### **Quick Setup Guide**





Use only supplied connector to connect with the KNX bus. Remove power from server during electrical connections.

### 3. Find server IP address



### **First Configuration**

The first configuration of the server is via web console. To reach web console, an Internet browser is required (Firefox or Chrome are recommended). Write the following address into browser: http://<ip address>:5051 where "ip address" is the server one. For the first login use the following credentials:

#### **User: service Password:** password

To find the IP address of the server, ThinKnx Configurator can be downloaded from: www.thinknx.com and used to scan for available devices on the network. The server is configured to use DHCP. If DHCP fails, the server will acquire the following address by default: 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 255.255.255.252). To restore the factory settings, press the RESET button at the bottom of the device for at least 10 seconds and wait for the message on the screen.

#### Connections

To connect the BUS use only the connector supplied, respecting the polarity. To connect the serial ports, use the 5-pin terminal block supplied. Remove power from server during electrical connections.

### Safety Instructions

ThinKnx Envision Touch 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 any source of heat or in direct contact with the sun. Make sure that the mains voltage is switched off prior to installation and/ or disassembly. To reduce the risk of electric shock, this product should **only** be opened by an authorized technician when the service is required. **Do not directly connect it to** the main AC powerline.

#### Disclaimer

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

### **Technical Support**

In case of technical questions, please contact the Technical Support through the website

#### www.thinknx.com/support

This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations. As standards, specifications and designs are implemented and improved from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication.

#### **Prima configurazione**

EN

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:

#### Nome Utente: service Password: password

Per determinare l'indirizzo IP assunto dal server, ThinKnx Configurator può essere scaricato dal sito:

www.thinknx.com e utilizzato per individuare tutti dispositivi disponibili sulla rete. In assenza di DHCP, il server ThinKnx assumerà l'indirizzo di default: **192.168.0.200**. Se è stato impostato un indirizzo IP statico, il server è sempre raggiungibile al seguente indirizzo: 192.168.24.254 (con maschera di sottorete 255.255.255.252). Per ripristinare le informazioni di fabbrica, premere il pulsante RESET nella parte inferiore del dispositivo per almeno 10 secondi e attendere il messaggio sul display.

#### Connessioni

Per la connessione del BUS utilizzare il morsetto in dotazione, rispettando la polarità descritta. Per la connessione delle porte seriali utilizzare il morsetto a 5 poli in dotazione. Effettuare i collegamenti in assenza di tensione.

#### Avvertenze per l'installazione

ThinKnx Envision Touch deve essere installato secondo le disposizioni nazionali che regolano l'installazione di materiale elettrico. Il dispositivo deve essere installato in un luogo non polveroso, non soggetto a infiltrazioni d'acqua, lontano da fonti di calore e non a diretto contatto con il sole. Prima del montaggio o dello smontaggio assicurarsi di aver disattivato la tensione di rete. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, in caso di assistenza, questo prodotto deve essere aperto **solo** da un tecnico autorizzato. **Non** collegare direttamente alla rete principale AC.

#### Dichiarazione di non responsabilità

La mancata osservanza della normativa e delle istruzioni di installazione 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.

#### Supporto tecnico

In caso di domande tecniche si prega di contattare il Supporto Tecnico tramite il sito

#### www.thinknx.com/support

Questo prodotto deve essere installato, collegato e utilizzato in modo conforme agli standard prevalenti e/o alle istruzioni d'installazione. Poiché gli standard, le specifiche e il design potrebbero essere aggiornati, richiedere sempre la conferma delle informazioni contenute in guesta pubblicazione.

