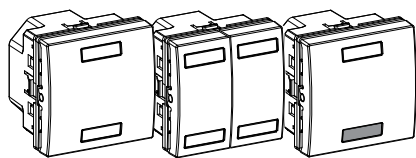


KNX push-button

Operating instructions



KNX push-button 1-gang
Art. no. ALB4x150



KNX push-button 2-gang
Art. no. ALB4x151



KNX 1-gang push-button with IR receiver
Art. no. ALB4x152

Accessories

- IR remote control Distance 2010
(Art. no. MTN570222)

For your safety



DANGER

Risk of fatal injury due to electrical current

All work on the device must only be carried out by trained and skilled electricians. Observe the country-specific regulations as well as the valid KNX guidelines.

Push-button introduction

Depending on the push-button, you have either two or four operating surfaces available to which you assign different functions via the ETS.

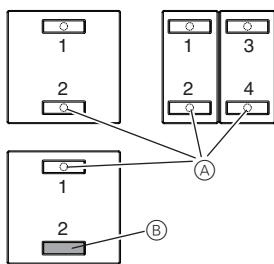
For example, you can:

- Switch and toggle
- Dimming
- Control blinds
- Save and retrieve scenes
- Call up linear regulator functions
- Save edge functions

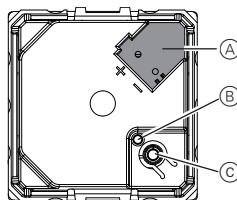
If required, you can disable the buttons and define the type of disabling.

The push-button with an IR receiver will allow you to operate each push-button by IR remote control as well.

Connections, displays and operating elements



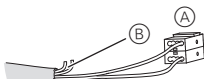
- Ⓐ Status LEDs
Ⓑ IR receiver (no status LED)
1-4 Button assignment in the ETS



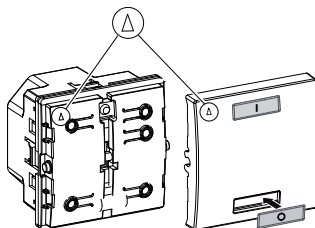
- Ⓐ Bus connection
Ⓑ Programming LED
Ⓒ Programming button

Mounting the push-button

- 1 Connect the red bus wire to the red terminal (+) and the black bus wire to the dark grey terminal (-) Ⓐ.



- 2 Store the screen and the stability wire, as well as the white and yellow bus wire Ⓑ. They are not required.
- 3 Connect the terminal to the bus connection.
- 4 Fasten the push-button.
- 5 Put on the rockers.



- 6 Put on the frame.

Operating the push-button

- 1 Make the desired settings in the ETS.
- 2 Press the programming button.
The programming LED lights up.
- 3 Load the physical address and application into the device from the ETS.
The programming LED goes out.

The programming LED goes out.

Operating the push-button with a remote control

A push-button with an IR receiver will allow you to operate each push-button by IR remote control as well.

Assignment and operation:

Channel 1 = key 1 and IR remote control

Channel 2 = key 2 and IR remote control

Channels 3 to 9 = IR remote control

Teaching push-button to the Schneider remote control

The remote control and the push-button are set to each other. No learning procedure is necessary.

Teaching push-button to another remote control

- 1 Press the upper key 10 times.

The status LED blinks first for 1 second, then it starts to flash.

Now you can teach channel 1:

- 2 Press the remote control key 1 second long several times until the status LED lights up.

After 3 seconds, the status LED goes out and the channel is learned.

As soon as a channel has been learned, the push-button automatically switches to the next channel and the status LED starts to flash. Now you can teach channel 2.

Skipping a channel:

- 1 Press the upper key 1 times.

The status LED lights up briefly; the channel was skipped. The status LED starts to flash again. Now you can teach the channel.

Ending the learning procedure:

- Press the upper key once.
- Automatically 30 s after the last push-button action
- Automatically after the last channel was learned

The learning mode was exited when the status LED blinks for 1 second.



Alternatively, you can also control the procedure via the "Activating - learning IR" object in the ETS.

Technical data

Power supply:	DC 24 V
KNX connection:	bus connecting terminal
Display elements:	Status LEDs 1 programming LED
Operating elements:	Control keys 1 programming button
Ambient operating temperature:	-5 °C to +45 °C
IR receiver	
Angle of reception:	approx. 60°
Reception range:	Dependent on the IR remote control used
IR channels:	9
Type of protection:	IP 20
Initialisation:	The device is ready for operation after 5 to 10 seconds.

