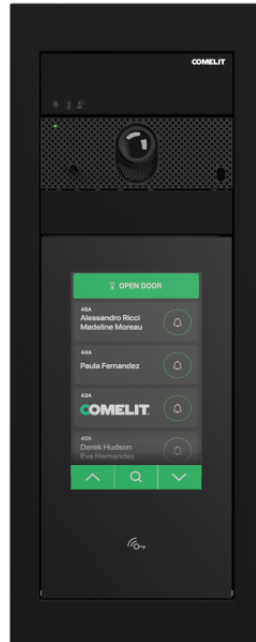


**UT2090B****COMPLEET DEURST. VIDEO+TOUCH ULTRA BLACK SB2**

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 bedrukkers 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
Hoogte (mm)	317.5
Breedte (mm)	125.5
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
CE 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 signaal invoer	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