

**3456U****TOUCH-MODULE 8" VIP VOOR ULTRA-MODULES**

Touchscreen-module 8" voor systemen IP (ViP), serieel communicatieprotocol UDB voor audio- en audio/videomodules van de serie Ultra, compleet met montageaccessoires voor deurstations van andere fabrikanten. Capacitief HD display van 8" met slagvast glas en selecteerbaar thema (wit of zwart). Voorzien van Wiegand-uitgang voor koppeling met toegangs- en uitgangscntrolesystemen voor de aansluiting van de centrale Comelit Simplekey. Voorzien van RFID-lezer voor de activering van een opening met behulp van sleutels of Comelit-kaarten. Voorzien van micro-SD kaart voor backup van de configuraties en van relais. Automatische regeling van de achtergrondverlichting via de schemersensor van de audiomodule of gecombineerde audio/videomodule Afmetingen (L x H x D): 155 x 212 x 48mm.



**3456U**

## TOUCH-MODULE 8" VIP VOOR ULTRA-MODULES

### ALGEMENE DATA

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Hoogte (mm)                 | 212           |
| Breedte (mm)                | 155           |
| Diepte (mm)                 | 48            |
| Gewicht van het product (g) | 1000          |
| Type behuizing              | ABS, Glas     |
| Productkleur                | Zwart RAL9005 |

### COMPATIBELE SYSTEMEN

|     |    |
|-----|----|
| ViP | Ja |
|-----|----|

### DISPLAY

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Type scherm         | TFT            |
| Display grootte (") | 8              |
| Touch screen        | Ja, capacitief |
| Resolutie (pixel)   | 1280x720       |

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Type voeding              | Voeding via videodeur-toegangsbus |
| Voedingsspanning          | 33VDC                             |
| Absorptie in stand-by (W) | 10.2                              |
| Maximale absorptie (W)    | 10.8                              |

### HARDWAREFUNCTIES

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Soort roepen                     | Digitaal                                             |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit, Zwart                                           |
| Klemmen                          | D0 D1 IN GND V+ D2+ D2- D1+ D1- GND NO COM NC IN GND |
| Uitneembare klemmen              | Ja                                                   |
| Aantal ingangen (n°)             | 2                                                    |
| Aantal uitgangen (n°)            | 1                                                    |



**3456U**

## TOUCH-MODULE 8" VIP VOOR ULTRA-MODULES

### HARDWAREFUNCTIES

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Geïntegreerde proximity-lezer | RFID Mifare Classic, Mifare Desfire, Mifare Desfire Comelit-PAC OPS |
| Communicatiepoorten           | Micro-USB, 1 x Wiegand, 2 x RS485, Ethernet                         |

### INSTELLINGEN

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Achtergrondverlichting display    | Ja |
| Helderheid achtergrondverlichting | Ja |

### NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type LAN-netwerk    | Ethernet 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IP-adres toewijzing | DHCP, AUTO IP, statisch IP                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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), QR-code: 34 bits max (32 payloadbits, 2 pariteitsbits, big endian) |

### PROGRAMMEERMODUS

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

### MILIEU- EN COMPLIANCEKENMERKEN

|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-Codering                      | IP54                                                                                                                                                                                                                   |
| 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), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1) |

### BELANGRIJKSTE FUNCTIES

|            |    |
|------------|----|
| Deuropener | Ja |
|------------|----|



**3456U**

## TOUCH-MODULE 8" VIP VOOR ULTRA-MODULES

### BELANGRIJKSTE FUNCTIES

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Toegangscontrole via proximity-lezer     | Ja  |
| Toegangscontrole via deuropenercode      | Ja  |
| Aantal registreerbare gebruikers (n°)    | 500 |
| Aantal deuropenercodes (n°)              | 500 |
| Aantal registreerbare proximity-sleutels | 500 |
| Visuele indicaties van systeemstatus     | Ja  |
| Datum/tijdweergave                       | Ja  |
| Aanpasbaar welkomstbericht               | Ja  |
|                                          | Ja  |
| Afbeelding van de knop te personaliseren | Ja  |