

Quick Setup Guide

1. Download and install software

Download from
www.thinknx.com

Run setup.exe

Open
ThinKnx
Configurator

2. Plug in cables

3. Find server IP address

Open
Server Manager

Browse through
servers

Change network
settings

4. Configure Envision server

Open a web browser
and type
http://x.x.x.x:5051

Login with
username: service
password: password

Configure date, time,
language, network
Check firmware
updates Monitor
KNX bus

Download project from Cloud

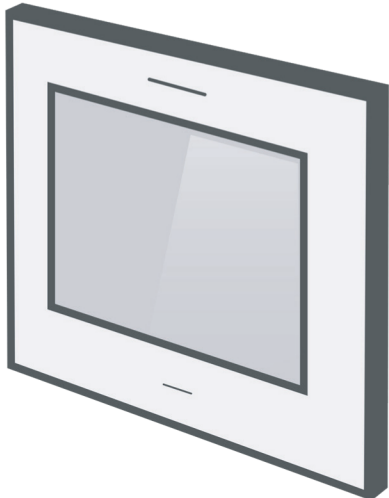
Open
project to
deploy

Upload to
the cloud

Click on
Deploy button

Server serial
+
Cloud pw

ENVISION_20
7"-7R"-10"



Montážní návod

První nastavení

Prvotní nastavení serveru probíhá pomocí webového rozhraní. K tomu potřebujete webový prohlížeč (doporučujeme Firefox nebo Chrome). Do prohlížeče zadejte následující adresu: **http://<ip adresa>:5051** kde "ip adresa" je adresa serveru. Pro první přihlášení použijte následující údaje:

Uživatel: service
Heslo: password

Pro nalezení IP adresy serveru můžete použít ThinKnx Configurator. Ten stáhnete na: **www.thinknx.com**. Server je nastaven pro používání DHCP. Pokud DHCP selže, server si sám nastaví IP adresu: **192.168.0.200**. Pokud byla nastavena statická IP adresa, tak server je vždy dostupný na adrese: **192.168.24.254** (s maskou podsítě **255.255.255.252**). Pro obnovení výchozí nastavení stiskněte a držte tlačítko RESET na spodku zařízení alespoň 10 sekund. Vyčkejte dokud se neobjeví zpráva na displeji.

Připojení

Pro připojení KNX sběrnice použijte pouze dodaný konektor a respektujte polaritu. Pro připojení sériových portů použijte dodaných 5pin terminál. Před připojováním konektorů nejprve odpojte napájení.

Bezpečnostní instrukce

ThinKnx Envision Touch musí být namontován v souladu s předpisy pro elektrické instalace platnými ve vaší zemi. Server musí být namontován v bezprašném prostředí, nesmí jej poškodit voda, nesmí být umístěn poblíž zdroje tepla ani v přímém kontaktu se sluncem. Ujistěte se, že přívod napájení je vypnutý předtím než začnete montáž nebo demontáž. Kvůli omezení rizika úrazu elektrickým proudem může být tento produkt otevřen **pouze** autorizovaným technikem. **Nepřipojujte jej přímo na napájení 230 V!**

Odmítnutí odpovědnosti

Nedodržení těchto bezpečnostních instrukcí může způsobit fatální nehody, zranění či škody na lidech nebo majetku. Výrobce/dodavatel nenese zodpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním.

Technická podpora

V případě technických dotazů prosím kontaktujte technickou podporu pomocí webové stránky

www.thinknx.com/support

Tento produkt může být namontován, připojen a používán pouze v souladu s bezpečnostními standardy a regulacemi. Protože se standardy a regulace vyvíjí, vždy si ověřte informaci uvedené v tomto dokumentu.

Technická data

	Envision 7_20	Envision 7R_20	Envision 10_20
Displeje			
Dotyková obrazovka	kapacitní 7"	kapacitní 7"	kapacitní 10"
Viditelný rozměr (mm)	155x87	155x87	217x136
Rozlišení	1024x600	1024x600	1280x800
Specifikace			
Procesor	Octa-core Cortex A53 CPU		
Operační systém	Linux Embedded		
Napájení	12-24 VDC - 1,5 A Max		
Spotřeba	10 Watt	10 Watt	12 Watt
Provozní teplota	0°C / +50°C		
Ochranná třída	III		
Typ ochrany	IP20		
Vestavěná čidla	Čidla teploty, vlhkosti a osvit		
Hmotnost (kg)	1,1	1,1	1,3

Obsah balení

- Envision Touch
- Svorkovnice KNX *
- Napájecí konektor
- Konektor sériového portu *
- Šrouby pro montáž na zeď
- Montážní návod

* Pouze pro verzi server
△ Napájecí zdroj a rámeček je nutné zakoupit zvlášť

Montáž na zeď

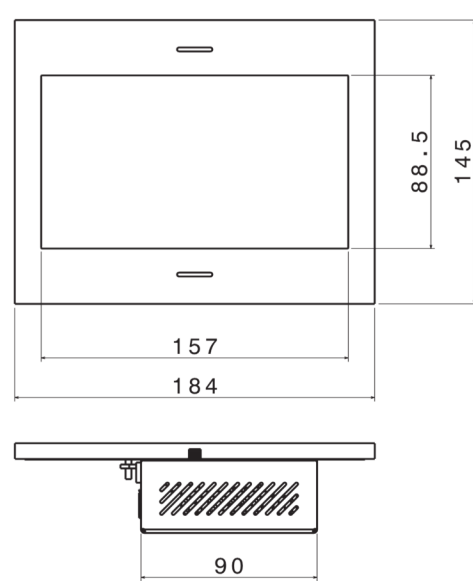
Montáž na zeď je možná pomocí těchto plastových krabic:

- **Envision 7" - krabice Gewiss GW48005;**
- **Envision 7" Retrofit - krabice Agro nebo Kaiser 9926.90;**
- **Envision 10" - krabice BTicino TC16206 nebo TC16102.**

Tyto montážní krabice umožňují snadné umístění Envision Touch a nechávají prostor pro drobné korekce polohy, které mohou být vyžadovány. Po zapojení kabelů do Envision Touch jej vložte do krabice a upevněte pomocí 4 dodaných šroubků. Jakmile je zařízení upevněno do krabice, přidejte rámeček, který drží pomocí 4 magnetů.

