

**IX2090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2**

Pulsantiera audio/video serie STEELTOUCH da incasso in acciaio inox AISI 316 spazzolato da 2.5 mm di spessore con modulo touch screen da 5" per sistema Simplebus 2. Da utilizzare in impianti con alimentatore art. 1210 / 1210A. Sensore crepuscolare per la gestione della retroilluminazione del touch screen durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 120° orizzontale, 90° verticale) con led per l'illuminazione notturna. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili tramite programmazione. Display capacitivo da 5" ad elevata visibilità, con vetro antisfondamento e tema selezionabile (bianco o nero). Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi e di uscita per il collegamento della centrale Comelit Simplekey. Dotata di lettore RFID per l'attivazione delle uscite dei gruppi 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. 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. Scatola da incasso in dotazione. Dimensioni (L x H x P): 150 x 369 x 56 mm.



**IX2090**

## PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2

### DATI GENERALI

Tipologia	Monoblocco
Altezza (mm)	370
Larghezza (mm)	150
Profondità (mm)	56
Colore del prodotto	Acciaio
Tipo materiali di rivestimento	Acciaio zincato, Acciaio inox
Montaggio ad incasso	Sì
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

### SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	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), 4 Ohm, 2W
Tecnologie implementate	Full-Duplex

### CARATTERISTICHE TELECAMERA

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/3" CMOS
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	1,79
Angolo di visione (H x V - °)	120 x 90
Sensibilità	0.45

**IX2090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2****CARATTERISTICHE TELECAMERA**

Risoluzione video	1288x968
-------------------	----------

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico
Tensione di alimentazione	33VDC
Assorbimento in stand-by (W)	3,85
Assorbimento massimo (W)	9,3

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Tipologia di chiamata	Digitale
Colore della retroilluminazione	Bianca, Nera
Morsetti	P1 P2 P3 P4 C RTE V+ V- L L SE+ SE- NO COM NC
Morsetti estraibili	Sì
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
Sensore crepuscolare	Sì

**REGOLAZIONI**

Volume altoparlante	Sì
Volume microfono	Sì
Luminosità della retroilluminazione	Sì

**RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE**

Bluetooth	Sì
-----------	----

**IX2090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2****RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE**

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)

**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
Numero di chiavi di prossimità memorizzabili	4000
Segnalazioni visive stato impianto	Sì
Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì



IX2090

**PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2****FUNZIONI PRINCIPALI**

Sintesi vocale stato impianto	Sì
Messaggio di benvenuto personalizzabile	Sì
Screen saver personalizzabile	Sì
Immagine personalizzabile del pulsante	Sì

**IX2090****PULSANTIERA VIDEO STEELTOUCH 5. SB2****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.