

**IX2090****VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2**

Audio/video inbouwdeurstation serie STEELTOUCH met 5" touchscreen-module voor systeem Simplebus 2. Te gebruiken in installaties met voedingseenheid art. 1210 / 1210A. Schemersensor voor het beheer van de achtergrondverlichting van het touchscreen overdag. Digitale omnidirectionele microfoon voor een betrouwbaar audiogeluid. Kleurencamera met groothoeklens (kijkhoek: 120° horizontaal, 90° verticaal) met led voor de nachtverlichting. Akoestische en visuele signaleringen voor mindervaliden die via programmering geactiveerd kunnen worden. Capacitief HD display van 5" met slagvast glas en selecteerbaar thema (wit of zwart). Voorzien van Wiegand-uitgang voor koppeling met toegangs- en uitgangssystemen voor de aansluiting van de centrale Comelit Simplekey. Uitgerust met RFID-lezer voor de activering van de uitgangen van de audio/video-units en van de systeemrelais met behulp van de sleutels of kaarten van Comelit. Gebruiksvriendelijke grafische interface, aan te passen met virtuele beldrukkers of met numeriek keypad voor een oproep naar een gebruiker indien de code bekend is. De drukknoppen zijn aan te passen voor directe oproep naar de portiercentrale, commerciële activiteiten met bijbehorende logo's en weergave van welkomstberichten. Inbouwdoos meegeleverd. Afmetingen (B x H x D): 150 x 369 x 56 mm.



**IX2090**

## VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2

### ALGEMENE DATA

Typologie	Monoblock
Hoogte (mm)	370
Breedte (mm)	150
Diepte (mm)	56
Productkleur	Staal
Type behuizing	Staal verzinkt, Roestvrij staal
Inbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja, met een speciaal accessoire

### COMPATIBELE SYSTEMEN

Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A	Ja
---	----

### DISPLAY

Type scherm	LCD, grafische
Display grootte (")	5
Touch screen	Ja, capacitief
Resolutie (pixel)	800x480

### AUDIOFUNCTIES

Microfoon	MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (ø), 4 Ohm, 2W
Technologieën geïmplementeerd	Full-Duplex

### CAMERAFUNCTIES

Kleurencamera	Kleuren
Sensortype	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Kijkhoek (H x V - °)	120 x 90
Gevoeligheid	0.45



**IX2090**

## VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2

### CAMERAFUNCTIES

Resolutie video	1288x968
-----------------	----------

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	Voeding via videodeur-toegangsbuss
--------------	------------------------------------

Voedingsspanning	33VDC
------------------	-------

Absorptie in stand-by (W)	3.85
---------------------------	------

Maximale absorptie (W)	9.3
------------------------	-----

### HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Digitaal
--------------	----------

Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Zwart
----------------------------------	------------

Klemmen	P1 P2 P3 P4 C RTE V+ V- L L SE+ SE- NO COM NC
---------	---

Uitneembare klemmen	Ja
---------------------	----

Aantal ingangen (n°)	1
----------------------	---

Aantal uitgangen (n°)	2
-----------------------	---

Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piek 10A), SE: ontgrendelpuls van 4A, houdstroom van 200mA voor 12VAC / DC-sloten (maximale impedantie 18 Ohm)
----------------	---

Geïntegreerde proximity-lezer	RFID Mifare Classic
-------------------------------	---------------------

Communicatiepoorten	Micro-USB, RS485, 1 x Wiegand
---------------------	-------------------------------

Schemersensor	Ja
---------------	----

### INSTELLINGEN

Volume van de luidspreker	Ja
---------------------------	----

Microfoon volume	Ja
------------------	----

Helderheid achtergrondverlichting	Ja
-----------------------------------	----

### NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Bluetooth	Ja
-----------	----



**IX2090**

## VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2

### NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Wiegand	Toegangscode: 26 bits max (4 bits voor elk cijfer, 2 pariteitsbits, big endian). Comelit-kaarten/keys: 34 bits max (32 payload-bits, 2 pariteitsbits, big endian), Maximale afstand: 150m (UTP cat. 5 kabel)
---------	--

### PROGRAMMEERMODUS

Software ViP Manager	Ja
----------------------	----

### MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

IP-Codering	IP65
Vandalismebestendig (IK-code)	IK08
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ 55
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95
Milieuklasse	IV
Certificeringen	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)

### BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Deuropener	Ja
Aantal hulprelais (n°)	1
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Deur open signaalvoer	Ja
Toegangscontrole via proximity-lezer	Ja
Toegangscontrole via deuropenercode	Ja
Aantal registreerbare gebruikers (n°)	4000
Aantal deuropenercodes (n°)	4000
Aantal registreerbare proximity-sleutels	4000
Visuele indicaties van systeemstatus	Ja
Akoestische signalen van systeemstatus	Ja
Spraaksynthese van systeemstatus	Ja
Aanpasbaar welkomstbericht	Ja



**IX2090**

## **VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2**

### **BELANGRIJKSTE FUNCTIES**

	Ja
Afbeelding van de knop te personaliseren	Ja

**IX2090****VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH5. SB2****ACCESSOIRES****IX9171B BEHUIZING VAN IXx090, FRONTPANEEL 5-8 DRUKKNOPPEN**

Behuizing ZONDER REGENKAP voor opbouw of installatie op gipsplaat van frontpanelen STEELSWITCH en SWITCH met 5-6-7-8 drukknoppen en deurstation STEELTOUCH 5", afwerking in AISI 316 roestvrijstalen. Afmetingen (B x H x D): 155 x 374 x 64mm.

**IX9161B BEHUIZING IXx090, FRONTPANEEL 5-8 DRUKKN. MET KAP**

Behuizing met REGENKAP voor opbouw van frontpanelen STEELSWITCH en SWITCH met 5-6-7-8 drukknoppen en deurstation STEELTOUCH 5", afwerking in AISI 316 roestvrijstalen. Afmetingen (B x H x D): 155 x 374 x 83.5mm.

**IX9151B INBOUWDOOS IXx090 EN FRONTPANEEL 5-8 DRUKKNOPPEN**

Inbouwdoos voor frontpanelen STEELSWITCH en SWITCH met 5-6-7-8 drukknoppen en deurstation STEELTOUCH 5", afwerking in gegalvaniseerd staal. Afmetingen (B x H x D): 124 x 343,1 x 56mm.