

# POSTAZIONE ESTERNA

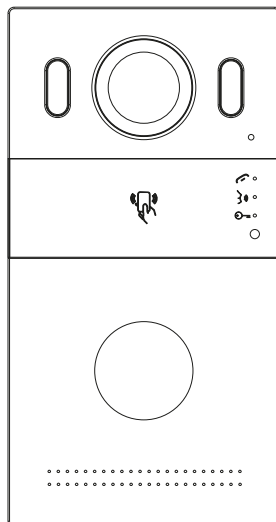
## MODELLO

---

VS-PE108-IP1S R1

### GUIDA

Aggiornamento  
Firmware al 2025/08/15



# NOTA

---

Si prega di seguire il manuale utente per una corretta installazione dei prodotti. In caso di dubbi, consultare il sito [www.vultechsecurity.it](http://www.vultechsecurity.it) o contattare l'assistenza tecnica.

L'illustrazione mostrata qui è puramente a scopo illustrativo. I nostri prodotti sono costantemente soggetti ad aggiornamenti, pertanto potrebbero risultare differenti per estetica o avere versioni firmware aggiornate. Non vi sarà alcun preavviso da parte nostra circa eventuali aggiornamenti. Ciò nonostante, le specifiche tecniche resteranno invariate.

Il prodotto e le batterie devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Al termine della sua funzione, contattare gli uffici amministrativi locali per ricevere corrette indicazioni sulle modalità di smaltimento. In questo modo si salverà l'ambiente e la salute umana. L'azienda è da sempre impegnata a seguire una condotta green e sostenibile e incoraggiamo il riciclo e il riutilizzo delle risorse per salvaguardare l'ambiente.

## PARAMETRI DISPOSITIVO

---

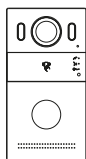
- Indirizzo IP di fabbrica: 192.168.1.250
- Nome utente: admin
- Password: 123456

# CONTENUTI

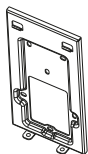
|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Contenuto della confezione..... | 1  |
| Immagine del prodotto.....      | 2  |
| Accessori.....                  | 5  |
| Funzioni base.....              | 8  |
| Configurazione sistema.....     | 9  |
| Schema di collegamento.....     | 10 |
| Installazione.....              | 12 |
| Impostazioni da web.....        | 16 |
| Istruzioni di sicurezza.....    | 33 |

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Assicurati che la confezione contenga i seguenti articoli:



Pulsantiera



Staffa di  
fissaggio



Viti di ancoraggio



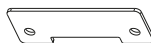
Manuale



Copertura del  
cablaggio



Tappo di chiusura



Piastra di  
giunzione



Chiave torx



Tasselli



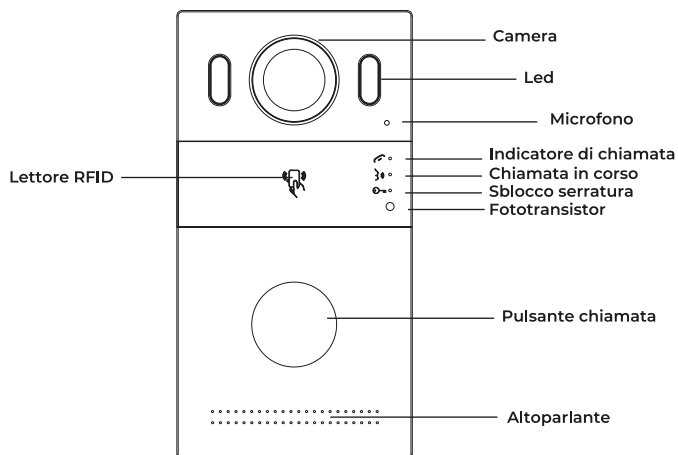
Kit 1 RFID chiavi di  
prossimità



Diodi (2 pezzi)

# IMMAGINE DEL PRODOTTO

Modello: VS-PE108-IP1S R1



## Nota:

**Indicatore luminoso di chiamata:** il primo indicatore luminoso si accende se viene premuto il pulsante di chiamata.

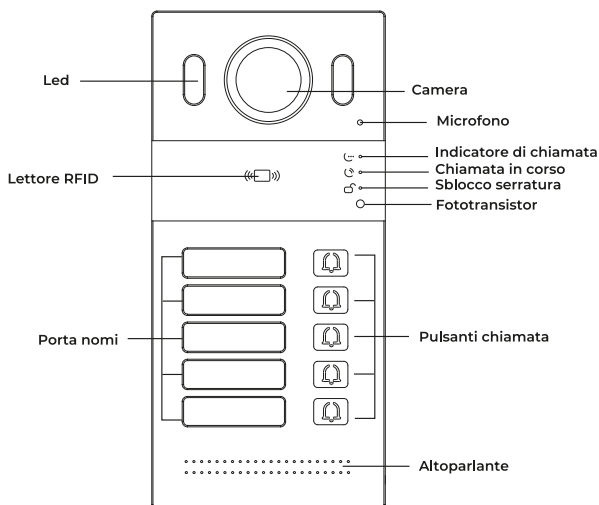
**Indicatore luminoso di conversazione:** il secondo indicatore luminoso si accende se avviene una chiamata o il posto esterno viene monitorato.

**Spia di sblocco:** la terza spia si accende per 3 secondi quando la porta viene aperta.

## Caratteristiche:

- Camera 2mpx, 110° angolo di visione
- Protocollo Onvif
- Grado di protezione IP 65 / IK08
- Alimentazione: PoE
- Consumo a riposo: 1.5W
- Consumo in funzione: 3.5W
- 2 uscite a Relè
- Allarme Tamper
- Lettore RFID
- Dimensioni prodotto (a parete): 88 x 168 x 32,5 mm
- Dimensioni prodotto (ad incasso): 120 x 210 x 8 mm

## Modello: VS-PE110-IP2S e VS-PE110-IP5S



### Nota:

**Indicatore luminoso di chiamata:** il primo indicatore luminoso si accende se viene premuto il pulsante di chiamata.

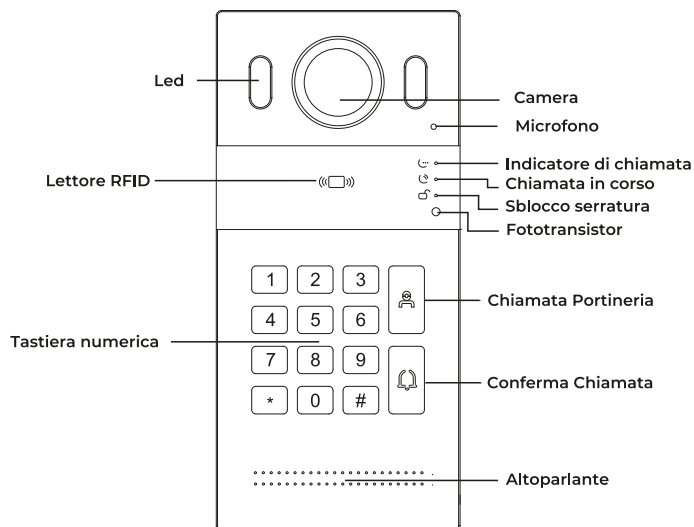
**Indicatore luminoso di conversazione:** il secondo indicatore luminoso si accende se avviene una chiamata o il posto esterno viene monitorato.

