

**3455U****TOUCH-MODULE 8" SB1-SB2 VOOR ULTRA-MODULES**

Touchscreen-module 8" voor systemen Simplebus 1 en Simplebus 2, 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 uitgangssystemen 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.



**3455U**

## TOUCH-MODULE 8" SB1-SB2 VOOR ULTRA-MODULES

### ALGEMENE DATA

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

### COMPATIBELE SYSTEMEN

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 4888C      | Ja |
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A | Ja |
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 4888C      | Ja |
| Audio/video Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A | Ja |
| Audio Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A       | Ja |
| Audio Simplebus 1                                   | Ja |
| Audio Simplebus 2 met voeding art. 1210/1210A       | Ja |
| Audio Simplebus 1                                   | Ja |

### DISPLAY

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

### AUDIOFUNCTIES



**3455U**

## TOUCH-MODULE 8" SB1-SB2 VOOR ULTRA-MODULES

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Microfoon   | MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel |
| Luidspreker | 28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)                      |

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Type voeding              | Externe voeding |
| Voedingsspanning          | 33VDC           |
| Absorptie in stand-by (W) | 10.6            |
| Maximale absorptie (W)    | 11.6            |

### HARDWAREFUNCTIES

|                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort roepen                     | Digitaal                                                                                                         |
| Kleur van achtergrondverlichting | Wit, Zwart                                                                                                       |
| Klemmen                          | RTE GND SE NO NC COM V- V+ L L // TX+ TX - RX+ RX- // D0 D1 IN GND // V+ D1+ D1- D2+ D2- GND // NO COM NC IN GND |
| Uitneembare klemmen              | Ja                                                                                                               |
| Aantal ingangen (n°)             | 2                                                                                                                |
| Geïntegreerde proximity-lezer    | RFID Mifare Classic                                                                                              |
| Communicatiepoorten              | Micro-USB, 1 x Wiegand, 2 x RS485, Ethernet, Bluetooth 4.2                                                       |

### INSTELLINGEN

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Volume van de luidspreker         | Ja |
| 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             | 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) |



**3455U**

## TOUCH-MODULE 8" SB1-SB2 VOOR ULTRA-MODULES

### PROGRAMMEERMODUS

|                      |    |
|----------------------|----|
| Software ViP Manager | Ja |
| 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                                                                                                                                                                                                                     |
| CE 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  |
| Aantal hulprelais (n°)                   | 2   |
| Ingang voor lokale deuropenerknop        | Ja  |
| Deur open signaal invoer                 | Ja  |
| Toegangscontrole via proximity-lezer     | Ja  |
| Toegangscontrole via proximity-lezer     | Ja  |
| Toegangscontrole via deuropenercode      | 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  |



3455U

**TOUCH-MODULE 8" SB1-SB2 VOOR ULTRA-MODULES****BELANGRIJKSTE FUNCTIES**Afbeelding van de knop te  
personaliseren

Ja

**ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN**

Functie bellen portierscentrale

Ja

Functie controle relais

Ja