



www.trust.com

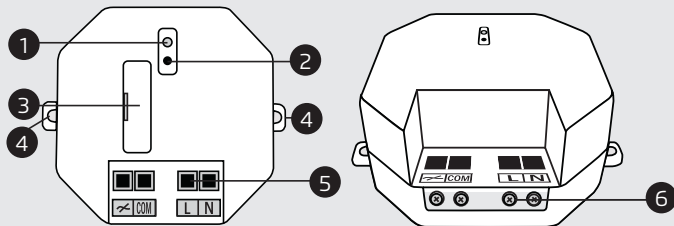
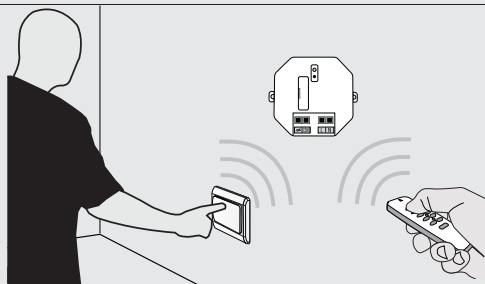
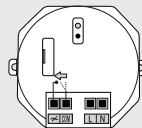


**USER MANUAL
MULTI LANGUAGE**

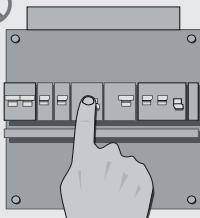


Item 71109 Version 1.0
Visit www.trust.com
for the latest instructions

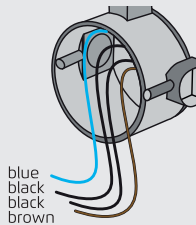
UNIVERSAL SWITCH

A**B****C**

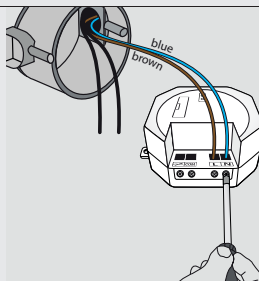
1,2



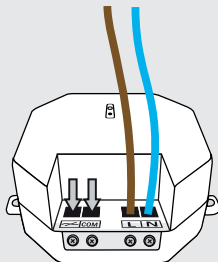
3



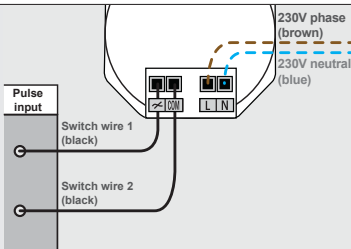
4



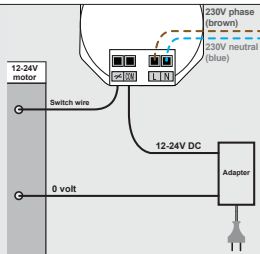
5



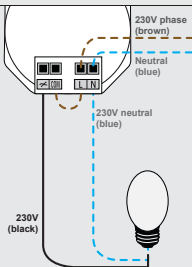
5a



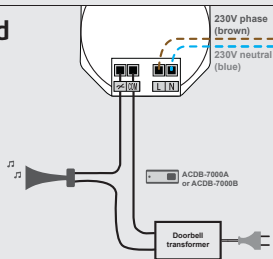
5b



5c

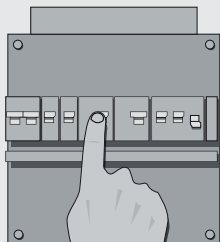


5d

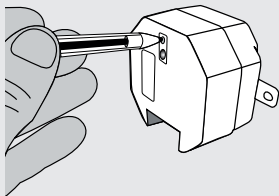




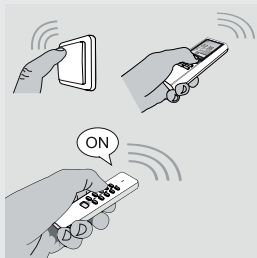
6



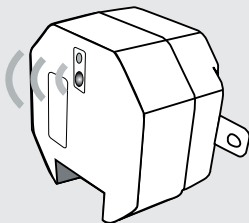
7a



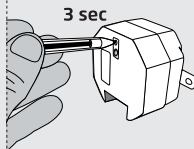
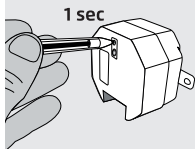
7b



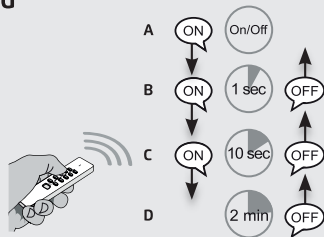
7c



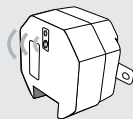
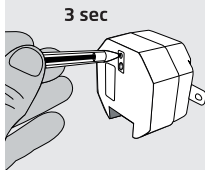
8a,b,c



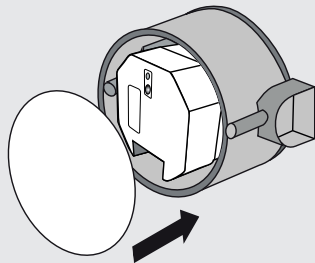
8d



8e



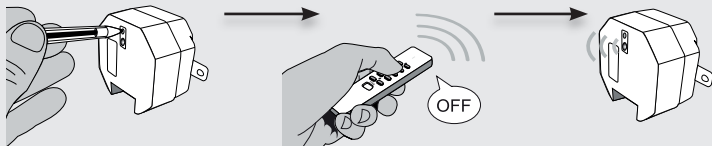
9





11

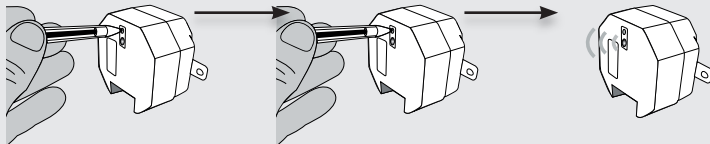
1 sec



12

6 sec

1 sec







A. Parts

1. Connect button
2. LED indicator
3. Holder with fuse
4. Mounting tabs
5. Connection terminals
6. Clamping screws

B. Wireless operation

This receiver can be controlled wirelessly by a minimum of 1 and a maximum of 6 Trust SmartHome transmitters. For example, 16-channel remote control AYCT-102, wireless wall switch AWST-8800, etc.

For a complete overview you can consult the product advisor (under contact & support) on www.trust.com.

C. Notes on operation of AMU-500

This receiver must be supplied with mains power (230V, 50 Hz).

The switch in the module, the contacts of which are labelled 'COM' and '⚡', are isolated from the 230V AC supply and are potential-free. You can switch various types of voltage (230VAC, 12-24VDC, etc.).

After sending an on or off signal with a Trust SmartHome transmitter, the 'COM' terminal is connected to or disconnected from the '⚡' terminal.

1. Switching off the mains power

Always switch off the mains power first (in the meter cupboard) before you begin to install or remove this product.

2. Removing existing wall switch

Remove the existing switch.

3. Pulling in blue wire

To install the universal switch you need a blue wire. You can pull in a new one, from the ceiling box, using a fish tape.

Use a push-wire connector (or wire nut) to connect a new blue wire to the existing blue wire and pull it to the wall box with the fish tape. If in doubt, consult an installer.

4. Connecting to mains power

Connect the universal switch to the mains power as follows: Connect the (brown) phase wire to terminal 'L'.

Connect the (blue) neutral wire to terminal 'N'. Then tighten the clamping screws.

The 230V mains power must always be connected as described. Wire colours may differ in practice. Consult an installer if you have any doubts about wire colours.

5. Connecting to controlled equipment

You can use the '⚡' and 'COM' terminals to switch a:

- pulse input (step 5A)
- low voltage motor (step 5B)
- two-minute or two-way lighting circuit (step 5C)
- existing doorbell system (step 5D)

5A. Connecting pulse input

Connect 'COM' and '⚡' to the input terminals of the pulse input.

NOTE: The L and N terminals must never make a connection to the low voltage terminals. This can result in damage to the equipment.

5B. Connecting low voltage motor

Connect 'COM' to the 12-24V power from the adapter. Connect the switch wire to the '⚡' terminal. Connect the switch wire to the plus terminal on the motor. Connect the 0V wire of the adapter to the 0V terminal on the motor.

NOTE: The 230V L and N terminals must never make a connection to the low voltage terminals. This can result in damage to the equipment.

5C. Connecting to a two-minute or two-way lighting circuit

The universal switch can be used to switch a 230V fan or lights.

The universal switch will then switch on when it receives a signal from a Trust SmartHome transmitter. After the set auto-off time or when an 'off' signal is sent, it switches the connected fan or lights off.

5D. Connecting to an existing doorbell system

You can use the universal switch to make an existing doorbell system wireless with one or more Trust SmartHome push-button transmitters (ACDB-7000A or ACDB-7000B).

Connect the two wires previously connected to the doorbell pushbutton to the 'COM' and '⚡' connections of the universal switch. Set the auto-off time to 1 sec, as described in step 8D.

NOTE: The 230V L and N terminals must never make a connection to the low voltage terminals. This can result in damage to the equipment.

6. Switching on the mains power

Switch on the mains power before you continue with the installation. Make sure no more exposed wiring is present.

The LED indicator on the receiver will be lit continuously when the receiver is supplied with power.

7A. Binding transmitter(s) to the receiver

Press the connect button for no more than 1 second (with a pointed object) to activate the learn mode. The learn mode will be active for 12 seconds and the LED indicator on the receiver will flash slowly.

7B

While the LED indicator is flashing, send an 'on' signal with a Trust SmartHome transmitter to save the relevant activation code in the memory of the receiver.

7C

The LED indicator will flash quickly for a few seconds once the code is received. The product is now ready for use. Optionally, you can set a timer (step 8). If this is not applicable you can proceed to step 9.

The receiver can save 6 different transmitter codes in memory. If you want to save multiple transmitter codes you need to repeat steps 7A through 7C.

The memory is retained if the receiver is installed somewhere else or if the power goes out.

8A. Setting auto-off time

In addition to regular on/off use it is possible to set three different auto-off times:

1. Automatically switch off after 1 second
2. Automatically switch off after 10 seconds
3. Automatically switch off after 2 minutes

8B

Press the connect button for no more than 1 second and then release it.

8C

Now press the connect button for 3 seconds and release it.

The auto-off time setup is activated. The LED indicator shows which mode is active:

Mode A: On/off
LED flashes 1x

Mode B: Automatically switch off after 1 sec
LED flashes 2x

Mode C: Automatically switch off after 10 sec
LED flashes 3x

Mode D: Automatically switch off after 2 min
LED flashes 4x

8D

Send a signal with the remote control once to activate **Mode B**. Send a signal twice to activate

Mode C. Send a signal three times to activate **Mode D**.

If you have sent one signal too many, send an 'off' signal to go back one option.

NOTE! If no signal is sent within 10 sec the setup is automatically ended.

8E

Press the connect button three times once you have selected the right option. The LED indicator will flash twice to confirm.

9. Fitting and covering the receiver

Mount the universal switch in a standard junction box, splash-proof junction box OWH-001 (sold separately) or other type of enclosure (e.g. the housing of the motor, as long as it is not made of metal). Finally, cover the box.

Make sure you always have access to the receiver, for example to reset it or bind a new transmitter.

10. Wireless operation

Send an 'on' signal with the transmitter to operate the connected devices wirelessly.

Send an 'off' signal to switch off the connected devices.

11. Clearing one transmitter code

1. Press the connect button for no more than 1 second. The LED indicator on the receiver will flash slowly.
2. While the learn mode is active, send an 'off' signal with the Trust SmartHome transmitter whose transmission code you want to clear from the receiver's memory.
3. The receiver will flash twice to confirm that the code has been cleared.

Repeat this procedure to unbind multiple transmitters or transmitter codes.

12. Clearing entire memory

1. Press the connect button (approx. 6 seconds) until the LED indicator starts flashing.
 2. While the clear mode is active, press the connect button again for 1 second to confirm that you want to clear the entire memory.
 3. The receiver flashes twice to confirm that the memory has been cleared.
- 
- 

A. Teile

1. Verbindungsknopf
2. LED-Kontrollleuchte
3. Halter mit Sicherung
4. Montagelaschen
5. Anschlussklemmen
6. Klemmschrauben

B. Funkbetrieb

Dieser Empfänger kann von mindestens 1 und höchstens 6 Trust SmartHome-Sendern über Funk angesteuert werden. Beispiel: 16-Kanal-Fernsteuerung AYCT-102, Funk-Wandschalter AWST-8800 usw. Eine komplette Übersicht erhalten Sie von unserem Produktberater (unter Kontakt & Support) auf www.trust.com.

C. Hinweise zum Betrieb des AMU-500

Dieser Empfänger muss an die Netzspannung (230 V, 50 Hz) angeschlossen werden. Der Schalter im Modul, die Kontakte, die mit ‚COM‘ und  bezeichnet sind, sind von der 230 V-Wechselspannungsversorgung getrennt und potentialfrei. Sie können verschiedene Arten von Spannung schalten (230 V AC, 12-24 V DC usw.). Wenn von einem Trust SmartHome-Sender ein Ein- oder Aus-Signal übermittelt wird, wird der ‚COM‘-Anschluss mit dem -Anschluss verbunden oder davon getrennt.

1. Ausschalten der Netzspannung

Schalten Sie immer zuerst die Netzspannung aus (im Zählerschrank), ehe Sie mit dem Ein- oder Ausbau dieses Produkts beginnen.

2. Ausbau eines vorhandenen Wandschalters

Entfernen Sie den vorhandenen Schalter.

3. Einziehen eines blauen Leiters

Für die Installation des Universalschalters benötigen Sie einen blauen Leiter. Sie können von der Deckeninstallationsdose mit einem Einziehband einen neuen Leiter einziehen.

Verbinden Sie den neuen blauen Leiter mit einem Steck-Klemmanschluss (oder einem Kabelverbinder) mit dem vorhandenen blauen Leiter und ziehen Sie ihn mit dem Einziehband zur Wanddose. Bei Unklarheiten wenden Sie sich an einen Installateur.

4. Anschluss an die Netzspannung

Schließen Sie den Universalschalter wie folgt an die Netzspannung an: Schließen Sie den stromführenden Leiter (braun) an den Anschluss L an. Schließen Sie den neutralen Leiter (blau) an den Anschluss N an. Ziehen Sie anschließend die Klemmschrauben fest.

Die 230 V-Netzspannung muss grundsätzlich wie beschrieben angeschlossen werden. Die Leiter können in der Praxis andersfarbig sein. Wenden Sie sich an einen Installateur, wenn Sie die Farben nicht zuordnen können.

5. Anschluss an die angesteuerten Geräte

Mit den Anschlüssen ‚‘ und ‚COM‘ können Sie Folgendes schalten:

- einen Impulseingang (Schritt 5A)
- einen Niederspannungsmotor (Schritt 5B)
- einen Zwei-Minuten- oder Zweiwege-Lichtschaltkreis (Schritt 5C)
- eine vorhandene Türklingel (Schritt 5D)

5A. Anschluss eines Impulseingangs

Verbinden Sie ‚COM‘ und ‚‘ mit den Eingangsklemmen des Impulseingangs.

HINWEIS: Die Anschlüsse L und N dürfen auf keinen Fall mit den Niederspannungsanschlüssen verbunden werden. Dies könnte zu einer Beschädigung des Geräts führen.

5B. Anschluss eines Niederspannungsmotors

Schließen Sie ‚COM‘ an 12-24 V am Adapter an. Schließen Sie das Schalterkabel an den Anschluss ‚‘ an. Schließen Sie das Schalterkabel an den Plus-Anschluss am Motor an. Schließen Sie den 0 V-Leiter des Adapters an den 0 V-Anschluss am Motor an.

HINWEIS: Die Anschlüsse 230 V, L und N dürfen auf keinen Fall mit den Niederspannungsanschlüssen verbunden werden. Dies könnte zu einer Beschädigung des Geräts führen.

5C. Anschluss eines Zwei-Minuten- oder Zweiwege-Lichtschaltkreises

Der Universalschalter kann zum Schalten eines 230 V-Gebläses oder zum Schalten von Lampen verwendet werden.

Der Universalschalter schaltet dann ein, wenn er ein Signal von einem Trust SmartHome-Sender erhält. Nach Ablauf der automatischen Abschaltzeit oder wenn ein ‚Aus‘-Signal gesendet wird, werden das Gebläse oder die Lampen ausgeschaltet.

5D. Anschluss an ein vorhandenes Türklingelsystem

Sie können den Universalschalter dazu verwenden, ein vorhandenes Türklingelsystem mit einem oder mehreren Trust SmartHome-Klingelknopfsendern (ACDB-7000A oder ACDB-7000B) über Funk zu betätigen. Schließen Sie die beiden bislang am Klingelknopf angeschlossenen Leiter an den Anschlüssen ‚COM‘ und ‚‘ des Universalschalters an. Stellen Sie die automatische Abschaltzeit auf 1 Sekunde ein, wie in Schritt 8D beschrieben.



DE AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

HINWEIS: Die Anschlüsse 230 V, L und N dürfen auf keinen Fall mit den Niederspannungsanschlüssen verbunden werden. Dies könnte zu einer Beschädigung des Geräts führen.

6. Einschalten der Netzspannung

Schalten Sie die Netzspannung ein, ehe Sie mit der Installation fortfahren. Stellen Sie sicher, dass keine blanken Leiter vorhanden sind.

Die LED-Kontrollleuchte am Sender leuchtet dauerhaft, wenn Spannung am Empfänger anliegt.

7A. Paaren des/r Sender mit dem Empfänger

Drücken Sie höchstens 1 Sekunde lang auf die Verbindungstaste (mit einem spitzen Gegenstand), um den Lernmodus zu aktivieren. Der Lernmodus bleibt 12 Sekunden lang aktiviert und die LED-Kontrollleuchte am Empfänger blinkt langsam.

7B

Senden Sie, während die LED-Kontrollleuchte blinkt, mit einem Trust SmartHome-Sender ein „Ein“-Signal, um den relevanten Aktivierungscode im Speicher des Empfängers zu speichern.

7C

Die LED-Kontrollleuchte blinkt einige Sekunden lang schnell, wenn der Code empfangen wird. Das Produkt kann nun verwendet werden. Falls gewünscht, können Sie einen Timer einstellen (Schritt 8). Sofern dies nicht der Fall ist, können Sie mit Schritt 9 fortfahren.

Der Empfänger kann bis zu 6 verschiedene Sendercodes speichern. Um mehrere Sendercodes zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 7A bis 7C. Der Speicherinhalt wird behalten, auch wenn der Empfänger an einem anderen Ort installiert wird oder wenn die Spannungsversorgung zusammenbricht.

8A. Einstellung der automatischen Abschaltzeit

Neben dem regulären Ein/Aus-Betrieb können drei verschiedene automatische Abschaltzeiten eingestellt werden:

1. Automatische Abschaltung nach 1 Sekunde
2. Automatische Abschaltung nach 10 Sekunden
3. Automatische Abschaltung nach 2 Minuten

8B

Drücken Sie höchstens 1 Sekunde lang auf die Verbindungstaste und lassen Sie sie dann los.



**8C**

Drücken Sie nun 3 Sekunden lang auf die Verbindungstaste und lassen Sie sie dann los.

Die automatische Abschaltzeit ist aktiviert. Die LED-Kontrollleuchte zeigt den aktiven Modus an:

Modus A: Ein/Aus

LED blinkt 1x

Modus B: Automatische Abschaltung nach 1 Sekunde

LED blinkt 2x

Modus C: Automatische Abschaltung nach 10 Sekunden

LED blinkt 3x

Modus D: Automatische Abschaltung nach 2 Minuten

LED blinkt 4x

8D

Senden Sie einmal ein Signal mit der Fernbedienung, um den **Modus B** zu aktivieren. Senden Sie zweimal ein Signal, um den **Modus C** zu aktivieren. Senden Sie dreimal ein Signal, um den **Modus D** zu aktivieren.

Wenn Sie ein Signal zu viel gesendet haben, können Sie durch Senden eines Aus-Signals um eine Option zurückgehen.

HINWEIS! Wenn innerhalb von 10 Sekunden kein Signal übermittelt wird, wird der Einrichtungsvorgang automatisch beendet.

8E

Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Option dreimal auf die Verbindungstaste. Die LED-Kontrollleuchte bestätigt durch zweimaliges Blinken.

9. Einbau und Abdeckung des Empfängers

Montieren Sie den Universalschalter in einer Standardanschlussdose, in einer spritzwassergeschützten Anschlussdose OWH-001 (wird gesondert verkauft) oder in einem anderen Gehäuse (z. B. dem Gehäuse eines Motors, sofern es nicht aus Metall ist). Abschließend muss die Dose abgedeckt werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie jederzeit Zugang zum Empfänger haben, z. B. um ihn zurückzusetzen oder um einen anderen Sender zu verbinden.



10. Funkbetrieb

Senden Sie mit dem Sender ein ‚Ein‘-Signal, um die angeschlossenen Geräte per Funk zu betätigen.
Senden Sie ein ‚Aus‘-Signal, um die angeschlossenen Geräte auszuschalten.

11. Löschen eines Sendercodes

1. Drücken Sie höchstens 1 Sekunde lang auf die Verbindungstaste. Die LED-Kontrollleuchte am Sender blinkt langsam.
2. Senden Sie, während der Lernmodus aktiv ist, mit dem Trust SmartHome-Empfänger ein ‚Aus‘-Signal, dessen Code aus dem Speicher des Empfängers gelöscht werden soll.
3. Der Empfänger blinkt zweimal und bestätigt dadurch, dass der Code gelöscht wurde.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, um mehrere Sender oder Sendercodes zu trennen.

12. Löschen des gesamten Speichers

- 
1. Halten Sie die Verbindungstaste gedrückt (ca. 6 Sekunden lang), bis die LED-Kontrollleuchte zu blinken beginnt.
 2. Drücken Sie, während der Löschmodus aktiv ist, noch einmal 1 Sekunde lang auf die Verbindungstaste, um zu bestätigen, dass Sie den gesamten Speicherinhalt löschen möchten.
 3. Der Empfänger blinkt zweimal und bestätigt dadurch, dass der Speicher gelöscht wurde.
- 



A. Composants

1. Bouton de connexion
2. Témoign DEL
3. Support avec fusible
4. Languettes de montage
5. Contacts de connexion
6. Vis de serrage

B. Fonctionnement sans fil

Il est possible de commander ce récepteur sans fil avec au minimum un émetteur et au maximum six émetteurs Trust SmartHome. Par exemple, un télécommande AYCT-102 16 canaux, un interrupteur mural sans fil AWST-8800, etc. Pour un aperçu complet, vous pouvez consulter le conseiller produits (dans la rubrique contact et assistance) sur www.trust.com.

C. Remarques sur le fonctionnement de l'AMU-500

Ce récepteur doit être alimenté sur secteur (230 V, 50 Hz).

L'interrupteur situé dans le module, les contacts étiquetés « COM » et «  » sont isolés de l'alimentation 230 V CA et hors tension. Vous pouvez utiliser différents types de tension (230 VCA, 12–24 VCC, etc.).

Après avoir envoyé un signal d'activation ou de désactivation avec un émetteur Trust SmartHome, le contact « COM » est connecté ou déconnecté du contact «  ».

1. Coupure de l'alimentation électrique

Coupez toujours l'alimentation électrique (dans le coffret du compteur) avant d'installer ou de désinstaller ce produit.

2. Désinstallation de l'interrupteur mural existant

Désinstallation de l'interrupteur existant.

3. Pose du fil bleu

Pour installer un interrupteur universel, vous avez besoin d'un fil bleu. Vous pouvez en tirer un nouveau du boîtier du plafond au moyen d'un ruban de tirage.

Utilisez un connecteur enfichable (capuchon de connexion) pour brancher un nouveau fil bleu au fil bleu existant et tirez-le jusqu'au boîtier mural avec le ruban de tirage.

En cas de doute, consultez un installateur.

4. Branchement au secteur

Branchez l'interrupteur universel au secteur de la manière suivante : Raccordez le fil de phase (marron) au contact « L ».

Raccordez le fil de neutre (bleu) au contact « N ». Ensuite, serrez les vis de serrage.



L'alimentation secteur 230 V doit toujours être branchée selon la méthode décrite. Les couleurs des fils peuvent différer en pratique. Consultez un installateur si vous avez des doutes concernant les couleurs des fils.

5. Connexion à un équipement contrôlé

Vous pouvez utiliser les contacts «  » et « COM » pour commuter :

- une entrée à impulsion (étape 5A)
- un moteur à faible tension (étape 5B)
- un circuit d'éclairage de deux minutes ou double-voie (étape 5C)
- un système de sonnette de porte existant (étape 5D)

5A. Connexion une entrée à impulsions

Raccordez « COM » et «  » aux contacts d'entrée de l'entrée à impulsions.

IMPORTANT : Les contacts L et N ne doivent jamais entrer en contact avec les contacts à basse tension. Cela risque d'endommager l'équipement.

5B. Connexion à un moteur à basse tension

Raccordez « COM » à l'alimentation 12-24 V à partir de l'adaptateur d'alimentation. Raccordez le fil de commutation au contact «  ». Raccordez le fil de commutation au contact plus du moteur. Raccordez le fil 0 V de l'adaptateur d'alimentation au contact 0 V du moteur.

IMPORTANT : Les contacts 230 V L et N ne doivent jamais entrer en contact avec les contacts à basse tension. Cela risque d'endommager l'équipement.

5C. Connexion d'un circuit d'éclairage de deux minutes ou double-voie

Il est possible d'utiliser l'interrupteur universel pour commander un ventilateur ou des luminaires 230 V.

L'interrupteur universel s'activera quand il recevra un signal depuis un émetteur Trust SmartHome. Après l'expiration du temps d'arrêt automatique ou quand un signal de désactivation est envoyé, il éteindra le ventilateur ou les luminaires connectés.

5D. Connexion d'un système de sonnette de porte existant

Vous pouvez utiliser l'interrupteur universel pour commander sans fil un système de sonnette de porte existant avec un ou plusieurs boutons-poussoirs émetteurs Trust SmartHome (ACDB-7000A ou ACDB-7000B).

Raccordez les deux fils branchés précédemment au bouton-poussoir « COM » et «  » aux connexions de l'interrupteur universel. Réglez la durée d'arrêt automatique sur 1 seconde, comme décrite à l'étape 8D.

IMPORTANT : Les contacts 230 V L et N ne doivent jamais entrer en contact avec les contacts à basse tension. Cela risque d'endommager l'équipement.

6. Rétablissement de l'alimentation électrique

Rétablissez le courant avant de poursuivre l'alimentation. Assurez-vous qu'il n'y ait plus de câble dénudé.

Le voyant indicateur situé sur le récepteur s'allumera en permanence quand le récepteur sera sous tension.

7A. Liaison des émetteurs au récepteur

Pressez le bouton de connexion sans dépasser 1 seconde (avec un objet pointu) pour activer le mode recherche. Le mode recherche est alors actif pendant 12 secondes et le voyant indicateur situé sur le récepteur clignote lentement.

7B

Quand le voyant indicateur clignote, envoyez un signal d'activation avec un émetteur Trust SmartHome pour enregistrer le code d'activation valable dans la mémoire du récepteur.

7C

L'indicateur clignote lentement pendant quelques secondes une fois le code reçu. Le produit est maintenant prêt à l'emploi. En option, vous pouvez régler un minuteur (étape 8). Si cela n'est pas souhaité, vous pouvez passer à l'étape 9.

Le récepteur peut enregistrer en mémoire jusqu'à 6 codes d'émetteur différents. Si vous souhaitez enregistrer plusieurs codes d'émetteurs, vous devez répéter les étapes 7A à 7C.

La mémoire est conservée si le récepteur est installé ailleurs ou si le courant est coupé.

8A. Réglage de la durée d'arrêt automatique

En plus de l'utilisation régulière d'activation/de désactivation, il est possible de régler trois durées d'arrêt automatique différentes.

1. Désactivation automatique après 1 seconde
2. Désactivation automatique après 10 secondes
3. Désactivation automatique après 2 minutes

8B

Pressez le bouton de connexion sans dépasser 1 seconde, puis relâchez-le.

8C

Ensuite, pressez le bouton de connexion sans dépasser 3 secondes et relâchez-le.

La configuration de la durée d'arrêt automatique est activée. Le voyant indique le mode actif :

Mode A : Activation/désactivation
le voyant clignote 1 fois

Mode B : Désactivation automatique après 1 s
le voyant clignote 2 fois

Mode C : