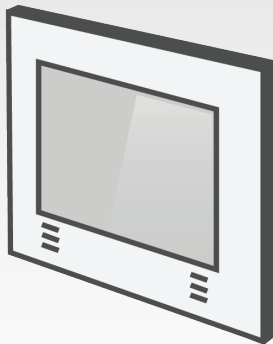


Envision 10

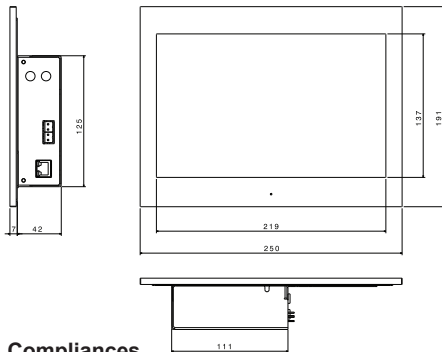


Installation sheet
Scheda di installazione

Technical data

10" screen 217x136mm, 1280x800 dpi resolution
 Capacitive touch screen
 Quad-core ARM Cortex A9 CPU
 1GB DDR3 SDRAM
 Linux Embedded Operative System
 Power Input: 12-24 VDC – 1,5 A Max
 Power Consumption: 12 Watt
 Direct connection to KNX TP bus
 Operating Temperature: 0°C / + 50°C

Measurements



Compliances

2006/95/CE
 EN 60950-1
 89/336/CE



Caution

Risk of electric shock
 Do not open



To reduce the risk of electric shock, this product should **only** be opened by an authorized technician when service is required.

Content

Envision 10 touch server
 BUS and power terminal connector
 Installation Sheet
 Power Adapter 24 Vdc 30W (optional)
 Frame (optional)

Installation

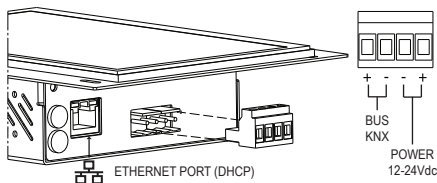
Envision Touch server must be installed in compliance with electrical installation rules of your country. The server must be installed in a dust free place, not subject to water infiltration and must not be placed near a source of heat or in direct contact with the sun.

Do not direct connect to main AC power supply

Disclaimer

Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer / supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

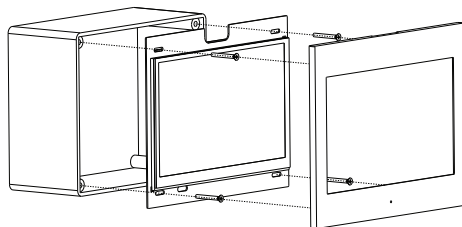
Connections



Use only supplied connector to connect with the **BUS**, respect polarity.
Remove power from server during electrical connections.

In-wall box installation

In-wall installation is obtained using a dedicated plastic box (brand BTicino Legrand model 16206). Box permits to easily accommodate control panel and to compensate little mis-alignment that may occur during box installation.
After cabling central panel just insert it into the box and fix it with the 4 screws provided with the box (like in the following picture).
After fixing the control panel, put the frame on it, assuring that the four magnets completely adhere to the metal surfaces of the device.



First configuration

First configuration of the server is via web console. To reach web console an internet browser must be used (Firefox or Chrome is recommended). Please write the following address into browser: <http://<ip address>:5051> where '**ip address**' is the one of the server. At first login use following credentials:

User: service
Password: password

To find the IP address of the server a search utility is available and can be downloaded from: www.thinknx.com. The server is configured to use DHCP. If the DHCP fails the server will acquire by default the next address:

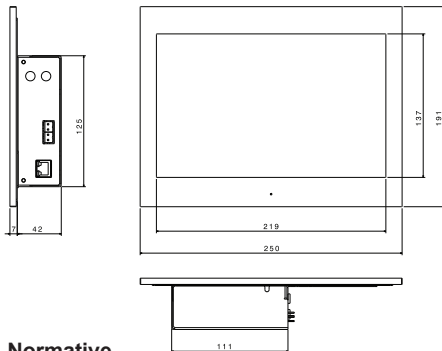
192.168.0.200

If a static ip address has been set, the server is always reachable at the address:
192.168.24.254 (with subnet mask 255.255.254.0).

Caratteristiche

Schermo 10" 217x136mm
 Risoluzione di 1280x800 dpi
 Schermo touch capacitivo
 Quad-core ARM Cortex A9 CPU
 1 GB DDR3 SDRAM
 Sistema operativo Linux Embedded
 Alimentazione: 12-24 VDC – 1,5 A Max
 Consumo massimo: 10 Watt
 Connessione diretta al bus KNX TP
 Temperatura funzionamento: 0°C / + 50°C

Dimensioni



Normative

2006/95/CE
 EN 60950-1
 89/336/CE



Attenzione



Rischio di scosse
 elettriche - Non aprire



Contenuto della confezione

Envision 10 touch server
 Connettore BUS e alimentazione
 Scheda di installazione
 Alimentatore 24Vdc 30W (opzionale)
 Cornice (opzionale)

Avvertenze per l'installazione

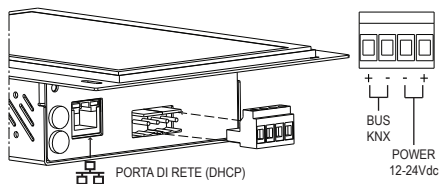
Envision Touch server deve essere installato secondo le disposizioni che regolano l'installazione di materiale elettrico in ambiente domestico e similare. Deve avvenire in un luogo non polveroso, non soggetto a infiltrazioni d'acqua; non deve essere posizionato vicino a fonti di calore o al diretto contatto con il sole.
Non collegare direttamente alla rete principale AC

Dichiarazione di non responsabilità

La mancata osservanza delle istruzioni sopra citate, può causare decessi, lesioni e danni a persone e cose. Il produttore / fornitore declina ogni responsabilità per danni causati dal mancato rispetto della destinazione d'uso.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, in caso di assistenza, questo prodotto deve essere aperto **solo** da un tecnico autorizzato.

Connessioni



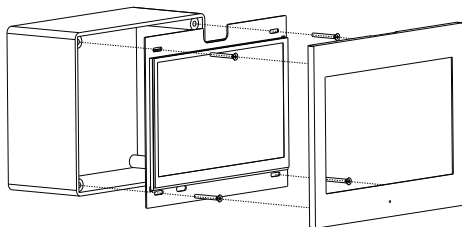
Utilizzare per la connessione del **BUS** il morsetto in dotazione, rispettando la polarità descritta. Effettuare i collegamenti in assenza di tensione.

Montaggio a parete

È possibile realizzare il montaggio a parete, utilizzando la scatola BTicino Legrand 16206. La scatola consente una facile installazione, permettendo correzioni sugli allineamenti in fase di installazione.

Dopo aver cablato Envision 10 posizionarlo nella scatola e fissarlo con le 4 viti incluse (fare riferimento alla figura di seguito).

Una volta assicurato l'Envision 10 alla scatola, fissare la cornice assicurandosi che i magneti siano ben a contatto con la superficie metallica del dispositivo.



Prima configurazione

Per accedere al software ThinKnx dopo aver collegato l'hardware in rete aprire un web browser (si consiglia FireFox o Chrome) e digitare <http://<indirizzo ip>:5051> dove «**indirizzo ip**» è quello assunto dal server.

Come credenziali per il primo accesso usare:

User: service

Password: password

Per determinare l'indirizzo IP assunto dal server utilizzare l'apposito tool disponibile sul sito: www.thinknx.com.

In assenza di un servizio DHCP, il server ThinKnx assumerà l'indirizzo di default: **192.168.0.200**. Se è stato impostato un indirizzo IP statico, il server sarà comunque sempre raggiungibile all'indirizzo seguente: **192.168.24.254** (con maschera di sottorete **255.255.254.0**).

www.thinknx.com



Go Paperless!
Manuals are online

MADE IN ITALY
entirely designed and made

Recycle with us!

