo assegnato al web server KNX è estranea ai prodotti AVE. Premendo il pulsante "Indirizzo Predefinito" l'indirizzo è riportato ai parametri di default 192.168.1.13.
- ATTENZIONE:** Il touch screen AVE V12F-PIT7WF è un visualizzatore di una pagina web generata da un web server KNX. AVE declina ogni responsabilità inerente a prodotti KNX, non di propria produzione, installati sull'impianto.

Informazioni: pagina di visualizzazione delle informazioni del dispositivo (Ver. sistema operativo, informazioni di rete, ecc...).

8) INTERFACCIAMENTO CON SISTEMA DOMOTICO AVEBUS ED ANTINTRUSIONE

I touch screen possono essere interfacciati con i sistemi domotici AVEBUS e le centrali antintrusione della gamma AF927 mediante rete dati e collegamento Wi-Fi.

I parametri di default dei touch screen sono già impostati per poter colloquiare (se attivati) con il sistema domotico ed il sistema antintrusione.

I parametri di default dei due sistemi sono:

- a. **IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION):** <http://192.168.1.10>
- b. **IMPIANTO ANTINTRUSIONE:** <http://192.168.1.11>

Dalla pagina di configurazione degli interfacciamenti è sempre possibile ripristinare i parametri di default del sistema.

L'interfacciamento consente:

IMPIANTO DOMOTICO (HOME AUTOMATION) (,):

- gestire tutte le funzionalità del sistema domotico (luci, dimmer, tapparelle, termoregolazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dal sistema domotico, tacitarli, eliminarli.

IMPIANTO ANTINTRUSIONE (,):

- gestire tutte le funzionalità dell'impianto antintrusione (inserimento, disinserimento, parzializzazione, ecc...).
- ricevere allarmi provenienti dall'impianto antintrusione; contestualmente all'emissione di una segnalazione acustica d'allarme, la barra led comincia a lampeggiare con colorazione rossa.

Nota (,): il touch screen è solo un visualizzatore d'impianto. Tutte le funzionalità e la sicurezza dei sistemi è gestita dal supervisore domotico (web-server) o dalla centrale antintrusione. La mancanza del touch screen non comporta il malfunzionamento dei sistemi domotico ed antintrusione che continueranno a gestire i rispettivi sistemi.

9) ASSOCIAZIONE TELECAMERE IP

Il sistema può visualizzare delle telecamere IP (max 64) se esse sono associate al dispositivo. Accedendo al menu "Sorveglianza" e successivamente premendo il pulsante "Visualizza telecamere IP" è possibile:

- Aggiungere una nuova telecamera IP:
Nome telecamera: nome associato alla telecamera;
Indirizzo RSTP della telecamera:
Aggiungi: pulsante di conferma dell'operazione;
Importa il profilo dalla microSD:
- Modificare i parametri di una telecamera IP già inserita: posizionarsi sul parametro da modificare, effettuare la modifica e premere il pulsante "Salva".

Elenco telecamere: viene visualizzata la lista delle telecamere associate al dispositivo. La pressione dell'icona di una telecamera consente l'apertura della pagina di visualizzazione delle immagini da essa inviate. Per chiudere la pagina premere il pulsante rosso. La pressione del pulsante raffigurante due frecce consente lo spostamento tra le varie telecamere

10) ASSOCIAZIONE APP AVE VIDEO V44

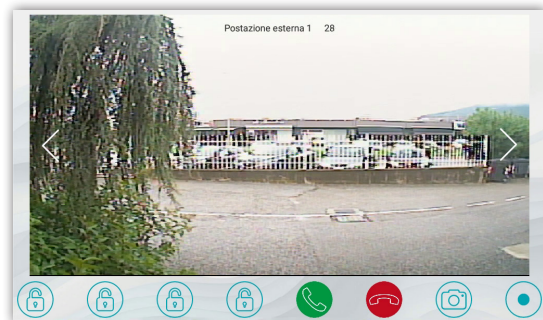
Il dispositivo può essere associato ad un cellulare per la risposta alla chiamata in arrivo da un cellulare con sistema operativo iOS o Android. Scaricare l'applicazione AVE VIDEO V44 dall'APP STORE o da GOOGLE PLAY e registrare il nuovo utente. Per associare il cellulare è sufficiente entrare nel menu impostazioni e successivamente nel menu "Impostazione Cloud Intercom". Premere il pulsante "Aggiungi nuovo utente" ed inquadrare il QR code con la fotocamera del telefono.

11) RISPOSTA AD UNA CHIAMATA

All'arrivo di una chiamata da una postazione esterna, il monitor interno comincerà a squillare e sarà visualizzata la schermata sotto riportata:

Dalla quale è possibile:

- Rispondere alla chiamata in arrivo premendo il pulsante 5.
- Sbloccare le elettroserrature durante la conversazione:
Sblocco 1 (relè in potenza): pressione del pulsante 1
Sblocco 2 (relè a contatto pulito): pressione del pulsante 2
Sblocco 3 (relè ausiliario a contatto pulito): pressione del pulsante 3
Sblocco 4 (relè ausiliario a contatto pulito): pressione del pulsante 4
Dopo 5 secondi dallo sblocco di un'elettroserratura, il dispositivo ritorna automaticamente alla pagina principale.
- Nota 1: i pulsanti 3 e 4 diventano visibili solo se attivati nell'apposito menu descritto successivamente.
- Nota 2: la gestione dello sblocco #4 è attiva nei dispositivi con MCU ver. 1.07 e SW ver. 1.7.1 o successive. I dispositivi con versioni antecedenti a quelle precedentemente riportate possono gestire un numero massimo di 3 varchi.
- Chiudere/rifiutare una chiamata premendo sul pulsante 6.
- Modificare il livello del volume della chiamata premendo al centro dello schermo ed agendo poi sulla barra del volume.
- Durante la chiamata, premendo il pulsante 7 è possibile scattare una fotografia dalla telecamera della postazione esterna.
- Durante la chiamata, premendo il pulsante 8 è possibile registrare un filmato; per tale operazione è necessario inserire una SD card nel dispositivo.



12) RIPRISTINO DEI PARAMETRI DI FABBRICA

Per riportare il dispositivo ai parametri di fabbrica accedere al menu impostazioni/Parametri avanzati, inserire la password (default 222222) e premere OK. Premere, successivamente, il pulsante Reset di fabbrica e confermare.

Attenzione: il reset dei parametri di fabbrica cancella tutte la configurazione del prodotto.

13) CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro	24Vcc
Tensione massima di lavoro	32Vcc
Assorbimento in esercizio	300 mA max @ 30 Vcc
Assorbimento in stand-by	150 mA max @ 30 Vcc
Dimensioni (L x H x P)	179 x 179 x 25 mm
Dimensioni LCD	7 pollici 16/9
Risoluzione	1024 x 600 pixel
Classe ambientale secondo EN 62820-1-1	CLASSE III
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C
Altitudine max.	2000 m s.l.m.
N. max di dispositivi installabili per appartamento	4 (nel caso siano installati più di un dispositivo prevedere, per ognuno di essi, l'alimentatore locale V12F-AL1600MA)
N. max di dispositivi installabili	128
Montaggio	Su scatole 3 moduli, mediante il supporto fornito in dotazione
Grado di protezione	IP20 (IP40 quando installato)
SD card	2 – 32 GB (non fornita in dotazione)

VI2F-PIT7WF INDOOR STATION WITH 7" TOUCH SCREEN WI-FI RANGE 2 WIRE V44 EASY



1) OVERVIEW

The VI2F-PIT7WF device is an audio/video indoor station for the AVE V44 EASY 2-wire video intercom system.

The functions and characteristics are as follows:

Audio/Video/Buttons: • 7" horizontal touch screen • Hands-free • Touch buttons: gates opening, silencing, camera display;

• Remote management via AVE VIDEO V44 APP;

Warnings: • Missed call • Door open • Ringtone silencing activated;

Video intercom functions: • Answering a call; • Viewing analogue cameras through a special VI2F-CAM interface;

• Management of auxiliary doorbell outside the door • Management of 4 gates (unlocking management #4 is active in devices with MCU ver. 1.07 and SW ver. 1.7.1 or later. Devices with versions earlier than those listed above can manage a maximum number of 3 gates), two on the outdoor station and one optional one on an auxiliary relay VI2F-RELAY; • Intercommunication between appliances of the same apartment or of others

2) DECLARATION OF CONFORMITY

The VI2F-PIT7WF device complies with the following standards:

- EN 62820-1-1:2016 Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General grade 2 • RoHS Directive 2011/65/EU;
- REACH Regulation (EC) No. 1907/2006; • RED Directive 2014/53/EU (only where applicable); The full text of the EU declaration of conformity EU compliance is available at the following Internet address: www.ave.it

3) INSTALLATION, POSITIONING AND FIXING

The device should be installed at a height of 1.5 m from the ground. Screw the screws supplied to secure the support bracket to the rectangular box, after it has been horizontally recessed. Once wiring operations have been completed, align the slots in the back of the monitor with the bracket hooks (1) and slide the device slightly downwards (2).

ATTENTION: the device is equipped with a Wi-Fi card. If a system features more than no.1 art. VI2F-PIT7WF, it is necessary to install a "local" power supply (art. VI2F-ALI600MA) for each device. Check the maximum absorptions of the devices installed in order to avoid high absorptions on the bus which would compromise correct operation.

4) CONNECTIONS

The meanings of the connection terminals and dip-switches on the rear of the device are shown below:

① AUXILIARY POWER SUPPLY		④ Interface for RS485 extension (indoor use only)	
Terminal 1	+ 30 VDC	Terminal 1	DB
Terminal 2	GND	Terminal 2	MD
② 2 Wire BUS		Terminal 3	GND
Terminal 1	BUS A	⑤ DIP SWITCH	
Terminal 2	BUS B	DIP 1 - MASTER/SLAVE	ON = MASTER indoor station OFF = SLAVE indoor station
③ Bell (cable supplied with the device)		DIP 2 - END OF LINE IMPEDANCE (activate if the indoor station is the last one in the branch)	ON = impedance ON OFF = impedance OFF
Terminal 1	Door bell input		
Terminal 2	GND		

5) MISCELLANEOUS FUNCTIONS: see drawings on page 30

6) FIRST START-UP

The device can be powered directly by the 2-wire BUS or by a stabilised 30 Vdc power supply (VI2F-ALI600MA).

When first switched on, or after a factory reset, the LCD will display the language selection page: after selecting the language, the home page of the device will be displayed.

Note: if no language is selected, English will be the automatic default language after 1 minute.

7) HOME PAGE

The home page of the device can be divided into different chapters:

System info: part reserved for general device information and weather forecasts.

Weather information: weather forecasts. The device, if connected to the internet, can show weather forecasts for four consecutive days, made available by the Ilmeteo.it service. Weather information the following are available: weather forecast, minimum temperature, maximum temperature and current temperature of the desired location.

To select the city for which you wish to view the weather forecast:

1. Press the 3 dots in the top right corner;
 2. Enter the name of the desired location;
 3. Press "Confirm";
- The default city displayed by the device is Rome and the device provides the date and time of the last update performed.

Systems: management of the "advanced" functions of the system (to be activated in the "settings" menu):

- **WiredHomeAutomation:** interfacing with the AVEDOMINAPRO home automation system;
- **SmartHomeAutomation:** interfacing with the connected AVE DOMINA SMART civil series;
- **KNX wired home automation:** interfacing with a third-party KNX web server (it is advisable to check compatibility by calling Customer Service on freephone number 800 015 072);
- **Anti-intrusion alarm:** interfacing with the anti-intrusion alarm control units of the AVE AF927 range;
- **Surveillance:** display of outdoor station cameras or IP cameras connected to the system;
- **Video intercom:** management of the video intercom system;

Controls and scenarios: management of scenarios associated with wired home automation or typical features of the video intercom system: • **Scenario 1-5:** activation of scenarios managed by the home automation web server; the buttons can only be used when there is a home automation web server and the home automation system is correctly configured; • **Video intercom:** activation of intercom call between indoor stations in the same apartment or intercommunicating calls between different apartments (function deactivated by default); • **Relay:** menu for the management of auxiliary relays art. VIIP-RELAY (not supplied with the product); • **Call log:** history of calls received; • **Mute:** button to silence the device ringtone. The active silencing function is indicated by a red icon representing a loudspeaker, in the top right corner of the display; • **Voice message:** this function allows for a voice message to be saved on the device.

Configuration menu

On the home page of the device, it is possible to access a "drop-down" menu by pressing the three horizontal lines at the top of the LCD and scrolling down to have access to various features.

The following operations can be performed from the menu:

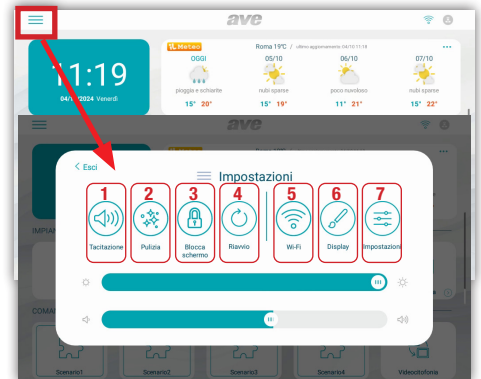
- **Button 1** - mute ringtone: the fact that the ringtone has been turned off is indicated by a crossed-out loudspeaker icon in the top right corner of the home page;
- **Button 2** - LCD cleaning: pressing this button locks the LCD for 30 seconds during which it can be cleaned.

Attention: use a damp cloth for the cleaning procedure of the device's LCD; do not use detergents or other "aggressive" products.

- **Button 3** - screen lock: pressing this button locks the device's LCD. Once press on the LCD unlocks the device.
- **Button 4** - restart: pressing this button restarts the device.
- **Button 5** - Wi-Fi: access the Wi-Fi configuration page of the device.
- **Button 6** - display: access the display configuration parameters.

From the menu, it is also possible to access all sub-menus and all device parameters by pressing the settings button:

- **Button 7** - Settings: access the system configuration parameters. Within the configuration menu, access to the sub-menus containing the most critical parameters is password-protected.



Meaning of the parameters of the configuration menu: accessing the system configuration menu from the drop-down menu on the home page gives access to all device parameters:

Date and time: device date and time configuration menu. The date and time can be set manually or, if the device is connected to the Internet, they can be updated automatically. Automatic updating of date and time inhibits manual configuration. • **Automatic synchronisation:** if the device is connected to the internet, the date and time are synchronised automatically. • **Daylight saving time:** if activated, the device will automatically switch from daylight saving time to summer time and vice versa. **NTP Server:** server from which the time is read automatically (do not change the setting). • **Time zone:** time zone of the place where the device is installed. **12-hour format:** time displayed by the device in a 12-hour or 24-hour format.

Language: system language configuration menu. Choose the desired language and return to the home page via the EXIT button

Display: display settings configuration page.

- a) **Brightness:** move the slider to the left to decrease the display brightness, and to the right to increase the display brightness.
- b) **Theme:** parameter to set the user interface of the device. Four different colours can be selected for the user interface. The product menus and parameters are not affected by the chosen theme.
- c) **Domina Pro:** parameters to configure interfacing with AVE wired home automation. The following parameters modify the user interface of the wired home automation managed by the web server.
- **Extend graphics to anti-intrusion alarm:** the user interface of the AF927 control unit will be the same as the one selected on the touch screen;
 - **Room style:** choice of whether to display the background image on the graphic maps or not;
 - **Display:** number of side-by-side maps displayed by the home automation page;
 - **Show IoT connection:** display of the connection icon to the connected AVE civil series. The icon is shown in the top right corner of the device's LCD;
 - **Thermostat style:** rectangular or round thermostat display;
 - **Adaptive device layout:** display with the same size of all home automation device icons;
 - **Click on the entire area of the device:** the sensitive area is the entire button or just the three dots in the top right corner;
 - **Hotel mode:** display of the graphic map within the home automation interface management pages;
 - **Device grouping:** grouping of devices according to their characteristics (lights, shutters, etc.);
 - **Shading:** activation of shadows on the maps;
 - **Advanced interface:** enabling of debugging parameters for technical assistance on the product;
 - **Device sorting:** currently not used;
 - **Scene grouping:** currently not used;
 - **Language:** the language of the AF927 control unit will be the same as that selected on the touch screen;
- d) **Domina Smart:** parameters to configure interfacing with the connected AVE civil series. The following parameters modify the user interface of the connected civil series. See the parameters in the previous point.
- e) **Anti-intrusion alarm:** parameters to configure interfacing with the AF927 anti-intrusion alarm control unit.
- Extend graphics to anti-intrusion alarm: the user interface of the AF927 control unit will be the same as that selected on the touch screen;
 - Language: the language of the AF927 control unit will be the same as that selected on the touch screen;
- f) **Screensaver:** selection of the screensaver image used by the device. Press the "add images from SD card" button to load additional images into the device via an SD card (not supplied and max. 32Gb) to be inserted into the SD card slot on the rear of the device.
- g) **The screensaver is activated after (sec):** number of seconds after which the screensaver is activated. Press the "+" and "-" buttons to increase or decrease the waiting time.
- h) **The screen switches off after (min):** number of seconds after which the device screen is switched off. Seconds are counted from when the screensaver is switched on.
- i) **Screen lock with Password:** activation of the screen lock function at the same time as the screensaver. The screen lock function requires the user to enter a password to unlock the device (the password must be set in the relevant menu below).



Audio: configuration of the sound signals emitted by the device. For all parameters it is possible to increase or decrease the volume of the signal by moving the corresponding slider to the left (decrease volume) or to the right (increase volume).

- **Outdoor station:** press the "+" and "-" buttons to select from the ten available ringtones the one emitted when a call is received from the outdoor station.
- **Other:** press the "+" and "-" buttons to select the ringtone used by the device for every other alarm signal.
- **AVE alarm:** press the "+" and "-" buttons to select the ringtone used by the device for every other alarm signal (alarms, alarms from SMART HOME).
- **Voice call:** volume of the conversation when calling from the outdoor station.
- **Click on screen:** activation of the triggering of a click when the buttons on the screen are pressed.

Wi-Fi: menu for the activation and configuration of the device's Wi-Fi card. • **Wi-Fi:** on/off button for the device's Wi-Fi network. • **Available networks:** list of networks detected by the device. Press the "information" button to display the information about the Wi-Fi network in question; it is possible to disassociate it from the device by pressing the "Disassociate" button.

Cloud Intercom: device remote management menu towards the AVE V44 VIDEO APP for mobile devices with iOS and Android operating systems. • **Associate:** display of the QR code to be scanned by the APP of the mobile device to be associated with the system. • **Associated users:** page to view and manage the accounts associated with the system. • **Enable AVE Cloud Intercom:** enabling of communication between the device and the remote service server. • **Check connection to the intercom cloud:** test button to check the connection of the device with the remote server. • **Cloud server intercom address:** address of the remote server (do not change the parameter).

Video intercom: settings of the device's video intercom features. • **Intercom:** activation of the "intercom" function between different apartments. If this parameter is deactivated, the user will not be able to make or receive calls from other apartments. • **Automatic image capture:** automatic capture of the image sent by the outdoor station when a call is received. • **Automatic recording:** automatic recording of an incoming call from the outdoor station. • **Automatic electro-lock unlock:** "doctor's office" function. The main gate (power electro-lock) is automatically activated upon receipt of a call from the outdoor station. • **Automatic unlock set:** the parameter allows associating the automatic unlock with certain time slots.

Advanced parameters: password-protected menu (default 222222). Used to set the various system parameters (indoor station address, home page configuration, changing the password, resetting the device, etc.). Press the "OK" button to confirm any changes to the parameters. Changing one or more of the menu parameters may affect the correct operation of the system. • **Indoor station address:** this button can be used to access the configuration page of the unique address of the device. The maximum number of touch screen monitors within a flat is 4; each device must have a unique ID. • **Home Page Management:** configuration page of the home page of the device. The parameters on this page "populate" the Home page. **Date and weather:** activation of the weather section of the home page.

SYSTEMS

- Domina Pro:** activation of the button to access the interface to the web server of the AVE DOMINA PRO wired system (,).
- Domina smart:** activation of the button to access the interface to the root node of the AVE DOMINA SMART system.
- KNX Pro:** activation of the button to access a web page generated by a KNX web server(,).
- Anti-intrusion alarm:** activation of the button to access the AF927 range anti-intrusion alarm control unit (,).
- Surveillance:** activation of the button to display the cameras of the outdoor station and any IP cameras connected to the system.

CONTROLS AND SCENARIOS

The parameters allow for the activation, on the Home page, of the buttons for the quick activation of the home automation scenarios managed by the AVE DOMOTICA PRO wired system (1). A maximum of 4 direct buttons can be activated on the home page.

Configuration of the scenario button:

Activate the scenario button via the slider and associate:

- the name of the scenario that will be displayed on the home page;
- the icon displayed on the home page by selecting from those proposed by the system (it is not possible to import new icons);
- address previously associated with the scenario configured in the AVE DOMINA PRO system (from 01 to EF);

Note (1): This function is possible if item 53AB-WBS or an AVE device with integrated Web server is installed on the system.

Note (2): This function is possible if item AF927PLUS is installed on the system.

Note (3): The feature is only available with TS-SMART10xx and TS-SMART18xx devices

Note (4): the temperature is measured by a thermometer that is only present on the TS-SMART10xx and cannot be integrated into the temperature control system of Domina systems.

• **Password:** page to change the user password for screen lock management. Access the password you wish to change, enter all required data and press "OK" to confirm the change.

• **Monitorable outdoor stations:** the parameter indicates which outdoor stations can be recalled from the device.

• **Monitorable outdoor stations:** by activating the parameter, the outdoor station with the same address is associated with the monitor.

The activated "star" icon allows for the use of the key button on the monitor to unlock the electric lock with the display off.

Attention: if the button on the device is activated, accidentally pressing the button while cleaning the device unlocks an external gate.

• **Relay association:** within this menu, it is possible to activate the connection with the auxiliary relay #3 (3rd gate) and #4 (4th gate).

Note: the management of unlock #4 is active in devices with MCU ver. 1.07 and SW ver. 1.7.1 or later. Devices with versions earlier than those listed can manage a maximum of 3 gates.

• **Icons and labels of the relays:** for each icon associated with a gate, it is possible to configure an image (among those suggested by the device) and a label that will be shown on the call page.

• **Factory reset:** total reset of the device to factory parameters.