Schneider Electric Industries SAS

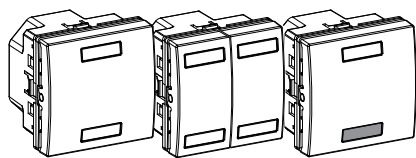
If you have technical questions, please contact the Customer Care Center in your country.

www.schneider-electric.com

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

Poussoir KNX

Notice d'utilisation



Poussoir simple KNX
Réf. ALB4x150



Poussoir double KNX
Réf. ALB4x151



Poussoir simple KNX avec récepteur infrarouge
Réf. ALB4x152

Accessoires

– Télécommande IR Distance 2010 (Réf. MTN570222)

Pour votre sécurité



DANGER

Danger de mort dû au courant électrique.

Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié. Respectez les prescriptions nationales ainsi que les directives KNX en vigueur.

Se familiariser avec le poussoir

En fonction du poussoir, vous disposez de deux ou quatre plaques tactiles auxquelles vous pouvez affecter différentes fonctions par le biais de l'ETS.

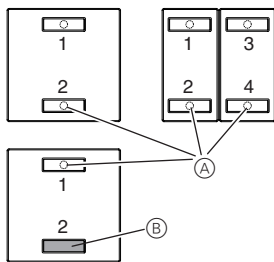
A titre d'exemple, vous pouvez affecter les fonctions :

- Interrupteur et commutateur
- Variateur
- Commande de stores
- Enregistrement et activation des scénarios
- Activation de la fonction régulateur linéaire
- Mise en mémoire des fonctions à fronts

Vous pouvez, en cas de besoin, verrouiller les touches et déterminer le type de verrouillage.

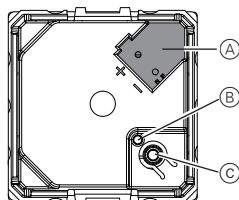
Avec le poussoir à récepteur IR, vous pouvez utiliser aussi chaque touche avec une télécommande IR.

Raccordements, affichages et éléments de commande



- (A) LED d'état
(B) Récepteur IR (pas de LED d'état)

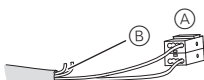
1-4 Affectation des touches dans l'ETS



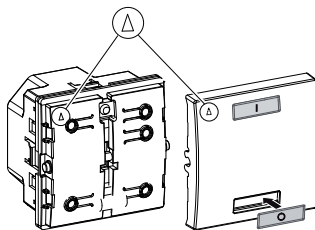
- (A) Raccordement de bus
(B) LED de programmation
(C) Touche de programmation

Montage du poussoir

- (1) Raccorder le fil rouge du bus à la borne rouge (+) et le fil noir à la borne grise (-) (A).



- (2) Ranger le câble de blindage et d'accompagnement ainsi que le fil blanc et le fil jaune (B). Ils ne sont pas nécessaires.
(3) Insérer la borne sur le raccordement de bus.
(4) Fixer le poussoir.
(5) Placer les touches basculantes.



- (6) Placer la plaque de finition.

Mise en marche du poussoir

- (1) Effectuez les réglages souhaités dans l'ETS.
(2) Appuyer sur la touche de programmation.
La DEL de programmation s'allume.
(3) Charger l'adresse physique et l'application depuis l'ETS dans l'appareil.

La DEL de programmation s'éteint.

Commander le poussoir avec une télécommande

Avec un poussoir à récepteur IR, vous pouvez utiliser chaque touche également avec une télécommande IR.

Affectation et utilisation :

Canal 1 = touche 1 et télécommande IR
Canal 2 = touche 2 et télécommande IR
Canal 3 à 9 = télécommande IR

Programmer les poussoirs de la télécommande Schneider

La télécommande et le poussoir sont réglés l'un sur l'autre. Aucun processus d'apprentissage n'est nécessaire.

Programmer les poussoirs sur une autre télécommande

- (1) Appuyer 10 fois sur la touche supérieure.

La LED d'état clignote d'abord 1 seconde, ensuite elle commence à briller.

Vous pouvez maintenant programmer le canal 1 :

- (2) Appuyer plusieurs fois 1 s sur la touche de la télécommande jusqu'à ce que la LED d'état s'allume.

Au bout de 3 secondes, la LED d'état s'éteint et le canal est programmé.

Dès qu'un canal est programmé, le poussoir passe automatiquement au prochain canal et la LED d'état commence à briller. Vous pouvez maintenant programmer le canal 2.

Sauter un canal :

- (1) Appuyer 1 fois sur la touche supérieure.

La LED d'état s'allume brièvement, le canal a été sauté. La LED d'état commence de nouveau à briller. Vous pouvez maintenant programmer le canal.

