



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP



Audio/video inbouwdeurstation met 5" touchscreen-module Ultra voor IP-systeem (ViP). Schemersensor voor het beheer van de achtergrondverlichting van het touchscreen. Digitale omnidirectionele microfoon en dubbele luidspreker voor een betrouwbaar audiogeluid. Groothoek kleurencamera met gezichtsveld van 160° horizontaal en 100° 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 oproeptoetsen of met numeriek toetsenbord 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. UT8020, Touch-module art. UT9270, frame art. UT9163 en inbouwdoos art. 3110/3. Steekt 10mm uit de wand. Afmetingen (B x H x D): 125,5x317,5x55mm.

AWARDS



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP



DESIGN
MILANO



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP

ALGEMENE DATA

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

COMPATIBELE SYSTEMEN

ViP	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	Full-Duplex, Echo annuleren
Audiocompressie	G.711 A-Law

CAMERAFUNCTIES

Kleurencamera	Kleuren
Sensortype	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.5
Kijkhoek (H x V - °)	160 x 100
Resolutie video (HxV - pixel)	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP

CAMERAFUNCTIES

Videocompressie	H.264 baseline
RTSP-server	Ja
Resoluties voor RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Type voeding	PoE, Externe voeding
Voedingsspanning	33VDC
PoE-voeding	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
PoE-klasse	Klasse 0
Absorptie in stand-by (W)	7
Maximale absorptie (W)	14

HARDWAREFUNCTIES

Soort roepen	Knoppen, Digitaal
Type knoppen	Capacitieve
Kleur van achtergrondverlichting	Wit, Zwart
Klemmen	RTE GND/SE- SE+ NO NC COM V- V+ - + 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



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP

INSTELLINGEN

Helderheid achtergrondverlichting	Ja
-----------------------------------	----

NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN

Type LAN-netwerk	Ethernet 10 Mbit/s
IP-adres toewijzing	Auto IP, DHCP, Statisch
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)
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
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 signaalvoer	Ja
Toegangscontrole via proximity-lezer	Ja
Toegangscontrole via deuropenercode	Ja
Aantal registreerbare gebruikers (n°)	4000



UT8090

COMPLEET VIDEO+TOUCH DEURSTATION ULTRA VIP

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

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
Functie controle relais	Ja