

# 4312R 4312RV 4312RV/F

SERIE  
4000

Pannelli digitali di chiamata Audio e Audio/Video  
per il sistema VX2300



4312R con kit installazione da parete 2 moduli 4882



4312RV kit installazione da parete 2 moduli 4882



4312RV/F  
installazione da incasso

## Dimensioni compatte

La pulsantiera digitale serie 4000 si caratterizza per le sue dimensioni compatte uniche sul mercato, occupando solo 2 moduli.

## Minimo spessore, massima robustezza IK09

La pulsantiera Flush si compone di una lastra di acciaio di 2,5 mm: uno spessore che le permette di incastonarsi con un effetto elegante e discreto assicurando al tempo stesso la massima resistenza agli urti con certificazione antivandolica IK09.



1986 2021

**VIDEX**

**Acciaio inox AISI 316 marine grade**

**Antivandalica IK09**

**Segnalazioni visive e acustiche**

**Telecamera Wide Angle**

La telecamera a colori ad alta risoluzione con ottica Wide Angle, consente una visione grandangolare che assicura una ripresa più ampia.

**Alimentazione fornita dal BUS**

Nessun alimentatore locale aggiuntivo necessario.

**Rubrica elettronica fino a 3.200 utenze**

Le pulsantiere digitali, caratterizzate da un display intuitivo retroilluminato a LED blu, gestiscono chiamate dirette fino a 3.200 utenze. La configurazione della rubrica viene effettuata tramite software PC.

**Letto di prossimità**

**NFC/MIFARE integrato**

Permette di aprire la porta con un badge NFC/MIFARE (ISO IEC 14443A compliant), con la possibilità di configurare fino a 16.000 chiavi.



### 4312R

#### Targa audio digitale antivandalica con rubrica elettronica per sistema VX2300

Targa audio con rubrica elettronica e tastiera numerica serie 4000 per sistema VX2300 con display grafico e tastiera antivandalica con retroilluminazione LED di colore blu. Microfono ed altoparlante integrato 8Ω/2W con funzione audio full-duplex. Segnalazione su display ed acustiche per ipovedenti dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, inizio conversazione e apertura porta. Repertorio fino a 3200 contatti selezionabili da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Funzione controllo accessi disponibile da tastiera o da lettore di prossimità integrato NFC/MIFARE per l'attivazione del relè apriporta. Interfaccia Wiegand fino a 34 bit. Programmazione del tempo di apertura porta e conversazione. Log interno per gli eventi. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A) con la possibilità di configurare la scarica capacitiva per il pilotaggio diretto della serratura, 2 ingressi di serie programmabili (PTE) ed abilitazione funzione TRADE. 1 porta bus RS-485 ed USB uso programmazione e/o connessione accessori. Livelli volume microfono/altoparlante e contrasto display regolabili senza potenziometri. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto Larsen. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione da BUS. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software cod. 2208. Dimensioni 103×240mm. Ingombro 2 moduli.



### 4312RV

#### Targa audio/video digitale antivandalica con rubrica elettronica per sistema VX2300

Targa audio/video con rubrica elettronica e tastiera numerica serie 4000 per sistema VX2300 con display grafico e telecamera integrata CMOS da 1/4" a colori con sensibilità min 1 Lux e risoluzione da 976×582 (PAL), visione wide angle (V80°-170°H). 4 LED luce bianca per la visione notturna. Tastiera antivandalica con retroilluminazione LED di colore blu. Microfono ed altoparlante integrato 8Ω/2W con funzione audio full-duplex. Segnalazione su display ed acustiche per ipovedenti dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, inizio conversazione e apertura porta. Repertorio fino a 3200 contatti selezionabili da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Funzione controllo accessi disponibile da tastiera o da lettore di prossimità integrato NFC/MIFARE per l'attivazione del relè apriporta. Interfaccia Wiegand fino a 34 bit. Programmazione del tempo di apertura porta e conversazione. Log interno per gli eventi. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A) con la possibilità di configurare la scarica capacitiva per il pilotaggio diretto della serratura, 2 ingressi di serie programmabili (PTE) ed abilitazione funzione TRADE. 1 porta bus RS-485 ed USB uso programmazione e/o connessione accessori. Livelli volume microfono/altoparlante e contrasto display regolabili senza potenziometri. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto Larsen. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione da BUS. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software cod. 2208. Dimensioni 103×240mm. Ingombro 2 moduli.



