

TECHNICAL DATASHEET

DT0C_10x Touchscreen 10"

NL

duo
tecno



Hogere resolutie en verbeterde kleuren in een uniek design. Groter gebruiksgemak en eenvoudig te programmeren.

AANSLUITINGEN

VOEDING 24V AC	2-polige uitneembare schroefplug apart te voeden van uit het elektrische bord via 3G 1.5
BUS 0	3-polige uitneembare schroefplug shield
1	FTP kabel oranje geleider
2	FTP kabel oranje/witte geleider
UITGANG RELAIS 11	3-polige uitneembare schroefplug moedercontact C
12	maakcontact NO 250 VAC / 5A
14	verbreekcontact NC 250 VAC / 5A (extern af te zekeren)
JUMPER	pinnen kortsluiten ALLEEN indien deze touchscreen zich als laatste op de bus bevindt (kabel toekomt en niet vertrekt)

ETHERNET	Niet aansluiten op PoE, indien niet mogelijk, enkel aansluiten met cat5e kabel op de touchscreen. (geen aangesloten mantel)
----------	--



Verplicht:

sluit de geel/groene aardingsgeleider van de 3G1,5 mm² voedingskabel aan op het voorziene aardingspunt van de wallbox.

De wallbox moet steeds geaard zijn vóór ingebruikname van het touchscreen.

UITBREIDINGEN

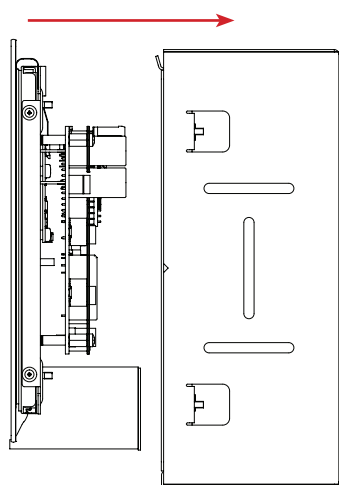
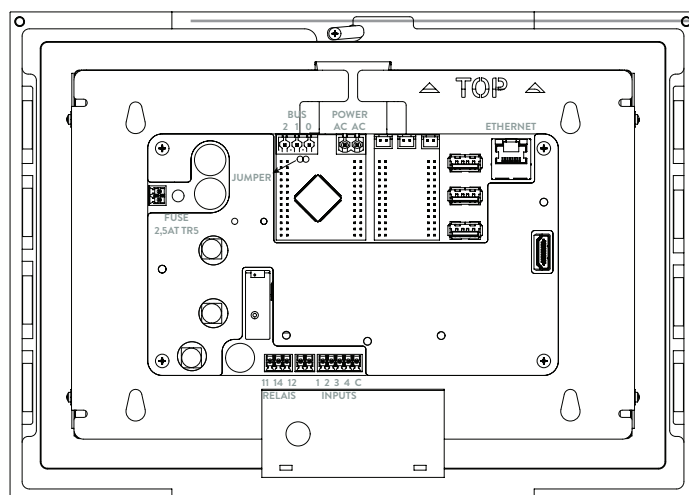
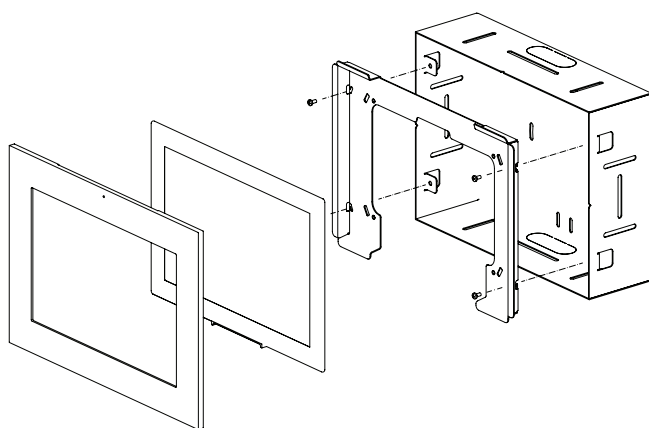
DT0D-10	Videofonie SIP	microfoon en luidspreker voor koppeling naar een SIP gebaseerde videofonie-installatie
DT0D-10S	Videofonie SIEDLE	microfoon en luidsprekers voor koppeling naar een SIEDLE gebaseerde videofonie-installatie
DT0C-WI	Wifi adapter	voor connectie met wifinetwerken waar bekabeld ethernet geen optie
DT0C-W10	Inbouwdoos	inbouwdoos voor touchscreen 10"
DT0C-W10T	Xillo@fixture	optionele inbouwplaat voor trimless touchscreen 10"