**Spia di sblocco:** la terza spia si accende per 3 secondi quando la porta viene aperta.

### Caratteristiche:

- Camera 2mpx, 110° angolo di visione
- Protocollo Onvif
- Grado di protezione IP 65 / IK08
- Alimentazione: PoE
- Consumo a riposo: 1.5W
- Consumo in funzione: 3.5W
- 2 uscite a Relè
- Allarme Tamper
- Lettore RFID
- Dimensioni prodotto (a parete): 88 x 188 x 32,5 mm
- Dimensioni prodotto (ad incasso): 120 x 230 x 8 mm

## Modello: VS-PE110-IPNS



### Nota:

**Indicatore luminoso di chiamata:** il primo indicatore luminoso si accende se viene premuto il pulsante di chiamata.

**Indicatore luminoso di conversazione:** il secondo indicatore luminoso si accende se avviene una chiamata o il posto esterno viene monitorato.

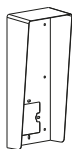
**Spia di sblocco:** la terza spia si accende per 3 secondi quando la porta viene aperta.

### Caratteristiche:

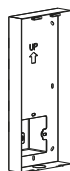
- Camera 2mpx, 110° angolo di visione
- Protocollo Onvif
- Grado di protezione IP 65 / IK08
- Alimentazione: PoE
- Consumo a riposo: 1.5W
- Consumo in funzione: 3.5W
- 2 uscite a Relè
- Allarme Tamper
- Lettore RFID
- Dimensioni prodotto (a parete): 88 x 188 x 32,5 mm
- Dimensioni prodotto (ad incasso): 120 x 230 x 8 mm

# ACCESSORI

Modello: VS-PE108-IP1S R1



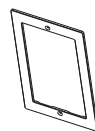
Tettuccio per  
montaggio a parete  
(VS-TTP1)



Cassetta da incasso

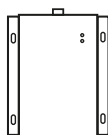


Staffa per cornice

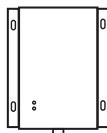


Cornice

VS-CI1A



Dispositivo di  
conversione da IP a 2 fili  
MASTER (VS-MST)



Dispositivo di  
conversione da 2 fili a IP  
SLAVE (VS-SLV)



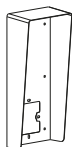
Kit 5 RFID chiavi di  
prossimità (VS-RF5)



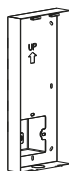
Modulo aggiuntivo RS485  
per apertura serrature  
(VS-LOCKPLUS)

# ACCESSORI

Modello: VS-PE110-IP2S  
VS-PE110-IP5S  
VS-PE110-IPNS



Tettuccio per  
montaggio a parete  
(VS-TTP1)



Cassetta da incasso

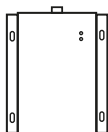
VS-CI2A



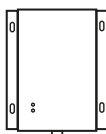
Staffa per cornice



Cornice



Dispositivo di  
conversione da IP a 2 fili  
MASTER (VS-MST)



Dispositivo di  
conversione da 2fili a IP  
SLAVE (VS-SLV)



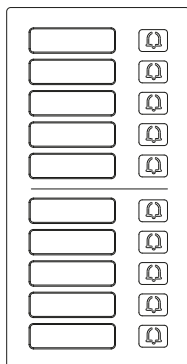
Kit 5 RFID chiavi di  
prossimità (VS-RF5)



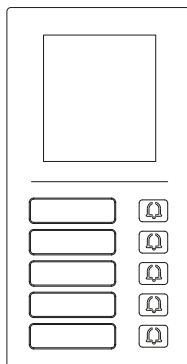
Modulo aggiuntivo RS485  
per apertura serrature  
(VS-LOCKPLUS)

# ACCESSORI ESPANSIONI

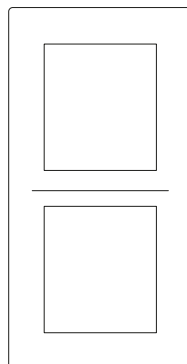
Modello: VS-PE110-IP2S  
VS-PE110-IP5S  
VS-PE110-IPNS



Modulo di espansione  
10 tasti (VS-EXP10T)

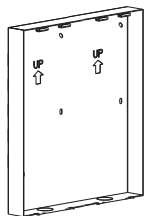


Modulo di espansione  
5 tasti + 1 area portanome  
(VS-EXP5TD)



Modulo di espansione  
2 aree portanome  
(VS-EXPD)

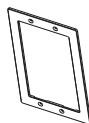
## VS-CI2A-2



Cassetta da incasso  
per doppio modulo  
di espansione

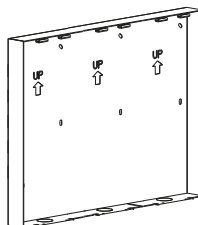


Staffe per cornice



Cornice

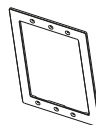
## VS-CI2A-3



Cassetta da incasso  
per triplo modulo di  
espansione



Staffe per cornice



Cornice

# FUNZIONI BASE

---

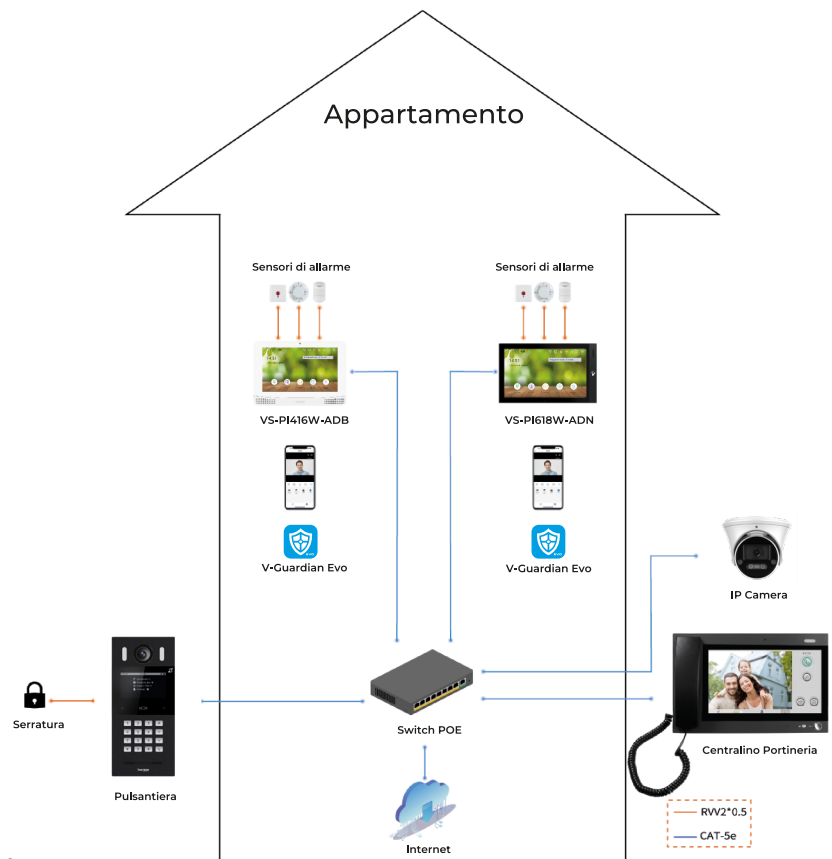
## 1. Chiamata al monitor interno

In modalità standby, premere il pulsante chiamata sulla pulsantiera per chiamare il monitor interno. In caso di errore nella digitazione del ricevente è possibile terminare la stessa premendo nuovamente il pulsante chiamata sul posto esterno. Invece, nel caso in cui la chiamata fallisce o il monitor interno è occupato, il posto esterno emetterà un segnale acustico.

