

TDS12045

PENTUS - 5" TFT-aanraakscherm



Dit 5" kleuren-aanraakscherm met 800x480 hoge resolutie, is ideaal om de meest voorkomende geïntegreerde domotica-functies te beheren van op een centrale plaats. Naast het standaard menusysteem, kunt u uw efficiëntie verbeteren door de acht meest gebruikte functies ook op uw favorieten-scherm te plaatsen. Dankzij de gebruiksvriendelijke interface is het vinden van de functies eenvoudiger dan ooit. PENTUS heeft een massief- glazen front van 3mm dikte. Dankzij het strakke ontwerp kan deze in vrijwel elke ruimte worden gebruikt.

PENTUS wordt gemonteerd op een standaard enkelvoudige wanddoos en kan worden uitgewisseld met AURUS-panelen door de universele AURUS-montagebeugel. PENTUS heeft onderaan ook een kleine downlight LED om het paneel makkelijk in het donker te kunnen vinden.

Vlakke inbouwmontage van de PENTUS is ook mogelijk door gebruik te maken van de speciale inbouwdoos TDS90030 (niet inbegrepen).

PENTUS ondersteunt geen intercom-, video- en deurtelefoon-/camerasystemen. Gebruik daarvoor het 7" OPUS aanraakscherm (TDS12070) met LAN-aansluiting.

TOEPASSING

Voor typisch gebruik in kamers/ruimtes waar een centrale bediening gewenst is (alle kamers/functies vanaf één punt). Bijv. inkom, hoofdslaapkamer, thuishokantoor, keuken, woonkamer... De PENTUS is een aanraakscherm om zowat alle functies van huisautomatisering te bedienen, zoals verlichting (geschakeld, gedimd, kleur, instelbaar wit), wandcontactdozen en andere aan/uit/puls apparaten, motoren (jaloezieën, luifels, poorten, rolluiken...), multi-room audio, alsook het visualiseren van sensoren, enz...

KENMERKEN

Display

Diep-zwart 5" kleuren-TFT aanraakscherm met 800x480 hoge resolutie met een actieve zone van 108 x 65mm.

Aanraakscherm

TFT capacitief aanraakscherm (massief glas van 3mm dik).

Menu interface:

Auto menu-generatie via PROSOFT.

Gebruiksinterface

De gevisualiseerde functies en automatisch gegenereerde kamermenu's kunnen (per individueel PENTUS-apparaat) worden aangepast aan de specificaties van de klant. Het resultaat is een uiterst snelle configuratie met ruimte voor maatwerk indien gewenst. De gewenste functietoetsen kunnen ook met een wachtwoord worden beveiligd.

Voeding

Via AUTOBUS (geen ethernet connectie nodig).

Oriëntatie/downlight LED

Een kleine witte downlight LED is aanwezig aan de onderzijde van het apparaat (kan aan/uit gezet worden) om de interface ook in het donker te kunnen vinden (intensiteit <0,1 Lumen)

(verscholen) Reset toets

Wist alle configuratiedata (niet nodig voor normaal gebruik).

Scherreiniging

Om het aanraakscherm tijdelijk (tot 30 seconden) uit te schakelen, druk op de schoonmaakknop in het instellingenmenu. Gebruik enkel een droge of heel licht bevochtigde microvezeldoek. Gebruik nooit direct vloeistoffen of oplosmiddelen want deze kunnen het scherm beschadigen.

INSTELLINGEN

Configuratie

PROSOFT V 5.x voor G3 centrales (DOMUS en PALAS).

Versie 4.1.0.0 of hoger voor G2 centrale eenheden (MICROS+, PICOS, NANOS) verwacht vanaf Q2-2025.

AUTOBUS adresinstelling via PROSOFT.

INSTALLATIE

Montage

Te monteren met bijgeleverde muurbeugel op een vlakke ondergrond in een standaard 60mm enkelvoudige muurdoos (rond/rechthoekig; voorzien van 2 schroeven; zie tekening).

Montagehoogte

Zie schets hieronder.

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

Met de meegeleverde AUTOBUS connector-set.

STROOMVERBRUIK

AUTOBUS

Max. 270 mA (<85 mA in standby).

AFMETINGEN

140 B x 90 H x 18 D (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,23 kg | 0,35 kg

INHOUD VERPAKKING

1 x TDS12045 PENTUS aanraak interface
1 x AURUS-muurbeugel voor inbouwdoos met twee schroefjes.
1 x AUTOBUS connectie-set
1 x Technische fiche in 3 talen (EN, FR and NL)
(online handleiding via www.teletask.be/downloads)

OMGEVINGSCONDITIES

Opslag (zonder condensatie en ijs)

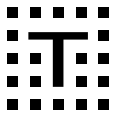
Temperatuur: -20°C tot +65°C max.
Relatieve vochtigheid: 5% tot 85% max.

Werking (zonder condensatie en ijs)

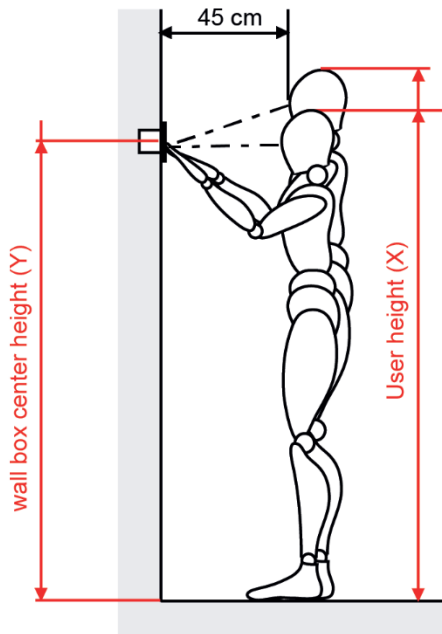
Temperatuur: 0°C tot +40°C max.
Relatieve vochtigheid: 5% tot 80% max.

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20



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

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.