GARANTIE | De garantie vervalt indien; het apparaat niet correct werd geïnstalleerd en/of aangesloten. De schade of het defect het gevolg is van reparaties en/of wijzigingen in het apparaat welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie of dealer. Het defect ontstaan is omdat er geen originele en/of compatibele accessoires werden op aangesloten, veroorzaakt door vuur, bliksem, overstrooming of andere natuurramp of ongeval of als gevolg van transport. De garantie beperkt zich tot het vervangen van de door ons defect gevonden onderdelen. De waarborg omvat geen vervoer - verzendingskosten noch reis- uurloonkosten.

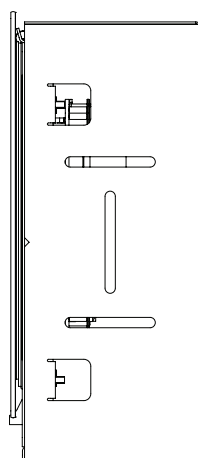
INSTALLATIE

- 1) Monteer de inbouwdoos in de muur, let op dat deze waterpas gemonteerd is
- 2) Monteer de beugel in de inbouwdoos d.m.v. de vier meegeleverde bouten (M3 x 10) (zie figuur 1)
- 3) Sluit de nodige kabels (bus, voeding, ethernet ...) aan op de touchscreen 10"
- 4) Monteer de touchscreen 10" in de beugel (zie figuur 2 - 4)
- 5) Monteer de afwerkingsfront, deze hangt d.m.v. magneten op de beugel met de opening van de micro bovenaan (figuur 5)

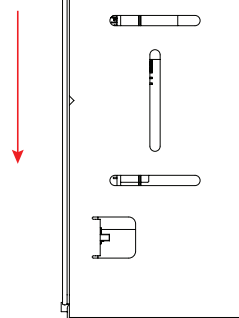
NOTE: het wordt aangeraden om na het plaatsen van de afwerkingsfront de voedingsspanning van de touchscreen d.m.v. de automaat herop te starten. Zo zal de touchscreen zijn touch-detectie herkalibreren afhankelijk van de gekozen afwerking.



Touchscreen
naar beugel
brengen

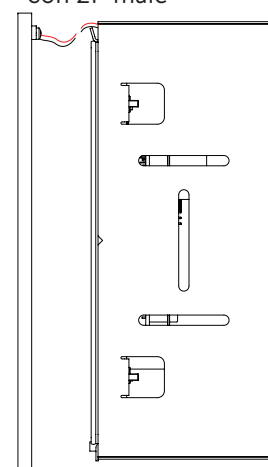


Touchscreen
tegen beugel



Touchscreen
laten zakken

*Wire con 2P
female op Wire
con 2P male



Afwerking op
beugel monteren
(optioneel* micro aansluiten)

TECHNICAL DATASHEET

DT0C_10x Écran Tactile 10"

FR

duo
tecno



Une résolution plus élevée et des couleurs améliorées dans un design unique. Une plus grande facilité d'utilisation et une programmation aisée.

CONNECTIONS

ALIMENTATION 24V AC	2-pôle fileté amovible Alimentation séparée depuis le tableau électrique via un câble 3G 1.5
BUS 0 1 2	3-pôle fileté amovible shield câble FTP conducteur orange câble FTP conducteur orange/blanc
SORTIE RELAIS 11 12 14	3-pôle fileté amovible contact maternel C contact de fermeture NO 250 VAC / 5A contact à ouverture NC 250 VAC / 5A (fusible de l'extérieur)
CAVALIER	ne court-circuitez les broches QUE SI se trouve en dernier sur le bus (le câble BUS arrive et ne repart plus)

SPECIFICATIONS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	24V AC
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	20 W / 0,833A @ 24V AC

DIMENSIONS

FACE AVANT	284 x 201,5 x 6mm
BOÎTE A ENCASTRER	261 x 192 x 77mm
HAUTEUR D'INSTALLATION	1m50 (à partir du bas) dépendant de la taille du consommateur

ETHERNET

Ne pas connecter à PoE, si ce n'est pas possible, connecter uniquement avec un câble cat5e à l'écran tactile. (pas de gaine connectée)



Obligatoire :

Raccordez le conducteur de protection jaune/vert du câble d'alimentation 3G1,5 mm² au point de mise à la terre prévu sur la wallbox.