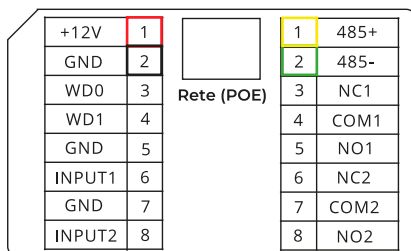
## 2. Sblocco tramite carta

Posizionare la scheda RFID registrata nell'area del lettore schede della pulsantiera. Se la tessera RFID è stata autorizzata, dopo aver sbloccato la serratura con la tessera, il sistema emetterà un suono e la spia resterà accesa per 3 secondi, altrimenti emetterà un segnale acustico.

# CONFIGURAZIONE SISTEMA

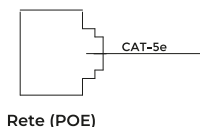


# SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## 1. Rete / POE / RJ45

L'interfaccia RJ45 standard serve per la connessione con uno switch PoE o un altro switch di rete. Il PSE deve essere conforme allo standard IEEE 802.3af (PoE) e la sua potenza di uscita non deve essere inferiore a 15,4 W e la sua tensione di uscita non deve essere inferiore a 50V.



## 2. Uscita 12V

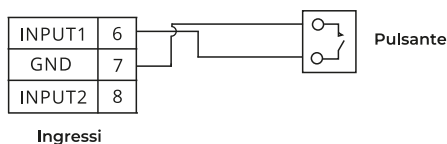
|      |   |
|------|---|
| +12V | 1 |
| GND  | 2 |

Questa uscita serve esclusivamente per alimentare il modulo VS-LOCKPLUS.

N.b. non collegare direttamente alla serratura, si potrebbe riavviare e/o danneggiare il dispositivo.

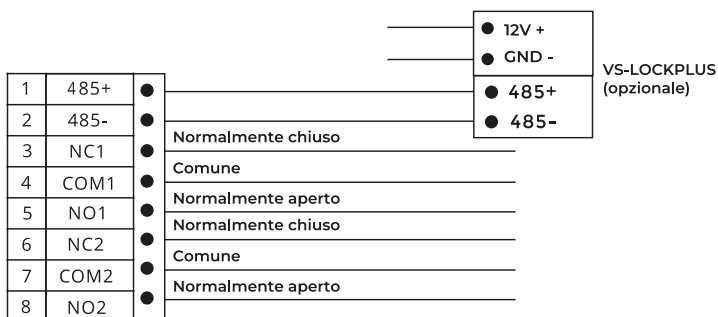
## 3. Ingressi / Uscite sblocco

Ai morsetti d'ingresso vanno collegati i pulsanti per azionare le uscite. Esempio: chiudendo l'ingresso 1 azioneremo l'uscita 1.



## 4. RS485 / Uscita

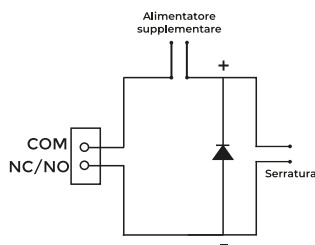
Collegando l'interfaccia supplementare (opzionale VS-LOCKPLUS) è possibile azionare una serratura a 12V.



## ATTENZIONE

1. Quando si effettua un collegamento a un dispositivo di carico induttivo come un relè o una serratura, si consiglia di utilizzare un diodo 1A / 400 V (incluso negli accessori) in parallelo al dispositivo di carico per assorbire i picchi di tensione del carico induttivo. In questo modo la pulsantiera sarà protetta.

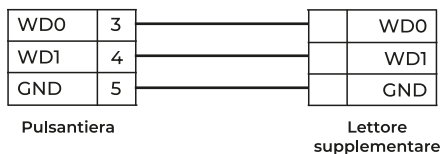
2. La corrente di carico del relè non può essere superiore a 2A 30VDC / 0.5A 125VAC.



Vedi l'immagine allegata per maggiori dettagli.

## 5. Interfaccia del lettore di schede RFID

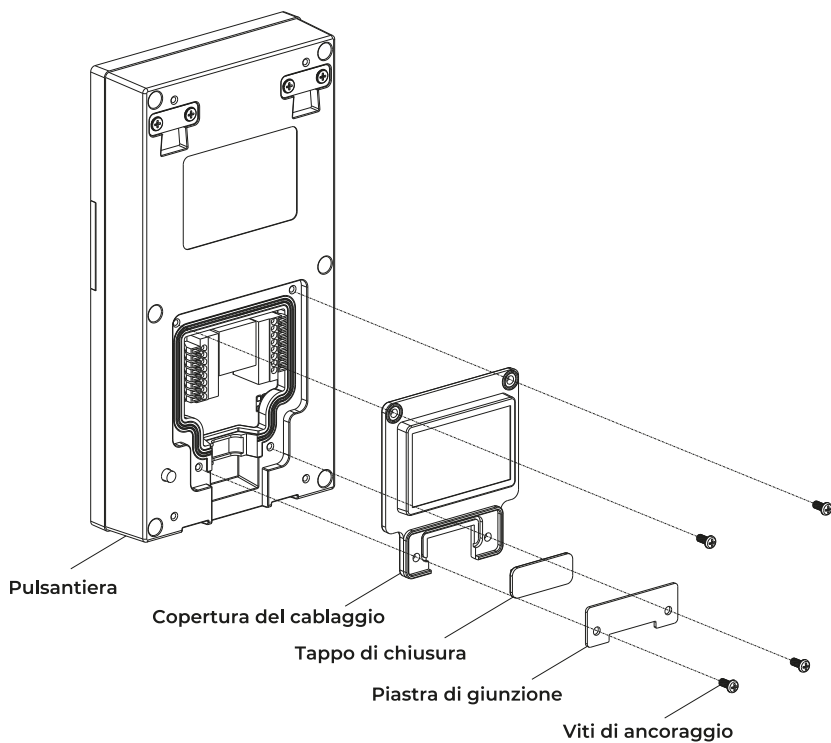
È possibile collegare un lettore RFID supplementare che sarà interfacciato al lettore RFID integrato alla pulsantiera.