#### Erstinbetriebnahme

IT

A

Die erste Konfiguration des Servers erfolgt über das Webinterface. Um das Webinterface zu erreichen, ist ein Internet-Browser erforderlich (Firefox oder Chrome werden empfohlen). Geben Sie die folgende Adresse in den Browser ein:

http://<ip address>:5051 wobei "ip address" die des Servers ist. Für den ersten Zugang verwenden Sie die folgenden Anmeldedaten

#### **User: service** Password: password

Um die IP-Adresse des Servers herauszufinden, kann der ThinKnx Konfigurator unter: www.thinknx.com heruntergeladen und zum Scannen nach verfügbaren Geräten im Netzwerk verwendet werden. Der Server ist für die Verwendung von DHCP konfiguriert. Sollte kein Internet oder DHCP vorhanden sein, ist der ThinKnx Server über die IP-Adresse **192.168.0.200** erreichbar. Falls eine statische IP-Adresse eingestellt wurde, ist der Server weiterhin auch über die IP-Adresse 192.168.24.254 (mit Subnetzmaske 255.255.255.252) erreichbar. Zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen halten Sie die RESET-Taste an der Gerätevorderseite für mindestens 10 Sekunden gedrückt und warten auf die Meldung auf dem Bildschirm.

#### Anschlüsse

Verwenden Sie zum Anschluss des EIB/KNX nur die mitgelieferte Anschlussklemme unter Beachtung der Polarität. Für den Anschluss der seriellen Schnittstellen verwenden Sie die mitgelieferte 5-polige Anschlussklemme. Trennen Sie den Server während des elektrischen Anschlusses von der Stromversorgung.

#### Warnhinweis

AFür den Einsatz im privaten Wohnbau sowie Zweckbauten. Verwendung nur in geschlossener, staubfreier und trockener Umgebung. Nicht in der Nähe von heißen Stellen oder an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Lebensgefahr oder Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand. Vor der Montage und Demontage das Steckernetzteil von der Netzspannung trennen. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, sollte dieses Produkt nur von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn es die Wartung erforderlich macht. Schließen Sie es nicht direkt an die Hauptstromleitung an.

#### Haftungsausschluss

Die Nichteinhaltung der Vorschriften und Sicherheitsanweisungen könnte Personen- oder Sachschäden verursachen und zu tödlichen Unfällen führen. Der Hersteller/Lieferant übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichteinhaltung des Bestimmungszwecks verursacht werden.

#### Technischer Support

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den technischen Support über die Website:

#### www.thinknx.com/support

Dieses Produkt muss unter Einhaltung der gültigen Normen und/oder Installationsvorschriften installiert, angeschlossen und verwendet werden. Da Normen, Spezifikationen und das Design aktualisiert werden können, sind die technischen Daten und Angaben erst nach der Bestätigung durch unsere technische Abteilung verbindlich.

DE

#### Utilisateur: service Mot de passe: password

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner des accidents mortels, des blessures et des dommages aux personnes et aux biens. Le fabricant / fournisseur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par le nonrespect de l'utilisation prévue.

# ENVISION\_20 7"-7R"-10"

#### 4. Configure Envision server



### Download project from Cloud





Installation Sheet Scheda di Installazione Inbetriebnahmeanleitung Fiche d'installation 说明书 ورقة التثبيت v. 2020 / 09

FR

#### Première configuration

La première configuration du serveur se fait via la console Web. Pour accéder, un navigateur Internet est reguis (Firefox ou Chrome sont recommandés). Écrivez l'adresse suivante dans le navigateur: http:// <adresse IP>: 5051 où "adresse IP" est celle du serveur. Pour la première connexion, utilisez les informations d'identification suivantes:

Pour trouver l'adresse IP du serveur. ThinKnx Configurator peut être téléchargé à partir de: www.thinknx.com et utilisé pour rechercher les appareils disponibles sur le réseau. Le serveur est configuré à fonctionner en mode DHCP par défaut. Si DHCP échoue, le serveur acquiert l'adresse suivante par défaut: 192.168.0.200. Si une adresse IP statique a été définie. le serveur est toujours accessible à l'adresse: 192.168.24.254 (avec le masque de sous-réseau 255.255.255.252). Pour restaurer les paramètres d'usine, appuyez sur le bouton RESET au bas de l'appareil pendant au moins 10 secondes et attendez que le message s'affiche sur l'écran.

#### Connexions

Utilisez uniquement le connecteur fourni pour vous connecter au BUS, respectez la polarité. Coupez l'alimentation du serveur durant l'installation électrique.