La wallbox doit toujours être correctement mise à la terre avant la mise en service de l'écran tactile.

EXTENSIONS

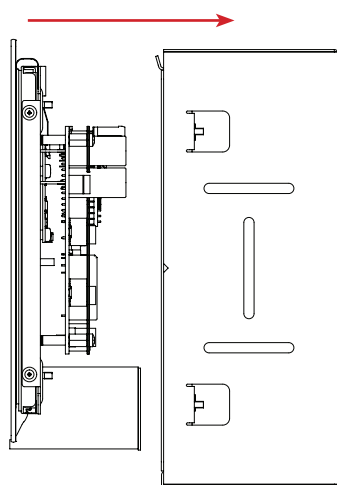
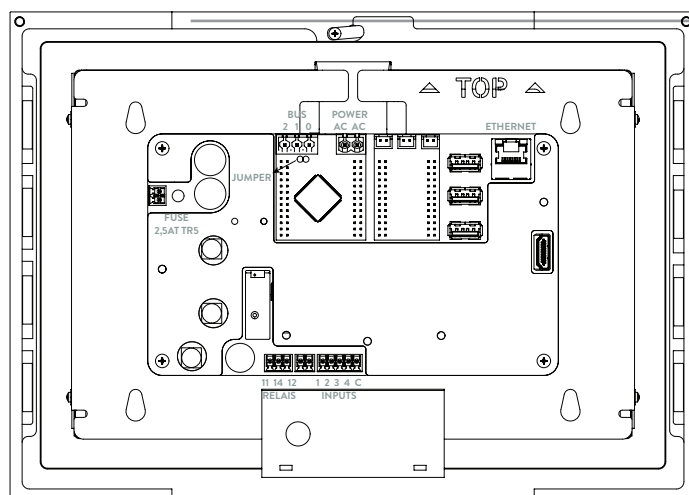
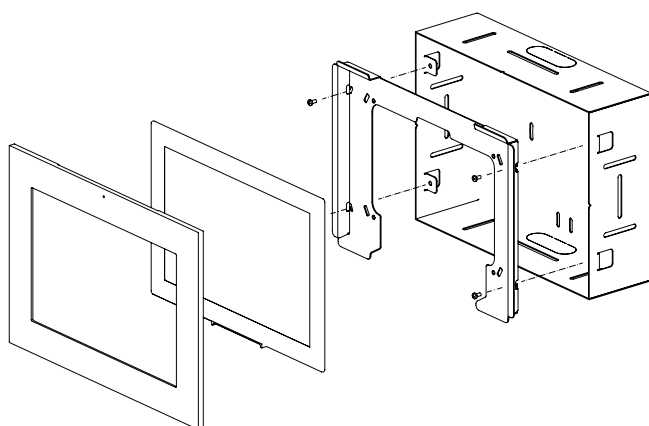
DT0D-10	Vidéophonie SIP	microphone et haut-parleur pour la connexion à un système de visio phonie basé sur SIP
DT0D-10S	Vidéophonie SIEDLE	microphone et haut-parleurs pour la connexion à un système de visio phonie basé de SIEDLE
DT0C-WI	Adapteur wifi	pour la connexion à des réseaux WIFI où l'Ethernet filaire n'est pas une option
DT0C-W10	Boîte encastrée	boîte encastrée pour écran tactile 10"
DT0C-W10T	Xillo@fixture	plaque de montage pour écran tactile 10"

GARANTIE | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui n'étaient pas d'origine ou compatibles ont été raccordés, a été occasionné par un incendie, le foudre, une inondation ou toute autre catastrophe naturelle ou accidentelle ou a été causé par le transport. La garantie se limite au remplacement des éléments que nous avons jugés défectueux. La garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main-d'œuvre et de déplacement.

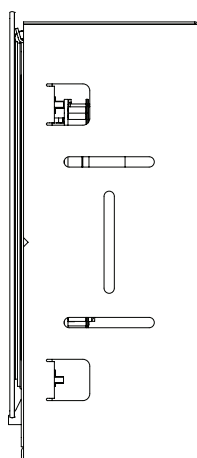
INSTALLATION

- 1) Monter la boîte d'encastement dans le mur en veillant à ce qu'elle soit de niveau
- 2) Monter le support dans la boîte d'encastement à l'aide des quatre boulons (M3 x 10) (image 1)
- 3) Connecter les câbles nécessaires (bus, alimentation, ethernet ...) à l'écran tactile
- 4) Monter l'écran tactile dans le support (image 2 - 4)
- 5) Monter la façade de finition, elle s'accroche sur le support à l'aide d'aimants avec l'ouverture du micro au sommet (image 5)

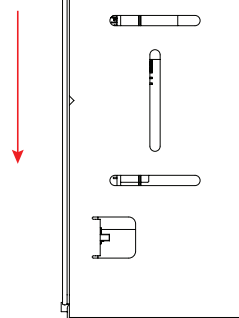
NOTE: il est recommandé de redémarrer l'alimentation électrique de l'écran tactile au moyen de l'interrupteur automatique après l'installation de la façade de finiton. L'écran tactile recalibrera sa détection tactile en fonction de la finiton choisie.



Amener l'écran tactile sur le support

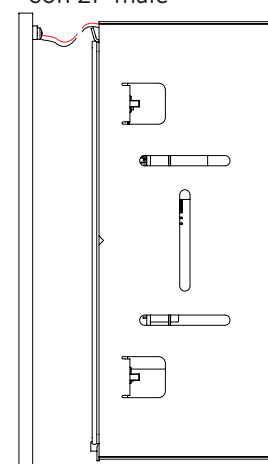


Écran tactile contre le support



Abaissement de l'écran tactile

*Wire con 2P female op Wire con 2P male



Montage de la finiton sur le support
(optionnel* connecter le micro)

TECHNICAL DATASHEET

DT0C_10x Touchscreen 10"

EN

duo
tecno



Higher resolution and improved colours in a unique design. Greater ease of use and easy programming.

CONNECTIONS

POWER SUPPLY 24V AC	two-pole removable screw plug Separate power supply from the electrical panel via a 3G 1.5 cable
BUS 0 1 2	three-pole removable screw plug shield FTP cable orange conductor FTP cable orange/white conductor
EXIT RELAIS 11 12 14	three-pole removable screw plug common normally open NO 250 VAC / 5A remove contact NC 250 VAC / 5A (external fusing)
JUMPER	short-circuit pins ONLY if this TFT is the last on the bus (bus cable arrives and does not leave)

ETHERNET	Do not connect to PoE, if not possible, only connect with cat5e cable to the touchscreen. (no connected sheath)
----------	--



Mandatory:

Connect the yellow/green protective earth conductor of the 3G1.5 mm² power cable to the designated earthing point of the wall box.

The wall box must always be properly earthed before the touchscreen is put into operation.