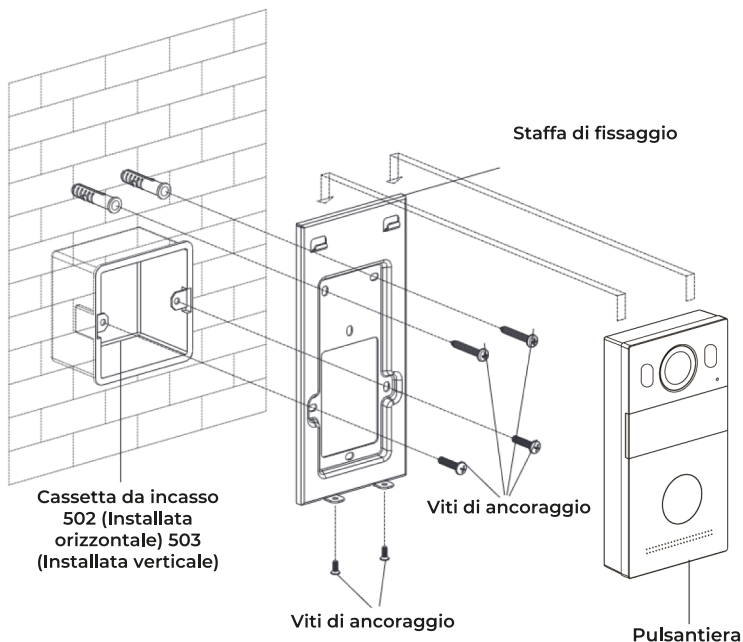
Nota: è possibile collegare solo un lettore supplementare alla pulsantiera.

# INSTALLAZIONE

---



## A - Montaggio a parete



Misure prodotto (con staffa):

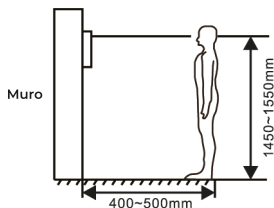
VS-PE108-IP1S R1 88x168x32,5mm

VS-PE110-IP2S

VS-PE110-IP5S 88x188x32,5mm

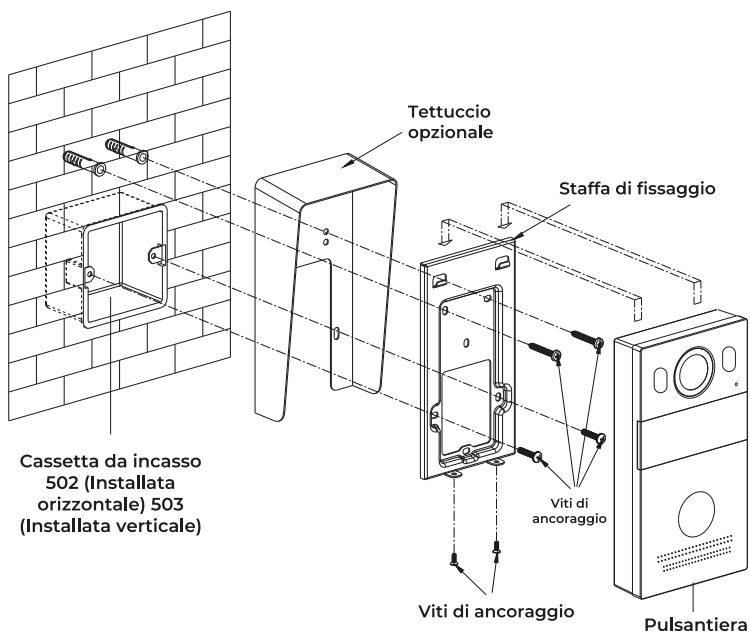
VS-PE110-IPNS

## Istruzioni per l'installazione



(Suggerimento): La telecamera deve trovarsi a 145 - 155 cm da terra. La pulsantiera installata a questa altezza può catturare perfettamente il volto umano.

## B - Montaggio a parete con tettuccio



Misure prodotto (con staffa e tettuccio):

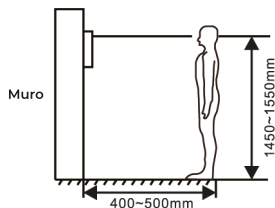
VS-PE108-IP1S R1 88x168x34mm

VS-PE110-IP2S

VS-PE110-IP5S 88x188x34mm

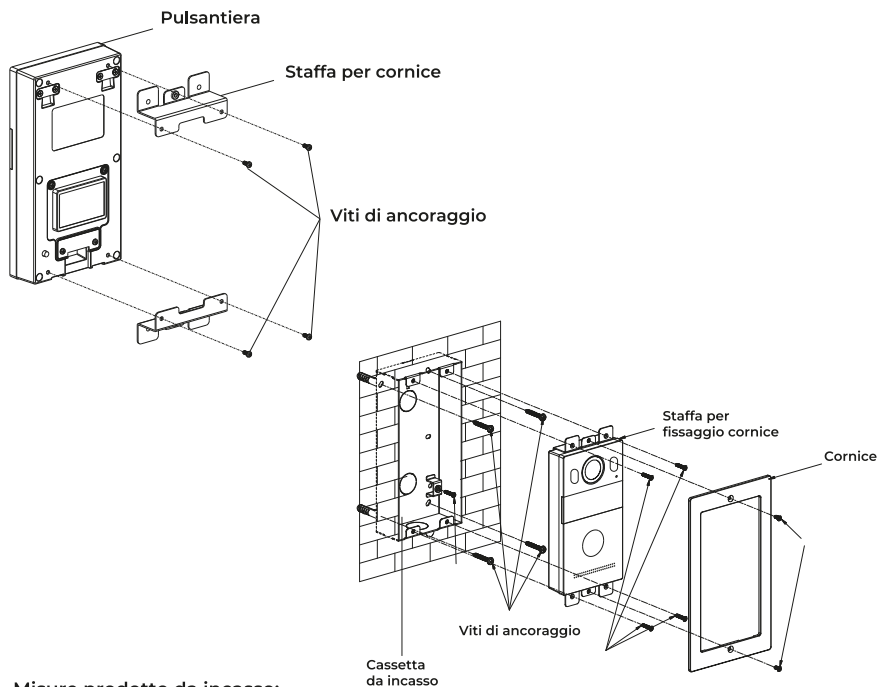
VS-PE110-IPNS

## Istruzioni per l'installazione



(Suggerimento): La telecamera deve trovarsi a 145 - 155 cm da terra. La pulsantiera installata a questa altezza può catturare perfettamente il volto umano.

## C - Montaggio da incasso



Misure prodotto da incasso:

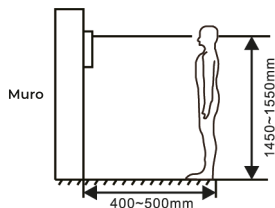
VS-PE108-IP1S R1 120x210x8mm

VS-PE110-IP2S

VS-PE110-IP5S 120x230x8mm

VS-PE110-IPNS

## Istruzioni per l'installazione



(Suggerimento): La telecamera deve trovarsi a 145 - 155 cm da terra. La pulsantiera installata a questa altezza può catturare perfettamente il volto umano.