### Consignes de sécurité

ThinKnx Envision Touch doit être installé conformément aux règles d'installation électrique de votre pays. Le serveur doit être installé dans un endroit sans poussière, non soumis à l'infiltration d'eau, et ne doit pas être placé à proximité d'une source de chaleur ou en contact direct avec le soleil. Débrancher l'alimentation réseau avant le montage/démontage. Pour réduire le risque de choc électrique, ce produit ne doit être ouvert que par un technicien agréé, lorsque le service est requis. Ne jamais connecter le produit au réseau électrique principal AC.

#### Avertissment

### Soutien Technique

Si vous avez des questions techniques, veuillez contacter le soutien technique via

www.thinknx.com/support

Ce produit doit être installé, connecté et utilisé conformément aux normes et / ou instructions d'installation en vigueur. Étant donné que les normes, les spécifications et la conception peuvent être mises à jour, demandez toujours la confirmation des informations contenues dans cette publication.

### 第一次配置

服务器的第一次配置是通过Web控制台进行的。要访问 Web控制台,需要使用Internet浏览器(建议使用Firefox或 Chrome) 。

ΖH

AR

 $\Lambda$ 

将以下地址写入浏览器:http://<IP地址>:5051。 里面的 <IP地址>就是服务器之一。首次登录时,请使用以下凭 据:

#### 用户:service 密码:password

要查找服务器的IP地址,可从以下网站下载ThinKnx Configurator:www.thinknx.com,并用于搜索网络上 的可用设备。服务器被配置为使用DHCP。如果DHCP失 败,则服务器将默认获取以下地址:192.168.0.200 。 如 果已设置静态IP地址,则始终可以通过该地址访问服务 器:192.168.24.254 (子网蔽码 255.255.255.252)。 要恢复出厂设置,请按下设备底部的RESET按钮至少10秒 钟,然后等待然后等待在屏幕上出现的消息。

#### 连接

要连接总线,请注意极性,仅使用提供的连接器。要连接 串行端口,请使用提供的5位接线端子。电气连接期间,请 断开服务器电源。

#### 安全信息

A

ThinKnx Envision Touch是必须按照您所在国家/地区的电 气安装规则安装的。服务器必须安装在无尘的地方,不能 渗水,也不能放置在任何热源附近或与太阳直接接触。在 安装和/或拆卸之前,将壁装电源与主电压断开。为减少电 击危险,仅在需要维修时,才应由授权的技术人员打开本 产品。请勿将其直接连接到主交流电源

#### 免责声明

不遵守这些安全说明可能会导致致命的事故,伤害以及人 员和财产损失。制造商/供应商对因未遵守预期用途而造成 的损坏不承担任何责任。

技术支持 如有技术问题,请通过下列的网站联系技术支持

#### www.thinknx.com/support

本产品必须按照现行标准和/或安装法规进行安装,连接和 使用。随着标准,规格和设计的不断实施和改进,请要求 确认本说明书中提供的信息。

### لإعداد الأولى

لتكوين الأول للخادم هو عبر وحدة تحكم الويب. للوصول إلى وحدة تحكم الويب، لزم استخدام متصفح إنترنت (يوصى باستخدام Firefox أو Chrome). كتب العنوان التالي في المتصفح: http://<lP address>:5051 حيث كون "IP address" هو عنوان الخادم. عند تسجيل الدخول لأول مرة، استخدم يانات الاعتماد التالية:

### لمستخدم: service

### كلمة المرور: password

لعثور على عنوان IP الخاص بالخادم ، يمكن تنزيل Thinknx Configurator من : www.thinknx.com واستخدامه للبحث عن الأجهزة لمتاحة على الشبكة.

ن الخادم يعمل بشكل إفتراضى بترتيب DHCP. إذا فشل ترتيب ال-DHCP، سيحصل الخادم على العنوان التالي افتراضيًا: 192.168.0.200. أما إذا تم عيين عنوان IP ثابت، فيمكن دائمًا الوصول إلى الخادم على العنوان : 192.168.24.254

### (subnet mask 255.255.255.252)

لاستعادة إعدادات المصنع، اضغط على زر RESET في أسفل الجهاز لمدة 10 وان على الأقل وانتظر حتى تظهر الرسالة على الشاشة.

#### التركبيات

استخدم فقط الموصل المرفق للاتصال بالناقل الرئيسي، احترم القطبية. افصل الطاقة عن الخادم أثناء التركيب الكهربائي.