Smart Home

Menu to configure interface parameters to advanced devices that can be integrated into the system.

- **Domina PRO home automation monitor address configuration:** home automation monitor web server address. Press the "Default Address" button to reset the address to the default parameters 192.168.1.10. After each change, press the "Save" button to confirm.
- **Domina SMART root node address configuration:** address of the device configured as root node in the DOMINA SMART system. Press the "Default Address" button to reset the address to the default parameters 192.168.1.12. The address of the root node can be found via the AVE Cloud APP. This is done by checking the addresses of the devices in the field.
- **Anti-intrusion alarm control unit address configuration:** address of the anti-intrusion alarm control unit (AF927 range) installed on the system. Press the "Default Address" button to reset the address to the default parameters 192.168.1.11. After each change, press the "Save" button to confirm.
- **KNX PRO address configuration:** address of the KNX web server to be accessed in order to view the web pages generated by it. The address displayed is purely indicative: the identification of the address assigned to the KNX web server is unrelated to AVE products. Press the "Default Address" button to reset the address to the default parameters 192.168.1.13.
ATTENTION: The AVE VI2F-PIT7WF touch screen is a viewer of a web page generated by a KNX web server. AVE accepts no liability for KNX products installed in the system that are not manufactured by AVE.

Information: device information display page (operating system version, network information, etc...).

8) INTERFACING WITH AVEBUS HOME AUTOMATION AND ANTI-INTRUSION SYSTEM

The touch screens can be interfaced with AVEBUS home automation systems and AF927 range anti-intrusion control units via data network and Wi-Fi connection.

The touch screens are pre-set to communicate with the home automation system and the intruder alarm system (if activated).

The default parameters of the two systems are:

- a. **HOME AUTOMATION SYSTEM:** <http://192.168.1.10>
- b. **ANTI-INTRUSION SYSTEM:** <http://192.168.1.11>

It is always possible to restore the system's default parameters from the interface configuration page.

Interfacing allows:

HOME AUTOMATION SYSTEM (,):

- manage all home automation system features (lights, dimmers, roller shutters, temperature control, etc.).
- receive alarms from the home automation system, silence them, delete them.

ANTI-INTRUSION SYSTEM (,):

- manage all the features of the anti-intrusion system (activation, deactivation, partialisation, etc.).
- receive alarms from the anti-intrusion system; at the same time as an alarm tone is emitted, the LED bar begins to flash red.

Note(,): the touch screen is only a system display. The home automation monitor (web server) or the anti-intrusion alarm control unit manages all system functions and security. The absence of the touch screen does not affect the operation of the home automation and anti-intrusion detection systems, which will continue to manage their respective systems.

9) IP CAMERA ASSOCIATION

The system can display IP cameras (max. 64) if they are associated with the device. By accessing the "Surveillance" menu and then pressing the "View IP cameras" button, it is possible to:

- Add a new IP camera:
 - Camera name: name associated with the camera;
 - RSTP address of the camera;
 - Add: button to confirm the operation;
 - Import the profile from the microSD;
- Change the parameters of an already inserted IP camera: go to the parameter to be changed, make the change and press the "Save" button.

Camera list: the list of cameras associated with the device is displayed. Press a camera icon to open the page displaying the images transmitted by that camera. To close the page, press the red button. Press the button depicting two arrows to move between the various cameras

10) PAIRING THE AVE VIDEO V44 APP

The device can be paired with a mobile phone to answer incoming calls from an iOS or Android operating system. Download the AVE VIDEO V44 APP from the APP STORE or GOOGLE PLAY and register the new user. To pair the mobile phone, simply enter the settings menu and then the "Cloud Intercom Settings" menu. Press "Add new user" and point your device's camera at the QR code.

11) ANSWERING A CALL

When a call arrives from an outdoor station, the internal monitor will start to ring and the following screen will appear:

From which it is possible to:

- Answer the incoming call by pressing button 5.
 - Unlock the electric locks during the conversation:
 - Unlock 1 (power relay): press button 1
 - Unlock 2 (clean contact relay): press button 2
 - Unlock 3 (auxiliary relay with clean contact): press button 3
 - Unlock 4 (auxiliary relay with clean contact): press button 4
- Five seconds after releasing an electric lock, the device automatically returns to the home page.
- Note1: buttons 3 and 4 become visible only if activated in the appropriate menu described subsequently.
- Note2: the management of unlock #4 is active in devices with MCU ver. 1.07 and SW ver. 1.7.1 or later. Devices with versions earlier than those listed above can manage a maximum of 3 gates.
- Close/reject a call by pressing button 6.
 - Change the volume level of the call by pressing in the centre of the screen and then using the volume bar.
 - During the call, pressing button takes a photo from the outdoor station camera.
 - During a call, pressing button records a video; for this you need to install an SD card in the device.



12) RESTORE DEFAULT PARAMETERS

To reset the device to its factory parameters, go to the settings/Advanced parameters menu, enter the password (default 222222) and press OK. Then press the Factory Reset button and confirm.

Attention: resetting the factory parameters deletes all the product configuration.

13) TECHNICAL CHARACTERISTICS

Operating voltage	24Vcc
Maximum operating voltage	32Vcc
Absorption during operation	300 mA max @ 30 VDC
Absorption during stand-by	150 mA max @ 30 VDC
Dimensions (L x H x D)	179 x 179 x 25 mm
LCD size	7 inches 16/9
Resolution	1024 x 600 pixels
Environmental class as per EN 62820-1-1	CLASS III
Operating temperature	From -10 °C to +55 °C
Maximum altitude	2000 m a.s.l.
Maximum number of devices that may be installed in each apartment	4 (if more than one device is installed, the local power supply VI2F-ALI600MA must be provided for each of them)
Maximum number of devices that can be installed	128
Installation	On 3-module boxes, using the bracket provided
Protection rating	IP20 (IP40 when installed)
SD card	2 – 32 GB (not supplied)

1) GÉNÉRALITÉS

Le dispositif VI2F-PIT7WF est un poste interne audio/vidéo pour le système de visiophone à 2 fils AVE V44 EASY.

Les fonctions et les caractéristiques sont les suivantes :

- Audio/Video/Boutons : • Écran tactile horizontal 7" ; • Haut-parleur ; • Boutons tactiles : ouverture des passages, mise en sourdine, affichage des caméras ;
- Gestion à distance via APP AVE VIDEO V44 ;

Signalisations : • Appel manqué ; • Porte ouverte ; • Mise en sourdine active ;

Fonctions visiophone : • Réponse à un appel ; • Affichage de caméras analogiques à l'aide de l'interface dédiée VI2F-CAM ;

- Gestion de la sonnette auxiliaire hors porte
- Gestion n° 4 passages (la gestion du déverrouillage #4 est active sur les dispositifs avec MCU ver. 1,07 et logiciel ver. 1.7.1 ou ultérieure. Les dispositifs avec des versions antérieures à celles précédemment reportées peuvent gérer un numéro maximum de 3 passages), deux à bord du poste extérieur et une en option sur relais auxiliaire VI2F-RELAY ;
- Intercommunication entre dispositifs du même appartement ou d'autres

2) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le dispositif VI2F-PIT7WF est conforme à la norme ci-dessous :

- EN 62820-1-1:2016 Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-1 : Exigences du système - Grade général2
- Directive RoHS 2011/65/UE ;
- REACH règlement (CE) N° 1907/2006 ;
- RED directive 2014/53/EU (uniquement le cas échéant) : Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.ave.it

3) INSTALLATION, PLACEMENT ET FIXATION

Il est recommandé d'installer le dispositif à une hauteur de 1,5 m du sol. Vissez les vis fournies pour fixer le support au boîtier rectangulaire, précédemment encastré horizontalement. Terminez le câblage, aligner les fentes à l'arrière du moniteur aux crochets du support (1) et faites coulisser légèrement le dispositif vers le bas(2).

ATTENTION: le dispositif est équipé d'une carte Wi-Fi. Si un système comporte plusieurs dispositifs réf. VI2F-PIT7WF, il est nécessaire d'installer une alimentation dite « locale » (article VI2F-AL1600MA) pour chacun d'entre eux. Vérifiez les absorptions maximales des dispositifs installés afin d'éviter des absorptions élevées sur le bus qui nuiraient au bon fonctionnement.

4) BRANCHEMENTS

Ci-après la signification des bornes de connexion et du micro-interrupteur (dip-switch) situés à l'arrière du dispositif est indiquée :

① ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE		④ Interface pour l'extension RS485 (usage interne uniquement)	
Terminal 1	+ 30 Vcc	Terminal 1	DB
Terminal 2	GND	Terminal 2	DA
② 2 fils BUS		Terminal 3	GND
Terminal 1	BUS A	⑤ MICROINTERRUPTEURS OU DIP SWITCH	
Terminal 2	BUS B	DIP 1 - MASTER/SLAVE	ON = poste interne MASTER Off= poste interne SLAVE
③ Sonnette (câble fourni avec le dispositif)		DIP 2 - IMPÉDANCE FIN DE LIGNE (active si le poste interne est le dernier de la branche)	ON = impédance ON OFF= impédance OFF
Terminal 1	Entrée sonnette		
Terminal 2	GND		

5) FONCTIONS DIVERSES : voir dessins à la page 30

6) PREMIER ALLUMAGE

Le dispositif peut être alimenté directement par le BUS 2 fils ou par une alimentation stabilisée 30 Vcc (VI2F-AL1600MA).

Lors de la première mise sous tension, ou après une réinitialisation des paramètres d'usine, la page de sélection de la langue : après avoir fait le choix, la page d'accueil du dispositif s'affichera.

Remarque : si aucune langue n'est sélectionnée, la langue anglaise devient automatiquement la langue de dialogue après 1 minute.

7) PAGE D'ACCUEIL

La page d'accueil du dispositif peut être divisée en différents chapitres :

Informations système : partie réservée aux informations générales du dispositif et aux prévisions météorologiques.

Informations météorologiques : prévisions météorologiques. Le dispositif, s'il est connecté à Internet, peut afficher les prévisions météorologiques de quatre jours consécutifs, mises à disposition par le service Ilmeteo.it. Les informations météo disponibles sont : les prévisions météorologiques, la température minimale, la température maximale et la température actuelle du lieu souhaité. Pour sélectionner la ville pour laquelle vous souhaitez afficher les prévisions météorologiques :

1. Appuyez sur les 3 points en haut à droite ;
2. Saisissez le nom de la localité souhaitée ;
3. Appuyez sur « Confirmer » ;

La ville par défaut affichée par le dispositif est Rome et le dispositif fournit la date et l'heure de la dernière mise à jour effectuée.

Installations : gestion des fonctionnalités « avancées » du système (à activer dans le menu « paramètres ») :

- **Domotique filaire :** interface avec le système domotique AVE DOMINA PRO ;
- **Domotique intelligente :** interface avec les séries civiles connectées AVE DOMINE SMART ;
- **Domotique filaire KNX :** interface avec un serveur Web KNX tiers (il est recommandé de vérifier la compatibilité en appelant le service d'Assistance Clients au numéro gratuit 800 015 072) ;
- **Antivol :** interface avec les centrales anti-intrusion de la gamme AVE AF927 ;
- **Surveillance :** affichage des caméras des postes extérieurs ou caméras IP associées au système ;
- **vidéophonie :** gestion du système de vidéophonie ;
- **Scénario 1-5 :** activation des scénarios gérés par le serveur web domotique ; l'utilisation des boutons n'est possible qu'en présence d'un serveur Web domotique et de la configuration correcte du système domotique ;
- **interphone vidéo :** activation de l'appel interphone entre les postes internes du même appartement ou appels interphoniques entre différents appartements (fonction désactivée par défaut) ;
- **Relais :** menu pour la gestion des relais auxiliaires art. VIIP-RELAY (non fournis avec le produit) ;
- **Journal des appels :** historique du journal des appels reçus ;
- **Mise en sourdine :** La fonction de mise en sourdine active est signalée par une icône rouge représentant un haut-parleur, dans le coin supérieur droit de l'écran ;
- **Message vocal :** la fonction permet de sauvegarder un message vocal sur le dispositif.

Menu de configuration

Sur la page d'accueil du dispositif, vous pouvez accéder à un menu « déroulant » en appuyant sur les trois lignes horizontales situées dans la partie supérieure

de l'affichage à cristaux liquides vers le bas pour avoir accès à diverses fonctionnalités.

Dans le menu, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

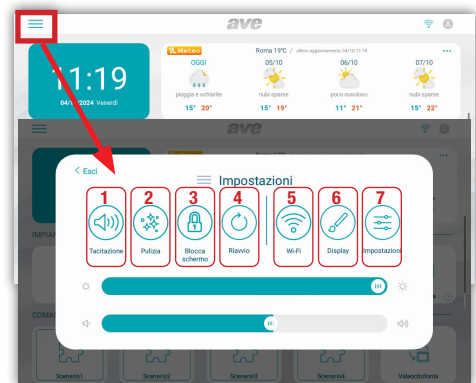
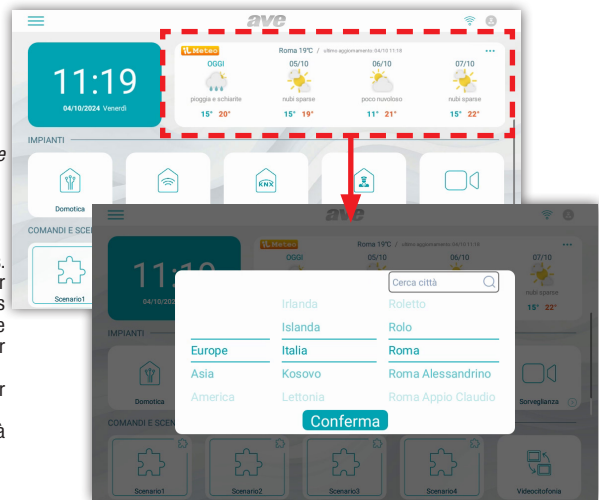
- **Bouton 1** - mise en sourdine de la sonnerie ; l'activation de la mise en sourdine est mise en surbrillance avec l'icône d'un haut-parleur barré dans le coin supérieur droit de la page d'accueil ;
- **Bouton 2** - nettoyage de l'écran LCD : en appuyant sur le bouton, l'écran LCD est verrouillé pendant 30 secondes pendant lesquelles il est possible de procéder au nettoyage de celui-ci.

Attention : utiliser un chiffon humide pour la procédure de nettoyage de l'écran LCD du dispositif ; ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits « agressifs ».

- **Bouton 3** - verrouille l'écran : en appuyant sur le bouton, l'écran LCD du dispositif est verrouillé. Une pression sur l'écran LCD déverrouille le dispositif.
- **Bouton 4** - redémarrage : redémarrage du dispositif.
- **Bouton 5** - Wi-Fi : accès à la page de configuration Wi-Fi du dispositif.
- **Bouton 6** - affichage : accès aux paramètres de configuration de l'affichage.

Dans le menu, vous pouvez également accéder à tous les sous-menus et à tous les paramètres du dispositif en appuyant sur le bouton Paramètres :

- **Bouton 7** - Paramètres : accès aux paramètres de configuration du système. Dans le menu de configuration, l'accès aux sous-menus contenant les paramètres les plus critiques est protégé par mot de passe.



Signification des paramètres du menu de configuration : en accédant depuis le menu déroulant de la page d'accueil au menu de configuration du système, vous avez accès à tous les paramètres du dispositif :

Date et heure : menu de configuration de la date et de l'heure du dispositif. La date et l'heure peuvent être réglées manuellement ou, si le dispositif est connecté à Internet, permettre leur mise à jour automatique. La mise à jour automatique de la date et de l'heure empêche leur configuration manuelle.

- **Synchronisation automatique :** si le dispositif est connecté à Internet, la date et l'heure sont automatiquement synchronisées.
- **Heure d'été :** si elle est activée, le dispositif passera automatiquement de l'heure solaire à l'heure d'été et vice versa.
- **Serveur NTP :** serveur à partir duquel l'heure est lue automatiquement (ne pas modifier le paramètre).
- **Fuseau horaire :** fuseau horaire de l'endroit où le dispositif est installé.
- **Format 12 heures :** affichage de l'heure affichée par le dispositif au format 12 heures ou 24 heures.



Langue : menu pour la configuration de la langue du système. Choisissez la langue souhaitée et revenez à la page d'accueil à l'aide du bouton QUITTER

Affichage : page de configuration des paramètres de l'affichage.

- Luminosité :** en faisant glisser le curseur vers la gauche, la luminosité de l'écran diminue, en faisant glisser vers la droite, la luminosité de l'écran augmente.
- Thème :** paramètre de configuration de l'interface utilisateur du dispositif. Il est possible de sélectionner 4 couleurs différentes de l'interface utilisateur. Les menus et les paramètres du produit ne sont pas influencés par le thème choisi.
- Domina Pro :** paramètres pour la configuration de l'interface vers la domotique filaire AVE. Les paramètres suivants modifient l'interface utilisateur de la domotique filaire gérée du serveur web.
 - **Étendre les graphiques à l'antivol :** l'interface utilisateur de la centrale AF927 sera la même que celle sélectionnée sur l'écran tactile ;
 - **Style d'environnements :** choisir d'afficher l'image d'arrière-plan sur les cartes graphiques ou non ;
 - **Affichage :** nombre de cartes côte à côte affichées sur la page domotique ;
 - **Afficher la connexion IoT :** affichage de l'icône de connexion à la série civile connectée AVE. L'icône est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran LCD du dispositif ;
 - **Style thermostat :** affichage du thermostat rectangulaire ou rond ;
 - **Disposition des dispositifs adaptatifs :** affichage avec la même taille de toutes les icônes des dispositifs domotiques ;
 - **Clic sur toute la zone du dispositif :** la zone sensible est tout le bouton ou seulement les trois points en haut à droite ;
 - **Mode hôtel :** affichage de la carte graphique à l'intérieur des pages de gestion de l'interface domotique ;
 - **Regroupement des dispositifs :** regroupement des dispositifs en fonction de leurs caractéristiques (lumières, volets, etc.) ;
 - **Ombrage :** activation des ombres sur les cartes ;
 - **Interface avancée :** activation des paramètres de débogage pour l'assistance technique sur le produit ;
 - **Tri des dispositifs :** actuellement non utilisé ;
 - **Regroupement de scènes :** actuellement non utilisé ;
 - **Langue :** la langue de la centrale AF927 sera la même que celle sélectionnée sur l'écran tactile ;
- Domina Smart :** paramètres pour la configuration de l'interface vers la série civile connectée AVE. Les paramètres suivants modifient l'interface utilisateur de la série civile connectée. Voir les paramètres du point précédent.
- Antivol :** paramètres pour la configuration de l'interface vers la centrale anti-intrusion AF927.
 - Étendre les graphiques à l'antivol : l'interface utilisateur de la centrale AF927 sera la même que celle sélectionnée sur l'écran tactile ;
 - Langue : la langue de la centrale AF927 sera la même que celle sélectionnée sur l'écran tactile ;
- Économiseur d'écran :** sélection de l'image de l'économiseur d'écran utilisé par le dispositif. En appuyant sur le bouton « Ajouter des images à partir de la carte SD », vous pouvez télécharger de nouvelles images dans le dispositif à l'aide d'une carte SD (non fournie et max 32 Go) à insérer dans l'emplacement prévu à cet effet situé à l'arrière du dispositif.
- L'économiseur d'écran est activé après (sec) :** secondes après lesquelles l'économiseur d'écran est activé. En appuyant sur les boutons + et -, il est possible d'augmenter ou de diminuer le temps d'attente.
- L'écran s'éteint après (min) :** secondes après lesquelles l'écran du dispositif est éteint. Les secondes sont comptées à partir de l'allumage de l'économiseur d'écran.
- Verrouillage de l'écran avec mot de passe :** activation de la fonction de verrouillage de l'écran en même temps que l'économiseur d'écran. La fonction de verrouillage de l'écran oblige l'utilisateur à saisir le mot de passe pour déverrouiller le dispositif (le mot de passe doit être défini dans le menu approprié ci-dessous).

Audio : configuration des signaux sonores émis par le dispositif. Pour tous les paramètres, il est possible d'augmenter ou de diminuer le volume de la signalisation en faisant glisser le curseur correspondant vers la gauche (le volume du son diminue) ou vers la droite (le volume du son augmente).

- **Poste externe :** en appuyant sur les boutons + et - il est possible de sélectionner parmi les dix mélodies proposées par le dispositif, celle émise lorsqu'un appel arrive du poste externe.
- **Autre :** en appuyant sur les boutons + et - vous pouvez sélectionner la mélodie que le dispositif émet avec tout autre signal d'alarme.
- **Alarme AVE :** en appuyant sur les boutons + et - vous pouvez sélectionner la mélodie que le dispositif émet avec tout autre signal (alarmes, alarmes de la SMART HOME).
- **Appel vocal :** volume de la tonalité de la conversation lors de l'appel depuis le poste externe.
- **Clic sur l'écran :** activation de l'émission d'un clic à la pression des boutons sur l'écran.

Wi-Fi : menu d'activation et de configuration de la carte Wi-Fi du dispositif. • **Wi-Fi :** bouton marche/arrêt du réseau Wi-Fi du dispositif. • **Réseaux disponibles :** liste des réseaux détectés par le dispositif. En appuyant sur le bouton « informations », les informations du réseau Wi-Fi en question s'affichent et vous pouvez le dissocier du dispositif en appuyant sur le bouton « Dissocier ».

Cloud Intercom : menu de gestion de la distanciation du dispositif vers l'APPLICATION AVE VIDÉO V44 pour dispositifs mobiles avec systèmes d'exploitation iOS et Android. • **Associer :** affichage du code QR à scanner via l'APPLICATION du dispositif mobile à associer à l'installation. • **Utilisateurs associés :** page d'affichage et de gestion des comptes associés à l'installation. • **Activer Cloud Intercom AVE :** activation de la communication du dispositif vers le serveur du service de distanciation. • **Vérification de la connexion au cloud intercom :** bouton de test pour contrôler la connexion du dispositif au serveur de distanciation. • **Adresse du serveur cloud intercom :** adresse du serveur de distanciation (ne pas modifier le paramètre).