# IMPOSTAZIONI DA WEB

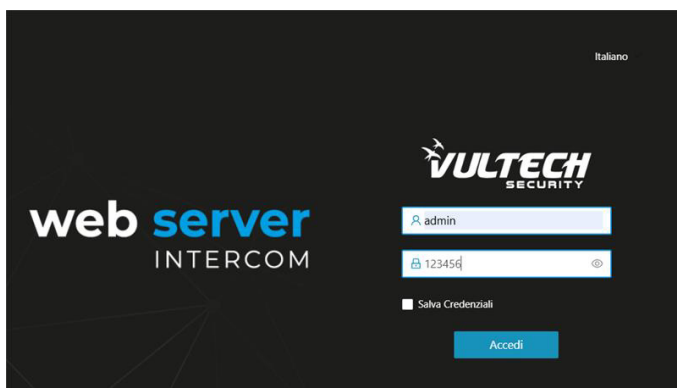
---

Questo manuale spiegherà in dettaglio i procedimenti per configurare correttamente la pulsantiera esterna utilizzando l'interfaccia web. La stessa procedura è utile per intervenire su un impianto VulTech Security preesistente.

Collegare il monitor interno e il PC a uno switch di rete per metterli in comunicazione nella stessa rete LAN.  
Per avviare il collegamento inserire il seguente indirizzo IP sulla barra del browser web: 192.168.1.250

Si raggiungerà così una pagina di login. Inserire i seguenti dati di accesso:

- Username: admin
- Password: 123456



## 1. Generale

Questa è il primo punto che s'incontra nel pannello di configurazione.

In esso è possibile recuperare informazioni generali del dispositivo. Di seguito verranno illustrate le varie sezioni in dettaglio.

## 1.1. Generale > Informazioni

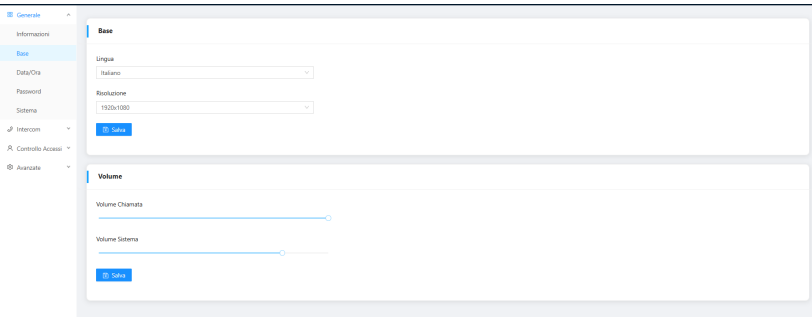
Le informazioni di base del prodotto appaiono quando si accede per la prima volta all'interfaccia web.

|                   |                  |                           |                   |
|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Generale          | Prodotto         |                           |                   |
| Informazioni      |                  |                           |                   |
| Base              | Modello          | Versione Firmware         | MAC Address       |
| Data/Or           | V5-PE108-IP15 R1 | 2800.47.1.0.26_B_20250815 | BC:F8:11:54:C5:10 |
| Password          | Framework        | UI                        | MCU               |
| Sistema           | 1.6.0 20250725   | 1.4.2 20250815            | 2.0.0             |
| Intercom          |                  |                           |                   |
| Controllo Accessi |                  |                           |                   |
| Avanzate          | Rete             |                           |                   |
|                   | DHCP             | Indirizzo IP              | SubMask           |
|                   | Disabilita       | 192.168.1.250             | 255.255.255.0     |
|                   | Gateway          | DNS                       |                   |
|                   | 192.168.1.1      | 8.8.8.8                   |                   |

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Modello</b>           | Modello del dispositivo                       |
| <b>Versione Firmware</b> | Versione firmware del dispositivo             |
| <b>MAC Address</b>       | Indirizzo MAC del dispositivo                 |
| <b>Framework</b>         | Struttura del dispositivo                     |
| <b>IU</b>                | Interfaccia utente del dispositivo            |
| <b>DHCP</b>              | Stato del DHCP                                |
| <b>Indirizzo IP</b>      | Indirizzo IP attuale del dispositivo          |
| <b>SubMask</b>           | Maschera di sottorete del dispositivo         |
| <b>Portale</b>           | Gateway del dispositivo                       |
| <b>DNS</b>               | Domain Name Server del dispositivo            |
| <b>Account</b>           | Account SIP del dispositivo                   |
| <b>Stato</b>             | Stato della registrazione SIP del dispositivo |

## 1.2 Generale > Base

In questa colonna è possibile configurare alcune impostazioni di base del dispositivo come la lingua, la risoluzione e i livelli di volume.



|                                  |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lingua</b>                    | 16 lingue supportate (Italiano, inglese, Deutsch, Español, Türk, Tiếng Việt, Nederlands, Português, Polski, Русский, العربية, Français, 简体中文, 繁體中文, תיב, Slovenký). |
| <b>Risoluzione</b>               | Impostazioni di risoluzione della telecamera della pulsantiera (640x480; 1280x720; 1920x1080).                                                                      |
| <b>Volume chiamata e sistema</b> | Il volume può essere impostato da 1 a 6, dove 6 indica il massimo.                                                                                                  |

Generale

Informazioni

Base

Data/Ora

Password

Sistema

Intercom

Controllo Accessi

Avanzate

Audio dopo lo sblocco

Aggiungi file audio

p\_52190423\_164.wav

Carica audio

Elimina

Formato file: .wav

Dimensione file: < 500Kb

Parametro: 8k, Bits: 16

Luce LED supplementare

Modalità

Schedulato

15:02 → 15:03

Salva

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio dopo lo sblocco</b>  | <p>Possibilità di personalizzare il messaggio audio che verrà riprodotto dopo aver dato il comando di apertura porta. Il file audio da caricare deve rispettare i parametri richiesti e visibili a video.</p>                                                                                                                           |
| <b>Luce LED supplementare</b> | <p>L'accensione dei LED della pulsantiera esterna può essere gestita selezionando una delle seguenti 3 voci dal menù a tendina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: LED sempre spenti</li> <li>• ON: LED sempre accesi</li> <li>• Schedulato: accensione dei LED programmata per una determinata fascia oraria</li> </ul> |

## 1.3 Generale > Data e ora

Qui è possibile configurare l'ora del dispositivo e impostare l'ora legale.