Terminer le processus d'apprentissage :

- Appuyer 1 fois sur la touche inférieure.
- Automatiquement 30 s après la dernière pression de touche.
- Automatiquement après que le dernier canal a été programmé

Le mode apprentissage a été quitté une fois que la LED d'état a clignoté pendant 1 seconde.



Il est également possible de commander le processus en passant par l'objet « Activation de l'apprentissage IR » dans l'ETS.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	24 V CA
Raccordement KNX :	Borne de raccordement du bus
Éléments d'affichage :	LED d'état 1 LED de programmation
Éléments de commande :	Touches de commande 1 touche de programmation
Température ambiante en service :	-5 °C à +45 °C
Récepteur IR	
Angle de réception :	env. 60°
Portée de la réception :	dépend de la télécommande IR utilisée
Canaux IR :	9
Indice de protection :	IP 20
Initialisation :	L'appareil est opérationnel après 5 à 10 s.

Schneider Electric Industries SAS

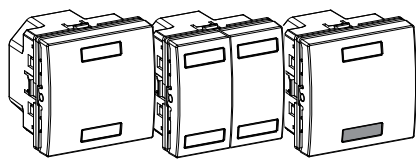
Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.

KNX-impulsdrukker

Gebruiksaanwijzing



KNX-impulsdrukker enkelv.
Art.-nr. ALB4x150



KNX-impulsdrukker tweev.
Art.-nr. ALB4x151



KNX-impulsdrukker enkelv. met IR-ontvanger
Art.-nr. ALB4x152

Accessoires

- IR-afstandsbediening Distance 2010 (Art.-nr. MTN570222)

Voor uw veiligheid



GEVAAR

Levensgevaar door elektrische stroom.

Alle werkzaamheden aan het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door elektriciens. Neem de landelijke voorschriften alsook de geldende KNX-richtlijnen in acht.

Kennismaking met de impulsdrukker

Afhankelijk van de impulsdrukker heeft u de beschikking over twee of vier sensorvlakken, waaraan u via ETS verschillende functies kunt toewijzen.

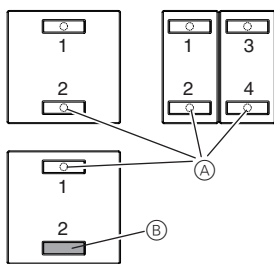
U kunt bijvoorbeeld:

- schakelen en omschakelen
- dimmen
- jaloezie bedienen
- scènes opslaan en oproepen
- schuifregelaarfuncties oproepen
- flankfuncties opslaan

Desgewenst kunt u de toetsen sperren en het soort sper bepalen.

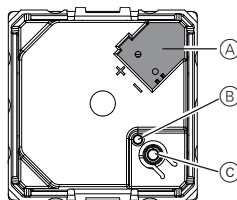
Bij de impulsdrukker met IR-ontvanger kunt u elke toets ook met een IR-afstandsbediening bedienen.

Aansluitingen, weergave en bedieningselementen



- (A) Status-LED's
(B) IR-ontvanger (geen status-LED)

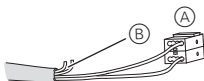
1-4 Toetstoe wijzing in de ETS



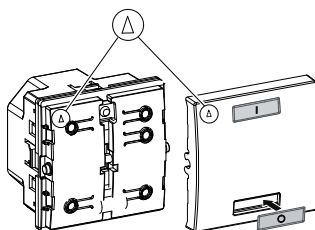
- (A) Busaansluiting
(B) Programmeer-LED
(C) Programmeertoets

Montage van de impulsdrukker

- (1) Sluit de rode busdraad op de rode klem (+) aan en de zwarte busdraad op de grijze klem (-) aan (A).



- (2) Breng schermendraad, merkdraad en de witte en gele draad van de busleiding onder (B). Deze zijn niet benodigd.
(3) Steek de klem op de busaansluiting.
(4) Bevestig de impulsdrukker.
(5) Plaats de wippen.



- (6) Plaats het afdekraam.

Impulsdrukker in gebruik nemen

- (1) Voer in de ETS de gewenste instellingen uit.
(2) Druk op de programmeertoets.
De programmeer-LED brandt.
(3) Laad het fysieke adres en de toepassing uit de ETS in het apparaat.

De programmeer-LED gaat uit.

Impulsdrukker bedienen met een afstandsbediening

Bij een impulsdrukker met IR-ontvanger kunt u elke toets ook met een IR-afstandsbediening bedienen.