Vidéophonie : paramètres des fonctionnalités vidéophoniques du dispositif. • **Intercommunicante :** activation de la fonction « Intercommunicante » entre différents appartements. Si le paramètre est désactivé, l'utilisateur ne pourra pas recevoir et passer des appels depuis et vers d'autres appartements. • **Capture d'image automatique :** capture automatique de l'image envoyée depuis le poste externe à l'arrivée d'un appel. • **Enregistrement automatique :** enregistrement automatique d'un appel entrant depuis un poste externe. • **Déverrouillage automatique de la serrure électrique :** fonction « cabinet médical ». Le passage principal (serrure électrique en puissance) est automatiquement activé à la réception d'un appel du poste externe. • **Déverrouillage automatique réglé :** le paramètre permet d'associer le déverrouillage automatique à certains créneaux horaires.

Paramètres avancés : menu protégé par mot de passe (par défaut 222222). Permet la configuration de différents paramètres du système (adresse du poste interne, configuration de la page d'accueil, modification du mot de passe, réinitialisation du dispositif, etc.). Pour confirmer toute modification des paramètres, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton « OK ». La modification d'un ou plusieurs paramètres du menu pourrait affecter le bon fonctionnement du système. • **Adresse du poste interne :** à partir de ce bouton, vous accédez à la page de configuration de l'adresse unique du dispositif. Le nombre maximum d'écrans tactiles à l'intérieur d'un appartement est de 4, chaque dispositif doit avoir un identifiant unique. • **Gestion de la page principale :** page de configuration de la page d'accueil du dispositif. Les paramètres présents sur cette page « peuplent » la page d'accueil. **Date et météo :** activation de la section météo de la page d'accueil.

INSTALLATIONS

Domina Pro : activation du bouton pour accéder à l'interface vers le serveur web du système filaire AVE DOMINA PRO (1).

Domina Smart : activation du bouton pour accéder à l'interface vers le nœud racine du système AVE DOMINA SMART.

KNX Pro : activation du bouton pour accéder à une page web générée par un serveur web KNX (3).

Antivol : activation du bouton pour accéder à la centrale anti-intrusion de la gamme AF927 (2).

Surveillance : activation du bouton pour l'affichage des caméras des places extérieures et des éventuelles caméras IP connectées au système.

COMMANDES ET SCÉNARIOS

Les paramètres permettent l'activation, sur la page d'accueil, des boutons pour l'activation rapide des scénarios domotiques gérés par le système filaire AVE DOMOTIQUE PRO (1). Il est possible d'activer un nombre maximum de 4 boutons directs sur la page d'accueil.

Configuration du bouton scénario :

Activer le bouton scénarios à l'aide du bouton déroulant et associer :

- le nom du scénario qui sera affiché sur la page d'accueil ;
- l'icône qui s'affiche sur la page d'accueil en choisissant parmi celles proposées par le système (il n'est pas possible d'importer de nouvelles icônes) ;
- l'adresse précédemment associée au scénario configuré dans le système AVE DOMINA PRO (de O1 à EF) ;

Remarque (1) : La fonctionnalité est possible si l'art. 53AB-WBS ou un dispositif avec AVE avec serveur Web intégré est installé sur l'installation.

Remarque (2) : La fonctionnalité est possible si l'art AF927PLUS est installé sur l'installation.

Remarque (3) : La fonctionnalité n'est disponible qu'avec les dispositifs TS-SMART10xx et TS-SMART18xx

Remarque (4) : la température est détectée par un thermomètre présent uniquement sur les TS-SMART10xx et n'est pas intégrable avec le système de contrôle de température des systèmes Domina.

- **Mot de passe :** page de modification du mot de passe utilisateur pour la gestion du verrouillage de l'écran. Accédez au mot de passe que vous souhaitez modifier, entrez toutes les données requises et appuyez sur « OK » pour confirmer la modification.
- **Postes externes surveillables :** le paramètre indique quels postes externes peuvent être rappelés par le dispositif.
 - **Postes externes surveillables :** en activant le paramètre, le poste externe ayant la même adresse est associé au moniteur.
 - L'icône « étoile » activée permet d'utiliser le bouton clé à bord du moniteur pour déverrouiller la serrure électrique lorsque l'écran est éteint.
 - **Attention :** si le bouton à bord du dispositif est activé, la pression accidentelle du bouton lors du nettoyage de celui-ci, débloque un passage extérieur.
- **Association relais :** dans ce menu, il est possible d'activer la connexion avec le relais auxiliaire #3 (3ème passage) et #4 (4ème passage).
 - **Remarque :** la gestion du déverrouillage #4 est active sur les dispositifs avec MCU ver. 1.07 et logiciel ver. 1.7.1 ou ultérieure. Les dispositifs avec des versions antérieures à celles précédemment reportées peuvent gérer un nombre maximum de 3 passages.
- **Icônes et étiquettes des relais :** à chaque icône associée à un passage, il est possible de configurer une image (parmi celles proposées par le dispositif) et une étiquette qui seront affichées dans la page d'appel.
- **Réinitialisation d'usine :** réinitialisation totale du dispositif aux paramètres d'usine.

Smart Home

Menu de configuration des paramètres d'interface vers les dispositifs évolués qui peuvent être intégrés dans le système.

- **Configuration de l'adresse du superviseur domotique DominaPRO**: adresse du serveur web de supervision domotique. En appuyant sur le bouton « Adresse par défaut », l'adresse est affichée dans les paramètres par défaut 192.168.1.10. Après chaque modification, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton « Enregistrer » pour confirmer la modification.
- **Configuration de l'adresse du nœud racine DominaSMART**: adresse du dispositif configuré avec la fonction racine du nœud dans le système DOMINASmart. En appuyant sur le bouton « Adresse par défaut », l'adresse est reportée aux paramètres par défaut 192.168.1.12. L'adresse du nœud racine peut être trouvée via l'APPLICATION AVE Cloud en vérifiant les adresses des dispositifs sur le terrain.
- **Configuration de l'adresse centrale antivol**: adresse de la centrale anti-intrusion (gamme AF927) présente sur le système. En appuyant sur le bouton « Adresse par défaut », l'adresse est affichée aux paramètres par défaut 192.168.1.11. Après chaque modification, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton « Enregistrer » pour confirmer la modification.
- **Configuration de l'adresse KNX PRO**: adresse du serveur Web KNX auquel vous souhaitez accéder pour afficher les pages Web qu'il génère. L'adresse affichée est purement indicative : l'identification de l'adresse attribuée au serveur web KNX est étrangère aux produits AVE. En appuyant sur le bouton « Adresse par défaut », l'adresse est reportée aux paramètres par défaut 192.168.1.13.
ATTENTION : L'écran tactile AVE VI2F-PIT7WF est un afficheur d'une page Web générée par un serveur Web KNX. AVE décline toute responsabilité concernant les produits KNX, pas de sa propre production, installés sur l'installation.

Informations : page d'affichage des informations du dispositif (Ver. système d'exploitation, informations réseau, etc.).

8) INTERFACE AVEC SYSTÈME DOMOTIQUE AVEBUS ET ANTI-INTRUSION

Les écrans tactiles peuvent être interfacés avec les systèmes domotiques AVEBUS et les centrales anti-intrusion de la gamme AF927 via un réseau de données et une connexion Wi-Fi. Les paramètres par défaut des écrans tactiles sont déjà configurés pour pouvoir dialoguer (s'ils sont activés) avec le système domotique et le système anti-intrusion.

Les paramètres par défaut des deux systèmes sont :

- a. **SYSTÈME DOMOTIQUE (HOME AUTOMATION)** : <http://192.168.1.10>
- b. **SYSTÈME ANTI-INTRUSION** : <http://192.168.1.11>

Depuis la page de configuration des interfaces, il est toujours possible de restaurer les paramètres par défaut du système.

L'interface permet de :

SYSTÈME DOMOTIQUE (HOME AUTOMATION) () :

- gérer toutes les fonctionnalités du système domotique (lumières, gradateur d'éclairage, volets, thermostat, etc.).
- recevoir des alarmes provenant du système domotique, les mettre en sourdine, les éliminer.

SYSTÈME ANTI-INTRUSION () :

- gérer toutes les fonctionnalités du système anti-intrusion (insertion, désinsertion, partialisation, etc.).
- recevoir des alarmes provenant du système anti-intrusion ; en même temps que l'émission d'un signal sonore d'alarme, la barre LED commence à clignoter avec une coloration rouge.

Remarque () : l'écran tactile n'est qu'un afficheur d'installation. Toutes les fonctionnalités et la sécurité des systèmes sont gérées par le superviseur domotique (serveur web) ou par la centrale anti-intrusion. L'absence d'écran tactile n'entraîne pas de dysfonctionnement des systèmes domotiques et anti-intrusion qui continueront à gérer leurs systèmes respectifs.

9) ASSOCIATION CAMÉRAS IP

Le système peut afficher des caméras IP (max 64) si elles sont associées au dispositif. En accédant au menu « Surveillance », puis en appuyant sur le bouton « Afficher les caméras IP », vous pouvez :

- Ajouter une nouvelle caméra IP :
Nom de la caméra : nom associé à la caméra ;
Adresse RSTP de la caméra :
Ajouter : bouton de confirmation de l'opération ;
Importer le profil de la microSD ;
- Modifier les paramètres d'une caméra IP déjà insérée : se positionner sur le paramètre à modifier, effectuer la modification et appuyer sur le bouton « Enregistrer ».

Liste des caméras : la liste des caméras associées au dispositif s'affiche. La pression de l'icône d'une caméra permet d'ouvrir la page de visualisation des images envoyées par celle-ci. Pour fermer la page, appuyer sur le bouton rouge. La pression du bouton représentant deux flèches permet le déplacement entre les différentes caméras

10) ASSOCIATION APPLICATION AVE VIDÉO V44

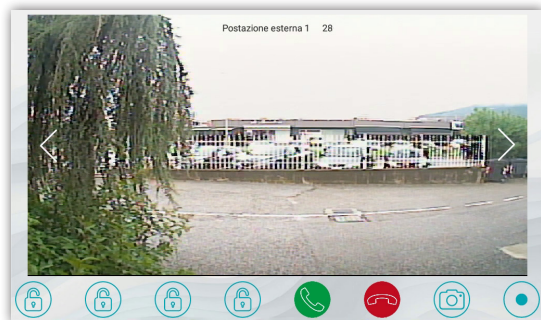
Le dispositif peut être associé à un téléphone portable pour répondre aux appels entrants provenant d'un téléphone mobile doté du système d'exploitation iOS ou Android. Téléchargez l'application AVE VIDÉO V44 depuis l'APP STORE ou GOOGLE PLAY et enregistrez le nouvel utilisateur. Pour associer le téléphone portable, il suffit d'entrer dans le menu des paramètres, puis dans le menu « Paramètres Cloud Intercom ». Appuyer sur le bouton « Ajouter un nouvel utilisateur » et encadrer le code QR avec la caméra du téléphone.

11) RÉPONSE À UN APPEL

À l'arrivée d'un appel d'un poste externe, le moniteur interne commencera à sonner et l'écran ci-dessous sera affiché :

À partir duquel il est possible :

- Répondre à l'appel entrant en appuyant sur le bouton 5.
- Déverrouiller les serrures électriques pendant la conversation :
Déverrouillage 1 (relais en puissance) : pression du bouton 1
Déverrouillage 2 (relais à contact propre) : pression du bouton 2
Déverrouillage 3 (relais auxiliaire à contact propre) : pression du bouton 3
Déverrouillage 4 (relais auxiliaire à contact propre) : pression du bouton 4
5 secondes après le déverrouillage d'une serrure électrique, le dispositif retourne automatiquement à la page d'accueil.
Remarque 1 : les boutons 3 et 4 ne deviennent visibles que s'ils sont activés dans le menu approprié décrit par la suite.
Remarque 2 : la gestion du déverrouillage #4 est active sur les dispositifs avec MCU ver. 1.07 et logiciel ver. 1.7.1 ou ultérieures. Les dispositifs avec des versions antérieures à celles précédemment reportées peuvent gérer un nombre maximum de 3 passages.
- Fermer/refuser un appel en appuyant sur le bouton 6.
- Modifier le niveau du volume de l'appel en appuyant au centre de l'écran puis en agissant sur la barre de volume.
- Pendant l'appel, en appuyant sur le bouton 7, il est possible de prendre une photo de la caméra du poste externe.
- Pendant l'appel, il est possible d'enregistrer une vidéo en appuyant sur le bouton 8 ; pour cette opération, il est nécessaire d'insérer une carte SD dans le dispositif.



12) RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Pour ramener le dispositif aux paramètres d'usine, accéder au menu Réglages/Paramètres avancés, saisir le mot de passe (par défaut 222222) et appuyer sur OK. Appuyer ensuite sur le bouton de Réinitialisation d'usine et confirmer.

Attention : la réinitialisation des paramètres d'usine efface toutes les configurations du produit.

13) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de travail	24Vcc
Tension maximale de travail	32Vcc
Absorption de fonctionnement	300 mA max @ 30 Vcc
Absorption en veille	150 mA max @ 30 Vcc
Dimensions (L x h x P)	179 x 179 x 25 mm
Dimensions LCD	7 pouces 16/9
Résolution	1024 x 600 pixel
Classe environnementale selon EN 62820-1-1	CLASSE III
Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C
Altitude max.	2000m au-dessus du niveau de la mer
Nombre max de dispositifs pouvant être installés par appartement	4 (si plusieurs dispositifs sont installés, prévoir l'alimentation locale VI2F-AL1600MA pour chacun d'entre eux)
Nombre max de dispositifs pouvant être installés	128
Montage	Sur les boîtes à 3 modules, en utilisant le support fourni
Degré de protection	IP20 (IP40 à l'installation)
CARTE sd	2 à 32 Go (non fournis)

1) GENERALES

El dispositivo VI2F-PIT7WF es un puesto interno audio/vídeo del sistema de videoportero 2 cables AVE V44 EASY.

Las funciones y las características son:

Audio/Vídeo/Botones: • Pantalla táctil horizontal de 7"; • Manos libres; • Botones táctiles: apertura de puertas, silenciamiento, visualización de cámaras;

• Gestión remota a través de APL AVE VÍDEO V44;

Señales: • Llamada perdida; • Puerta abierta; • Silenciamiento del timbre activo;

Funciones del videoportero: • Respuesta a una llamada; • Visualización de cámaras analógicas a través de la correspondiente interfaz VI2F-CAM; • Gestión del timbre auxiliar fuera de la puerta • Gestión de 4 puertas (la gestión del desbloqueo #4 está activa en los dispositivos con MCU ver. 1,07 y SW ver. 1.7.1 o posteriores. Los dispositivos con versiones anteriores a las indicadas anteriormente pueden gestionar un número máximo de 3 puertas), dos a bordo de la estación externa y una opcional en relé auxiliar VI2F-RELAY; • Intercomunicación entre aparatos del mismo apartamento u otros



2) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El dispositivo VI2F-PIT7WF está conforme con las siguientes normativas:

- EN 62820-1-1:2016 Sistemas de intercomunicación de edificios - Parte 1-1: Requisitos del sistema - General grado2 • RoHS directiva 2011/65/EU;
- REACh reglamento (CE) n. 1907/2006; • RED Directiva 2014/53/UE (solo cuando sea aplicable); El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.ave.it

3) INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN

Se recomienda instalar el dispositivo a una altura de 1,5m del suelo. Apriete los tornillos en dotación para fijar el estribo de soporte a la caja rectangular, previamente tapiada horizontalmente. Una vez completado el cableado, alinee las ranuras en la parte posterior del monitor con los ganchos del soporte (1) y deslice el dispositivo hacia abajo ligeramente (2).

ATENCIÓN: el dispositivo está equipado con ficha Wi-Fi. Si en un sistema están presentes más de n.1 art. VI2F-PIT7WF, es necesario instalar un alimentador "local (art. VI2F-ALI600MA) para cada dispositivo. Verifique las absorciones máximas de los dispositivos instalados para evitar absorciones elevadas en el bus que afectarían el funcionamiento correcto.

4) CONEXIONES

A continuación, se muestra el significado de los bornes de conexión y del dip-switch colocados en la parte trasera del dispositivo:

① AUXILIARY POWER SUPPLY		④ Interfaz para extensión RS485 (solo para uso interno)			
Terminal 1	+ 30 Vcc	Terminal 1	DB		
Terminal 2	GND	Terminal 2	DA		
② 2 Wire BUS		Terminal 3	GND		
Terminal 1	BUS A	⑤ DIP SWITCH			
Terminal 2	BUS B	DIP 1 - MASTER/SLAVE	ON = post. interna MASTER	OFF= post. interna SLAVE	
③ Timbre (cable proporcionado junto con el dispositivo)		DIP 2 - IMPEDANCIA FINAL LÍNEA (activar si el puesto interno es el último del sector)	ON = impedancia ON	OFF = impedancia OFF	
Terminal 1	Entrada timbre				
Terminal 2	GND				

5) FUNCIONES VARIAS: ver dibujos en la página 30

6) PRIMER ENCENDIDO

El dispositivo se puede alimentar directamente desde el BUS de 2 hilos o mediante una fuente de alimentación estabilizada de 30 Vcc (VI2F-ALI600MA).

En el primer encendido, o después de un restablecimiento de los parámetros de fábrica, en el LCD se mostrará la página de selección de idioma: después de hacer la elección, se mostrará la página de inicio del dispositivo.

Nota: si no se selecciona ningún idioma, después de 1 minuto se seleccionará en automático el idioma inglés.

7) PÁGINA DE INICIO

La página de inicio del dispositivo se puede dividir en diferentes capítulos:

Información del sistema: parte reservada a la información general del dispositivo y a las previsiones meteorológicas.

Información meteorológica: previsiones meteorológicas. El dispositivo, si está conectado a Internet, puede mostrar las previsiones meteorológicas de cuatro días consecutivos, puestas a disposición por el servicio lImeteo.it. La información meteorológica disponibles son: previsión meteorológica, temperatura mínima, temperatura máxima y temperatura actual del lugar deseado. Para seleccionar la ciudad para la que se desea ver la previsión meteorológica:

1. Pulse los 3 puntos en la parte superior derecha; 2. Introduzca el nombre de la localidad deseada; 3. Pulse "Confirmar";

La ciudad predeterminada mostrada por el dispositivo es Roma y el dispositivo proporciona la fecha y hora de la última actualización ejecutado.

Instalaciones: gestión de las funciones "avanzadas" del sistema (que se activarán en el menú "configuración"):

- **Domótica Hilera:** interconexión con el sistema domótico AVE DOMINA PRO; • **Domótica Smart:** interconexión con las series civiles conectadas AVE DOMINA SMART; • **Domótica hilera KNX:** interconexión con un servidor web KNX de terceros (se recomienda comprobar la compatibilidad llamando al servicio de asistencia Clientes en el número gratuito 800 015 072); • **Antirrobo:** interfaz con las centrales antiintrusión de la gama AVE AF927; • **Vigilancia:** visualización de las cámaras de los puestos externos o cámaras IP asociadas al sistema; • **Videoportero:** gestión del sistema de videoportero;

Mandos y escenarios: gestión de escenarios asociados a la domótica por cable o funcionalidades típicas del sistema de videoportero: • **Escenario 1-5:** activación de escenarios gestionados por el servidor web domótico; el uso de los botones solo es posible en presencia de un servidor web domótico y de la correcta configuración del sistema domótico; • **Videoportero:** activación de la llamada intercomunicador entre estaciones internas del mismo apartamento o llamadas intercomunicadoras entre diferentes apartamentos (función desactivada por defecto); • **Relés:** menú para la gestión de relés auxiliares art. VIP-RELAY (no suministrados con el producto); • **Registro de llamadas:** historial del registro de llamadas recibidas; • **Silenciamiento:** botón para silenciar el timbre del dispositivo. La función de silenciamiento activo está marcada con un icono rojo que representa un altavoz, en la esquina superior derecha de la pantalla; • **Mensaje de voz:** la función permite guardar un mensaje de voz en el dispositivo.

Menú de configuración

En la página de inicio del dispositivo se puede acceder a un menú "desplegable" pulsando las tres líneas horizontales situadas en la parte superior del lcd hacia abajo para tener acceso a varias funciones.

Desde el menú se pueden realizar las siguientes operaciones:

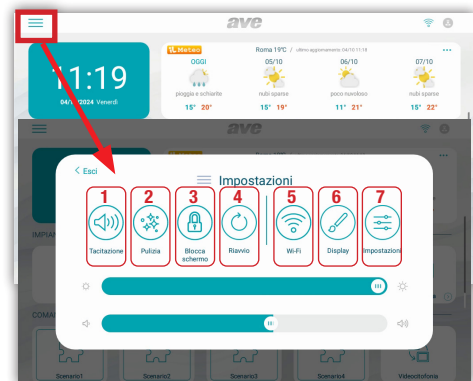
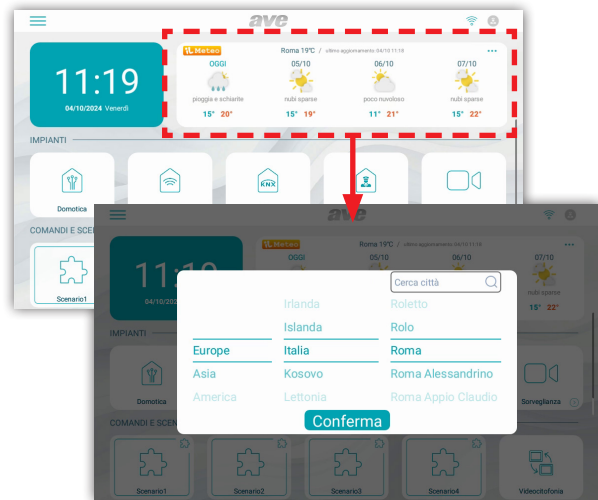
- **Botón 1** - silenciar el timbre; la activación del silenciamiento se resalta con el icono de un altavoz tachado en la esquina superior derecha de la página de inicio;
- **Botón 2** - limpieza LCD: pulsando el botón la LCD se bloquea durante 30 segundos durante los cuales es posible proceder a la limpieza del mismo.

Atención: utilice un paño humedecido para el procedimiento de limpieza de la LCD del dispositivo; no utilice detergentes u otros productos "agresivos".

- **Botón 3** - Bloquear pantalla: al pulsar el botón, se bloquea la LCD del dispositivo. Una pulsación en la LCD desbloquea el dispositivo.
- **Botón 4** - reinicio: reinicio del dispositivo.
- **Botón 5** - Wi-Fi: acceso a la página de configuración de Wi-Fi del dispositivo.
- **Botón 6** - pantalla: acceso a los parámetros de configuración de la pantalla.

