

TDS12070xx

OPUS 7" kleur aanraakscherm met SIP client



Via het OPUS aanraakscherm kunt u alle geïntegreerde domotica functies in een woning of gebouw beheren. Daarenboven kan de OPUS ook als een VoIP-SIP videofoon worden gebruikt. Het toestel heeft een ingebouwde naderingsdetector die het scherm snel activeert.

OPUS integreert alle functies in één gebruiksvriendelijk toestel met een 7-inch (17,8 cm) hoog resolutie kleurenscherm. Bovendien kunnen tot 50 IP camera's getoond worden in full- en quad screen modus. Extraatjes zijn onder meer een alarmindicator, intercom, telefoon, alarmklavier, enz.

De OPUS kan op de muur worden bevestigd. Optioneel is er een stijlvolle aluminium desktop voet verkrijgbaar. Deze optie is bijzonder handig voor plaatsing op een nachtkastje, bureau of receptie desk.

TOEPASSING

Ingebouwd touch screen om domotica functies te beheren, inclusief SIP client video- deurtelefoon.

KENMERKEN

Display

7-inch (17.8cm) breedbeeld LCD aanraakscherm
SVGA 1024x600 resolutie ; 16,2M kleurdiepte

Operating system

Android™

Camera visualisatie

Ondersteunt RTSP en HTTP(S)
Codecs: H264, MJPEG-stream

Audio

Ingebouwde microfoon en speaker. VoIP, SIP client.
Codecs: G722, PCMA, PCMU, G729, GSM, ILBC, AMR, AMRWB, SPEEX, SPEEXWB, ISACWB, SACS WB, OPUS.

Nabijheidssensor

Een ingebouwde bewegingssensor detecteert de persoon die het toestel nadert en activeert het scherm.

Aanraakscherm

Capacitief aanraakscherm. Volledig automatische configuratie via PROSOFT met mogelijkheid om zowat alles individueel aan te passen volgens de wensen van de klant.

Voeding

Power over ethernet (PoE 802.3af Mode-A of Mode-B).

LED feedback

- Blauwe LED voor berichten en gemiste oproepen
- Rode LED voor alarmindicatie (bv: poort staat nog open)

Reset knop (verborgen)

Wist configuratiegegevens.

Schoonmaken

Om het touchscreen gedurende 30 seconden tijdelijk uit te schakelen, drukt u op de knop Reinigen (instellingen).

! Gebruik alleen een droge microvezeldoek.

INSTELLINGEN

Configuratie

Automatisch, via PROSOFT Suite (3.7.3 of hoger).

INSTALLATIE

Montage

Te monteren met meegeleverde muurbeugel + plaat (metaal) op een standaard enkelvoudige wanddoos van 60 mm. Voorbeelden: ref. TDS90000AT en TDS90000PB.

Het oppervlak moet steeds perfect recht zijn.

Optioneel: Zwarte Alu- tafelhoet ref. TDS12075

! Verwijder OPUS handmatig door het apparaat aan de onderkant vast te houden en naar u toe te trekken. Alleen mogelijk als het vergrendelingsmechanisme is ontgrendeld.

Gebruik nooit gereedschap zoals schroevendraaiers om het OPUS-apparaat te verwijderen.

Diefstalbeveiliging

- Indien nodig kan de OPUS beschermd worden tegen demontage.

Montagehoogte

Zie de tekening hieronder.

CONNECTIES

Ethernet

PoE 802.3af via UTP CAT5e of CAT6

Ingangen

Contactingang voor een externe spanningsvrije bedrukknop (toepassing in appartementen met lokale binnendeur; max. 10 m kabellengte).

Buitenunits/SiP server

Een actuele lijst met compatibele externe SiP-servers en VoIP-buitenunits is beschikbaar op:

professional.teletask.be

[Raadpleeg het technisch handboek.](#)

Videodeurtelefooncamera(s) op OPUS:

Als u de OPUS gebruikt om te integreren met een videodeurtelefoonstelsel, zijn er enkele belangrijke overwegingen die u moet maken over de buitencamera visualisatie op de OPUS. De eindgebruiker gaat ervan uit dat hij de camera op zijn OPUS kan zien zodra het belseinaal is ontvangen.

Er zijn twee mogelijke situaties:

1. Het buitentoestel biedt een url-camerastream:
In dit geval vraagt (vragen) de OPUS-toestel (toestellen) deze videostream op zodra er iemand aanbelt en het camerabeeld op het OPUS-scherm

verschijnt.

Bepierking: het maximaal aantal van dergelijke streams is opgegeven door het buitentoestel en definieert meteen ook het maximum aantal (OPUS+andere) schermen die u kan verbinden. Opmerking: MJPEG streams hebben een beperkte vertraging in vergelijking met RTSP streams die een vertraging van meerdere seconden in de video-afbeelding kunnen geven (afhankelijk van het merk van het buitentoestel).

2. Het buitentoestel/systeem biedt een videostream via SIP protocol:

In dit tweede geval komt de videostream samen met de audiostream, wat het voordeel geeft dat ze beide gesynchroniseerd zijn (= lipsyncing). In dit geval moet de gebruikte SIP-server 'early media' ondersteunen.

Opmerking 1: Als uw SIP-server 'early media' biedt en u meerdere OPUS-schermen heeft, hebt u een SIP-server met 'early-media voor ringgroepen' nodig. De meeste SIP-servers ondersteunen deze functie voor videoconferenties helaas niet.

Opmerking 2: Als de buitenunit early-media heeft maar geen url-stream kan aanbieden (zoals in hoofdstuk 1) voor de camera, is het niet mogelijk voor de eindgebruiker om de camera te allen tijde te bekijken (wanneer er geen bezoeker is).