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto (Time)</b>             | Abilita la sincronizzazione dell'ora con quella del web.                            |
| <b>Data e ora</b>              | Impostazione di data e ora.                                                         |
| <b>NTP URL</b>                 | È un protocollo utilizzato per sincronizzare l'ora NTP (Network Time Protocol).     |
| <b>Fuso orario</b>             | Impostazione relativa al fuso orario di appartenenza.                               |
| <b>12H/24H</b>                 | Selezionare il formato di visualizzazione dell'ora: 12H o 24H.                      |
| <b>Formato data</b>            | Scegliere quale formato di data si preferisce (AAAA-MM-GG, GG-MM-AAAA, MM-GG-AAAA). |
| <b>Ora legale</b>              | Abilitare per impostare l'ora legale.                                               |
| <b>Orario di inizio</b>        | Impostare l'inizio dell'ora legale.                                                 |
| <b>Orario di fine</b>          | Impostare la fine dell'ora legale.                                                  |
| <b>Orario di compensazione</b> | Il valore predefinito è 60 minuti.                                                  |

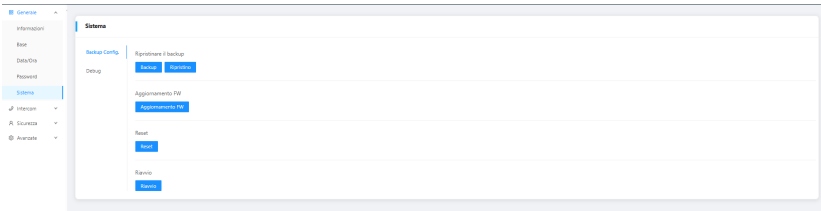
## 1.4 Generale > Password

La password web serve all'amministratore per accedere alle impostazioni dal web. La password predefinita è 123456.

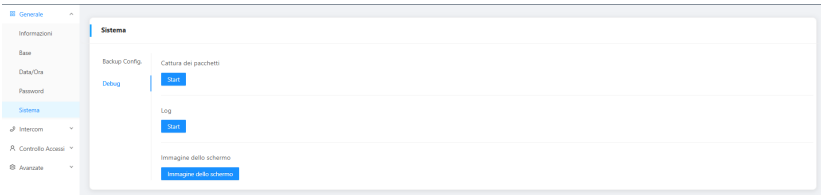
|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Vecchia password</b>      | Password amministratore attuale del dispositivo (default: 123456). |
| <b>Nuova password</b>        | Nuova password amministratore del dispositivo.                     |
| <b>Conferma password</b>     | Confermare la password amministratore del dispositivo.             |
| <b>Vecchia password web</b>  | Password amministratore attuale del web (default: 123456).         |
| <b>Nuova password web</b>    | Nuova password amministratore del web.                             |
| <b>Conserva password web</b> | Conferma la password dell'amministratore del web                   |

## 1.5 Generale > Sistema

La colonna di sistema permette il ripristino delle impostazioni di fabbrica e il riavvio del dispositivo.



|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Ripristinare il backup</b> | Ripristino alle impostazioni di backup.   |
| <b>Aggiornamento Firmware</b> | Per aggiornare il firmware                |
| <b>Reset</b>                  | Ripristino alle impostazioni di fabbrica. |
| <b>Riavvio</b>                | Riavvia il dispositivo.                   |



|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cattura dei pacchetti</b>  | Crea pacchetti dati utili a individuare eventuali bug.                 |
| <b>Log</b>                    | Crea un registro degli eventi.                                         |
| <b>Immagini dello schermo</b> | Permette di creare screenshot (se il dispositivo è dotato di display). |

## 2. Intercom

In questo punto si accede alle informazioni relative alla pulsantiera, alla rete, al protocollo SIP e alle impostazioni del gruppo suoneria. Di seguito verranno illustrate le varie sezioni in dettaglio.

### 2.1 Intercom > Pulsantiera

Questa sezione è tra le più importanti in fase di configurazione. Infatti, è qui che si dovranno impostare i parametri della pulsantiera corrispondenti all'edificio, alla scala e all'interno. Nota bene: Nel campo "Interno" va inserito il numero corrispondente al monitor installato. È possibile identificare l'interno aggiungendo l'indirizzo IP o SIP nella sezione "Gruppo Suoneria".

The screenshot displays the 'Impostazioni avanzate' (Advanced Settings) interface for the 'Pulsantiera' (Intercom) section. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Generale', 'Informazioni', 'Base', 'Data/Ora', 'Password', 'Sistema', 'Intercom', 'Pulsantiera' (highlighted), 'Rete', 'SIP', 'Gruppo Suoneria', 'Controllo Accessi', and 'Avanzate'. The main content area is titled 'Impostazioni avanzate' and contains four input fields, each with a dropdown arrow: 'Edificio', 'Scala', 'Interno', and 'Dispositivo No.'. A blue 'Salva' (Save) button is located at the bottom right of the form area.

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Edificio</b>       | Numero dell'edificio (da 1 a 999). |
| <b>Scala</b>          | Numero della scala (da 0 a 99).    |
| <b>Interno</b>        | Numero dell'interno (da 0 a 9899). |
| <b>Dispositivo No</b> | Numero del dispositivo (da 1 a 9). |

## 2.2 Intercom > Rete

La rete del dispositivo può essere impostata su DHCP o su un indirizzo IP statico. I parametri CMS devono essere configurati qui quando si tenta di registrare questo dispositivo su CMS.

Generale

Informazioni

Base

Data/Ora

Password

Sistema

Intercom

Pulsantiera

Rete

IP

Gruppo Sumera

Controllo Accessi

Avanzate

DHCP

\* Indirizzo IP

192 . 168 . 1 . 250

\* SubMask

255 . 255 . 255 . 0

\* Gateway

192 . 168 . 1 . 1

\* DNS

8 . 8 . 8 . 8

Salva

Collegamento al CMS

CMS

\* CMS IP

0 . 0 . 0 . 0

\* Password

IP

Salva

|            |                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DHCP       | Abilitare DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per distribuire dinamicamente i parametri di configurazione della rete. |
| IP Address | Configurare l'indirizzo IP statico per distribuire manualmente i parametri di configurazione della rete.                     |
| SubMask    | Maschera di sottorete.                                                                                                       |
| Gateway    | Un componente che fa parte di due reti, che utilizzano protocolli diversi.                                                   |
| DNS        | Domain Name Server del dispositivo.                                                                                          |
| CMS        | Abilitazione all'utilizzo del software CMS per la gestione dei dispositivi.                                                  |
| CMS IP     | Indirizzo del server del CMS.                                                                                                |
| Password   | Password impostata per il CMS di questo dispositivo                                                                          |

2.3 Intercom > SIP

La sezione SIP riguarda la registrazione del protocollo SIP. Qui è possibile impostare i parametri di comunicazione.