Desde el menú también es posible acceder a todos los submenús y parámetros del dispositivo pulsando el botón de configuración:

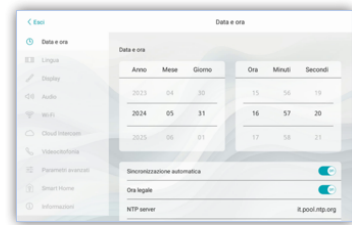
- **Botón 7** - Configuración: acceso a los parámetros de configuración del sistema. Dentro del menú de configuración, el acceso a los submenús que contienen los parámetros más críticos está protegido por contraseña.



Significado de los parámetros del menú de configuración: accediendo desde el menú desplegable de la página de inicio al menú de configuración del sistema, se tiene acceso a todos los parámetros del dispositivo:

Fecha y hora: menú de configuración de la fecha y hora del dispositivo. La fecha y la hora se pueden configurar manualmente o, si el dispositivo está conectado a Internet, permitir la actualización automática de las mismas. La actualización automática de la fecha y la hora inhibe la configuración manual de las mismas. • **Sincronización automática:** si el dispositivo está conectado a Internet, la fecha y la hora se sincronizan automáticamente. • **Horario de verano:** si está activo, el dispositivo cambiará automáticamente de horario de invierno a horario de verano y viceversa. • **NTP Server:** servidor desde el que se lee la hora automáticamente (no cambiar la configuración). • **Zona horaria:** zona horaria del lugar donde está instalado el dispositivo. • **Formato de 12 horas:** visualización de la hora mostrada por el dispositivo con formato de 12 horas o 24 horas.

Idioma: menú para la configuración del idioma del sistema. Elija el idioma deseado y vuelva a la página de inicio mediante el botón SALIR



Pantalla: página de configuración de los ajustes de la pantalla.

- Brillo:** deslizando el cursor hacia la izquierda el brillo de la pantalla disminuye, deslizando hacia la derecha el brillo de la pantalla aumenta.
- Tema:** parámetro de configuración de la interfaz de usuario del dispositivo. Se pueden seleccionar 4 colores diferentes de la interfaz de usuario. Los menús y parámetros del producto no son influenciados por el tema elegido.
- Domina Pro:** parámetros para la configuración de la interfaz hacia la domótica en hilera AVE. Los siguientes parámetros modifican la interfaz de usuario de la domótica cableada gestionada del servidor web.
 - Extiende los gráficos al antirrobo:** la interfaz de usuario de la central AF927 será la misma seleccionada en la pantalla táctil;
 - Estilo de ambientes:** elección entre mostrar la imagen de fondo en los mapas gráficos o no;
 - Visualización:** número de mapas uno al lado del otro mostrados por la página domótica;
 - Mostrar conexión IoT:** visualización del icono de conexión a la serie civil conectada de AVE. El icono se muestra en la esquina superior derecha de la LCD del dispositivo;
 - Estilo del termostato:** visualización del termostato rectangular o redondo;
 - Disposición de dispositivos adaptativa:** visualización con el mismo tamaño de todos los iconos de los dispositivos domóticos;
 - Haga clic en toda el área del dispositivo:** el área sensible es todo el botón o solo los tres puntos en la parte superior derecha;
 - Modo hotel:** visualización del mapa gráfico dentro de las páginas de gestión de la interfaz domótica;
 - Agrupación de dispositivos:** agrupación de los dispositivos en función de sus características (luces, persianas, etc.);
 - Sombreado:** activación de sombras en los mapas;
 - Interfaz avanzada:** habilitación de los parámetros de depuración para la asistencia técnica del producto;
 - Clasificación de dispositivos:** actualmente no se utiliza;
 - Agrupación de escenas:** actualmente no se utiliza;
 - Idioma:** el idioma de la central AF927 será el mismo seleccionado en la pantalla táctil;
- Domina Smart:** parámetros para la configuración de la interfaz hacia la serie civil conectada AVE. Los siguientes parámetros modifican la interfaz de usuario de la serie civil conectada. Ver los parámetros del punto anterior.
- Antirrobo:** parámetros para la configuración de la interfaz hacia la central antiintrusión AF927.
 - Extiende los gráficos al antirrobo: la interfaz de usuario de la central AF927 será la misma seleccionada en la pantalla táctil;
 - Idioma: el idioma de la central AF927 será el mismo seleccionado en la pantalla táctil;
- Salvapantallas:** selección de la imagen del salvapantallas utilizada por el dispositivo. Pulsando el botón "añadir imágenes desde tarjeta SD" se pueden cargar nuevas imágenes en el dispositivo mediante una tarjeta SD (no suministrada y máx. 32Gb) que se introducirá en la ranura correspondiente situada en la parte posterior del dispositivo.
- El protector de pantalla se activa después (seg):** segundos después de los cuales se activa el protector de pantalla. Pulsando los botones + y - es posible aumentar o disminuir el tiempo de espera.
- La pantalla se apaga después (min):** segundos después de los cuales se apaga la pantalla del dispositivo. Los segundos se cuentan desde el encendido del protector de pantalla.
- Bloqueo de pantalla con contraseña:** activación de la función de bloqueo de pantalla al mismo tiempo que el protector de pantalla. La función de bloqueo de pantalla obliga al usuario a introducir la contraseña para desbloquear el dispositivo (la contraseña debe establecerse en el menú correspondiente que se muestra a continuación).

Audio: configuración de las señales sonoras emitidas por el dispositivo. Para todos los parámetros es posible aumentar o disminuir el volumen de la señalización deslizando el cursor correspondiente hacia la izquierda (disminuye el volumen del sonido) o hacia la derecha (aumenta el volumen del sonido).

- Estación externa:** pulsando los botones + y - se puede seleccionar entre las diez melodías propuestas por el dispositivo, la emitida cuando se recibe una llamada desde la estación externa.
- Otros:** pulsando los botones + y - se puede seleccionar la melodía que emite el dispositivo con cualquier otra señal de alarma.
- Alarma AVE:** pulsando los botones + y - se puede seleccionar la melodía que emite el dispositivo con cualquier otra señal (alarmas, alarmas de la SMART HOME).
- Llamada de voz:** volumen del tono de la conversación durante la llamada desde la ubicación externa.
- Clic en pantalla:** activación de la emisión de un clic al pulsar los botones de la pantalla.

Wi-Fi: menú de activación y configuración de la tarjeta Wi-Fi del dispositivo. • **Wi-Fi:** botón de encendido/apagado de la red Wi-Fi del dispositivo. • **Redes disponibles:** lista de redes detectadas por el dispositivo. Al pulsar el botón "información" se muestra la información de la red Wi-Fi en cuestión y es posible disociarla del dispositivo pulsando el botón "disociar".

Cloud Intercom: menú de gestión de la remotización del dispositivo hacia la APP AVE VIDEO v44 para dispositivos móviles con sistemas operativos iOS y Android. • **Asociar:** visualización del código QR a escanear mediante la APLICACIÓN del dispositivo móvil a asociar al equipo. • **Usuarios asociados:** página de visualización y gestión de las cuentas asociadas al equipo. • **Habilitar Cloud Intercom AVE:** activación de la comunicación del dispositivo hacia el servidor del servicio de remotización. • **Comprobación de la conexión al intercomunicador en la nube:** botón de prueba para controlar la conexión del dispositivo con el servidor de remotización. • **Dirección del servidor de intercomunicación en la nube:** dirección del servidor de remotización (no modifique el parámetro).

Videoportero: configuración de las funciones de videoportero del dispositivo. • **Intercomunicador:** activación de la función "intercomunicador" entre diferentes apartamentos. Si el parámetro está desactivado, el usuario no podrá recibir y realizar llamadas desde y hacia otros apartamentos. • **Captura de imagen automática:** captura automática de la imagen enviada desde la estación externa a la llegada de una llamada. • **Grabación automática:** grabación automática de una llamada entrante desde una estación externa. • **Desbloqueo automático de la cerradura eléctrica:** función "consultorio médico". El paso principal (cerradura eléctrica en potencia) se activa automáticamente al recibir una llamada desde el puesto externo. • **Desbloqueo automático configurado:** el parámetro permite la asociación del desbloqueo automático a determinadas franjas horarias.

Parámetros avanzados: menú protegido por contraseña (por defecto 222222). Permite la configuración de varios parámetros del sistema (dirección de la estación interna, configuración de la página de inicio, cambio de contraseña, restablecimiento del dispositivo, etc.). Para confirmar cualquier cambio en los parámetros es necesario pulsar el botón "OK". La modificación de uno o más parámetros del menú podría afectar al correcto funcionamiento del sistema. • **Dirección de la estación interna:** desde este botón se accede a la página de configuración de la dirección única del dispositivo. El número máximo de monitores de pantalla táctil dentro de un apartamento es de 4, cada dispositivo deberá tener un ID único. • **Gestión de la página principal:** página de configuración de la página de inicio del dispositivo. Los parámetros presentes en esta página "pueblan" la página de inicio. **Fecha y tiempo:** activación de la sección meteorológica de la página de inicio.

INSTALACIONES

Domina Pro: activación del botón para acceder a la interfaz hacia el servidor web del sistema de cableado AVE DOMINA PRO(1).

Domina Smart: activación del botón para acceder a la interfaz hacia el root node del sistema AVE DOMINA SMART.

KNX Pro: activación del botón para acceder a una página web generada por un servidor web KNX(3).

Antirrobo: activación del botón para acceder a la central antiintrusión de la gama AF927(2).

Vigilancia: activación del botón para la visualización de las cámaras de los puestos externos y de cualquier cámara IP conectada al sistema.

MANDOS Y ESCENARIOS

Los parámetros permiten habilitar, en la página de inicio, los botones para la activación rápida de los escenarios domóticos gestionados por el sistema de cableado AVE DOMÓTICA PRO(1).

Se puede activar un máximo de 4 botones directos en la página de inicio.

Configuración del botón de escenario:

Activar el botón escenarios mediante el botón deslizante y asociar:

- el nombre del escenario que se mostrará en la página de inicio;
- el icono que se muestra en la página de inicio eligiéndolo entre los propuestos por el sistema (no es posible importar nuevos iconos);
- dirección previamente asociada al escenario configurado en el sistema AVE DOMINA PRO (de 01 a EF);

Nota (1): La funcionalidad es posible si en el sistema está instalado el art. 53AB-WBS o un dispositivo con AVE con servidor web integrado.

Nota (2): La funcionalidad es posible si el art AF927PLUS está instalado en el sistema.

Nota (3): La función solo está disponible con los dispositivos TS-SMART10xx y TS-SMART18xx

Nota (4): la temperatura se detecta mediante un termómetro presente solo en el TS-SMART10xx y no se puede integrar con el sistema de control de temperatura de los sistemas Domina.

• **Contraseña:** página para cambiar la contraseña de usuario para la gestión del bloqueo de pantalla. Acceder a la contraseña que se desea modificar, introducir todos los datos requeridos y pulsar "OK" para confirmar el cambio.

• **Posiciones externas monitorizables:** el parámetro indica qué posiciones externas pueden ser recuperadas por el dispositivo.

• **Estaciones externas monitorizables:** al activar el parámetro, la estación externa con la misma dirección se asocia con el monitor.

El icono "estrella" activado permite el uso del botón de la llave a bordo del monitor para desbloquear la cerradura eléctrica con la pantalla apagada.

Atención: si el botón a bordo del dispositivo está activado, la presión accidental del botón durante la limpieza del mismo desbloquea un paso externo.

• **Asociación de relé:** dentro de este menú es posible activar la conexión con el relé auxiliar #3 (3º puerta) y #4 (4º puerta).

Nota: la gestión del desbloqueo #4 está activa en los dispositivos con MCU ver. 1.07 y SW ver. 1.7.1 o posteriores. Los dispositivos con versiones anteriores a las indicadas anteriormente pueden gestionar un número máximo de 3 puertas.

• **Iconos y etiquetas de los relés:** en cada icono asociado a un paso es posible configurar una imagen (entre las propuestas por el dispositivo) y una etiqueta que se mostrarán en la página de llamada.

• **Restablecimiento de fábrica:** restablecimiento total del dispositivo a los parámetros de fábrica.

Smart Home

Menú de configuración de los parámetros de interfaz hacia los dispositivos avanzados que se pueden integrar en el sistema.

- **Configuración de la dirección del supervisor doméstico Domina PRO:** dirección del servidor web de supervisión doméstica. Al pulsar el botón "Dirección predeterminada", la dirección se muestra en los parámetros por defecto 192.168.1.10. Después de cada modificación es necesario pulsar el botón "Guardar" para confirmar la misma.
- **Configuración dirección root node Domina SMART:** dirección del dispositivo configurado con función root node en el sistema DOMINA SMART. Pulsando el botón "Dirección predeterminada" la dirección se muestra en los parámetros por defecto 192.168.1.12. La dirección del nodo raíz se puede encontrar a través de la APP AVE Cloud realizando una comprobación de las direcciones de los dispositivos en el campo.
- **Configuración de la dirección central antirrobo:** dirección de la central antirrobo (gama AF927) presente en el sistema. Al pulsar el botón "Dirección predeterminada", se muestra la dirección a los parámetros por defecto 192.168.1.11. Después de cada modificación es necesario pulsar el botón "Guardar" para confirmar la misma.
- **Configuración de la dirección KNX PRO:** dirección del servidor web KNX al que se desea acceder para ver las páginas web generadas por este. La dirección mostrada es puramente indicativa: la identificación de la dirección asignada al servidor web KNX es ajena a los productos AVE. Al pulsar el botón "Dirección Predeterminada", la dirección se muestra en los parámetros predeterminados 192.168.1.13.
ATENCIÓN: La pantalla táctil AVE VI2F-PIT7WF es un visor de una página web generada por un servidor web KNX. AVE declina toda responsabilidad inherente a los productos KNX, no de su propia producción, instalados en la planta.

Información: página de visualización de la información del dispositivo (Ver. sistema operativo, información de red, etc.).

8) INTERCONEXIÓN CON SISTEMA DOMÓTICO AVEBUS Y ANTI-INTRUSIÓN

Las pantallas táctiles se pueden interconectar con los sistemas domésticos AVEBUS y las centrales antiintrusión de la gama AF927 mediante red de datos y conexión Wi-Fi.

Los parámetros por defecto de las pantallas táctiles ya están configurados para poder hablar (si están activados) con el sistema doméstico y el sistema anti-intrusión.

Los parámetros por defecto de los dos sistemas son:

- a. **SISTEMA DOMÓTICO (HOME AUTOMATION):** <http://192.168.1.10>
- b. **SISTEMA ANTI-INTRUSIÓN:** <http://192.168.1.11>

Desde la página de configuración de las interfaces siempre es posible restablecer los parámetros por defecto del sistema.

La interconexión permite:

SISTEMA DOMÓTICO (HOME AUTOMATION) (,):

- gestionar todas las funciones del sistema doméstico (luces, reguladores, persianas, termostato, etc.).
- recibir alarmas procedentes del sistema doméstico, silenciarlas, eliminarlas.

SISTEMA ANTI-INTRUSIÓN (,):

- gestionar todas las funciones del sistema anti-intrusión (conexión, desconexión, parcialización, etc.).
- recibir alarmas procedentes del sistema anti-intrusión; al mismo tiempo que se emite una señal acústica de alarma, la barra led comienza a parpadear con color rojo.

Nota (,): la pantalla táctil es solo un visor de instalación. Todas las funciones y la seguridad de los sistemas son gestionadas por el supervisor doméstico (servidor web) o por la central antiintrusión. La falta de pantalla táctil no implica el mal funcionamiento de los sistemas domésticos y antiintrusión que continuarán gestionando los respectivos sistemas.

9) ASOCIACIÓN DE CÁMARAS IP

El sistema puede mostrar cámaras IP (máx. 64) si están asociadas al dispositivo. Accediendo al menú "Vigilancia" y posteriormente pulsando el botón "Ver cámaras IP" es posible:

- Añadir una nueva cámara IP:
 - Nombre de la cámara: nombre asociado a la cámara;
 - Dirección RSTP de la cámara;
 - Añadir: botón de confirmación de la operación;
 - Importa el perfil desde la microSD;
- Modificar los parámetros de una cámara IP ya introducida: situarse en el parámetro a modificar, realizar la modificación y pulsar el botón "Guardar".

Lista de cámaras: se muestra la lista de cámaras asociadas al dispositivo. Al pulsar el icono de una cámara, se abre la página de visualización de las imágenes enviadas por la misma. Para cerrar la página, pulse el botón rojo. Pulsando el botón que representa dos flechas permite el desplazamiento entre las distintas cámaras

10) ASOCIACIÓN APP AVE VÍDEO V44

El dispositivo puede ser asociado a un móvil para la respuesta a la llamada en llegada desde un móvil con sistema operativo iOS o Android. Descargue la aplicación AVE VIDEO v44 desde la APP STORE o GOOGLE PLAY y registre el nuevo usuario. Para asociar el teléfono móvil, basta con entrar en el menú de configuración y, a continuación, en el menú "Configuración de Cloud Intercom". Pulse el botón "Añadir nuevo usuario" y encuadre el código QR con la cámara del teléfono.

11) RESPUESTA A UNA LLAMADA

A la llegada de una llamada desde un lugar externo, el monitor interno comenzará a sonar y se mostrará la siguiente pantalla:

Desde la que es posible:

- Responder a la llamada entrante pulsando el botón 5.
- Desbloquear las electrocerraduras durante la conversación:
 - Desbloqueo 1 (relé en potencia): presión del botón 1
 - Desbloqueo 2 (relé de contacto limpio): pulse el botón 2
 - Desbloqueo 3 (relé auxiliar de contacto limpio): pulse el botón 3
 - Desbloqueo 4 (relé auxiliar de contacto limpio): pulse el botón 4
- Después de 5 segundos desde el desbloqueo de una cerradura eléctrica, el dispositivo vuelve automáticamente a la página principal.
- Nota1: los botones 3 y 4 solo se hacen visibles si se activan en el menú correspondiente descrito posteriormente.
- Nota2: la gestión del desbloqueo #4 está activa en los dispositivos con MCU ver. 1.07 y SW ver. 1.7.1 o posteriores. Los dispositivos con versiones anteriores a las indicadas anteriormente pueden gestionar un número máximo de 3 puertas.
- Cerrar/rechazar una llamada pulsando el botón 6.
- Cambiar el nivel de volumen de la llamada pulsando en el centro de la pantalla y luego actuando sobre la barra de volumen.
- Durante la llamada, pulsando el botón 7 se puede tomar una fotografía desde la cámara de la estación externa.
- Durante la llamada, pulsando el botón 8 es posible grabar una película; para esta operación es necesario introducir una tarjeta SD en el dispositivo.

12) RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA

Para devolver el dispositivo a los parámetros de fábrica, acceda al menú de configuración/parámetros avanzados, introduzca la contraseña (por defecto 222222) y pulse OK. A continuación, pulse el botón Reset de fábrica y confirme.

Atención: el restablecimiento de los parámetros de fábrica borra toda la configuración del producto.

13) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo	24Vcc
Tensión máxima de trabajo	32Vcc
Absorción en ejercicio	300 mA máx @ 30 Vcc
Absorción en stand-by	150 mA máx @ 30 Vcc
Dimensiones (L x H x P)	179 x 179 x 25 mm
Dimensiones LCD	7 pulgadas 16/9
Resolución	1024 x 600 pixeles
Clase ambiental según EN 62820-1-1	CLASE III
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +55°C
Altitud máx.	2000m s.n.m.
N. máx de dispositivos instalables por apartamento	4 (en caso de que se instale más de un dispositivo, proporcione, para cada uno de ellos, el alimentador local VI2F-ALI600MA)
N. máx de dispositivos instalables	128
Montaje	En cajas 3 módulos, por medio del soporte proporcionado
Grado de protección	IP20 (IP40 cuando instalado)
SD card	2 - 32 GB (no proporcionada)



1) ALLGEMEINES

Das Gerät VI2F-PIT7WF ist eine Audio/Video-Innenstation der AVE V44 EASY 2-Draht Video-Türsprechanlage.

Die Funktionen und Merkmale im Überblick:

Audio/Video-Tasten: • Horizontaler Touchscreen 7"; • Freisprecheinrichtung; • Touch-Tasten: Öffnung der Tore, Stummschaltung, Anzeige der Videokameras;

- Fernverwaltung über die AVE VIDEO V44 APP;
- Signalisierungen: • Verpasster Anruf; • Offene Tür; • Aktive Klingelton-Stummschaltung;
- Video-Türsprechanlagen-Funktionen: • Beantwortung eines Anrufs; • Anzeige analoger Kameras über eine spezielle VI2F-CAM-Schnittstelle;
- Verwaltung der Hilfstürklingel außerhalb der Tür • Verwaltung Nr. 4 Durchgänge (die Entsperrungsverwaltung #4 ist bei Geräten mit MCU Ver. 1,07 und SW ver. 1.7.1 oder höher. Geräte mit älteren Versionen als den zuvor gemeldeten können eine maximale Anzahl von 3 Toren verwalten, zwei an Bord der Außenstation und eines optional am Hilfsrelais VI2F-RELAY; • Interkommunikation zwischen Geräten in derselben Wohnung oder in anderen

2) KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Gerät VI2F-PIT7WF erfüllt die Anforderungen folgender Normen:

- EN 62820-1-1:2016 Gebäude-Sprechanlagen – Teil 1-1: Systemanforderungen – Allgemeine Klasse2 • RoHS-Richtlinie 2011/65/EU;
- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; • RED-Richtlinie 2014/53/EU (nur wo anwendbar): Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung Die EU-Konformität ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.ave.it

3) INSTALLATION, POSITIONIERUNG UND BEFESTIGUNG

Es wird empfohlen, das Gerät in einer Höhe von 1,5 m über dem Boden zu installieren. Schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben fest, um die Halterung auf dem zuvor horizontal eingemauerten rechteckigen Gehäuse zu befestigen. Richten Sie nach der Verkabelung die Schlitzle auf der Rückseite des Monitors an den Haken der Halterung aus (1) und schieben Sie das Gerät leicht nach unten (2). **ACHTUNG:** Das Gerät ist mit einer WLAN-Karte ausgestattet. Wenn mehr als 1 Art. VI2F-PIT7WF in einem System vorhanden ist, muss für jedes Gerät ein "lokales" Netzteil (Artikel VI2F-ALI600MA) installiert werden. Überprüfen Sie die maximalen Absorptionswerte der installierten Geräte, um hohe Absorptionswerte auf dem Bus zu vermeiden, die den korrekten Betrieb beeinträchtigen würden.