Toewijzing en bediening:

Kanaal 1 = toets 1 en IR-afstandsbediening

Kanaal 2 = toets 2 en IR-afstandsbediening

Kanaal 3 t/m 9 = IR-afstandsbediening

Impulsdrukker met Schneider-afstandsbediening programmeren

De afstandsbediening en de impulsdrukker zijn op elkaar ingesteld. Er is geen programmeerproces nodig.

Impulsdrukker met andere afstandsbediening programmeren

- (1) Druk 10 maal op de bovenste toets.

De status-LED knippert eerst gedurende 1 seconde, vervolgens begint hij te flitsen.

U kunt nu kanaal 1 programmeren:

- (2) Druk meermaals gedurende 1 seconde op de afstandsbedieningstoets, tot de status-LED brandt.

Na 3 seconden gaat de status-LED uit en het kanaal is geprogrammeerd.

Zodra een kanaal is geprogrammeerd, gaat de impulsdrukker automatisch naar het volgende kanaal en de status-LED begint te flitsen. U kunt nu kanaal 2 programmeren.

Kanaal overslaan:

- (1) Druk 1 maal op de bovenste toets.

De status-LED gaat even branden, het kanaal is overgeslagen. De status-LED begint weer te flitsen. U kunt nu het kanaal programmeren.

Afsluiten van het programmeerproces:

- Druk 1 maal op de onderste toets.
- Automatisch 30 s na de laatste druk op de toets
- Automatisch nadat het laatste kanaal is geprogrammeerd

De programmeermodus is verlaten, als de status-LED gedurende 1 seconden knippert.



Alternatief kunt u het proces ook via het object "Activeren - IR programmeren" in de ETS besturen.

Technische gegevens

Voedingsspanning:	DC 24 V
Aansluiting KNX:	Busaansluitklem
Display-elementen:	Status-LED's 1 programmeer-LED
Bedieningselementen:	Bedieningstoetsen 1 programmeertoets
Omgevingstemperatuur bij bedrijf:	-5 °C tot +45 °C
IR-ontvanger	
Ontvangsthoek:	ca. 60°
Ontvangsbereik:	Afhankelijk van de gebruikte IR-afstandsbediening
IR-kanalen:	9
Beschermingsgraad:	IP 20
Initialisatie:	Het apparaat is bedrijfsklaar na 5-10 seconden.

Schneider Electric Industries SAS

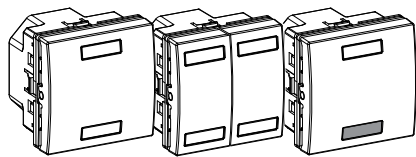
Neem bij technische vragen a.u.b. contact op met de centrale klantenservice in uw land.

www.schneider-electric.com

Door de voortdurende ontwikkeling van normen en materialen zijn de technische gegevens en de informatie met betrekking tot de afmetingen pas geldig na bevestiging door onze technische afdelingen.

Кнопка KNX

Руководство по эксплуатации



Кнопочный однопозиционный KNX
Арт. № ALB4x150



Кнопочный двухпозиционный KNX
Арт. № ALB4x151



Кнопочный однопозиционный KNX с ИК-приемником
Арт. № ALB4x152

Дополнительные устройства

– ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010 (Арт. № MTN570222)

Для вашей безопасности



ОПАСНО

Электрический ток опасен для жизни!

Все работы с устройством могут выполнять только компетентные опытные электрики. Соблюдать положения, действующие на территории страны, а также действительные директивы KNX.

Ознакомление с кнопочным выключателем

В зависимости от кнопочного выключателя в нем имеется две или четыре кнопки, которым с помощью ETS могут быть присвоены различные функции.

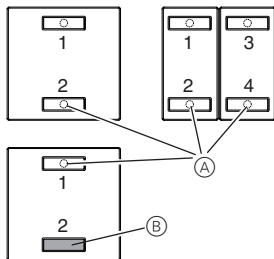
Так, например, можно:

- включать и переключать
- управлять светорегуляцией
- управлять жалюзи
- вызывать и сохранять сцены
- вызывать функции линейного регулятора
- вводить функции импульса

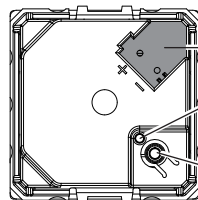
При необходимости кнопки можно заблокировать и назначить вид блокировки.

При использовании кнопочного выключателя с ИК-приемником каждой клавишей можно также управлять с ИК-пульта дистанционного управления.

Подключения, дисплеи и элементы управления



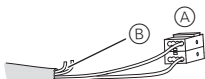
- (A) Светодиодные индикаторы статуса
(B) ИК-приемник (без индикаторного светодиода)
1-4 Распределение кнопок в ETS



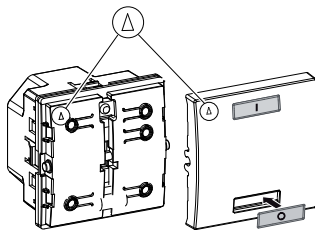
- (A) Подключение шины
(B) Светодиод программирования
(C) Кнопка программирования

Монтаж кнопочного выключателя

- (1) Подключить красную шинную жилу к красной клемме (+) шины, а черную жилу – к серой клемме (-) (A).



- (2) Уложить экран, провод заземления, а также белую и желтую шинную жилу (B). Они не потребуются.
(3) Вставить клемму в подключение шины.
(4) Закрепить кнопочный выключатель.
(5) Установить клавиши.



- (6) Установить рамку.

Ввод кнопочного выключателя в эксплуатацию

- (1) Выполнить требуемые настройки в ПО ETS.
(2) Нажать клавишу для программирования. Горит светодиод программирования.
(3) Загрузить физический адрес и прикладную программу из ETS в устройство.

Светодиод программирования гаснет.

Управление кнопочным выключателем с пульта дистанционного управления

При использовании кнопочного выключателя с ИК-приемником каждой клавишей можно также управлять с ИК-пульта дистанционного управления.

Распределение и управление:

Канал 1 = кнопка 1 и ИК-пульт ДУ

Канал 2 = кнопка 2 и ИК-пульт ДУ

Каналы 3...9 = ИК-пульт ДУ

Настройка кнопочного выключателя с пультом ДУ Schneider

Пульт ДУ и кнопочный выключатель настроены друг под друга. Производить программирование не нужно.

Настройка кнопочного выключателя с другими пультами ДУ

- (1) Нажать верхнюю кнопку 10 раз.

Индикаторный светодиод сначала мигает в течение 1 секунды, а затем начинает быстро мигать.

Теперь можно запрограммировать канал 1:

- (2) Удерживать кнопку ИК-пульта ДУ нажатой 1 секунду, пока не загорится индикаторный светодиод.

Через 3 секунды индикаторный светодиод гаснет, и канал настроен.

После настройки одного канала кнопочный выключатель автоматически переходит к следующему каналу, и индикаторный светодиод начинает быстро мигать. Теперь можно запрограммировать канал 2.

Пропустить канал:

- (1) Нажать верхнюю кнопку 1 раз.

Индикаторный светодиод загорается и быстро тухнет, канал пропущен. Индикаторный светодиод снова начинает быстро мигать. Теперь можно запрограммировать канал.

Завершение программирования:

- Нажать нижнюю кнопку 1 раз.
- Автоматически через 30 с после последнего нажатия кнопки
- Автоматически после настройки последнего канала

Если индикаторный светодиод мигает 1 секунду, это означает, что режим программирования отключен.



Программировать можно также через объект "Активация - Программирование ИК" в ПО ETS.

Технические характеристики

Напряжение питания:	DC 24 В
Подключение KNX:	Соединительный шинный зажим
Элементы индикации:	Светодиодные индикаторы статуса 1 светодиод программирования
Элементы управления:	Клавиши управления 1 клавиша для программирования
Окружающая температура при эксплуатации:	от -5 °C до +45 °C
ИК-приемник	
Угол охвата:	ок. 60°
Радиус приема:	В зависимости от используемого ИК-пульта ДУ
Число ИК-каналов:	9
Класс защиты:	IP 20
Инициализация:	Прибор готов к работе через 5–10 секунд.

Schneider Electric Industries SAS

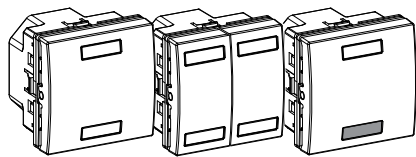
При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.

KNX nyomógomb

Használati utasítás



KNX nyomógomb, 1-es
Cikkszám ALB4x150



KNX nyomógomb, 2-es
Cikkszám ALB4x151



KNX 1-es nyomógomb IR vevőkészülékkel
Cikkszám ALB4x152

Tartozékok

– IR távvezérlő Distance 2010 (Cikkszám MTN570222)

Az Ön biztonsága érdekében



VESZÉLY

Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye

A készüléken végzett összes munkát kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti. Tartsa be az adott országban érvényes rendelkezéseket és az érvényes KNX-irányelveket.

Nyomógombok ismertetése

A nyomógomb típusától függően két vagy négy kezelési felület áll rendelkezésre, amelyekhez különböző funkciók rendelhetők hozzá az ETS-en keresztül.

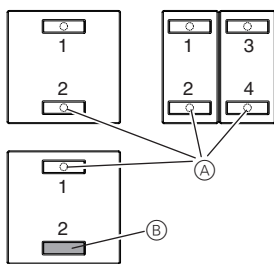
Például a következő funkciók állnak rendelkezésre:

- Kapcsolás és átkapcsolás
- Fényerőszabályzás
- Zsaluvezérlés
- Helyszínek mentése és lehívása
- A lineáris szabályozó funkciók lehívása
- Élvezérlések mentése

Igény esetén letilthatja a nyomógombokat és meghatározhatja a letiltás típusát.

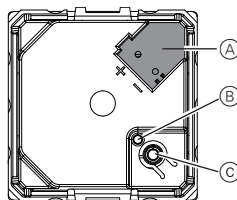
Az IR vevőkészülékkel ellátott nyomógomb esetén minden egyes nyomógomb távvezérlővel is működtethető.

Csatlakozások, kijelzések és kezelőelemek



- (A) Állapotjelző LED-ek
(B) IR vevőkészülék (nincs állapotkijelző LED)

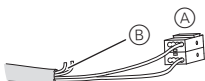
1-4 Nyomógomb kiosztás az ETS-ben



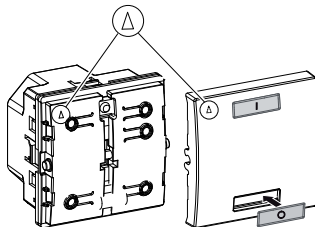
- (A) Buszcsatlakozás
(B) Programozási LED
(C) Programozó gomb

A nyomógomb felszerelése

- (1) Csatlakoztassa a piros buszhuzalt a piros érintkezőhöz (+), a fekete buszhuzalt pedig a sötétszürke érintkezőhöz (-) (A).



- (2) Tegye félre a kijelzőernyőt és a rögzítőhuzalt, valamint a fehér és sárga buszhuzalt (B), ezekre most nincs szükség.
(3) Csatlakoztassa az érintkezőt a busz csatlakozáshoz.
(4) Rögzítse a nyomógombot.
(5) Helyezze fel a billentyűket.



- (6) Helyezze fel a keretet.

A nyomógomb működtetése

- (1) Hajtsa végre a kívánt beállításokat az ETS-ben.
(2) Nyomja meg a programozó gombot. A programozási LED világítani kezd.
(3) Töltsé be a készülékbe a fizikai címet és az alkalmazást az ETS-ből.

A programozási LED kialszik.

A nyomógomb működtetése távvezérlővel

Az IR vevőkészülékkel ellátott nyomógomboknál minden egyes nyomógomb távvezérlővel is működtethető.

Kiosztás és működtetés:

1. csatorna = 1-es billentyű és IR távvezérlő
2. csatorna = 2-es billentyű és IR távvezérlő
- 3 – 9. csatorna = IR távvezérlő

A nyomógomb beprogramozása a Schneider távvezérlőhöz

A távvezérlő és a nyomógomb egymáshoz vannak rendelve. Nincs szükség tanulófázisra.

A nyomógomb beprogramozása egy másik távvezérlőhöz

- (1) Nyomja meg 10-szer a felső billentyűt.

Az állapotjelző LED először 1 másodpercig villog, majd világítani kezd.

Most beprogramozhatja az 1. csatornát:

- (2) Nyomja meg többször a távvezérlő billentyűjét 1 másodpercen át, amíg az állapotjelző LED kigyullad.

3 másodperc elteltével az állapotjelző LED kialszik és a csatorna ezáltal be van programozva.

Az adott csatorna beprogramozását követően a nyomógomb automatikusan a következő csatornára kapcsol és az állapotjelző LED újra világítani kezd. Most beprogramozhatja a 2. csatornát.

Egy csatorna kihagyása:

- (1) Nyomja meg 1-szer a felső billentyűt.

Az állapotjelző LED rövid időre kigyullad; a csatornát átugrotta. Az állapotjelző LED újra világítani kezd. Most beprogramozhatja a csatornát.

A tanulási folyamat befejezése:

- Nyomja meg egyszer a felső billentyűt.
- Automatikusan 30 másodperc elteltével az utolsó nyomógomb műveletet követően
- Automatikusan az utolsó csatorna beprogramozását követően

A tanulóüzemmódból akkor lépett ki, ha az állapotjelző LED 1 másodpercig villog.



Opcionálisan ellenőrizheti a folyamatot az ETS-ben lévő "Aktiválás - IR tanulás" rész segítségével is.

Műszaki adatok

Tápegység:	DC 24 V
KNX-csatlakozás:	busz csatlakozóegység
A kijelző elemei:	állapotjelző LED-ek 1 programozási LED
Kezelőelemek:	funkciógombok 1 programozó gomb
Üzemi környezeti hőmérséklet:	-5 °C – +45 °C
IR vevőkészülék	
Vételi szög:	kb. 60°
Vételi tartomány:	A távvezérlő alkalmazásától függ
IR csatornák:	9
Védettség:	IP 20
Inicializálás:	A készülék 5 – 10 másodperc elteltével működőképes.

Schneider Electric Industries SAS

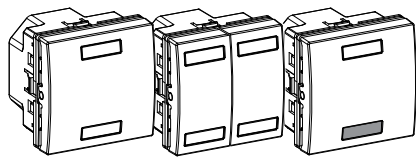
Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálatl.

www.schneider-electric.com

A termék felszerelése, csatlakoztatása és használata során tartsa be az érvényes szabványokat és/vagy szerepelésre vonatkozó előírásokat. Mivel a szabványok, specifikációk és termékkivitelezések időről időre változnak, mindig győződjön meg róla, hogy a kiadványban szereplő információk érvényesek-e.

Πιεστικό κουμπί KNX

Οδηγίες χρήσης

**Πιεστικό κουμπί KNX με 1 συστοιχία**
Κωδικός ALB4x150**Πιεστικό κουμπί KNX με 2 συστοιχίες**
Κωδικός ALB4x151**Πιεστικό κουμπί KNX 1 συστοιχίας με δέκτη IR**
Κωδικός ALB4x152**Παρελκόμενα**

- Τηλεχειριστήριο IR Distance 2010 (Κωδικός MTN570222)

Για τη δική σας ασφάλεια**ΚΙΝΔΥΝΟΣ****Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.**

Όλες οι εργασίες στη συσκευή πρέπει να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους. Λάβετε υπόψη σας τους ειδικούς κανονισμούς για κάθε χώρα καθώς και τις ισχύουσες οδηγίες KNX.

Εισαγωγή στο πιεστικό κουμπί

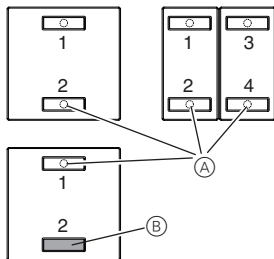
Ανάλογα με το πιεστικό κουμπί, θα διαθέτετε είτε δύο είτε τέσσερις επιφάνειες χειρισμού για την αντιστοίχιση διαφορετικών λειτουργιών μέσω του ETS.

Για παράδειγμα, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

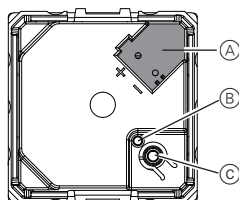
- Ενεργοποίηση και εναλλαγή
- Ροοστατική ρύθμιση
- Έλεγχος περιόδων
- Αποθήκευση και ανάκτηση σκηνών
- Κλήση λειτουργιών γραμμικής ρύθμισης
- Αποθήκευση λειτουργιών ορίου

Εάν χρειάζεται, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τα κουμπιά και να καθορίσετε το είδος της απενεργοποίησης.

Το πιεστικό κουμπί με δέκτη IR σας επιτρέπει να χειρίζεστε κάθε κουμπί και μέσω τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

Συνδέσεις, στοιχεία ενδείξεων και χειρισμού

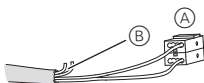
- (A) Λυχνίες LED κατάστασης
(B) Δέκτης IR (χωρίς LED κατάστασης)
1-4 Αντιστοίχιση κουμπιών στο ETS



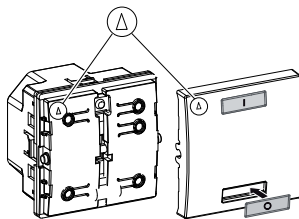
- (A) Σύνδεση διαύλου
(B) Λυχνία LED προγραμματισμού
(C) Κουμπί προγραμματισμού

Τοποθέτηση του πιεστικού κουμπιού

- (1) Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο διαύλου στον κόκκινο ακροδέκτη (+) και το μαύρο καλώδιο διαύλου στον σκούρο γκρι ακροδέκτη (A) (-).



- (2) Φυλάξτε το καλώδιο θωράκισης και το καλώδιο σταθερότητας, καθώς και το άσπρο και κίτρινο καλώδιο διαύλου (B). Δεν χρειάζονται.
(3) Συνδέστε τον ακροδέκτη στη σύνδεση διαύλου.
(4) Στερεώστε το πιεστικό κουμπί.
(5) Τοποθετήστε τους παλινδρομικούς διακόπτες.