### 4312RV/F

#### Targa audio/video monoplacca digitale antivandalica con rubrica elettronica per sistema VX2300

Targa audio/video con rubrica elettronica e tastiera numerica serie FLUSH per sistema VX2300 con display grafico e telecamera integrata CMOS da 1/4" a colori con sensibilità min 1 Lux e risoluzione da 976×582 (PAL), visione wide angle (V80°-170°H). 4 LED luce bianca per la visione notturna. Tastiera antivandalica con retroilluminazione LED di colore blu. Microfono ed altoparlante integrato 8Ω/2W con funzione audio full-duplex. Segnalazione su display ed acustiche per ipovedenti dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, inizio conversazione e apertura porta. Repertorio fino a 3200 contatti selezionabili da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Funzione controllo accessi disponibile da tastiera o da lettore di prossimità integrato NFC/MIFARE per l'attivazione del relè apriporta. Interfaccia Wiegand fino a 34 bit. Programmazione del tempo di apertura porta e conversazione. Log interno per gli eventi. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A) con la possibilità di configurare la scarica capacitiva per il pilotaggio diretto della serratura, 2 ingressi di serie programmabili (PTE) ed abilitazione funzione TRADE. 1 porta bus RS-485 ed USB uso programmazione e/o connessione accessori. Livelli volume microfono/altoparlante e contrasto display regolabili senza potenziometri. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione da BUS. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software cod. 2208. Dimensioni placca 135×280×47mm. Scatola da incasso inclusa, dimensioni 120×263×45mm. Non richiede accessori di installazione.

Caratteristiche tecniche	4312R	4312RV	4312RV/F
Audio/Video	Audio	Audio/Video	
Telecamera e LED illuminazione	-	Wide angle camera (80° verticale, 170° orizzontale) LED di illuminazione a luce bianca	
Display/Retroilluminazione	Grafico 128×64px/Blu		
Lettoresi chiavi prossimità integrato	Sì, NFC/MIFARE (ISO IEC 14443A) 16.000 chiavi		
Pulsanti tastiera	15		
Servizio repertorio nomi	Sì		
Opz. messaggi vocali	Modalità Normale e Combinato (solo per la lingua inglese)		
Interfacce	RS-485/WIEGAND/USB		
Programmazione	PC tramite software 2×00 PC		
Regolazioni	Volume microfono e altoparlante, contrasto display		
Utenti/Codici/Chiavi	3.200/16.000/16.000		
Controllo accessi	Codice utente/Chiave di prossimità/Codice utente + Chiave di prossimità		
Relè	2 contatti puliti (C/NO/NC Max 24Vac/dc 2A)		
Ingressi PTE/TRD/DMI	Sì (3)		
Tipo placca	Acciaio AISI 316, Antivandalò IK09- Grado di Protezione IP65		
Finitura placca	Acciaio inox spazzolato		
Montaggio	Modulare serie 4000 - 2 moduli (incasso o superficie)		Incasso
Alimentazione	30Vdc - 220mA (alimentazione da BUS )		
Temperatura di esercizio	-20°/+60°C		
Dimensioni (mm)	103 × 240		135 × 280 × 45
Dimensioni scatola incasso (mm)	120 × 263 × 45		120 × 263 × 45

#### Accessori per 4312R e 4312RV



**4852**  
Kit installazione da  
incasso 2 moduli



**4882**  
Kit installazione da parete 2  
moduli



**4872**  
Tetto anti-pioggia con  
cornice a 2 moduli per kit  
da incasso



**4892**  
Tetto anti-pioggia con cornice a  
2 moduli per kit da parete

#### Accessori per tutti i pannelli

**955MF/T**  
Chiave di prossimità

**955MF/C**  
Carta di prossimità