#### تعليمات الأمان

بجب تثبيت ThinKnx Envision Touch وفقًا لقواعد التركيب الكهربائي في بلدك. يجب تثبيت الجهاز في مكان خالٍ من الغبار، لا يخضع لتسرب الماء، ويجب ألا يوضع بالقرب من أي مصدر للحرارة أو على اتصال مباشر بالشمس. للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية ، يجب فتح هذا المنتج فقط من قبل فني معتمد عندما تكون الخدمة مطلوبة. لا تقم بتوصيل المنتج بالتيار الكهربائي الرئيسي.

#### اخلاء مسؤولية

قد يؤدى عدم الالتزام بتعليمات السلامة هذه إلى وقوع حوادث وإصابات وأضرار مميتة للأشخاص والممتلكات. لا تتحمل الشركة المصنعة / المورد أي مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن عدم الامتثال للإستخدام المقصود.

#### الدعم الفنى

إذا كانتُ لديك أُسْئلة فنية ، فيرجى الاتصال بالدعم الفني عبر:

#### www.thinknx.com/support

يجب تثبيت هذا المنتج، توصيله واستخدامه وفقًا للمعايير السائدة و / أو أنظمة التثبيت. نظرًا لأنه يتم تحديث المعايير والمواصفات والتصميمات من وقت لآخر، يرجى طلب تأكيد المعلومات الواردة في هذا المنشور.

A

## Envision7R 20 Measurements

### Envision10 20 Measurements







## **Technical Data**

	Envision 7_20	Envision 7R_20	Envision 10_20
Screens			
Touch screen	capacitive 7"	capacitive 7"	capacitive 10"
Visible area (mm)	155x87	155x87	217x136
Resolution	1024x600	1024x600	1280x800
Specifications			
Processor	Octa-core Cortex A53 CPU		
Operating System	Linux Embedded		
Power Supply	12-24 VDC - 1,5 A Max		
Power Consuption	10 Watt	10 Watt	12 Watt
Operating temperature	0°C / +50°C		
Protection class	III		
Type of protection	IP20		
Sensor board	Temperature, humidity and ambience luminosity sensors		
Net Weight (kg)	1,1	1,1	1,3

### Package checklist

- Envision Touch
- BUS terminal connector \*
- Power connector
- Serial Port connector \*
- Installation sheet

\* only for server version ▲ Power supply and frame purchaseable separately

## Wall mounting

Wall mounting is obtained using a dedicated plastic box:

- Envision 7" Article Gewiss nr GW48005;
- Envision 7" Retrofit Article Agro or Kaiser nr 992
- 6.90: Envision 10" - Article BTicino nr TC16206 or TC16102.

The box permits to easily position the Envision Touch and correct the small misalignments that may occur during the installation phase. After cabling the Envision Touch, insert it into the box and secure it with the 4 screws provided. Once the device has been secured to the box, fix the frame checking that the four magnets completely adhere to the metal surface of the device.

## Dati tecnici

EN

	Envision 7_20	Envision 7R_20	Envision 10_20
Schermi			
Schermo touch	capacitivo 7"	capacitivo 7"	capacitivo 10"
Area visibile (mm)	155x87	155x87	217x136
Risoluzione	1024x600	1024x600	1280x800
Specifiche			
Processore	Octa-core Cortex A53 CPU		
Sistema Operativo	Linux Embedded		
Alimentazione	12-24 VDC - 1,5 A Max		
Consumo massimo	10 Watt	10 Watt	12 Watt
Temperatura funzionamento	0°C / +50°C		
Classe di protezione	111		
Grado di protezione	IP20		
Scheda sensori	Sensori di temperatura, umidità e luminosità ambientale		
Peso netto (kg)	1,1 1,1 1,3		

## Contenuto della confezione

- Envision Touch
- Connettore BUS \*
- Connettore alimentazione
- Connettore per porte seriali \*
- Scheda di installazione

\* solo per versione server

▲Alimentatore e cornice acquistabili separatamente

## Montaggio a parete

È possibile realizzare il montaggio a parete utilizzando le seguenti scatole:

- Envision 7" Articolo Gewiss nr GW48005; Envision 7" Retrofit - Articolo Agro o Kaiser nr 99 •
- 26.90: Envision 10" - Articolo BTicino nr TC16206 o TC16102.

