

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP**

Pulsantiera audio/video da incasso per sistema IP (ViP), realizzata in acciaio inox AISI 316, con modulo Touch screen da 5". Display capacitivo da 5" ad elevata visibilità, tema selezionabile (bianco o nero), vetro antisfondamento e sensore crepuscolare per la gestione della retroilluminazione durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 160° orizzontale, 90° verticale) con led per l'illuminazione notturna. Segnalazioni audio/visive di ausilio per persone diversamente abili attivabili tramite programmazione. Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi e di una uscita per il collegamento della centrale Comelit Simplekey. Dotata di lettore RFID per l'attivazione delle uscite dei gruppi audio o audio/video e degli attuatori dell'impianto utilizzando le chiavi o le carte Comelit. Provveduta di scheda micro-SD per il backup delle configurazioni e di relè. Alimentazione tramite POE standard IEEE 802.3af o art. 1440A. Interfaccia grafica di facile utilizzo, personalizzabile con pulsanti di chiamata virtuali o con tastiera numerica per chiamare l'utente conoscendo il codice. È possibile personalizzare i pulsanti per la chiamata diretta al centralino, attività commerciali con relativi loghi e visualizzare messaggi di benvenuto. Completamente configurabile con il software ViP Manager, è compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti del sistema ViP. Composta da modulo audio/video art. EU8020, modulo touch art. UT9270, telaio art. IX9161B e scatola da incasso art.

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP**

IX9151B. Dimensioni della placca (LxHxP): 150 x 369 x 56 mm.

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP****DATI GENERALI**

Tipologia	Monoblocco
Altezza (mm)	369
Larghezza (mm)	150
Profondità (mm)	56
Colore del prodotto	Acciaio
Tipo materiali di rivestimento	Acciaio zincato, Acciaio inox
Montaggio ad incasso	Sì

**SISTEMI COMPATIBILI**

ViP	Sì
-----	----

**DISPLAY**

Tipo di display	LCD, grafico
Dimensione display (")	5
Touch screen	Sì, capacitivo
Risoluzione (pixel)	800x480

**CARATTERISTICHE AUDIO**

Microfono	Sensore audio digitale MEMS, omnidirezionale
Altoparlante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W
Tecnologie implementate	Cancellazione dell'eco, Riduzione del rumore
Compressione audio	G.711 A-Law

**CARATTERISTICHE TELECAMERA**

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/2.7" CMOS - 2MP
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	1,6
Angolo di visione (H x V - °)	160 x 90
Sensibilità	0.1 (colori)
Risoluzione video	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP****CARATTERISTICHE TELECAMERA**

Compressione video	H.264 baseline
Server RTSP	Sì

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Tipo di alimentazione	PoE
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af, 36÷57VDC, standard PoE
Classe PoE	Classe 0
Assorbimento in stand-by (W)	7,5
Assorbimento massimo (W)	11,5

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Tipologia di chiamata	Digitale
Colore della retroilluminazione	Bianca, Nera
Morsetti	P1 C RTE RX+ RX- TX+ TX- + - V+ V- SE+ SE- NO CON NC
Numero di ingressi (n°)	1
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A), SE: impulso di sblocco di 4A, corrente di mantenimento di 200mA per serrature 12VAC/DC (impedenza massima 18 Ohm)
Lettore di prossimità integrato	RFID Mifare Classic
Porte di comunicazione	Micro-USB, RS485, 1 x Wiegand, Ethernet
Sensore crepuscolare	Sì

**REGOLAZIONI**

Volume altoparlante	Sì
Volume microfono	Sì
Luminosità della retroilluminazione	Sì

**RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE**

Tipo di rete LAN	Ethernet 10 Mbit/s
------------------	--------------------



**IX8090**

## PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP

### RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Assegnazione indirizzo IP	DHCP, AUTO IP, IP statico
Bluetooth	Sì
Wiegand	Codici di accesso: 26 bit max (4 bit per ogni cifra, 2 bit parità, big endian). Carte/Chiavi Comelit: 34 bit max (32 bit payload, 2 bit parità, big endian), Distanza massima di 150m (cavo UTP cat. 5), QR code: 34 bit max (32 bit payload, 2 bit parità, big endian)
Protocolli supportati	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTT

### MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

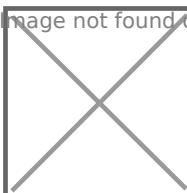
Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV
Certificazioni	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

### FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Numero di relè ausiliari (n°)	1
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì
Controllo accessi tramite lettore di prossimità	Sì
Controllo accessi tramite codice apriporta	Sì
N° utenti memorizzabili (n°)	4000
Numero di codici apriporta (n°)	4000

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP****FUNZIONI PRINCIPALI**

Numero di chiavi di prossimità memorizzabili	4000
Segnalazioni visive stato impianto	Sì
Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì
Sintesi vocale stato impianto	Sì
Messaggio di benvenuto personalizzabile	Sì
Screen saver personalizzabile	Sì
Immagine personalizzabile del pulsante	Sì

**IX8090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. VIP****ACCESSORI****IX9171B CUSTODIA PARETE IXx090 E FRONTALE 5-8 PUL.**

Custodia SENZA PROTEZIONE ANTIPIOGGIA per installazioni da parete e su cartongesso per frontali STEELSWITCH e SWITCH a 5-6-7-8 pulsanti e pulsantiere STEELTOUCH 5", finitura in acciaio Inox AISI 316. Dimensioni (L x H P): 155 x 374 x 64mm.

**IX9161B CUST. PARETE IXx090 E 5-8 PULS. CON VISIERA**

Custodia CON PROTEZIONE ANTIPIOGGIA per installazioni da parete per frontali STEELSWITCH e SWITCH a 5-6-7-8 pulsanti e pulsantiere STEELTOUCH 5", finitura in acciaio Inox AISI 316. Dimensioni (L x H x P): 155 x 374 x 83.5mm.

**IX9151B SCATOLA INCASSO IXx090 E FRONTALE 5-8 PUL.**

Scatola da incasso per frontali STEELSWITCH e SWITCH a 5-6-7-8 pulsanti e pulsantiere STEELTOUCH 5", finitura in acciaio zincato. Dimensioni (L x H x P): 124 x 343.1 x 56mm.