Sommige merken of landen staan om privacy redenen niet toe om te-alen-tijde naar de camera te kijken en daarom blokkeren ze deze preview-functie hoe dan ook, hoewel het technisch mogelijk is.

Voor meer informatie over specifieke merken van buitentoestellen, verwijzen we naar de compatibiliteitslijst op de TELETASK professionele website (on-line technisch handboek)

De technische gegevens zijn alleen ter informatie. TELETASK neemt geen verantwoordelijkheid voor mogelijke wijzigingen op de opgegeven functies.

Wij adviseren om uw volledige set-up te testen met alle betrokken apparatuur voordat u deze installeert.

ENERGIEVERBRUIK

PoE

Max. 9W (2.5W in stand-by)

AFMETINGEN

203 lengte x 117 hoogte x 17 + 5* breedte (mm) *Wall Plate

NETTO | BRUTO GEWICHT

0,38 kg | 1 kg

INHOUD VERPAKKING:

TDS12070 toestel
Muurbeugel (kan ook apart besteld worden als TDS90470)
Muurplaat (kan ook apart besteld worden als TDS90471)
4x muurschroef + 4x plug
1x inbus boutje + inbus sleutel 2mm
Microvezeldoek

OMGEVINGSVOORWAARDEN

Opslag (zonder condensatie of ijsvorming)

Temperatuur: -20°C tot +65°C max.

Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 85% max.

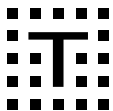
Werking (zonder condensatie of ijsvorming)

Temperatuur: 0°C tot +40°C max.

Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 80% max.

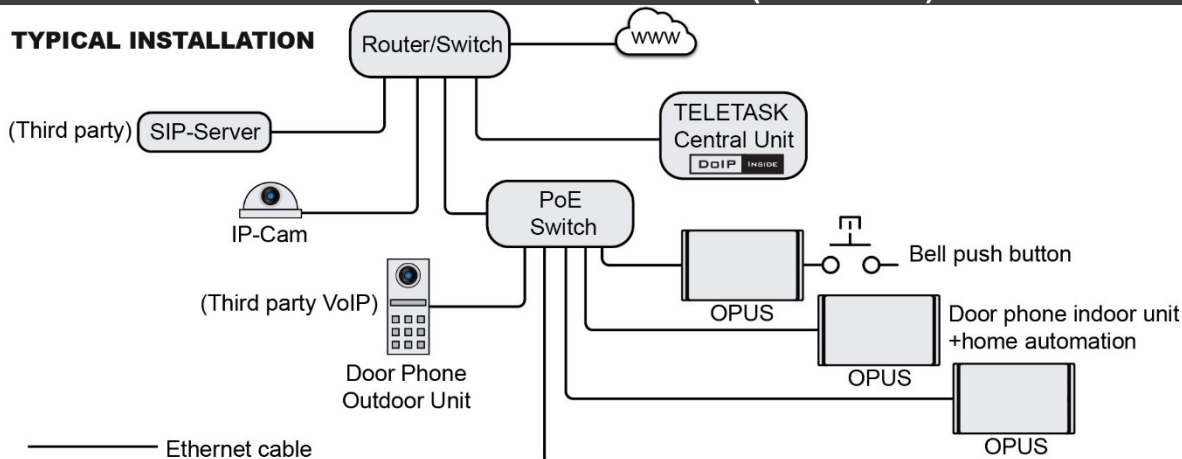
IP BESCHERMINGWAARDE

IP20



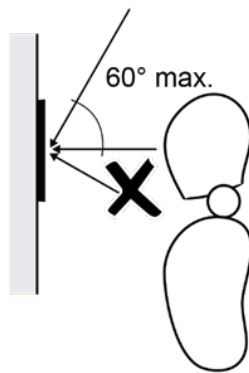
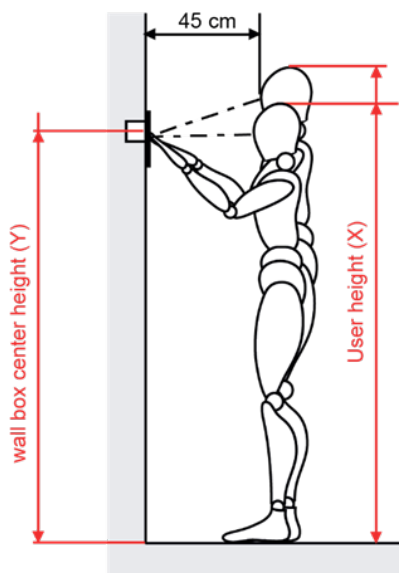
SCHEMATISCHE TEKENING (VOORBEELD)

TYPICAL INSTALLATION



See professional.teletask.be for compatibility check

INSTALLATIE INFORMATIE



X	Age	Y
115 < X < 125	(6)	110
125 < X < 135	(8)	120
135 < X < 145	(10)	130
145 < X < 155		140
155 < X < 165		150
165 < X < 175		160
175 < X < 185		170
185 < X < 195		180
195 < X < 205		190

All values in cm

Remark: Top view screen.

Remark: Wall box center height (Y) = smallest user height (X) - 5cm

Remark: OPUS Center height = wall box center height - 1,1cm.

Remark: To be able to control the touch screen from out of a wheelchair, the wall box height (Y) should not be higher than 91cm.

Indoor use

Protect against direct sunlight

60mm 60mm

60mm 24mm 52mm min. 55mm max. 100mm

Wall plate Ethernet cable

⚠ Installation on flat surfaces only
Use original wall plate