La scatola consente una facile installazione, permettendo correzioni sugli allineamenti in fase di installazione. Dopo aver cablato il dispositivo, inserirlo nella scatola e fissarlo con le 4 viti in dotazione. Una volta assicurato il dispositivo alla scatola, fissare la cornice verificando che i quattro magneti aderiscano alla superficie metallica del dispositivo.

### **Technische Daten**

IT

	Envision	Envision	Envision
	7_20	7R_20	10_20
Bildschirme			
Touchscreen	kapazitiv 7"	kapazitiv 7"	kapaziti∨ 10"
Sichtbarer Bereich (mm)	155x87	155x87	217x136
Auflösung	1024x600	1024x600	1280x800
Technische Daten			
Prozessor	Octa-core Cortex A53 CPU		
Betriebssystem	Linux Embedded		
Betriebsspannung	12-24 VDC - 1,5 A Max		
Leistungsaufnahme	10 Watt	10 Watt	12 Watt
Betriebstemperatur	0°C / +50°C		
Schutzklasse			
Schutzart	IP20		
Sensorplatine	Temperatur-, Feuchtigkeits- und Umgebungslichtsensoren		
Nettogewicht (kg)	1,1	1,1	1,3

## Verpackungsinhalt

- Envision Touch •
- KNX Busanschlussklemme •
- Anschlussklemme für die Stromversorgung •
- 5-polige Schraubklemme für den Anschluss der
- seriellen Schnittstelle
- Inbetriebnahmeanleitung

\* nur bei Server Geräten

▲ Steckernetzteil und Rahmen können getrennt einkaufen werden

## **UP-Wandmontagebox Montage**

Die Wandmontage ist durch Verwendung einer speziellen UP-Wandmontagebox möglich:

- Envision 7" Artikel Gewiss GW48005;
- Envision 7" Retrofit Artikel Agro oder Kaiser 992
- 6.90: Envision 10" - Artikel BTicino TC16206 oder TC16102.

Die Wandmontagebox erlaubt es, den Envision Touch problemlos zu montieren und leichte Ausrichtungsfehler zu kompensieren, die bei der Montage der Wandmontagebox auftreten können. Nach der Verkabelung des Envision befestigen Sie das Panel mit den 4 beiligenden Schrauben an der UP-Wandmontagebox. Danach legen Sie den Rahmen so auf, dass alle vier Magnete vollständig an den Metalloberflächen des Geräts aufliegen.

## **Données Techniques**

(DE

Ecrans Ecran tac Zone vis Résolutio Donnée Processe Système Alimenta Consom électrique Tempéra fonctionr Classe de Indice de Carte de Poids net

- Envision Touch Connecteur de Bus \* • Connecteur d'alimentation •
- •

- 26.90; Envision 10 "- Article BTicino nr TC16206 ou
- TC16102.









4 USB port

a) A + b) B -

1 Audio Output

- c) Ground (shield) d) TX (Transmit Data - output)
- e) RX (Receive Data input)

- 1) MIC (Microphone) 2) U3 (Luminosity Sensor)
- 3) SW (Reset)
- 4) U1 (Humidity Sensor)



# FR

Envision Envision

•
Envision
7 20

	7_20	7R_20	10_20
ctile	capacitif 7"	capacitif 7"	capacitif 10"
ible (mm)	155x87	155x87	217x136
on	1024x600	1024x600	1280x800
techniques			
eur	Octa-core Cortex A53 CPU		
d'exploitation	Linux Embedded		
tion	12-24 VDC - 1,5 A Max		
mation e	10 Watt	10 Watt	12 Watt
ture de lement	0°C / +50°C		
e protection	III		
protection	IP20		
capteur	Capteurs de température, d'humidité et de luminosité ambiante		
t (kg)	1,1	1,1	1,3

## Contenu du coffret

- Connecteur de port série \*
- Fiche d'installation

\* seulement pour version serveur Alimentation et cadre achetables séparément

## Montage mural

- Le montage mural est obtenu à l'aide d'un boîtier en plastique spécifique:
- Envision 7 "- Article Gewiss nr GW48005; Envision 7" Retrofit - Article Agro ou Kaiser nr 99

Le boîtier permet de positionner facilement l'écran et de corriger les petits désalignements pouvant survenir lors de la phase d'installation. Après avoir connecté l'écran, insérezle dans le boîtier et fixez-le avec les 4 vis fournies. Après, fixez le cadre en vérifiant que les quatre aimants adhèrent complètement à la surface métallique de l'appareil.