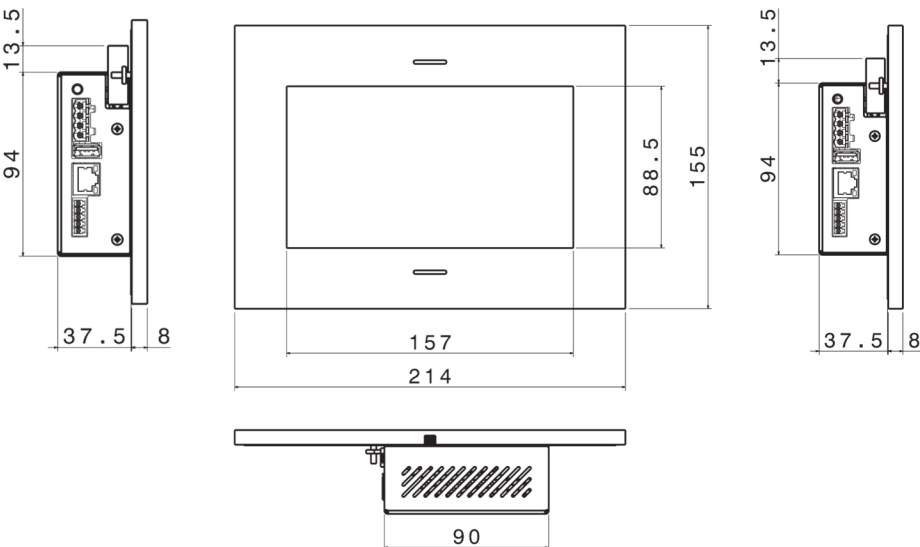
Envision7_20

Rozměry



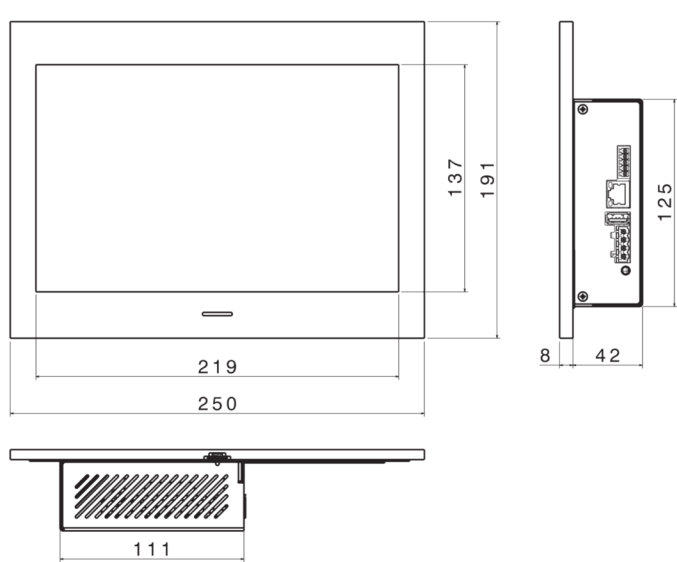
Envision7R_20

Rozměry



Envision10_20

Rozměry



- 1 Zvukový výstup

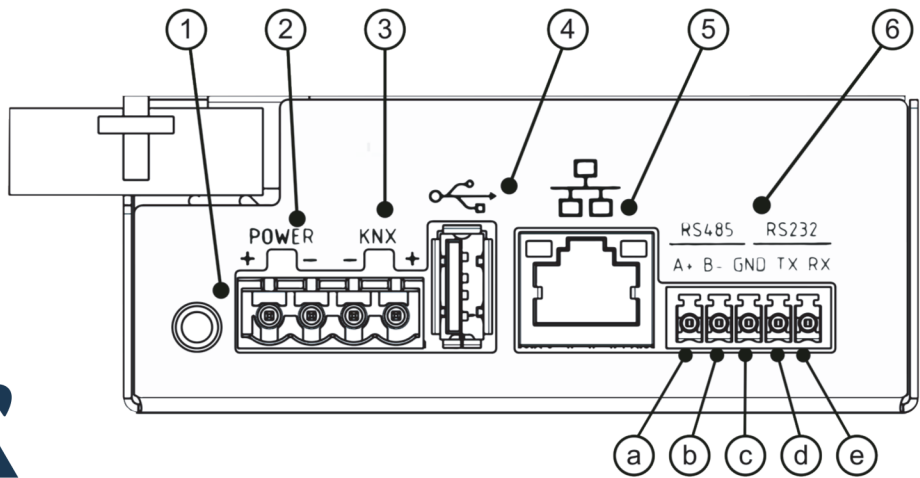
2 Napájení 12–24 V DC

3 Konektor EIB/KNX (dodržíte polaritu)
- 4 USB port

5 Ethernetový port (DHCP)

6 Sériové porty (viz tabulka níže)

- 1) MIC (mikrofon)
- 2) U3 (snímač jasu)
- 3) SW (Reset)
- 4) U1 (snímač vlhkosti)



- RS485:**
a) A +
b) B -
- RS232:**
c) Uzemnění (stínění)
d) TX – vysílací datový výstup
e) RX – přijímací datový vstup