Generale

Informazioni

Base

Data/Ors

Password

Sistema

Intercom

Pulsantiera

Rete

SIP

Gruppo Scometa

Controllo Accesso

Avanzate

SIP

SIP

Nome da visualizzare

Registra il nome

Nome utente

Password

SIP Server Host

\* Porta

5060

Outbound Proxy

\* Porta

5060

Transport Protocol

UDP

\* Video Payload

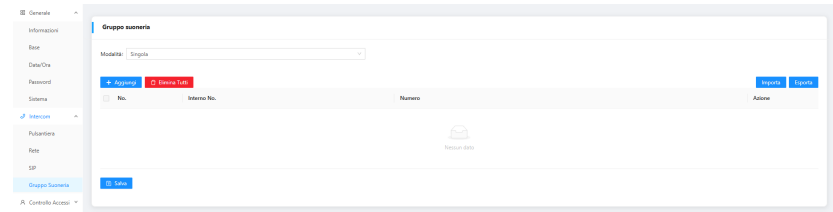
102

12 Salva

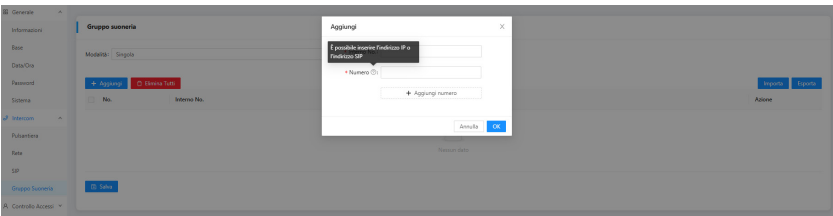
| SIP                  | Abilita SIP                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nome da visualizzare | Nome visualizzato dell'account SIP                                         |
| Registra il nome     | Registra nome dell'account SIP                                             |
| Nome utente          | Nome utente dell'account SIP                                               |
| Password             | Password dell'account SIP                                                  |
| SIP Server Host      | Compila direttamente l'indirizzo del server SIP (ad esempio 192.168.1.251) |
| Outbound Proxy       | La porta predefinita è 5060                                                |
| Transport Protocol   | Server proxy in uscita. La porta predefinita è 5060.                       |
| Ring code            | Protocollo di trasporto (UDP, TCP, TLS)                                    |
| Video Payload        | Codice squillo. Senza SDP o con (180 o 183)                                |

## 2.4 Intercom > Gruppo Suoneria

In questa sezione è possibile indicare la modalità di chiamata ed è possibile aggiungere interni che corrisponderanno alle chiamate. Questi ultimi, come già specificato nella nota presente nella sezione “Intercom/Pulsantiera”, possono essere aggiunti tramite l’indirizzo IP o SIP.



|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalità</b> | Scelta tra 2 modalità di chiamate supportate (singola o raggruppata). |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|



|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aggiungi</b> | Qui è possibile impostare il numero dell’interno e aggiungere un indirizzo IP o SIP. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chiama la portineria</b> | Inserire indirizzo IP della portineria (master station), ad esempio 192.168.1.251                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modalità di chiamata</b> | Scegliere tra 2 modalità di composizione:<br><b>Normale:</b> Alla bussata, si attiverà un solo ciclo di chiamata<br><b>Ripetizione:</b> Alla bussata, vi saranno più cicli di chiamate. In caso di presenza di 2 o più monitor, le chiamate si alterneranno tra questi. |
| <b>Durata squillo</b>       | Impostare la durata massima dello squillo (10s, 20s, 35s, 45s, 60s, 90s, 120s).                                                                                                                                                                                         |
| <b>Durata chiamata</b>      | Impostare la durata massima della chiamata (10s, 20s, 35s, 45s, 60s, 90s, 120s).                                                                                                                                                                                        |

### 3. Controllo Accessi

Qui è possibile gestire i parametri per configurare gli ingressi e le uscite della pulsantiera e impostare i permessi che ogni utente può avere.

#### 3.1 Controllo Accessi > Ingressi / Uscite

Generale

Informazioni

Base

Data/Crea

Password

Sistema

Intercom

Controllo Accessi

Ingressi/Uscite

Utenti

Avanzate

Relè

| Relè  | DTMF                 | Ritardo Sblocco                  | Tempo Sblocco                    |
|-------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Relè1 | <input type="text"/> | <input type="text" value="5 s"/> | <input type="text" value="3 s"/> |
| Relè2 | <input type="text"/> | <input type="text" value="5 s"/> | <input type="text" value="3 s"/> |

Ingresso con contatto pulito 1

Ingresso con contatto pulito 2

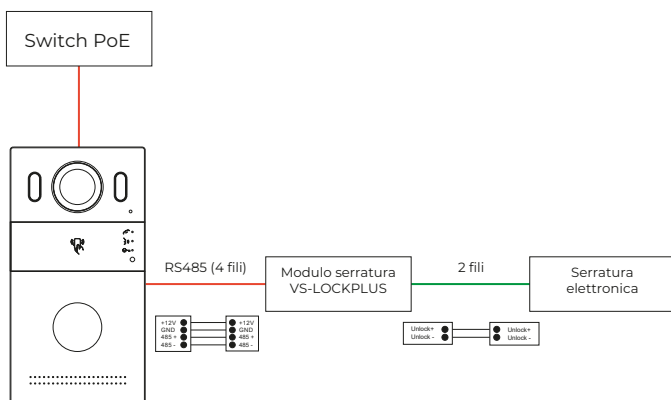
Card

☐ Carta M Principale

|                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uscita Relè 1-2 | 2 relè supportati; (COM1-NO1-NC1); (COM2-NO2-NC2). Possibilità di aggiungere l'accessorio VS-LOCKPLUS per elettrificare un cancello pedonale. N.B. l'accessorio occuperà la posizione del relè 1. |
| DTMF            | Segnalazione multifrequenza bitonale (Relè 1: #; Relè 2: 0; Relè 3: *).                                                                                                                           |
| Ritardo sblocco | La durata del ritardo di sblocco (da 1 a 9 secondi).                                                                                                                                              |
| Tempo sblocco   | La durata del tempo di sblocco (da 1 a 9 secondi).                                                                                                                                                |

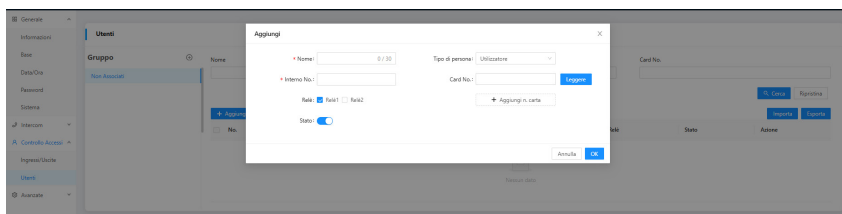
## Accessori postazioni esterne

### Modulo supplementare serratura



|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingresso contatto pulito</b><br><b>1-2-3</b> | Sono supportate 3 modalità di ingressi con contatto pulito (pulsante di uscita, sensore porta, collegamento antincendio). |
| <b>Card RF principale</b>                       | Abilitare la voce. Fare clic su “Leggi” per aggiungere la carta Master con la quale è possibile gestire le altre carte.   |

## 3.2 Controllo Accessi > Utenti



|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerca</b>         | Invia una query di ricerca in base ai parametri inseriti nei campi di ricerca Nome, Interno, Scala.                                                    |
| <b>Aggiungi</b>      | Registrare gli utenti associati alle card RF e alle uscite relè                                                                                        |
| <b>Elimina tutto</b> | Elimina tutti i dati sul dispositivo.                                                                                                                  |
| <b>Importa</b>       | Importa la lista in formato CSV di tutti i dati utenti da un supporto di archiviazione esterno, quale ad esempio la memoria di un PC o una chiave USB. |
| <b>Esporta</b>       | Esporta la lista in formato CSV di tutti i dati utenti su un supporto di archiviazione esterno, quale ad esempio la memoria di un PC o una chiave USB. |

## 4. Avanzate

In questo punto del menù è possibile abilitare funzioni avanzate relative al video e alla sicurezza.

### 4.1 Avanzate > Video

È possibile ottenere video in tempo reale dalle telecamere IP compilando il relativo RTSP.

Rispondendo a una chiamata in arrivo, comparirà a monitor l'icona di una tastiera. Toccandola, sarà possibile selezionare una delle telecamere associate e visualizzarne il video in tempo reale durante la conversazione. Il pulsante 1 indica la telecamera integrata nella pulsantiera esterna. I pulsanti da 2 a 5 fanno riferimento alle eventuali IP Cam aggiunte.

**Generale**

- Informazioni
- Base
- Data/Ora
- Password
- Sistema
- Intercom
- Controllo Accessi
- Avanzate**
- Video
- Altro

**Led Camera**

Led Camera

Auto

Auto

Off

**Flusso RTSP**

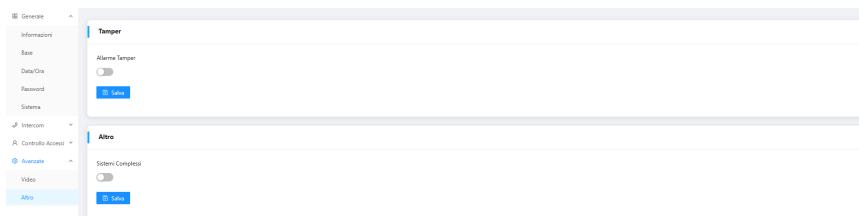
Flusso RTSP

Disabilita

Salva

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED Camera</b>  | <p>Il funzionamento dei LED della pulsantiera esterna può essere gestito selezionando una delle 2 voci dal menu a tendina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto: selezione di default. Permette l'accensione automatica dei LED quando il sensore rileva un movimento in condizione di buio (rilevato da un sensore crepuscolare)</li> <li>• Off: i LED risulteranno sempre spenti</li> </ul> |
| <b>Flusso RTSP</b> | <p>Aggiungere fino a 4 IP Cam secondo la stringa di riferimento (ad esempio:<br/> rtsp://admin:qwerty1@192.168.1.42:554/mode=real&amp;idc=1&amp;ids=2).</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

## 4.2 Avanzate > Altro



|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allarme Tamper</b>    | <p>Abilita l'utilizzo dell'allarme Tamper per la manomissione della pulsantiera. In caso di manomissione, verrà emesso un allarme sonoro e sarà inviata una notifica di allarme alla master station.</p> |
| <b>Sistemi complessi</b> | <p>Abilitando tale funzione si va a bloccare il multicast per preservare la connessione fibra.</p>                                                                                                       |

## Informazioni generali di sicurezza

Per un corretto uso del prodotto leggere attentamente e conservare il seguente foglio illustrativo o il manuale d'istruzioni in dotazione o scaricabile gratuitamente sul sito web [www.vultechsecurity.it](http://www.vultechsecurity.it) nella pagina dedicata al prodotto.

Disposizioni per un utilizzo sicuro dei prodotti:

Importanti informazioni sulla sicurezza:

- **PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE.**
- Non utilizzare il dispositivo vicino all'acqua
- Pulire soltanto con un panno asciutto
- Eseguire l'installazione secondo le istruzioni del produttore
- Non installare vicino a fonti di calore quali termosifoni, stufe e altri apparecchi che producono calore, incluso gli amplificatori

**AVVISO: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL DISPOSITIVO A PIOGGIA O UMITA'.**

Informazioni sullo smaltimento e tutela dell'ambiente  
Rispettare le normative europee per lo smaltimento dei prodotti.

### Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche:



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della sua vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Per lo smaltimento sarà necessario portarlo in un apposito punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. Un corretto smaltimento di questi prodotti e delle relative batterie permette di salvaguardare l'ambiente e la salute delle persone evitando problemi di inquinamento, con conseguenti ripercussioni sulla salute umana, che potrebbero verificarsi in caso di smaltimento inadeguato. Per ulteriori informazioni sul corretto smaltimento dei prodotti consultare il servizio locale di smaltimento dei rifiuti.

### Smaltimento delle batterie usate:



Il simbolo del cassonetto barrato indica che le batterie non devono essere gettate tra i rifiuti domestici generici. Se presenti, dovranno essere portate in un apposito punto di raccolta per il riciclaggio. Consultare il manuale d'istruzioni per conoscere la corretta procedura per la rimozione delle batterie.

Il prodotto o la sua confezione riporta il seguente marchio:



Consultare la descrizione del prodotto sul sito web [www.vultechsecurity.it](http://www.vultechsecurity.it) per conoscere il marchio CE applicabile.

Con la presente, Giuliano Store S.r.l., dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva EMC 2014/30/EU. Per prendere visione della dichiarazione di conformità visitare la scheda del prodotto sul sito web [www.vultechsecurity.it](http://www.vultechsecurity.it)

**ATTENZIONE!** Nel caso in cui il prodotto necessiti di batterie, prestare particolare attenzione all'installazione di quest'ultime. Le batterie non installate correttamente, infatti, possono danneggiarsi e perdere le sostanze al loro interno con il conseguente rischio di esplosioni ed eventuali danni a cose e persone. Evitare di manometterle, esporle a fonti di calore, all'umidità, a liquidi o a materiali conduttori.

**ATTENZIONE!** Nel caso in cui il prodotto sia alimentato da un alimentatore, questo deve essere utilizzato esclusivamente al chiuso. L'unico alimentatore che l'azienda garantisce è quello fornito con il prodotto. Evitare di manometterlo o cercarlo di ripararlo in caso di malfunzionamento. Evitare di esporlo a fonti di calore, all'umidità, a liquidi o a materiali conduttori

Garanzia limitata sull'hardware: VulTech Security® garantisce che il prodotto acquistato è privo di difetti di materiali e d è perfettamente funzionante per il periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale.

Condizioni Generali di Garanzia: VulTech Security® garantisce tutti i prodotti per un periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto del prodotto (salvo differenti indicazioni). Saranno accettati in garanzia solo prodotti accompagnati da uno scontrino fiscale o da fattura di acquisto. Ove necessario dovrà comparire in quest'ultima il codice seriale del prodotto in questione. La presente garanzia non copre problemi o danni causati da: 1) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o smontaggio non autorizzato; 2) operazione impropria di manutenzione; 3) utilizzo di accessori non forniti da VulTech quali ad esempio batterie di ricambio. Prima di presentare una richiesta di garanzia, si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all'assistenza tecnica sul sito web [www.vultechsecurity.it](http://www.vultechsecurity.it)

Esclusione di responsabilità: VULTECH SECURITY NON SARA' RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESSE PERDITE DI PROFITTI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALCHE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO

Indirizzo: GIULIANO STORE S.R.L. - Strada consortile, consorzio IMPRE.CO, zona ASI, Carinara (CE) , 81032, Italia



**SOLUZIONE INTERCOM**