## 技术数据

	Envision 7_20	Envision 7R_20	Envision 10_20	
屏幕				
触摸屏	电容式 <b>7</b> 寸	电容式 <b>7</b> 寸	电容式 10寸	
可见区域 (毫米)	155x87	155x87	217x136	
显示器分辨率	1024x600	1024x600	1280x800	
技术数据				
处理器	Octa-core Cortex A53 CPU			
操作系统	Linux Embedded			
电源	12-24 VDC - 1,5 A Max			
功耗	10 Watt	10 Watt	12 Watt	
工作温度	0°C / +50°C			
保护等级				
保护类型	IP20			
传感板	温度、湿度与环境亮度传感器			
净重(千克)	1,1 1,1 1,3			

### 装箱单

- Envision Touch
- 总线连接器 \*
- 电线连接器 • 串口5位接线端子\*
- 说明书
- \* 仅用于服务器版本
- ▲电源、框架单独购买

## 壁挂式安装

- 使用特殊的塑料盒可进行壁挂安装
- Envision 7寸 Gewiss暗装式接线盒 GW48005号; .
- Envision 7寸 Retrofit Article Agro或Kaiser 暗装式 接线盒 9926.90号;
- Envision 10 寸 BTicino 暗装式接线盒 TC16206号或 • TC16102号。

该暗装式接线盒可轻松放置Envision Touch并纠正安装阶段 可能发生的微小偏差。

将Envision Touch电缆连接好后,将其插入壁挂盒中,并使 用提供的4颗槽螺钉将其固定。将设备固定在盒子里后,请 固定框架,确保四个磁铁是否完全粘附在Envision的金属表 面上。

## (AR) ΖH

### المعلومات التقنية

Envision 10_20	Envision 7R_20	Envision 7_20	
			الشاشات
تكاثفية "10	تكاثفية "7	تكاثفية "7	شاشنة لمس
217x136	155x87	155x87	المساحة المرئية (مم)
1280x800	1024x600	1024x600	الدقة
			المواصفات
Octa-o	ore Cortex A	53 CPU	وحدة المعالجة المركزية
Linux Embedded			نظام التشغيل
12-24 VDC - 1,5 A Max			مزود الطاقة
12 Watt	10 Watt	10 Watt	إستهلاك الطاقة
0°C / +50°C			درجة حرارة التشغيل
III			فئة الحماية
IP20			تصنيف الحماية
أجهزة استشعار درجة الحرارة والرطوبة والضوء المحيط			لوحة الاستشعار
1,3	1,1	1,1	الوزن الصافي (كغ)

### محتويات العلبة

- Envision Touch
  - موصل ناقل \*
  - موصل الطاقة
- موصل منفذ تسلسلے، \*
  - ورقة التثبيت

" فقط مع إصدار الخادم ▲ يتم شراء مزود الطاقة والإطار بشكل منفصل

## التركيب على الحائط

يتم الحصول على التثبيت على الحائط باستخدام صندوق بلاستيكي محدد:

#### Envision 7 "- Article Gewiss nr GW48005; Envision 7" Retrof t - Article Agro ou Kaiser nr 99 • 26.90:

#### Envision 10 "- Article BTicino nr TC16206 ou TC1 6102

الصندوق يسمح بوضع Envision Touch بسهولة وبتصحيح الاختلالات الصغيرة التي قد تحدث أثناء مرحلة التثبيت. بعد توصيل Envision Touch، قم بإدخالها في الصندوق و بتثبيتها باستخدام البراغي الأربعة المتوفرة. بمجرد تثبيت الشاشة في الصندوق ، قم بتركيب الإطار للتحقق من أن المغناطيسات الأربعة تلتصق تمامًا بالسطح المعدني للجهاز .