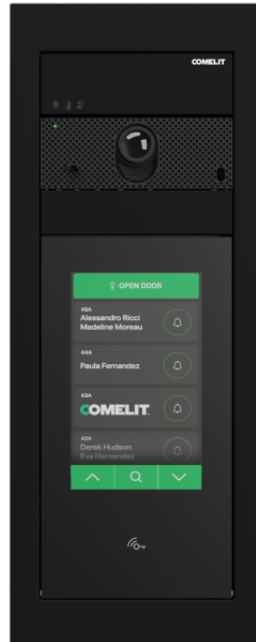


**UT2090B****COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2**

Ultra audio/video inbouwdeurstation met 5" Touchscreen-modul, Simplebus 2 systeem, zwart RAL9005. Te gebruiken in installaties met voedingseenheid art. 1210 / 1210A. Schemersensor voor het beheer van de achtergrondverlichting van het touchscreen. Digitale omnidirectionele microfoon en dubbele luidspreker voor een betrouwbaar audiogeluid. Kleurencamera met groothoeklens, gezichtsveld van 120° horizontaal en 90° verticaal. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse functies. Capacitief HD 5" display met slagvast glas en selecteerbaar zwart of wit thema. Gebruiksvriendelijke grafische interface, aan te passen met virtuele beldrukkers of met numeriek keypad voor een oproep naar een gebruiker als de code bekend is. Toegangscontrolefunctie met activering van de uitgangen van de audio- of audio/videomodules en van de systeemrelais. De drukknoppen zijn aan te passen voor directe oproep naar de centrale, commerciële activiteiten met bijbehorende logo's en weergave van welkomstberichten. Uitgerust met Wiegand-uitgang voor de communicatie met toegangscontrolesystemen, RFID-lezer voor de activering van een opening met behulp van sleutels of Comelit-kaarten en Bluetooth-verbinding. Bestaande uit de audio/videomodule art. UT2020B, Touch-module art. UT9270, frame art. UT9163B en inbouwdoos art. 3110/3A. Steekt 10 mm uit de wand. Afmetingen (B x H x D): 125,5x317,5x55mm.



UT2090B

COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2

AWARDS

DESIGN
MILANO




UT2090B
COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2
ALGEMENE DATA

Typologie	Modulaire
Breedte (mm)	125.5
Hoogte (mm)	317.5
Diepte (mm)	35
Gewicht van het product (g)	2000
Productkleur	Zwart RAL9005, Doorzichtig
Type behuizing	Polycarbonaat, Aluminium legering
Inbouwmontage	Ja

COMPATIBELE SYSTEMEN

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

DISPLAY

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

AUDIOFUNCTIES

Microfoon	MEMS digitale audio-sensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Technologieën geïmplementeerd	Echo annuleren

CAMERAFUNCTIES

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


UT2090B
COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2
ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	Externe voeding
Voedingsspanning	33VDC
Absorptie in stand-by (W)	4.5
Maximale absorptie (W)	9.5

HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Knoppen, Digitaal
Type knoppen	Capacitieve
Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Zwart
Klemmen	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+ D1+ D1- D2+ D2- GND D0 D1 GND IN
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, 1 x Wiegand, 2 x RS485, 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
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)


UT2090B
COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2
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

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

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

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

Functie bellen portierscentrale

Ja



UT2090B

COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

Functie controle relais

Ja