

**IX8090****VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP**

Audio/video inbouwdeurstation voor IP-systeem (ViP), uitgevoerd in roestvast staal AISI 316 met 5" touchscreen-module. Capacitief HD display van 5", selecteerbaar thema (zwart of wit), slagvast glas en schemersensor voor het beheer van de achtergrondverlichting overdag. Digitale omnidirectionele microfoon voor een betrouwbaar audiogeluid. Kleurencamera met groothoeklens (kijkhoek: 160° horizontaal, 90° verticaal) met led voor de nachtverlichting. Akoestische en visuele signaleringen voor mindervaliden die via programmering geactiveerd kunnen worden. Voorzien van Wiegand-uitgang voor koppeling met toegangs- en uitgangssystemen en een uitgang voor de aansluiting van de centrale Comelit Simplekey. Uitgerust met RFID-lezer voor de activering van de uitgangen van de audio- en audio/video-units en van de systeemrelais met behulp van de sleutels of kaarten van Comelit. Voorzien van micro-SD kaart voor de back-up van de configuraties en de relais. Voeding via IEEE standaard PoE 802.3af of art. 1440A. Gebruiksvriendelijke grafische interface, aan te passen met virtuele beldrukknoppen 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. Volledig configureerbaar met de software ViP Manager en compatibel met alle prestaties en producten van het ViP-systeem. Bestaande uit de audio/videomodule art.



**IX8090**

## **VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP**

EU8020, touch-module art. UT9270, frame art. IX9161B en inbouwdoos art. IX9151B.

Afmetingen van het paneel (BxHxD): 150 x 369 x 56 mm.



## IX8090

### VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP

#### ALGEMENE DATA

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Typologie      | Monoblock                       |
| Hoogte (mm)    | 369                             |
| Breedte (mm)   | 150                             |
| Diepte (mm)    | 56                              |
| Productkleur   | Staal                           |
| Type behuizing | Staal verzinkt, Roestvrij staal |
| Inbouwmontage  | Ja                              |

#### COMPATIBELE SYSTEMEN

|     |    |
|-----|----|
| ViP | 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), 8 Ohm, 1W                          |
| Technologieën geïmplementeerd | Echo annuleren, Ruisonderdrukking            |
| Audiocompressie               | G.711 A-Law                                  |

#### CAMERAFUNCTIES

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Kleurencamera                | Kleuren                             |
| Sensortype                   | 1/2.7" CMOS - 2MP                   |
| Lens optical dimensions (mm) | 1.6                                 |
| Kijkhoek (H x V - °)         | 160 x 90                            |
| Gevoeligheid                 | 0.1 (kleuren)                       |
| Resolutie video              | 320x240, 480x272, 800x480, 1024x608 |


**IX8090**
**VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP**
**CAMERAFUNCTIES**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Videocompressie | H.264 baseline |
| RTSP-server     | Ja             |

**ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN**

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Type voeding              | PoE                                           |
| PoE-voeding               | Standard IEEE 802.3af, 36÷57VDC, standard PoE |
| PoE-klasse                | Klasse 0                                      |
| Absorptie in stand-by (W) | 7.5                                           |
| Maximale absorptie (W)    | 11.5                                          |

**HARDWAREFUNCTIES**

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort roepen                     | Digitaal                                                                                                                                          |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit, Zwart                                                                                                                                        |
| Klemmen                          | P1 C RTE RX+ RX- TX+ TX- + - V+ V- SE+ SE-NO CON NC                                                                                               |
| 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, Ethernet                                                                                                           |
| Schemersensor                    | Ja                                                                                                                                                |

**INSTELLINGEN**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Volume van de luidspreker         | Ja |
| Microfoon volume                  | Ja |
| Helderheid achtergrondverlichting | Ja |

**NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Type LAN-netwerk | Ethernet 10 Mbit/s |
|------------------|--------------------|



## IX8090

# VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP

## NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-adres toewijzing      | DHCP, AUTO IP, statisch IP                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bluetooth                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wiegand                  | Toegangscodes: 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), QR-code: 34 bits max (32 payloadbits, 2 pariteitsbits, big endian) |
| Ondersteunde protocollen | DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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 signaalinvoer                  | Ja   |
| Toegangscontrole via proximity-lezer     | Ja   |
| Toegangscontrole via deuropenercode      | Ja   |
| Aantal registreerbare gebruikers (n°)    | 4000 |
| Aantal deuropenercodes (n°)              | 4000 |
| Aantal registreerbare proximity-sleutels | 4000 |



**IX8090**

## VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP

### BELANGRIJKSTE FUNCTIES

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Visuele indicaties van systeemstatus     | Ja |
| Akoestische signalen van systeemstatus   | Ja |
| Spraaksynthese van systeemstatus         | Ja |
| Aanpasbaar welkomstbericht               | Ja |
|                                          | Ja |
| Afbeelding van de knop te personaliseren | Ja |

**IX8090****VIDEO DEURSTATION STEELTOUCH 5. VIP****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**

Inbouwdoo's 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.