4) ANSCHLÜSSE

Die Bedeutung der Anschlussklemmen und des Dip-Schalters auf der Rückseite des Geräts ist nachfolgend dargestellt:

① HILFSSTROMVERSORGUNG		④ Schnittstelle für RS485-Erweiterung (nur interner Gebrauch)	
Terminal 1	+ 30 VDC	Terminal 1	DB
Terminal 2	GND	Terminal 2	DA
② 2 Draht-BUS		Terminal 3	GND
Terminal 1	BUS A	⑤ DIP-SCHALTER	
Terminal 2	BUS B	DIP 1 - MASTER/SLAVE	ON = post. interner MASTER OFF= post. interner SLAVE
③ Türklingel (Kabel im Lieferumfang des Geräts)		DIP 2 - IMPEDANZ ENDLEITUNG (aktivieren, wenn die Innenstation die letzte in der Verzweigung ist)	ON = Impedanz ON OFF= Impedanz OFF
Terminal 1	Klingeleingang		
Terminal 2	GND		

5) VERSCHIEDENE FUNKTIONEN: siehe Zeichnungen auf Seite 30**6) ERSTE EINSCHALTUNG**

Das Gerät kann direkt über den 2-Draht-Bus oder über ein stabilisiertes 30 VDC-Netzteil mit Strom versorgt werden (VI2F-ALI600MA).

Beim ersten Einschalten oder nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird auf dem LCD die Seite Sprachauswahl: Nach der Auswahl wird die Startseite des Geräts angezeigt.

Hinweis: Wenn keine Sprache ausgewählt ist, wird nach 1 Minute automatisch Englisch ausgewählt.

7) HOMEPAGE

Die Homepage des Geräts kann in verschiedene Kapitel unterteilt werden:

Info System: Teil, der für allgemeine Geräteinformationen und Wettervorhersagen reserviert ist.

Wetterinformationen: Wettervorhersage. Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, kann es die Wettervorhersage für vier aufeinanderfolgende Tage anzeigen, die vom Dienst Ilmeteo.it bereitgestellt wird. Die Wetterinformationen die zur Verfügung stehen sind: Wettervorhersage, Minimaltemperatur, Maximaltemperatur und aktuelle Temperatur des Gewünschten Ortes. So wählen Sie die Stadt aus, für die Sie die Wettervorhersage anzeigen möchten:

1. Drücken Sie die 3 Punkte oben rechts;
2. Geben Sie den Namen des gewünschten Ortes ein;
3. Drücken Sie „Bestätigen“;

Die vom Gerät angezeigte Standardstadt ist Rom und das Gerät stellt Datum und Uhrzeit der letzten durchgeführten Aktualisierung bereit.

Anlagen: Verwaltung der „erweiterten“ Funktionen des Systems (im Menü „Einstellungen“ zu aktivieren):

- **Filare Hausautomation:** Anbindung an das Hausautomationssystem AVE DOMINAPRO; • **Smart Hausautomation:** Anbindung an die vernetzten zivilen Baureihen AVE DOMINA SMART; • **KNX-Draht-Domotik:** Anbindung mit einem KNX-Webserver eines Drittanbieters (es wird empfohlen, die Kompatibilität zu überprüfen, indem Sie den Kundendienst anrufen Kunden unter der gebührenfreien Nummer 800 015 072); • **Diebstahlschutz:** Anbindung an die Einbruchmeldezentralen des Sortiments AVE AF927; • **Überwachung:** Anzeige der Kameras der Außenposten oder der zugehörigen IP-Kameras dem System; • **Video-Gegensprechanlage:** Verwaltung der Video-Gegensprechanlage;

Befehle und Szenarien: Verwaltung von Szenarien, die mit der Filare-Hausautomation oder typischen Funktionen der Video-Gegensprechanlage verbunden sind: • **Szenario 1-5:** Aktivierung von Szenarien, die vom Domotik-Webserver verwaltet werden; die Verwendung der Tasten ist nur möglich, wenn ein Webserver für die Heimautomatisierung vorhanden ist und die Heimautomatisierung korrekt konfiguriert ist; • **Video-Türsprechanlage:** Aktivierung des Intercom-Anrufs zwischen Stationen innerhalb derselben Wohnung oder Interkommunikationsanrufe zwischen verschiedenen Wohnungen (Funktion standardmäßig deaktiviert); • **Relais:** Menü für die Verwaltung von Hilfsrelais Art. VIIP-RELAY (nicht im Lieferumfang enthalten mit dem Produkt); • **Anrufprotokoll:** Verlauf des empfangenen Anrufprotokolls; • **Stummschaltung:** Taste zum Stummschalten des Klingeltons des Geräts. Die aktive Stummschaltungsfunktion wird signalisiert mit einem roten Symbol, das einen Lautsprecher in der oberen rechten Ecke des Displays darstellt; • **Sprachnachricht:** Die Funktion ermöglicht das Speichern einer Sprachnachricht auf dem Gerät.

Konfigurationsmenü

Auf der Homepage des Geräts können Sie auf ein "Dropdown" -Menü zugreifen, indem Sie die drei horizontalen Zeilen oben drücken des LCD-Displays nach unten, um auf verschiedene Funktionen zuzugreifen zu können.

Über das Menü können Sie folgende Aktionen ausführen:

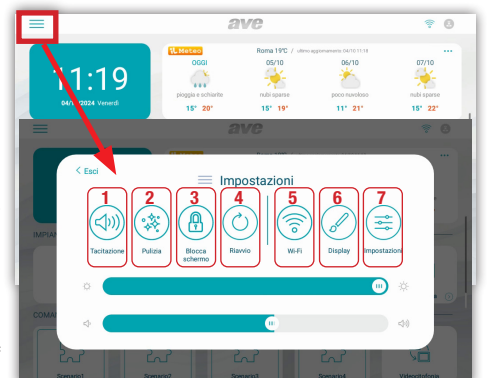
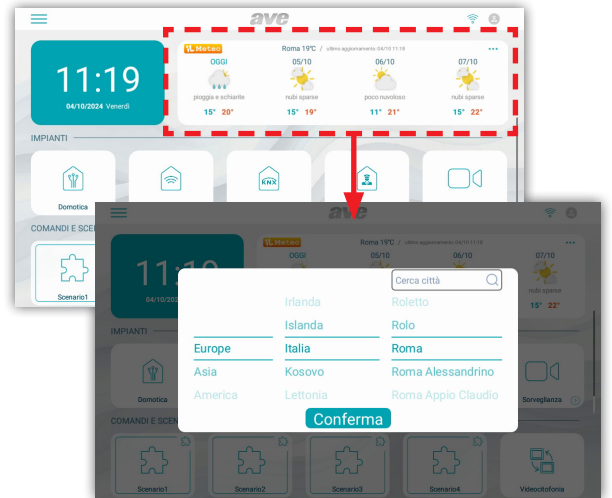
- **Taste 1** - Klingelton-Stummschaltung; die Aktivierung der Stummschaltung wird durch ein durchgestrichenes Lautsprechersymbol hervorgehoben in der oberen rechten Ecke der Homepage;
- **Taste 2** - LCD-Reinigung: Durch Drücken der Taste wird das LCD für 30 Sekunden gesperrt, in denen Sie mit der Reinigung desselben fortfahren können.

Achtung: Verwenden Sie zum Reinigen des LCD des Geräts ein feuchtes Tuch; verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder andere aggressive Produkte.

- **Taste 3** - Bildschirm sperren: Durch Drücken der Taste wird das LCD des Geräts gesperrt. Ein Druck auf den LCD entriegelt das Gerät.
- **Taste 4** - Neustart: Neustart des Geräts.
- **Taste 5** - Wi-Fi: Zugriff auf die Wi-Fi-Konfigurationsseite des Geräts.
- **Taste 6** - Display: Zugriff auf die Konfigurationsparameter des Displays.

Über das Menü können Sie auch auf alle Untermenüs und alle Geräteparameter zugreifen, indem Sie auf die Schaltfläche Einstellungen klicken:

- **Taste 7** – Einstellungen: Zugriff auf die Konfigurationsparameter des Systems. Innerhalb des Konfigurationsmenüs, der Zugriff auf die Untermenüs mit den kritischsten Parametern ist passwortgeschützt.



Bedeutung der Parameter des Konfigurationsmenüs: Durch den Zugriff aus dem Dropdown-Menü der Homepage auf das Systemkonfigurationsmenü haben Sie Zugriff auf alle Parameter des Geräts:

Datum und Uhrzeit: Konfigurationsmenü für Datum und Uhrzeit des Geräts. Datum und Uhrzeit können manuell eingestellt oder, wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, automatisch aktualisiert werden. Die automatische Aktualisierung von Datum und Uhrzeit verhindert die manuelle Konfiguration derselben. • **Automatische Synchronisierung:** Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, werden Datum und Uhrzeit automatisch synchronisiert. • **Sommerzeit:** Wenn aktiviert, wechselt das Gerät automatisch von der Sommerzeit zur Sommerzeit und umgekehrt. • **NTP Server:** Server, von dem die Uhrzeit automatisch gelesen wird (Einstellung nicht ändern). • **Zeitzone:** Zeitzone des Ortes, an dem das Gerät installiert ist. • **12-Stunden-Format:** Anzeige der vom Gerät angezeigten Zeit im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format.



Sprache: Menü zur Konfiguration der Systemsprache. Wählen Sie die gewünschte Sprache und kehren Sie über die Schaltfläche BEENDEN zur Startseite zurück

Display: Konfigurationsseite der Display-Einstellungen.

- Helligkeit:** Wenn Sie den Schieberegler nach links wischen, nimmt die Helligkeit des Displays ab, wenn Sie nach rechts wischen, nimmt die Helligkeit des Displays zu.
- Thema:** Einstellungsparameter der Benutzeroberfläche des Geräts. Es können 4 verschiedene Farben der Benutzeroberfläche ausgewählt werden. Die Menüs und Produktparameter sind nicht durch das gewählte Thema beeinflusst werden.
- Domina Pro:** Parameter für die Konfiguration der Schnittstelle zur Hausautomation Filare AVE. Die folgenden Parameter ändern die Benutzeroberfläche der verwalteten Filare-Hausautomation des Webservers.
 - Grafik auf die Diebstahlsicherung erweitern:** Die Benutzeroberfläche der Zentrale AF927 entspricht der auf dem Touchscreen ausgewählten Benutzeroberfläche;
 - Raumstil:** Auswahl, ob das Hintergrundbild auf grafischen Karten angezeigt werden soll oder nicht;
 - Anzeige:** Anzahl der nebeneinander liegenden Karten, die von der Seite Hausautomation angezeigt werden;
 - IoT-Verbindung anzeigen:** Anzeige des Verbindungssymbols zur verbundenen zivilen Serie von AVE. Das Symbol wird in der oberen rechten Ecke des LCD des Geräts angezeigt;
 - Thermostat-Stil:** Anzeige des rechteckigen oder runden Thermostats;
 - Adaptive Geräteanordnung:** Anzeige aller Symbole von Smart-Home-Geräten mit der gleichen Größe;
 - Klicken Sie auf den gesamten Bereich des Geräts:** Der sensible Bereich ist die gesamte Schaltfläche oder nur die drei Punkte oben rechts.
 - Hotelmodus:** Anzeige der grafischen Karte innerhalb der Verwaltungsseiten der Hausautomationsschnittstelle;
 - Gruppierung der Vorrichtungen:** Gruppierung der Vorrichtungen nach ihren Eigenschaften (Lichter, Rollläden usw.);
 - Schattierung:** Aktivierung von Schattierungen auf Karten;
 - Erweiterte Schnittstelle:** Aktivierung der Debug-Parameter für den technischen Support des Produkts;
 - Sortierung der Geräte:** derzeit nicht verwendet;
 - Szenengruppierung:** derzeit nicht verwendet;
 - Sprache:** Die Sprache der Zentrale AF927 ist die gleiche wie auf dem Touchscreen;
- Domina Smart:** Parameter für die Konfiguration der Schnittstelle zur verbundenen zivilen Serie AVE. Die folgenden Parameter ändern die Benutzeroberfläche der angeschlossenen zivilen Serie. Siehe die Parameter des vorherigen Punktes.
- Alarmanlage:** Parameter für die Konfiguration der Schnittstelle zur Einbruchmeldezentrale AF927.
 - Grafik auf die Diebstahlsicherung erweitern:** Die Benutzeroberfläche der Zentrale AF927 entspricht der auf dem Touchscreen ausgewählten Benutzeroberfläche;
 - Sprache:** Die Sprache der Zentrale AF927 ist die gleiche wie auf dem Touchscreen;
- Bildschirmschoner:** Auswahl des vom Gerät verwendeten Bildschirmschonerbildes. Durch Drücken der Schaltfläche „Bilder von SD-Karte hinzufügen“ können weitere neue Bilder in das Gerät geladen werden, indem eine SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten und maximal 32 GB) in den entsprechenden Steckplatz auf der Rückseite des Geräts eingesetzt wird.
- Der Bildschirmschoner wird nach (Sek.):** Sekunden aktiviert, nach denen der Bildschirmschoner aktiviert wird. Durch Drücken der Tasten + und - kann die Wartezeit erhöht oder verringert werden.
- Der Bildschirm schaltet sich nach (min) aus:** Sekunden, nach denen der Bildschirm des Geräts ausgeschaltet wird. Die Sekunden werden ab dem Einschalten des Bildschirmschoners gezählt.
- Bildschirmsperre mit Passwort:** Aktivierung der Funktion Bildschirmsperre gleichzeitig mit dem Bildschirmschoner. Die Bildschirmsperrefunktion zwingt den Benutzer zur Eingabe des Passworts, um das Gerät zu entsperren (das Passwort muss im entsprechenden Menü unten festgelegt werden).

Audio: Konfiguration der vom Gerät ausgegebenen Tonsignale. Für alle Parameter kann die Lautstärke der Meldung erhöht oder verringert werden, indem der entsprechende Schieberegler nach links (verringert die Lautstärke des Tons) oder nach rechts (erhöht die Lautstärke des Tons) verschoben wird.

- Außenposten:** Durch Drücken der Tasten + und - können Sie aus den zehn vom Gerät vorgeschlagenen Melodien diejenige auswählen, die ausgestrahlt wird, wenn ein Anruf vom Außenposten eingeht.
- Sonstiges:** Durch Drücken der Tasten + und - können Sie die Melodie auswählen, die das Gerät bei jeder anderen Alarmmeldung ausgibt.
- AVE-Alarm:** Durch Drücken der Tasten + und - können Sie die Melodie auswählen, die das Gerät bei jeder anderen Meldung (Alarme, Alarme vom SMART HOME) ausgibt.
- Sprachanruf:** Lautstärke des Konversationsstones während des Anrufs von der Außenstation.
- Klick auf den Bildschirm:** Aktivierung der Ausgabe eines Klicks durch Drücken der Schaltflächen auf dem Bildschirm.

Wi-Fi: Menü zur Aktivierung und Konfiguration der Wi-Fi-Karte des Geräts. • **Wi-Fi:** Ein-/Ausschalttaste des Wi-Fi-Netzwerks des Geräts. • **Verfügbare Netzwerke:** Liste der vom Gerät erkannten Netzwerke. Durch Drücken der Schaltfläche "Informationen" werden die Informationen des betreffenden Wi-Fi-Netzwerks angezeigt und können durch Drücken der Schaltfläche "Dissoziieren" vom Gerät getrennt werden.

Cloud Intercom: Menü zur Verwaltung der Fernsteuerung des Geräts zur AVE-VIDEO-APP V44 für mobile Geräte mit iOS- und Android-Betriebssystemen. • **Zuordnen:** Anzeige des zu scannenden QR-Codes über die APP des mit der Anlage zu koppelnden Mobilgeräts. • **Assoziierte Benutzer:** Seite zur Anzeige und Verwaltung der mit der Anlage verknüpften Konten. • **Cloud Intercom AVE aktivieren:** Aktivierung der Kommunikation des Geräts mit dem Server des Remote-Dienstes. • **Überprüfung der Verbindung zur Intercom-Cloud:** Test-Taste zur Überprüfung der Verbindung des Geräts mit dem Remote-Server. • **Adresse des Intercom-Cloud-Servers:** Adresse des Remote-Servers (Parameter nicht ändern).

Video-Gegensprechanlage: Einstellungen der Video-Gegensprechanlage des Geräts. • **Gegensprechanlage:** Aktivierung der Funktion „Gegensprechanlage“ zwischen verschiedenen Wohnungen. Wenn der Parameter deaktiviert ist, kann der Benutzer keine Anrufe von und zu anderen Wohnungen empfangen und tätigen. • **Automatische Bildaufnahme:** Automatische Bildaufnahme, die von der externen Station gesendet wird, wenn ein Anruf eingeht. • **Automatische Aufzeichnung:** Automatische Aufzeichnung eines eingehenden Anrufs von einem externen Arbeitsplatz. • **Automatische Entriegelung des Elektroschlusses:** Funktion „Arztpraxis“. Der Haupteingang (Elektroschloss in der Leistung) wird automatisch aktiviert, wenn ein Anruf von der Außenstation eingeht. • **Automatische Entsperrung eingestellt:** Der Parameter ermöglicht die Zuordnung der automatischen Entsperrung zu bestimmten Zeitfenstern.

Erweiterte Parameter: Passwortgeschütztes Menü (Standard 222222). Ermöglicht die Konfiguration verschiedener Systemparameter (Adresse des internen Arbeitsplatzes, Konfiguration der Homepage, Änderung des Passworts, Zurücksetzen des Geräts usw.). Um eventuelle Änderungen der Parameter zu bestätigen, muss die Taste „OK“ gedrückt werden. Die Änderung eines oder mehrerer Menüparameter kann den ordnungsgemäßen Betrieb des Systems beeinträchtigen. • **Interne Arbeitsplatzadresse:** Über diese Schaltfläche gelangen Sie zur Konfigurationsseite der eindeutigen Adresse des Geräts. Die maximale Anzahl von Touchscreen-Monitoren in einer Wohnung beträgt 4, jedes Gerät muss eine eindeutige ID haben. • **Verwaltung der Hauptseite:** Konfigurationsseite der Homepage des Geräts. Die auf dieser Seite vorhandenen Parameter „bevölkern“ die Homepage. **Datum und Wetter:** Aktivierung des Wetterbereichs der Homepage.

ANLAGEN

Domina Pro: Aktivierung der Schaltfläche, um auf die Schnittstelle zum Webserver des Filare-Systems AVE DOMINA PRO(1) zuzugreifen.

Domina Smart: Aktivierung der Taste, um auf die Schnittstelle zum Root-Knoten des Systems AVE DOMINA SMART zuzugreifen.

KNX Pro: Aktivierung der Schaltfläche, um auf eine Webseite zuzugreifen, die von einem KNX-Webserver generiert wurde (1).

Diebstahlsicherung: Aktivierung der Taste, um auf die Einbruchmeldezentrale der Serie AF927 (1) zuzugreifen.

Überwachung: Aktivierung der Taste zur Anzeige der Kameras der Außenplätze und aller an die Anlage angeschlossenen IP-Kameras.

BEFEHLE UND SZENARIEN

Die Parameter ermöglichen auf der Homepage die Aktivierung von Schaltflächen für die schnelle Aktivierung der vom FILARE-System AVE DOMOTICA PRO(1) verwalteten Szenarien. Sie können maximal 4 direkte Schaltflächen auf der Homepage aktivieren.

Konfiguration des Szenario-Buttons:

Aktivieren Sie die Szenario-Taste mit dem Schieberegler und verknüpfen Sie:

- den Namen des Szenarios, das auf der Homepage angezeigt wird;
- das Symbol, das auf der Startseite angezeigt wird und unter den vom System vorgeschlagenen Symbolen ausgewählt wird (es ist nicht möglich, neue Symbole zu importieren);
- Adresse, die zuvor mit dem im AVE DOMINA PRO-SYSTEM konfigurierten Szenario verknüpft war (von 01 bis EF);

Anmerkung (1): Die Funktionalität ist möglich, wenn an der Anlage Art. 53AB-WBS oder ein Gerät mit AVE mit integriertem Webserver installiert ist.

Anmerkung (2): Die Funktionalität ist möglich, wenn an der Anlage Art AF927PLUS installiert ist.

Anmerkung (3): Die Funktion ist nur mit den Geräten TS-SMART10xx und TS-SMART18xx verfügbar

Hinweis (4): Die Temperatur wird von einem Thermometer erfasst, das nur auf den TS-SMART10xx vorhanden ist und nicht in das Temperaturkontrollsystem der Domina-Systeme integriert werden kann.

- Passwort:** Seite zum Ändern des Benutzerpassworts für die Verwaltung der Bildschirmsperre. Greifen Sie auf das Passwort zu, das Sie ändern möchten, geben Sie alle erforderlichen Daten ein und drücken Sie "OK" um die Änderung zu bestätigen.
- Überwachte Außenstationen:** Der Parameter gibt an, welche Außenstationen vom Gerät aufgerufen werden können.
 - Überwachte Außenarbeitsplätze:** Durch Aktivieren des Parameters wird der Außenarbeitsplatz mit der gleichen Adresse dem Monitor zugeordnet. Das aktivierte Symbol „Stern“ ermöglicht die Verwendung der Schlüsseltaste an Bord des Monitors zum Entriegeln des Elektroschlusses bei ausgeschaltetem Display.
 - Achtung:** Wenn die Taste an Bord des Geräts aktiviert ist, wird durch versehentliches Drücken der Taste während der Reinigung des Geräts eine externe Öffnung freigeschaltet.
- Relaiszuordnung:** In diesem Menü können Sie die Verbindung mit dem Hilfsrelais #3 (3. Durchgang) und #4 (4. Durchgang) aktivieren.

Hinweis: Die Entsperrungsverwaltung #4 ist bei Geräten mit MCU Ver. 1.07 und SW ver. 1.7.1 oder höher. Geräte mit Versionen, die älter sind als die oben genannten, können eine maximale Anzahl von 3 Durchgängen verwalten.
- Symbole und Etiketten der Relais:** Für jedes mit einem Tor verknüpfte Symbol können ein Bild (unter den vom Gerät vorgeschlagenen) und eine Beschriftung konfiguriert werden, die auf der Anrufseite angezeigt werden.
- Werksreset:** Vollständiges Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen.

Smart Home

Konfigurationsmenü der Schnittstellenparameter zu den fortschrittlichen Geräten, die in das System integriert werden können.

- **Adresskonfiguration des Domina PRO HAUSAUTOMATIONSSUPERVISORS:** Adresse des Webservers für die Hausautomationssupervision. Durch Drücken der Schaltfläche „Standardadresse“ wird die Adresse auf die Standardparameter 192.168.1.10 zurückgesetzt. Nach jeder Änderung muss die Schaltfläche „Speichern“ gedrückt werden, um die Änderung zu bestätigen.
- **Konfiguration der Root-Node-Adresse Smart-Domain:** Adresse des Geräts, DAS mit der Root-Node-Funktion im Smart-Domain-System konfiguriert wurde. Durch Drücken der Schaltfläche „Standardadresse“ wird die Adresse auf die Standardparameter 192.168.1.12 zurückgesetzt. Die Adresse des Root-Nodes kann über die AVE CLOUD-APP abgerufen werden, indem die Adressen der Geräte im Feld überprüft werden.
- **Konfiguration der zentralen Anti-Diebstahl-Adresse:** Adresse der Einbruchmeldezentrale (Bereich AF927) an der Anlage. Durch Drücken der Schaltfläche „Standardadresse“ wird die Adresse auf die Standardparameter 192.168.1.11 zurückgesetzt. Nach jeder Änderung muss die Schaltfläche „Speichern“ gedrückt werden, um die Änderung zu bestätigen.
- **KNX-Pro-Adresskonfiguration: Adresse** des KNX-Webservers, auf den Sie zugreifen möchten, um die von ihm generierten Webseiten anzuzeigen. Die angezeigte Adresse ist rein indikativ: die Identifizierung der dem KNX-Webserver zugewiesenen Adresse ist den AVE-Produkten fremd. Durch Drücken der Schaltfläche „Standardadresse“ wird die Adresse auf die Standardparameter 192.168.1.13 zurückgesetzt.
ACHTUNG: Der AVE VIZF-PIT7WF Touchscreen ist ein Viewer einer Webseite, die von einem KNX-Webserver generiert wird. AVE übernimmt keinerlei Haftung für KNX-Produkte, die nicht aus eigener Produktion stammen und im System installiert sind.

Informationen: Seite zur Anzeige der Geräteinformationen (Ver. Betriebssystem, Netzwerkinformationen usw.).

8) ANBINDUNG AN DAS HAUSAUTOMATIONSSYSTEM AVEBUS UND EINBRUCHHEMMUNG

Die Touchscreens können über ein Datennetzwerk und eine WLAN-Verbindung mit den AVEBUS-Hausautomationssystemen und den Einbruchmeldezentralen der AF927-Reihe verbunden werden.

Die Standardparameter der Touchscreens sind bereits so eingestellt, dass sie (falls aktiviert) mit dem Hausautomationssystem und dem Einbruchschutzsystem kommunizieren können.

Die Standardparameter der beiden Systeme sind:

- a. **HAUSAUTOMATION (HOME AUTOMATION):** <http://192.168.1.10>
- b. **EINBRUCHMELDEANLAGE:** <http://192.168.1.11>

Auf der Konfigurationsseite der Schnittstellen ist es immer möglich, die Standardparameter des Systems wiederherzustellen.

Die Schnittstelle ermöglicht:

HAUSAUTOMATION (HOME AUTOMATION) (,):

- Verwaltung aller Funktionen des Hausautomationssystems (Lichter, Dimmer, Jalousien, Wärmeregulierung usw.).
- Alarmer vom Hausautomationssystem empfangen, zum Schweigen bringen, löschen.

EINBRUCHMELDEANLAGE (,):

- Verwaltung aller Funktionen der Einbruchmeldeanlage (Einschalten, Ausschalten, Partialisierung usw.).
- Empfangen von Alarmen von der Einbruchmeldeanlage; gleichzeitig mit der Ausgabe eines akustischen Alarmsignals beginnt die LED-Leiste rot zu blinken.

Hinweis (,): Der Touchscreen ist nur eine Anlagenanzeige. Alle Funktionen und die Sicherheit der Systeme werden vom Hausautomationssupervisor (Webserver) oder von der Einbruchmeldezentrale verwaltet. Das Fehlen des Touchscreens führt nicht zu einer Fehlfunktion der Hausautomations- und Einbruchschutzsysteme, die weiterhin die jeweiligen Systeme verwalten.

9) VERKNÜPFUNG VON IP-KAMERAS

Das System kann IP-Kameras (max 64) anzeigen, wenn diese mit dem Gerät verbunden sind. Durch Zugriff auf das Menü "Überwachung" und anschließendes Drücken der Schaltfläche "IP-Kameras anzeigen" können Sie:

- Fügen Sie eine neue IP-Kamera hinzu:
Name der Videokamera: Name, der der Kamera zugeordnet ist;
RSTP-Adresse der Videokamera:
Hinzufügen: Schaltfläche zur Bestätigung des Vorgangs;
Profil von microSD importieren;
 - Ändern Sie die Parameter einer bereits eingegebenen IP-Kamera: Positionieren Sie sich auf dem zu ändernden Parameter, nehmen Sie die Änderung vor und drücken Sie die Schaltfläche „Speichern“.
- Kameraliste: Die Liste der mit dem Gerät verknüpften Kameras wird angezeigt. Das Drücken des Symbols einer Videokamera ermöglicht das Öffnen der Anzeigeseite der von ihr gesendeten Bilder. Um die Seite zu schließen, drücken Sie die rote Taste. Durch Drücken der Taste, die zwei Pfeile darstellt, können Sie sich zwischen den verschiedenen Kameras bewegen

10) AVE-VIDEO-APP-VERKNÜPFUNG V44

Das Gerät kann mit einem Mobiltelefon verbunden werden, um eingehende Anrufe von einem iOS- oder Android-Mobiltelefon entgegenzunehmen. Laden Sie die Anwendung AVE VIDEO V44 aus dem APP STORE oder von GOOGLE PLAY HERUNTER und registrieren Sie den neuen Benutzer. Um Ihr Mobiltelefon zu koppeln, gehen Sie einfach in das Einstellungsmenü und dann in das Menü „Cloud Intercom-Einstellung“. Drücken Sie die Schaltfläche „Neuen Benutzer hinzufügen“ und platzieren Sie den QR-Code mit der Kamera des Telefons.

11) BEANTWORTEN EINES ANRUF

Wenn ein Anruf von einem externen Standort eingeht, beginnt der interne Monitor zu klingeln und der folgende Bildschirm wird angezeigt:

Von hier aus ist es möglich:

- Nehmen Sie den eingehenden Anruf durch Drücken der Taste 5 an.
- Entsperren der Elektroschlösser während des Gesprächs:
Freigabe 1 (Relais in Leistung): Drücken der Taste 1
Freigabe 2 (Clean-Touch-Relais): Drücken der Taste 2
Freigabe 3 (Hilfsrelais mit sauberem Kontakt): Drücken der Taste 3
Freigabe 4 (Hilfsrelais mit sauberem Kontakt): Drücken der Taste 4
5 Sekunden nach dem Entriegeln eines Elektroschlusses kehrt das Gerät automatisch zur Hauptseite zurück.
Hinweis 1: Die Schaltflächen 3 und 4 werden nur sichtbar, wenn sie im später beschriebenen entsprechenden Menü aktiviert werden.
Hinweis2: Die Entsperrungsverwaltung #4 ist aktiv bei Geräten mit MCU Ver. 1.07 und SW ver. 1.7.1 oder höher. Geräte mit Versionen, die älter sind als die oben genannten, können eine maximale Anzahl von 3 Durchgängen verwalten.
- Beenden/Ablehnen eines Anrufs durch Drücken der Taste 6.
- Ändern Sie die Lautstärke des Anrufs, indem Sie in der Mitte des Bildschirms drücken und dann auf die Lautstärkeleiste klicken.
- Während des Anrufs können Sie durch Drücken der Taste 7 ein Foto von der Videokamera des Außenpostens aufnehmen.
- Durch Drücken der Taste 8 können Sie während des Anrufs einen Film aufnehmen. Dazu müssen Sie eine SD-Karte in das Gerät einlegen.



12) ZURÜCKSETZEN DER WERKSPARAMETER

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, rufen Sie das Menü Einstellungen/Erweiterte Parameter auf, geben Sie das Passwort ein (Standard 222222) und drücken Sie OK. Drücken Sie anschließend die Taste Werksreset und bestätigen Sie.

Achtung: Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen löscht alle Produktkonfigurationen.

13) TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsspannung	24Vcc
Maximale Betriebsspannung	32Vcc
Betriebsstromaufnahme	300 mA max @ 30 VDC
Stromaufnahme im Standby-Betrieb	150 mA max @ 30 VDC
Abmessungen (B x H x T)	179 x 179 x 25 mm
LCD-Abmessungen	7 Zoll 16/9
Auflösung	1024 x 600 Pixel
Umweltklasse nach EN 62820-1-1	KLASSE III
Betriebstemperatur	Von -10 °C bis +55 °C
Max. Höhe	2000m s.l.m.
Max. Anzahl von Geräten, die pro Wohnung installiert werden können	4 (wenn mehr als ein Gerät installiert ist, ist für jedes Gerät das lokale Netzgerät VIZF-ALI600MA vorzusehen)
Max. Anzahl der installierbaren Geräte	128
Montage	Auf 3-Modul-Dosen, unter Verwendung der mitgelieferten Halterung
Schutzart	IP20 (IP40 wenn installiert)
SD Karte	2 - 32 GB (nicht mitgeliefert)

(1) عام

الجهاز V12F-PIT7WF عبارة عن محطة داخلية صوت/فيديو خاصة بنظام الإترنك فيديو 2 سلك V44 EASY. AVE
تتمثل الوظائف والمواصفات فيما يلي:

- صوت/فيديو/أزرار: • شاشة تعمل باللمس أفقية 7 بوصة؛ • مكبر صوت؛ • أزرار تعمل باللمس؛ فتح البوابات، كتم الصوت، عرض كاميرات الفيديو؛
- الإدارة عن بعد بواسطة APP AVE VIDEO V44؛
- الإشارات: • مكالمات فائقة؛ • الباب المفتوح؛ • كتم صوت الرنين نشط؛
- وظائف الإترنك فيديو: • الرد على مكالمات؛ • عرض كاميرات الفيديو التناظرية من خلال واجهة مخصصة V12F-CAM؛
- إدارة جرس الباب الإضافي خارج الباب • إدارة 4 بوابات (إدارة إلغاء القفل رقم 4# نشطة في الأجهزة المزودة بوحدة التحكم الدقيقة إصدار 1.07 وبرنامج إصدار 1.7.1 أو الإصدارات اللاحقة له. يمكن للأجهزة التي تحتوي على إصدارات أقدم من تلك الواردة أعلاه إدارة عدد 3 بوابات بحدي أقصى)، اثنان على متن المحطة الخارجية وواحدة اختيارية على مرحل إضافي V12F-RELAY؛ • الاتصال الداخلي بين أجهزة بنفس الشقة أو بشقة أخرى

(2) إقرار المطابقة

الجهاز V12F-PIT7WF مطابق للمعايير التالية:

- EN 62820-1-1:2016 أنظمة الاتصال الداخلي للمباني - الجزء: اشتراطات النظام - عام الدرجة 2 • توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة 2011/65/EU؛
- لائحة تسجيل وتقييم وتقييد المواد الكيميائية (الاتحاد الأوروبي) رقم 1907/2006؛ • توجيه المعدات اللاسلكية 2014/53/EU (فقط حيثما ينطبق)؛
- النص الكامل لإعلان المطابقة لتوجيهات الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: www.ave.it

(3) التركيب والوضع والتثبيت

نصح بتركيب الجهاز على ارتفاع 1.5 متراً من الأرض. اربط المسامير المرفقة لتثبيت حامل الدعامة في العلية المستطيلة، المثبتة مسبقاً في الحائط بشكل أفقي. بعد الانتهاء من توصيل الأسلاك، قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة مع خطافات الدعامة (1) واعمل على انزلاق الجهاز قليلاً نحو الأسفل (2).

انتبه: الجهاز مزود بطاقة Wi-Fi. إذا كان في شبكة تشغيل واحدة هناك أكثر من 1 منتج V12F-PIT7WF، فإنه يصبح من الضروري تركيب مزود تيار تشغيلي "محللي لمكان التشغيل" (المنتج صنف V12F-ALI600MA) لكل جهاز. تحقق من مستويات الطاقة التشغيلية المستهلكة للأجهزة المثبتة لتجنب مستويات امتصاص تشغيلي مرتفعة للتيار على الناقل BUS مما قد يؤثر على تشغيل الشبكة بالشكل الصحيح.

(4) التوصيلات

تعرض فيما يلي معنى كتل التوصيل الطرفية ومفاتيح dip الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز:

④ واجهة لامتداد RS485 (فقط للاستخدام الداخلي)		① التغذية الإضافية بالطاقة	
DB	المحطة الطرفية 1	30 فولت تيار مستمر	المحطة الطرفية 1
DA	المحطة الطرفية 2	GND	المحطة الطرفية 2
GND	المحطة الطرفية 3		② ناقل 2 سلك
	⑤ مفتاح DIP	الناقل A	المحطة الطرفية 1
	DIP 1 - رئيسي/تابع	الناقل B	المحطة الطرفية 2
المحطة الداخلية الرئيسية = ON	المحطة الداخلية التابعة = OFF		③ الجرس (الكابل وارد برفقة الجهاز)
المقاومة تعمل = ON	المقاومة متوقفة = OFF	DIP 2 - مقاومة نهاية الخط (قمر بتنشيطها إذا كانت المحطة الداخلية هي الأخيرة في الفرع)	
		مدخل الجرس	المحطة الطرفية 1
		GND	المحطة الطرفية 2

(5) وظائف متنوعة: انظر الرسومات في الصفحة 30

(6) التشغيل الأول

يمكن تغذية الجهاز مباشرة من الناقل بسكين أو عبر مغذي ثابت 30 فولت تيار مستمر (V12F-ALI600MA). عند التشغيل الأول أو بعد استعادة معايير المصنع، ستعرض شاشة LCD صفحة اختبار اللغة؛ بعد اختيار اللغة ستعرض الصفحة الرئيسية للجهاز. ملحوظة: إذا لم يتم اختيار أية لغة، بعد 7 دقيقة سيتم اختيار اللغة الإنجليزية أوتوماتيكياً.

(7) الصفحة الرئيسية

يمكن أن تنقسم الصفحة الرئيسية للجهاز إلى فصول مختلفة:

- **معلومات النظام:** جزء مخصص لمعلومات الجهاز العامة وتوقعات الطقس.
- **معلومات الطقس:** توقعات الطقس. يمكن للجهاز، إذا تم توصيله بالإنترنت، أن يعرض توقعات الطقس لمدة أربعة أيام متتالية، والتي توفرها خدمة Imeteo.it. معلومات الطقس المتاحة هي: توقعات الطقس ودرجة الحرارة الصغرى ودرجة الحرارة القصوى ودرجة الحرارة الحالية للمكان المرغوب به. لاختيار المدينة التي ترغب في عرض توقعات الطقس لها:
- 1. اضغط على النقاط الثلاث في أعلى اليمين؛
- 2. أدخل اسم الموقع المرغوب به؛
- 3. اضغط على "تأكيد"؛
- المدينة الافتراضية التي يعرضها الجهاز هي روما ويوفر الجهاز تاريخ ووقت التحديث الأخير المُقَدَّم.
- **الأظلمة:** إدارة الوظائف "المتقدمة" للنظام (يجب تفعيلها في قائمة "الإعدادات"):
- **الأتمتة المنزلية السلكية:** التواصل البيئي مع نظام الأتمتة المنزلية • AVE DOMINA PRO • **Domotica Smart:**

التواصل البيئي مع السلاسل البينية المتصلة • AVE DOMINA SMART • **الأتمتة المنزلية السلكية KNX:** التواصل البيئي مع خادم الويب KNX لأطراف أخرى (يوصى بالتحقق من التوافق عن طريق الاتصال بخدمة العملاء على الرقم المجاني 800 015 072)؛ • **الإنذار ضد السرعة:** التواصل البيئي مع وحدات التحكم في منع الاختراق من التشكيلة AVE AF927؛

- **المراقبة:** عرض كاميرات فيديو المحطات الخارجية أو كاميرات الفيديو التي تحمل IP المرتبطة بالنظام؛ • **الإترنك فيديو:** إدارة نظام الإترنك فيديو؛
- **الأوامر والسيناريوهات:** إدارة السيناريوهات المرتبطة بالأتمتة المنزلية السلكية أو الوظائف النموذجية لنظام الإترنك فيديو؛ • **السيناريو 5-1:** تفعيل السيناريوهات التي يديرها خادم الويب للأتمتة المنزلية؛ لا يمكن استخدام الأزرار إلا في وجود خادم ويب للأتمتة المنزلية ووجود التهيئة الصحيحة لنظام الأتمتة المنزلية؛ • **نظام الإترنك فيديو:** تنشيط مكالمات الإترنك بين المحطات الداخلية بنفس الشقة أو مكالمات الاتصال الداخلي بين الشقق المختلفة (هذه الوظيفة غير مفعلة افتراضياً)؛ • **المرحل:** قائمة لإدارة المرحلات الإضافية المنتج V12F-RELAY (لا يتم توريدها مع المنتج)؛ • **سجل المكالمات:** سجل المكالمات المستلمة؛ • **كتم الصوت:** زر كتم صوت رنين الجهاز. يُشار إلى وظيفة كتم الصوت النشطة بأيقونة حمرات تمثل مكبر الصوت، في الزاوية اليمنى العليا من الشاشة؛ • **الرسالة الصوتية:** تسمح الوظيفة بحفظ رسالة صوتية على الجهاز.

قائمة التهيئة

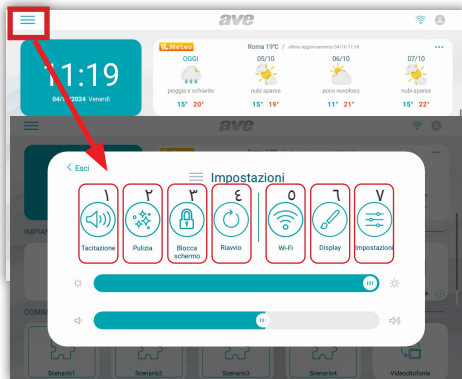
في الصفحة الرئيسية للجهاز، يمكنك الدخول إلى قائمة "منسدلة" بواسطة الضغط على الخطوط الأفقية الثلاثة في الجزء العلوي من شاشة LCD نحو الأسفل للدخول إلى وظائف مختلفة.

من القائمة يمكن تنفيذ العمليات التالية:

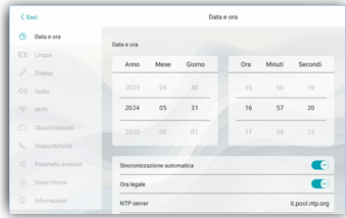
- **الزر 1 -** كتم صوت الرنين؛ يتم توضيح تنشيط كتم الصوت بأيقونة مكبر الصوت المشطوب في الزاوية اليمنى العليا من الصفحة الرئيسية؛
- **الزر 2 -** تنظيف شاشة LCD؛ عند الضغط على هذا الزر، يتم قفل شاشة LCD لمدة 30 ثانية والتي يمكن خلالها القيام بتنظيف الشاشة. تنبيه: استخدم قطعة قماش مرطبة لإجراء تنظيف شاشة LCD الخاصة بالجهاز؛ لا تستخدم منظفات أو منتجات أخرى "عدوانية".
- **الزر 3 -** قفل الشاشة؛ عند الضغط على هذا الزر، يتم قفل شاشة LCD الخاصة بالجهاز. يؤدي إجراء ضغط على شاشة LCD إلى إلغاء قفل الجهاز.
- **الزر 4 -** إعادة التشغيل؛ إعادة تشغيل الجهاز.
- **الزر 5 -** Wi-Fi؛ الدخول إلى صفحة تهيئة شبكة Wi-Fi الخاصة بالجهاز.
- **الزر 6 -** الشاشة؛ الدخول إلى معايير تهيئة الشاشة.

من القائمة، من الممكن أيضاً الدخول إلى جميع القوائم الفرعية وجميع معايير الجهاز عن طريق الضغط على زر الإعدادات؛

- **الزر 7 -** الإعدادات؛ الدخول إلى معايير تهيئة النظام. داخل قائمة التهيئة، الدخول إلى القوائم الفرعية التي تحتوي على المعايير الأكثر أهمية محمي بكلمة مرور.



معنى معايير قائمة التهيئة: عند الدخول من القائمة المنسدلة للصفحة الرئيسية إلى قائمة تهيئة النظام، يمكنك الدخول إلى جميع معايير الجهاز:



التاريخ والوقت: قائمة تهيئة تاريخ ووقت الجهاز. يمكن ضبط التاريخ والوقت يدويًا، أو إذا كان الجهاز متصلًا بالإنترنت، اسمح بالتحديث التلقائي لهما. يمنع التحديث التلقائي للتاريخ والوقت التهيئة اليدوية لهما. • **المزامنة التلقائية:** إذا كان الجهاز متصلًا بالإنترنت، تُمز مزامنة التاريخ والوقت تلقائيًا. • **التوقيت الصيفي:** إذا تم تشييطه، فسيتحول الجهاز تلقائيًا من التوقيت الشتوي إلى التوقيت الصيفي والعكس. • **خادم NTP:** إنه الخادم الذي يتم من خلاله قراءة الوقت تلقائيًا (لا تقم بتعديل هذا الإعداد). • **المنطقة الزمنية:** المنطقة الزمنية للمكان الذي تم تركيب الجهاز فيه. • **تسقيق 12 ساعة:** عرض الوقت الذي يظهره الجهاز بتسقيق 12 ساعة أو 24 ساعة.

اللغة: قائمة تهيئة لغة النظام. اختر اللغة المرغوب بها وعُد إلى الصفحة الرئيسية باستخدام زر الخروج

الشاشة: صفحة تهيئة إعدادات الشاشة.