- (6) Τοποθετήστε το πλαίσιο.

Χειρισμός του πιεστικού κουμπιού

- (1) Κάντε τις επιθυμητές ρυθμίσεις στο ETS.
(2) Πατήστε το κουμπί προγραμματισμού.
Η λυχνία LED προγραμματισμού ανάβει.
(3) Φορτώστε τη φυσική διεύθυνση και την εφαρμογή στη συσκευή από το ETS.

Η λυχνία LED προγραμματισμού σβήνει.

Χειρισμός του πιεστικού κουμπιού με τηλεχειριστήριο

Το πιεστικό κουμπί με δέκτη IR σας επιτρέπει να χειρίζεστε κάθε κουμπί και μέσω τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

Αντιστοίχιση και χειρισμός:

Κανάλι 1 = πλήκτρο 1 και τηλεχειριστήριο IR

Κανάλι 2 = πλήκτρο 2 και τηλεχειριστήριο IR

Κανάλι 3 έως 9 = τηλεχειριστήριο IR

Εκμάθηση του πιεστικού κουμπιού από το τηλεχειριστήριο Schneider

Το τηλεχειριστήριο και το πιεστικό κουμπί είναι ρυθμισμένα το ένα στο άλλο. Δεν χρειάζεται καμία διαδικασία εκμάθησης.

Εκμάθηση του πιεστικού κουμπιού για άλλα τηλεχειριστήρια

- (1) Πατήστε το επάνω πλήκτρο 10 φορές.

Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει πρώτα για 1 δευτερόλεπτο και κατόπιν αρχίζει να αναβοσβήνει έντονα.

Μπορείτε τώρα να προχωρήσετε στην εκμάθηση του καναλιού 1:

- (2) Πατήστε το πλήκτρο 1 του τηλεχειριστηρίου παρατεταμένα αρκετές φορές, μέχρι να ανάψει η λυχνία LED κατάστασης.

Μετά από 3 δευτερόλεπτα, η λυχνία κατάστασης σβήνει και η εκμάθηση ολοκληρώνεται.

Μετά την εκμάθηση του καναλιού, το πιεστικό κουμπί περνά αυτόματα στο επόμενο κανάλι και η λυχνία κατάστασης αρχίζει να αναβοσβήνει. Μπορείτε τώρα να προχωρήσετε στην εκμάθηση του καναλιού 2.

Παράλειψη ενός καναλιού:

- (1) Πατήστε το επάνω πλήκτρο 1 φορά.

Η λυχνία LED κατάστασης ανάβει στιγμιαία - το κανάλι έχει παραλειφθεί. Η λυχνία LED κατάστασης αρχίζει να αναβοσβήνει ξανά. Μπορείτε τώρα να προχωρήσετε στην εκμάθηση του καναλιού.

Τερματισμός της διαδικασίας εκμάθησης:

- Πατήστε το επάνω πλήκτρο μία φορά.
- Αυτόματα, 30 δευτερόλεπτα μετά το τελευταίο πατήμα πιεστικού κουμπιού.
- Αυτόματα, μετά την εκμάθηση του τελευταίου καναλιού.

Το κουμπί βγαίνει από τη λειτουργία εκμάθησης όταν η λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει επί 1 δευτερόλεπτο.



Εναλλακτικά, μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία μέσω του στοιχείου "Ενεργοποίηση - Εκμάθηση IR" στο ETS.

Τεχνικά στοιχεία

Τροφοδοσία ρεύματος: 24 V DC

Σύνδεση KNX: Ακροδέκτης σύνδεσης διαύλου

Στοιχεία οθόνης: Λυχνίες LED κατάστασης

1 LED προγραμματισμού

Στοιχεία χειρισμού: Πλήκτρα ελέγχου

1 κουμπί προγραμματισμού

Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη λειτουργία:

-5°C έως +45°C

Δέκτης IR

Γωνία λήψης:

περίπου 60°

Εμβέλεια λήψης:

Ανάλογα με το τηλεχειριστήριο IR που χρησιμοποιείται

Κανάλι IR:

9

Τύπος προστασίας:

IP 20

Αρχική ενεργοποίηση: Η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία μετά από 5 έως 10 δευτερόλεπτα.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας.

www.schneider-electric.com

Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί, να συνδεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση προς τα πρότυπα που επικρατούν και/ή τους κανονισμούς εγκατάστασης. Καθώς τα πρότυπα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα σχέδια εξελίσσονται με το χρόνο, πάντα να επιβεβαιώνετε τις πληροφορίες αυτής της έκδοσης.