EXTENSIONS

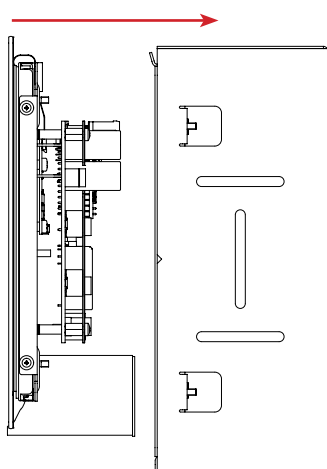
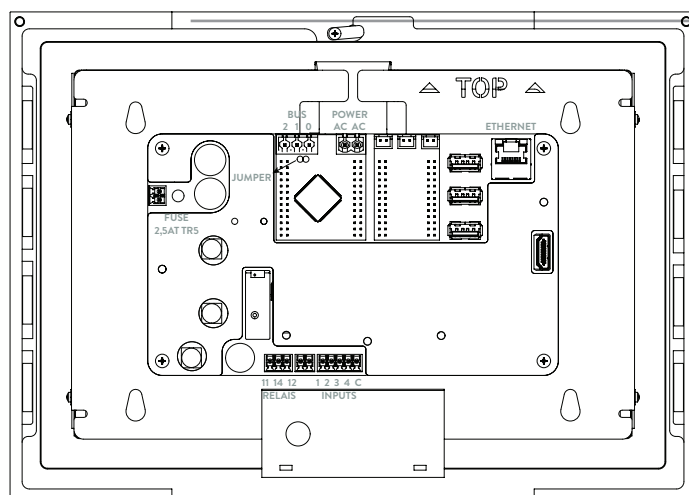
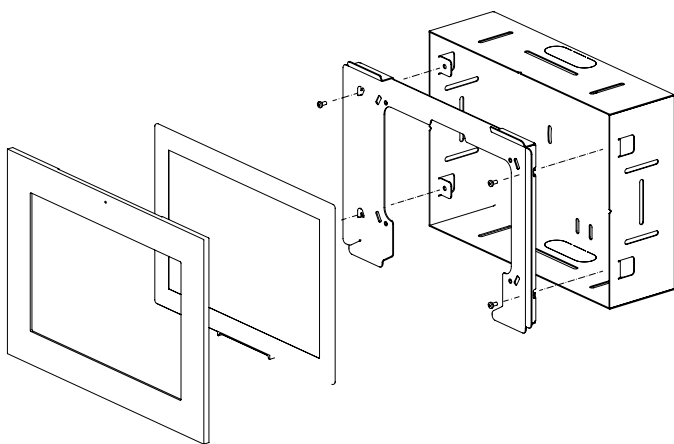
DT0D-10	Videophone SIP	microphone and speaker for connection to a SIP based videophone installation
DT0D-10S	Videophone SIEDLE	microphone and speakers for connection to a SIEDLE based videophone installation
DT0C-WI	Wifi adapter	for connection with wifi networks where cabled ethernet is no option
DT0C-W10	Flush wall box	flush wall box for touchscreen 10"
DT0C-W10T	Xillo@fixture	installation plate for touchscreen 10"

WARRANTY | The warranty is void if the device is not correctly installed and/or connected. The damage or the defect is a result of repairs and/or changes in the device that are made by an agency or dealer (not authorised). The defect is caused because non-original and/or non-compatible accessoires were connectd, caused by fire, lightning, flooding or anaoother natural calamity or accident or the defect is caused as a result of transport. The Warranty is limited to the replacement of parts we have found to be defective. The warranty does not include shipment and transport cost nor travel and labour cost.

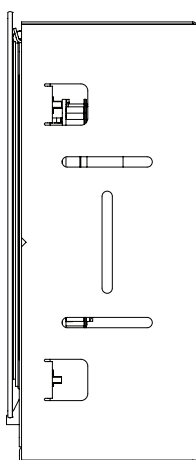
INSTALLATION

- 1) Mount the recessed box in the wall. Make sur it's level mounted
- 2) Mount the bracket in the recessed box. This with the use of the four bolts ($M3 \times 10$) (see figure 1)
- 3) Connect all the needed cables (bus, power, ethernet ...) on the touchscreen 10"
- 4) Mount the touchscreen 10" in the mounting bracket (see figure 2 - 4)
- 5) Mount the finished front, this one holds up with the built-in magnets on the bracket. Make sure the mic is faced at the top of the front (see figure 5)

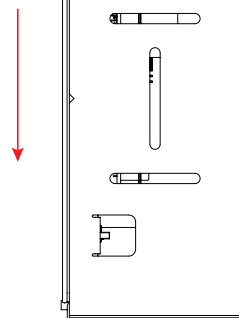
NOTE: it's recommended to restart the power supply of the touchscreen with the use of the circuit breaker after placing the finished front. This way the touchscreen will recalibrate it's touch-detection, depending on the chosen finish.



Bring the
touchscreen to the
bracket

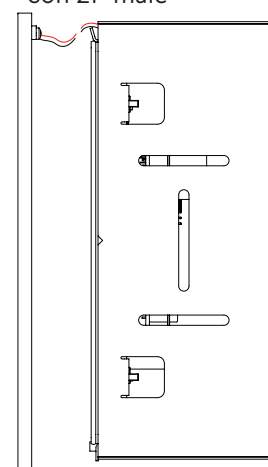


Put the touchscreen
against bracket



Lower the
touchscreen

*Wire con 2P
female op Wire
con 2P male



Mount the finish on
the bracket
(optional* connect mic)