أ) السطوع: يؤدي تمرير المؤشر نحو اليسار إلى تقليل سطوع الشاشة، ويؤدي التمرير نحو اليمين إلى زيادة سطوع الشاشة.

ب) النمط: معيار ضبط واجهة مستخدم الجهاز. يمكنك اختيار 4 لوانات مختلفة لواجهة المستخدم. لا تتأثر قوائم ومعايير المنتج بالنمط المختار.

ج) Domina Pro: معايير تهيئة التواصل البيني نحو الأتمتة المنزلية السلكية AVE. تُعدّل المعايير التالية واجهة المستخدم الخاصة بالأتمتة المنزلية السلكية التي يديرها خادم الويب.

• **توسيع رسومات الإنذار ضد السرعة:** ستكون واجهة المستخدم لوحدة التحكم AF927 هي نفسها المختارة على الشاشة التي تعمل باللمس؛

• **نمط البيئات:** اختر ما إذا كنت تريد عرض صورة الخلفية على الخرائط الرسومية أمر لا؛

• **العرض:** عدد الخرائط المتجاورة التي تعرضها صفحة الأتمتة المنزلية؛

• **عرض الاتصال بالإنترنت الأشياء:** عرض أيقونة الاتصال بالسلسلة المدنية المتصلة من AVE. تُعرض الأيقونة في الزاوية اليمنى العليا من شاشة LCD الخاصة بالجهاز؛

• **نمط الترموستات:** عرض الترموستات المستطيل أو المستدير؛

• **تخطيط الجهاز التكييفي:** عرض بنفس الحجم جميع أيقونات أجهزة الأتمتة المنزلية؛

• **النظر فوق المساحة الكاملة للجهاز:** المساحة الحساسة هي الزر بأكمله أو الثلث فقط في الجزء العلوي الأيمن؛

• **وضع الفندق:** عرض الخريطة الرسومية داخل صفحات إدارة واجهة الأتمتة المنزلية؛

• **تجميع الأجهزة:** تجميع الأجهزة وفقًا لمواصفاتها (المصاييح، شيش الحصرية، الخ)؛

• **التظليل:** تنشيط الظلال على الخرائط؛

• **الواجهة المتقدمة:** تمكن معايير تصحيح الأخطاء للدعم الفني على المنتج؛

• **ترتيب الأجهزة:** غير مستخدم حاليًا؛

• **تجميع المشاهد:** غير مستخدم حاليًا؛

• **اللغة:** ستكون لغة وحدة التحكم AF927 هي نفسها اللغة المختارة على الشاشة التي تعمل باللمس؛

د) Domina Smart: معايير تهيئة التواصل البيني نحو السلسلة المدنية المتصلة AVE. تُعدّل المعايير التالية واجهة المستخدم الخاصة بالسلسلة المدنية المتصلة. اطلع على معايير النقطة السابقة.

هـ) الإنذار ضد السرعة: معايير تهيئة التواصل البيني نحو وحدة التحكم في منع الاختراق AF927.

• **توسيع الرسومات إلى الإنذار ضد السرعة:** ستكون واجهة المستخدم الخاص بوحدة التحكم AF927 هي نفسها المختارة على شاشة التي تعمل باللمس؛

• **اللغة:** ستكون لغة وحدة التحكم AF927 هي نفسها اللغة المختارة على الشاشة التي تعمل باللمس؛

و) شاشة التوقف: اختيار صورة شاشة التوقف التي يستخدمها الجهاز. بالضغط على زر "إضافة صور من بطاقة SD"، من الممكن تحميل صور جديدة إضافية في الجهاز عن طريق بطاقة SD (غير مرفقة بالتوريد وبحد أقصى 32 جيجابايت) والتي يجب إدخالها في الفتحة المخصصة لها الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز.

ز) يتم تنشيط شاشة التوقف بعد (ثانية): الثواني التي بعد انقضاءها يتم تنشيط شاشة التوقف. بالضغط على زرري +، -، يمكنك زيادة أو تقليل وقت الانتظار.

ح) تنطفئ الشاشة بعد (دقيقة): الثواني التي بعد انقضاءها يتم إطفاء شاشة الجهاز. يتم حساب الثواني منذ تشغيل شاشة التوقف.

ط) قفل الشاشة بكلمة مرور: تنشيط وظيفة قفل الشاشة في نفس وقت شاشة التوقف. تجر وظيفة قفل الشاشة المستخدم على إدخال كلمة المرور لإلغاء قفل الجهاز (يجب ضبط كلمة المرور في القائمة المخصصة لها المذكورة لاحقاً).

الصوت: تهيئة الإشارات الصوتية الصادرة من الجهاز، بالنسبة لجميع المعايير، من الممكن زيادة أو تقليل مستوى صوت الإشارة عن طريق تمرير المؤشر الموافق له إلى اليمين (يزيد مستوى الصوت).

• **المحطة الخارجية:** بالضغط على زرري + و -، يمكنك الاختيار من بين النغمات العشرة التي يقترحها الجهاز، والتي يتم إصدارها عند وصول مكالمة من المحطة الخارجية.

• **أخرى:** بالضغط على زرري + و -، يمكنك اختيار النغمة التي يصدرها الجهاز مع أي إشارة إنذار أخرى.

• **إنذار AVE:** بالضغط على زرري + و -، يمكنك اختيار النغمة التي يصدرها الجهاز مع أي إشارة أخرى (الإنذارات، الإنذارات من SMART HOME).

• **المكالمة الصوتية:** مستوى صوت المحادثة أثناء المكالمة من المحطة الخارجية.

• **صوت نقرة على الشاشة:** تنشيط إصدار صوت نقرة عند الضغط على الأزرار الموجودة على الشاشة.

Wi-Fi: قائمة تنشيط وتهيئة بطاقة Wi-Fi الخاصة بالجهاز. • **Wi-Fi:** زر تشغيل/إيقاف تشغيل شبكة Wi-Fi الخاصة بالجهاز. • **الشبكات المتاحة:** قائمة بالشبكات التي اكتشفها الجهاز. عند الضغط على زر "معلومات" تُعرض معلومات شبكة Wi-Fi المعنية ويمكن فصلها عن الجهاز عن طريق الضغط على زر "فصل".

سحابة الإنترنت: قائمة إدارة التحكم عن بُعد بالجهاز نحو تطبيق AVE VIDEO V44 للأجهزة المحمولة المزودة بأنظمة التشغيل iOS و Android. • **الربط:** عرض رمز الاستجابة السريعة الذي يجب مسحه ضوئيًا بواسطة تطبيق الجهاز المحمول المراد ربطه بالنظام. • **المستخدمون المرتبطون:** صفحة عرض وإدارة الحسابات المرتبطة بالنظام. • **تمكين سحابة الإنترنت AVE:** تنشيط اتصال الجهاز نحو خادم خدمة التحكم عن بُعد. • **التحقق من الاتصال بسحابة الإنترنت:** زر اختبار للتحقق من اتصال الجهاز بخادم التحكم عن بُعد. • **عنوان خادم سحابة الإنترنت:** عنوان خادم التحكم عن بُعد (لا تُعدّل هذا المعيار).

الإنترنت فيديو: إعدادات وظائف الإنترنت فيديو الخاصة بالجهاز. • **المتصل الداخلي:** تفعيل وظيفة "المتصل الداخلي" بين الشقق المختلفة. إذا تم تعطيل المعيار، فلن يتمكن المستخدم من تلقي وإجراء مكالمات من وإلى الشقق الأخرى. • **الاتقاط الأوتوماتيكي للصور:** التقاط أوتوماتيكي للصور المرسل من المحطة الخارجية عند وصول مكالمة. • **التسجيل الأوتوماتيكي:** التسجيل الأوتوماتيكي لمكالمة وإدارة من المحطة الخارجية. • **إلغاء القفل الأوتوماتيكي للقفل الكهربائي:** وظيفة "إعادة الطيب". يتم تنشيط البوابة الرئيسية (القفل الكهربائي تحت الطاقة) أوتوماتيكيًا عند تلقي مكالمة من المحطة الخارجية. • **إلغاء القفل الأوتوماتيكي المضبوط:** يسمح هذا المعيار بربط إلغاء القفل الأوتوماتيكي بفترات زمنية محددة.

المعايير المتقدمة: قائمة محمية بكلمة مرور (الافتراضية 222222)، يسمح بتهيئة معايير النظام المختلفة (عنوان محطة داخلية، تهيئة الصفحة الرئيسية، تعديل كلمة المرور، إعادة ضبط الجهاز، الخ...). لتأكيد أية تعديلات على المعايير، اضغط على زر "OK". قد يؤثر تعديل واحد أو أكثر من معايير القائمة على التشغيل الصحيح للنظام. • **عنوان المحطة الداخلية:** من هذا الزر يمكنك الدخول إلى صفحة تهيئة العنوان الفريد للجهاز. العدد الأقصى للشاشات التي تعمل باللمس داخل الشقة هو 4، يجب أن يمتلك كل جهاز رقم تعريف فريد. • **إدارة الصفحة الرئيسية:** صفحة تهيئة الصفحة الرئيسية للجهاز. المعايير الواردة في هذه الصفحة "تشغل" الصفحة الرئيسية. التاريخ والطقس: تفعيل قسم الطقس في الصفحة الرئيسية.

الأنظمة

Domina Pro: تنشيط الزر للدخول إلى واجهة نحو خادم الويب الخاص بالنظام السلكي (1) AVE DOMINA PRO.

Domina Smart: تنشيط الزر للدخول إلى واجهة نحو عقدة جذر نظام AVE DOMINA SMART.

KNX: تنشيط الزر للدخول إلى صفحة الويب التي تُشغّلها خادم ويب (3) KNX.

الإنذار ضد السرعة: تنشيط الزر للدخول إلى وحدة التحكم في منع الاختراق في تشكيك (2) AF927.

المراقبة: تفعيل الزر لعرض كاميرات فيديو المحطات الخارجية وأي كاميرات فيديو تحمل IP متصلة بالنظام.

الأوامر والسيناريوهات

تسمح المعايير بتنشيط الأزرار، على الصفحة الرئيسية، للتنشيط السريع لسيناريوهات الأتمتة المنزلية التي يديرها النظام السلكي (1) AVE DOMOTICA PRO.

يمكن تنشيط 4 أزرار مباشرة بحد أقصى على الصفحة الرئيسية.

تهيئة زر السيناريو:

قم بتنشيط زر السيناريوهات باستخدام زر التمرير واربط:

• اسم السيناريو الذي سيتم عرضه على الصفحة الرئيسية؛

• الأيقونة التي سيتم عرضها على الصفحة الرئيسية عن طريق اختيارها من الأيقونات التي يقترحها النظام (لا يمكن استيراد أيقونات جديدة)؛

• العنوان المرتبط سابقًا بالسيناريو الذي تمت تهيئته في نظام AVE Domina PRO (من 01 إلى EF)؛

ملحوظة (1): تكون الوظيفة ممكنة إذا تم تركيب على النظام المنتج 53AB-WBS أو جهاز مع AVE مع خادم ويب مدمج.

ملحوظة (2): تكون الوظيفة ممكنة إذا تم تركيب على النظام المنتج AF927PLUS.

ملحوظة (3): تتوفر الوظيفة فقط مع أجهزة TS-SMART10xx و TS-SMART18xx.

ملحوظة (4): يتم الكشف عن درجة الحرارة بواسطة ترموستات موجود فقط على TS-SMART10xx ولا يمكن دمج مع نظام التحكم في درجة الحرارة لأنظمة Domina.

• **كلمة المرور:** صفحة لتعديل كلمة مرور المستخدم لإدارة قفل الشاشة. ادخل إلى كلمة المرور التي ترغب في تعديلها، وأدخل جميع البيانات المطلوبة واضغط على "OK" لتأكيد التعديل.

• **المحطات الخارجية القابلة للمراقبة:** يشير المعيار إلى المحطات الخارجية التي يمكن استدعاؤها من الجهاز.

• **المحطات الخارجية القابلة للمراقبة:** من خلال تنشيط هذا المعيار، ترتبط المحطة الخارجية التي تحمل نفس العنوان بالشاشة.

• **أيقونة "النجمه"** المنشطة تسمح باستخدام زر المفتاح الموجود على الشاشة لإلغاء قفل القفل الكهربائي والشاشة مطفأة.

• **تنبيه:** إذا تم تنشيط الزر الموجود على الجهاز، فإن الضغط العرضي على الزر أثناء تنظيف الجهاز يؤدي إلى إلغاء قفل بوابة خارجية.

• **ربط المرسل:** ضمن هذه القائمة، من الممكن تنشيط الاتصال مع المرسل المساعد رقم 3 (البوابة الثالثة) ورقم 4 (البوابة الرابعة).

• **ملحوظة:** إدارة إلغاء القفل رقم 4 نشطة على الأجهزة المزودة بوحدة التحكم الدقيقة إصدار 1.07 والبرنامج إصدار 1.7.1 أو الإصدارات اللاحقة له. يمكن للأجهزة التي تحتوي على إصدارات أقدم من تلك الواردة أعلاه إدارة عدد 3 بوابات بحد أقصى.

• **أيقونات وتسميات المرحلات:** لكل أيقونة مرتبطة ببوابة، يمكن تهيئة صورة (من بين تلك التي يقترحها الجهاز) وتسمية سيتم عرضها في صفحة المكالمة.

• **إعادة ضبط المصنع:** إعادة ضبط الكل للجهاز على معايير المصنع.

المزمل الذي

- قائمة تهيئة معايير الواجبة نحو الأجهزة المتقدمة التي يمكن دمجها في النظام.
- **تهيئة عنوان مشرف الأتمتة المنزلية Domina PRO:** عنوان خادم الويب الخاص بالإشراف على الأتمتة المنزلية. بالضغط على زر "العنوان الافتراضي"، يُعاد العنوان إلى المعايير الافتراضية 192.168.1.10. بعد كل تعديل، من الضروري الضغط على زر "حفظ" لتأكيد التعديل.
- **تهيئة عنوان جذر عقدة Domina SMART:** عنوان الجهاز الذي تمت تهيئته مع وظيفة عقدة الجذر في نظام DOMINA SMART. بالضغط على زر "العنوان الافتراضي"، يُعاد العنوان إلى المعايير الافتراضية 192.168.1.12. يمكن العثور على عنوان عقدة الجذر من خلال تطبيق AVE Cloud عن طريق الإطلاع على عناوين الأجهزة الميدانية.
- **تهيئة العنوان المركزي للإنذار ضد السرقة:** عنوان وحدة التحكم في إنذار منع الاختراق (تشكيلة AF927) الموجودة على النظام. بالضغط على زر "العنوان الافتراضي"، يُعاد العنوان إلى المعايير الافتراضية 192.168.1.11. بعد كل تعديل، من الضروري الضغط على زر "حفظ" لتأكيد التعديل.
- **تهيئة عنوان KNX PRO:** عنوان خادم الويب KNX الذي تريد الدخول إليه لعرض صفحات الويب التي أنشأها. العنوان المعروض إرشادي بحت؛ لا يرتبط تحديد العنوان المخصص لخادم الويب KNX بمنتجات AVE. بالضغط على زر "العنوان الافتراضي"، يُعاد العنوان إلى المعايير الافتراضية 192.168.1.13.
- **تثبيته:** شاشة اللمس AVE V12F-PIT7WF عبارة عن عارض لصق ويب أنشأها خادم ويب KNX. تُعفي AVE نفسها من أية مسؤولية عن منتجات KNX، ليست من إنتاجها، والتي يتم تركيبها على النظام.

المعلومات: صفحة عرض معلومات الجهاز (إصدار نظام التشغيل، معلومات الشبكة، الخ...).

8 التوصل البيئي مع نظام الأتمتة المنزلية AVEBUS ومنع الاختراق

يمكن ربط الشاشات التي تعمل باللمس مع أنظمة الأتمتة المنزلية AVEBUS ووحدات التحكم في منع الاختراق من تشكيلة AF927 عبر شبكة البيانات واتصال Wi-Fi. تم ضبط المعايير الافتراضية للشاشات التي تعمل باللمس بالفعل لتكون قادرة على التوصل (إذا تم تشييدها) مع نظام الأتمتة المنزلية ونظام منع الاختراق. المعايير الافتراضية للنظامين هي:

أ. نظام الأتمتة المنزلية 192.168.1.10 (HOME AUTOMATION): <http://192.168.1.10>

ب. نظام منع الاختراق: <http://192.168.1.11>

من صفحة تهيئة التوصل البيئي، من الممكن دائماً إعادة ضبط معايير النظام الافتراضية. يسمح التوصل البيئي بما يلي:

نظام الأتمتة المنزلية (HOME AUTOMATION):

- إدارة جميع وظائف نظام الأتمتة المنزلية (المصابيح، مخففات الإضاءة، شيش الضبط الحراري، الخ...).
- تلقي الإنذارات الواردة من نظام الأتمتة المنزلية وكنم صوتها وحذفها.

نظام منع الاختراق (IP):

- إدارة جميع وظائف نظام منع الاختراق (التشغيل، الفصل، التقسيم، الخ...).
- تلقي الإنذارات الواردة من نظام منع الاختراق؛ بالتزامن مع إصدار إشارة إنذار صوتية، يبدأ شريط LED في الوميض باللون الأحمر.
- ملحوظة (1): الشاشة التي تعمل باللمس هي مجرد عارض للنظام. تُدار جميع وظائف وأمان الأنظمة من قبل مشرف على الأتمتة المنزلية (خادم الويب) أو من وحدة التحكم في منع الاختراق. لا يعني عدم وجود شاشة تعمل باللمس وجود خلل في أنظمة الأتمتة المنزلية وأنظمة منع الاختراق التي تستمر في إدارة الأنظمة المعنية.

9 ربط كاميرات الفيديو التي تحمل IP

يمكن للنظام عرض كاميرات فيديو تحمل IP (بحد أقصى 64) إذا كانت مرتبطة بالجهاز. من خلال الدخول إلى قائمة "المراقبة" ثم الضغط على زر "عرض كاميرات الفيديو التي تحمل IP"، يمكنك:

- إضافة كاميرا فيديو جديدة تحمل IP:
- اسم كاميرا الفيديو: الاسم المرتبط بكاميرا الفيديو؛
- عنوان RSTP لكاميرا الفيديو؛
- إضافة: زر تأكيد العملية؛
- استيراد ملف شخصي من بطاقة microSD:

- تعديل معايير كاميرا فيديو تحمل IP تم إدخالها بالفعل: قف على المعيار المراد تعديله، ونقُد التعديل واضغط على زر "حفظ".

قائمة كاميرات الفيديو: تُعرض قائمة كاميرات الفيديو المرتبطة بالجهاز. يسمح الضغط على أيقونة إحدى كاميرات الفيديو بفتح صفحة عرض الصور التي ترسلها. لإغلاق الصفحة، اضغط على الزر الأحمر. يسمح الضغط على الزر الذي يحمل سهمين بالتنقل بين كاميرات الفيديو المختلفة

10 ربط تطبيق AVE VIDEO V44

يمكن ربط الجهاز بهاتف محمول للرد على المكالمات الواردة من هاتف محمول يمتلك نظام التشغيل iOS أو Android. قمر تنزيل تطبيق AVE VIDEO V44 من APP STORE أو من Google Play وسجل المستخدم الجديد. لربط الهاتف المحمول، يكفي الدخول إلى قائمة الإعدادات ثم إلى قائمة "ضبط سحابة الإنترنت". اضغط على زر "إضافة مستخدم جديد" وقمر بتأطير رمز الاستجابة السريعة بكاميرا هاتفك.

11 الرد على مكالمة

عند وصول مكالمة من محطة خارجية، سنبداً الشاشة الداخلية في الرنين وستظهر صفحة الشاشة الواردة أذناً:

والتي يمكن من خلالها:

- الرد على المكالمات الواردة بالضغط على الزر 5.

- فتح الأقفال الكهربائية أثناء المحادثة:

إلغاء القفل 1 (مرحل تحت الطاقة): الضغط على الزر 1

إلغاء القفل 2 (مرحل بنقطة تلامس نظيفة): الضغط على الزر 2

إلغاء القفل 3 (مرحل مساعد بنقطة تلامس نظيفة): الضغط على الزر 3

إلغاء القفل 4 (مرحل مساعد بنقطة تلامس نظيفة): الضغط على الزر 4

بعد 5 ثواني من إلغاء قفل القفل الكهربائي، يعود الجهاز أوتوماتيكياً إلى الصفحة الرئيسية.

ملحوظة 1: يصبح الزرين 3 و 4 مرتبين فقط إذا تم تشييدهما في القائمة المخصصة الموضحة لاحقاً.

ملحوظة 2: إدارة إلغاء القفل رقم 4 نشطة في الأجهزة المزودة بوحدة التحكم الدقيقة إصدار 1.07 والبرنامج إصدار 1.7.1 أو الإصدارات اللاحقة له. يمكن للأجهزة التي تحتوي على إصدارات أقدم من تلك الواردة أعلاه إدارة عدد 3 بوابات بحد أقصى.

- إغلاق/رفض مكالمة بالضغط على الزر 6.

- تعديل مستوى صوت المكالمات عن طريق الضغط في منتصف الشاشة والعمل على شريط مستوى الصوت.

- أثناء المكالمات، بالضغط على الزر 7، يمكن التقاط صورة من كاميرا فيديو المحطة الخارجية.

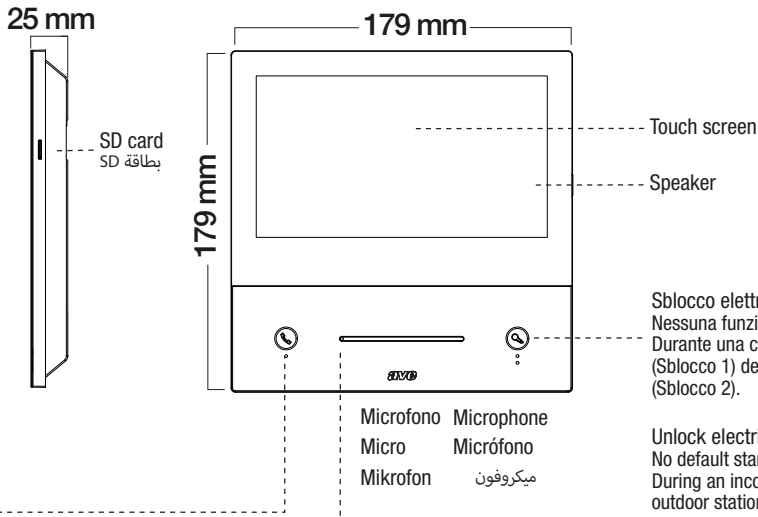
- أثناء المكالمات، عند الضغط على الزر 8 فإنه من الممكن تسجيل مقطع فيديو؛ ولهذه العملية من الضروري إدخال بطاقة SD في الجهاز.

12 استعادة معايير المصنع

لإعادة الجهاز إلى معايير المصنع، ادخل إلى قائمة الإعدادات/المعايير المتقدمة، أدخل كلمة المرور (الافتراضية 222222) واضغط على OK. ثم اضغط على زر إعادة ضبط المصنع وقمر بالتأكد. تثبيته: تؤدي إعادة ضبط معايير المصنع إلى حذف كل عمليات تهيئة المنتج.

13 المواصفات الفنية

جهد العمل	24Vcc
جهد العمل الأقصى	32Vcc
الاستهلاك أثناء التشغيل	300 مللي أمبير كحد أقصى @ 30 فولت تيار مستمر
الاستهلاك في وضعية الاستعداد	150 مللي أمبير كحد أقصى @ 30 فولت تيار مستمر
الأبعاد (الطول × الارتفاع × العمق)	179 × 179 × 25 مم
أبعاد LCD	7 بوصة 16/9
الوضوح	1024 × 600 بكسل
الفئة البيئية وفقاً للمعيار EN 62820-1-1	الفئة الثالثة
حرارة التشغيل	من 10°مئوية إلى +55°مئوية
أقصى ارتفاع	2000 متراً فوق سطح البحر.
أقصى عدد من الأجهزة القابلة للتركيب لكل شقة	4 (في حالة تركيب أكثر من جهاز، عمل على توفير مزود طاقة تشغيل محلي V12F-ALI600MA لكل جهاز من هذه الأجهزة)
أقصى عدد من الأجهزة القابلة للتركيب	128
التركيب	على علب 3 وحدات، بواسطة الدعامة الواردة برفقة الجهاز
درجة الحماية	IP20 (بعد التركيب)
بطاقة SD	2 - GB 32 (غير واردة برفقة الجهاز)



Risposta ad una chiamata
 Premere per rispondere/chiudere una chiamata in arrivo.
 Durante il monitoraggio della telecamera della postazione esterna, senza una chiamata in corso, la pressione del pulsante abilita la comunicazione.

Answering a call
 Press to answer/close an incoming call.
 While monitoring the outdoor camera, without a call in progress, pressing the button enables communication.

Réponse à un appel
 appuyer pour répondre/raccrocher un appel entrant.
 Pendant la surveillance de la caméra de la station extérieure, sans appel en cours, appuyer sur le bouton permet la communication.

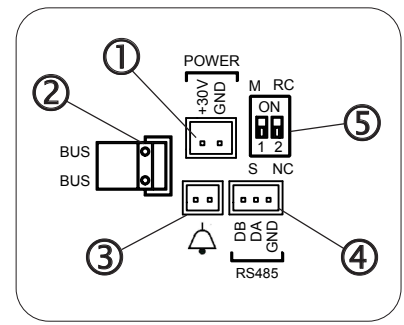
Respuesta a una llamada
 Presione para responder/cerrar una llamada entrante.
 Durante el monitoreo de la cámara del puesto externo, sin una llamada en curso, la presión del botón habilita la comunicación.

Beantworten eines Anrufs
 Drücken, um einen eingehenden Anruf anzunehmen / zu beenden.
 Wenn Sie die Videokamera der Außenstation überwachen, ohne dass ein Anruf geführt wird, können Sie durch Drücken der Taste die Kommunikation aktivieren.

الرد على مكالمة هاتفية

اضغط من أجل الرد/غلق مكالمة واردة.

أثناء مراقبة كاميرا التصوير الخاصة بوحدة الاستخدام الخارجية، دون أن تكون هناك مكالمة هاتفية جارية، يؤدي الضغط على الزر إلى تفعيل الاتصال.



Sblocco elettroserrature

Nessuna funzione in stand-by di default. Attivabile nei parametri del dispositivo;
 Durante una chiamata in arrivo e/o una conversazione, una breve pressione sblocca il relè in potenza (Sblocco 1) della postazione esterna, una pressione prolungata (3 sec) attiva il relè a contatto pulito (Sblocco 2).

Unlock electric locks

No default standby function. Can be activated in the device parameters;
 During an incoming call and/or conversation, a short press unlocks the power relay (Unlock 1) of the outdoor station, a long press (3 sec) activates the clean contact relay (Unlock 2).

Déverrouillage des serrures électriques

Aucune fonction en veille par défaut. Activable dans les paramètres du dispositif ;
 Lors d'un appel entrant et/ou d'une conversation, une brève pression déverrouille le relais d'alimentation (Déverrouillage 1) de la station extérieure, une pression plus longue (3 secondes) active le relais à contact sec (Déverrouillage 2).

Desbloqueo electrocerraduras

Ninguna función en stand-by por defecto. Activable en los parámetros del dispositivo;
 Durante una llamada entrante y/o una conversación, una breve presión desbloquea el relé en potencia (Desbloqueo 1) del puesto externo, una presión prolongada (3 seg) activa el relé a contacto limpio (Desbloqueo 2).

Entsperrung Elektroschlösser

Standardmäßig keine Standby-Funktion. Aktivierbar in den Geräteparametern;
 Während eines eingehenden Anrufs und/oder Gesprächs entsperrt ein kurzer Druck das Stromrelais (Entsperrung 1) der Außenstation, ein längerer Druck (3 Sekunden) aktiviert das potentialfreie Kontaktrelais (Entsperrung 2).

إلغاء قفل الأقفال الكهربائية

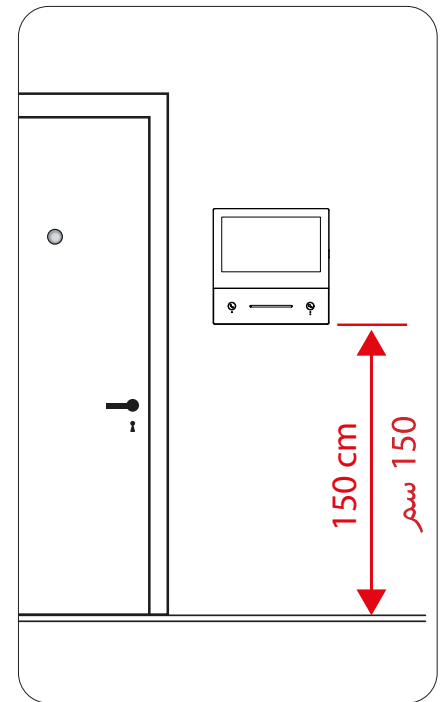
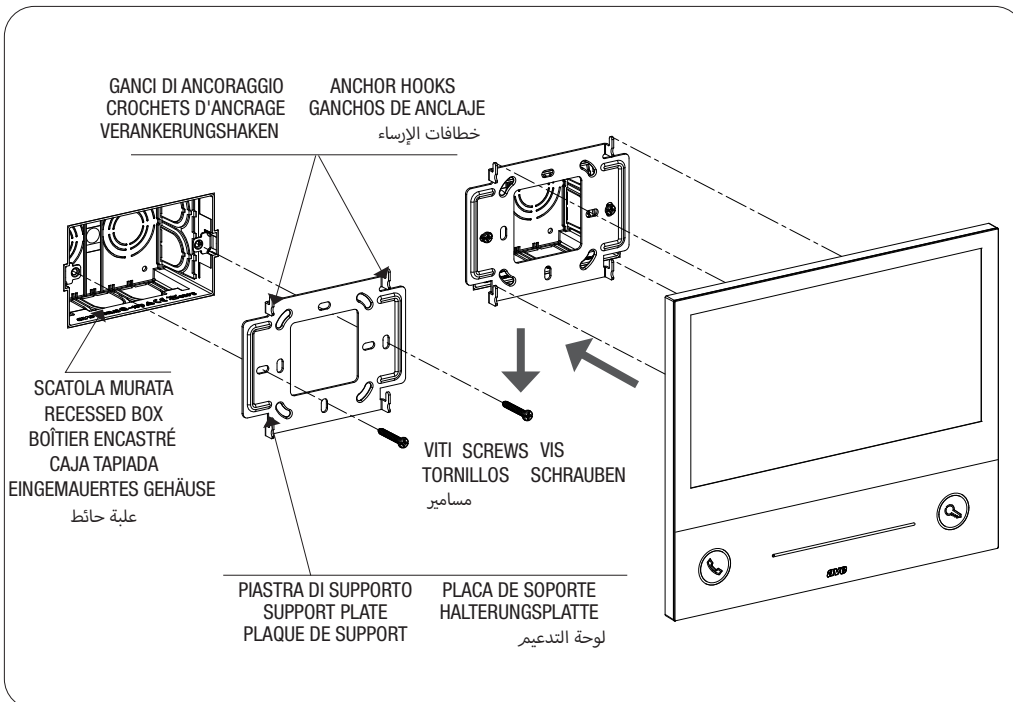
لا توجد أية وظيفة في وضع الاستعداد افتراضياً. يمكن تنشيطها في معايير الجهاز؛

أثناء ورود مكالمة هاتفية و/أو محادثة، سيؤدي الضغط لفترة قصيرة إلى إلغاء قفل المرحلة الكهربائي الموصول بقدرة تشغيلية كهربائية (إلغاء القفل 1) لوحدة الاستخدام الخارجية، وسيؤدي الضغط المطول (المدة 3 ثوان) إلى تفعيل المرحلة الكهربائي ذي طرف التوصيل المفتوح بدون تيار كهربائي (إلغاء القفل 2).

Manuale completo
 Complete manual
 Manuel complet
 Manual dotado
 Vollständiges handbuch



الدليل الكامل للنظام المزود بسلكين



PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente. I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A. Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

AVVERTENZE: I prodotti devono essere maneggiati con cura e immagazzinati in confezione originale in luogo asciutto, al riparo dagli agenti atmosferici e ad una temperatura idonea allo stoccaggio come da indicazioni riportate sul manuale di prodotto. Qualora i prodotti non siano in confezione originale, è fatto obbligo al rivenditore e/o all'installatore di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni d'uso che accompagnano il prodotto. Si consiglia di non tenere a magazzino prodotti per un periodo superiore a 5 anni. Dopo aver aperto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità del prodotto. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato, secondo le prescrizioni della norma vigente per gli impianti elettrici.

BEFORE INSTALLING ANY AUTOMATION SYSTEMS, IT IS RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue. Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user. AVE products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.

WARNINGS: The products must be handled with care and stored in their original packaging in a dry place, protected from the weather and at a suitable storage temperature as specified in the product manual. If the products are not in their original packaging, the retailer and/or installer is required to apply the instructions for usage accompanying the product and pass them on to the user. Keeping products in stock for more than 5 years is not recommended. After opening the package, check that the product is intact. Installation must be performed by qualified personnel in compliance with current regulations regarding electrical installations.

AVANT D'INSTALLER SYSTÈMES ET APPAREILLAGES D'AUTOMATISATION, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ASSISTER À UN COURS DE FORMATION ET DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS.

NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site www.ave.it et le catalogue commercial en vigueur. Les produits doivent être commercialisés dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, le revendeur et/ou l'installateur sont obligés d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions qui accompagnent le produit et/ou qui sont publiées sur www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur. Les produits AVE sont des produits d'installation. Ils doivent être installés par des personnes qualifiées conformément aux normes en vigueur et aux usages, en respectant les instructions de conservation, d'utilisation et d'installation d'AVE S.p.A. De plus, il faut que soient respectées les conditions générales de vente, les notes, les consignes générales, les consignes sur la garantie, les réclamations et les consignes techniques pour l'installateur indiquées sur le site www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

MISES EN GARDE: Les produits doivent être manipulés avec soin et stockés dans leur emballage d'origine dans un lieu sec, à l'abri des agents atmosphériques et à une température adaptée au stockage, conformément aux indications fournies dans le manuel du produit. Si les produits sont dépourvus de leur emballage d'origine, il appartient au revendeur et/ou à l'installateur d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions d'utilisation qui accompagnent le produit. Il est déconseillé de stocker les produits pendant plus de 5 ans. Après l'ouverture de l'emballage, il convient de vérifier l'intégrité du produit. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur pour les systèmes électriques.

ES WIRD DRINGEND EMPFOHLEN, VOR DEM INSTALLIEREN VON AUTOMATIONSSYSTEMEN EINEN ENTSPRECHENDEN LEHRGANG ZU ABSOLVIEREN SOWIE DIE ANLEITUNG AUFMERKSAM ZU LESEN.

ANMERKUNGEN

Die Garantiezeiten und -bedingungen der einzelnen Produkte sind unter www.ave.it und im geltenden Verkaufskatalog zu finden. Die Produkte müssen in Originalverpackung vermarktet werden; andernfalls ist der Händler bzw. Installateur verpflichtet, die Anleitung, die dem Produkt beiliegt bzw. unter www.ave.it und im geltenden Verkaufskatalog veröffentlicht ist, anzuwenden und an den Endkunden weiterzugeben. Die Produkte von AVE sind Installationsprodukte. Sie müssen durch Fachpersonal gemäß den geltenden Vorschriften und dem Anwendungszweck installiert werden, wobei die Lagerungs-, Bedienungs- und Installationsanweisungen von AVE S.p.A. einzuhalten sind. Zu beachten sind außerdem die allgemeinen Geschäftsbedingungen, Anmerkungen, allgemeinen Warnhinweise, Garantie- und Reklamationshinweise und technischen Hinweise für den Installateur, die unter www.ave.it und im geltenden Verkaufskatalog zu finden sind.

WARNHINWEISE: Die Produkte sind sorgfältig zu handhaben und in Originalverpackung trocken und wettergeschützt bei einer für die Lagerung geeigneten Temperatur gemäß den Anweisungen im Produkthandbuch zu lagern. Sollten sich die Produkte nicht in der Originalverpackung befinden, ist der Händler bzw. Installateur verpflichtet, die Bedienungsanleitung, die dem Produkt beiliegt, anzuwenden und an den Endkunden weiterzugeben. Es wird empfohlen, Produkte nicht länger als 5 Jahre im Lager zu halten. Nach dem Öffnen der Verpackung ist das Produkt auf Unversehrtheit zu prüfen. Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den geltenden Vorschriften für elektrische Anlagen erfolgen.

ANTES DE INSTALAR SISTEMAS Y AUTOMATISMOS, ES MUY RECOMENDABLE ASISTIR A UN CURSO DE FORMACIÓN, ASÍ COMO LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES.

NOTE

Para obtener información sobre la duración y las condiciones de garantía de cada uno de los productos, consulte el sitio www.ave.it y el catálogo comercial vigente. Los productos deben ser comercializados en su embalaje original; de lo contrario, el vendedor y/o instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones que acompañan al producto y/o que se encuentran publicadas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente. Los productos AVE son artículos que requieren instalación. La misma debe ser efectuada por personal cualificado, conforme a las normativas vigentes y a los usos, respetando las instrucciones de conservación, uso e instalación establecidas por AVE S.p.A. Asimismo, es necesario respetar las condiciones generales de venta, notas, advertencias generales o de garantía, reclamos y advertencias técnicas para el instalador detalladas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.

ADVERTENCIAS: Los productos deberán manejarse con atención y almacenarse en su embalaje original en un lugar seco, resguardado de los agentes atmosféricos y a una temperatura adecuada para el almacenamiento, tal como se indica en el manual del producto. En caso de que los productos no estén en su embalaje original, se exigirá al revendedor o al instalador que apliquen y transmitan al usuario las instrucciones de uso que acompañan al producto. Se recomienda no almacenar productos por más de 5 años. Tras abrir el embalaje, asegurarse de que el producto esté intacto. La instalación deberá ser realizada por personal cualificado, de acuerdo con las disposiciones de la normativa vigente para los equipos eléctricos.

ÎNAINTE DE A INSTALA SISTEME ȘI AUTOMATIZĂRI, ESTE FOARTE RECOMANDABIL SĂ PARTICIPAȚI LA UN CURS DE FORMARE, PRECUM ȘI SĂ CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE

NOTE

Pentru durata și condițiile de garanție ale produselor individuale, consultați www.ave.it și catalogul comercial actual. Produsele trebuie comercializate în ambalajul original, în caz contrar comerciantul și/sau instalatorul este obligat să aplice și să transmită utilizatorului instrucțiunile care însoțesc produsul și/sau publicate pe www.ave.it și în catalogul comercial actual. Produsele AVE sunt produse de instalare. Acestea trebuie instalate de către personal calificat conform reglementărilor și utilizărilor în vigoare, respectând instrucțiunile de depozitare, utilizare și instalare ale AVE S.p.A. Este necesară și respectarea condițiilor generale de vânzare, note, avertismente generale, avertismente de garanție, reclamații și avertismente tehnice pentru instalator raportate pe www.ave.it și în catalogul comercial actual.

ATENȚIONARE: Produsele trebuie manipulate cu grijă și depozitate în ambalajul original într-un loc uscat, ferit de agenții atmosferici și la o temperatură adecvată pentru depozitare, așa cum este indicată în manualul produsului. Dacă produsele nu sunt în ambalajul original, comerciantul și/sau instalatorul este obligat să aplice și să transmită utilizatorului instrucțiunile de utilizare care însoțesc produsul. Este indicat să nu pastrati produsele în stoc o perioadă mai mare de 5 ani. După deschiderea ambalajului asigurați-vă integritatea produsului. Instalarea trebuie efectuată de personal calificat, conform prevederilor reglementărilor în vigoare pentru sistemele electrice.

PRZED INSTALACJĄ SYSTEMÓW I AUTOMATYKI ZDECYDOWANIE WSKAZANE JEST ODBYĆ SZKOLENIA I UWAŻNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ

NOTATKI

Czas trwania i warunki gwarancji poszczególnych produktów można znaleźć na stronie www.ave.it i w aktualnym katalogu handlowym. Produkty muszą być sprzedawane w oryginalnych opakowaniach, w przeciwnym razie sprzedawca detaliczny i/lub instalator jest zobowiązany zastosować i przekazać użytkownikowi instrukcje dołączone do produktu i/lub opublikowane na stronie www.ave.it oraz w aktualnym katalogu handlowym. Produkty AVE są produktami instalacyjnymi. Muszą być instalowane przez wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zastosowaniami, przestrzegając instrukcji przechowywania, użytkowania i instalacji firmy AVE S.p.A. Wymagane jest również przestrzeganie ogólnych warunków sprzedaży, uwag, ostrzeżeń ogólnych, ostrzeżeń gwarancyjnych, reklamacji i ostrzeżeń technicznych dla instalatora podanych na stronie www.ave.it oraz w aktualnym katalogu handlowym.

OSTRZEŻENIA: Z produktami należy obchodzić się ostrożnie i przechowywać je w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, chronionym przed czynnikami atmosferycznymi i w temperaturze odpowiedniej do przechowywania zgodnie z instrukcją produktu. Jeśli produkty nie znajdują się w oryginalnym opakowaniu, sprzedawca i/lub instalator ma obowiązek zastosować i przekazać użytkownikowi instrukcję obsługi dołączoną do produktu. Nie zaleca się przechowywania produktów w magazynie przez okres dłuższy niż 5 lat. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić integralność produktu. Instalacja musi zostać wykonana przez wykwalifikowany personel, zgodnie z postanowieniami obowiązujących przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.

قبل تركيب الشبكات والنظر الآلية، يوصى بشدة بحضور دورة تدريبية، بالإضافة إلى قراءة التعليمات بعناية

ملاحظات

لتعرف على مدة وشروط الضمان الخاصة بكل منتج يُرجى الاطلاع على الموقع www.ave.it والكatalog التجاري الحالي. يجب تناول المنتجات بعناية وتخزينها في العبوة الأصلية في مكان جاف، وبعيداً عن العوامل الجوية وفي درجة حرارة مناسبة للتخزين على النحو الوارد في الإرشادات المقدمة بدليل المنتج. إذا لم يكن بيع المنتجات في عبوتها الأصلية. خلاف ذلك، يلتزم بائع التخزين و/أو من يقوم بالتركيب باتخاذ تعليمات الاستخدام المرفقة بالمنتج و/أو مسورة على الموقع www.ave.it والكatalog التجاري الحالي ونقلها إلى المستخدم. يلتزم الموزع و/أو القائم بالتركيب بتطبيق تعليمات الاستخدام المرفقة بالمنتج وإرسالها إلى المستخدم. ننصح بعدم الاحتفاظ في المخزن بالمنتجات لمدة تزيد عن 5 سنوات. بعد فتح العبوة، تأكد من سلامة المنتج. يجب تنفيذ التركيب من قبل عمالة مؤهلة، وفقاً لاشتراطات المواصفة السارية للشبكات الكهربائية. إن منتجات AVE تخضع للتركيب. يجب تثبيتها بواسطة أفراد مؤهلين وفقاً للوائح المعمول بها والاستخدامات، مع مراعاة تعليمات التخزين والاستخدام وفقاً لشركة AVE S.p.A.

علاوة على ذلك، يُرجى الامتثال لشروط البيع العامة والملاحظات والتحذيرات العامة والضمان والشكاوى والتحذيرات الفنية الخاصة بمن يقوم بالتركيب والواردة بالموقع www.ave.it وفي الكatalog التجاري الحالي.

تحذيرات: يجب تناول المنتجات بعناية وتخزينها في العبوة الأصلية في مكان جاف، وبعيداً عن العوامل الجوية وفي درجة حرارة مناسبة للتخزين على النحو الوارد في الإرشادات المقدمة بدليل المنتج. إذا لم تكن المنتجات في العبوة الأصلية، يلتزم الموزع و/أو القائم بالتركيب بتطبيق تعليمات الاستخدام المرفقة بالمنتج وإرسالها إلى المستخدم. ننصح بعدم الاحتفاظ في المخزن بالمنتجات لمدة تزيد عن 5 سنوات. بعد

فتح العبوة، تأكد من سلامة المنتج. يجب تنفيذ التركيب من قبل عمالة مؤهلة، وفقاً لاشتراطات المواصفة السارية للشبكات الكهربائية.



www.ave.it

800 015 072



International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600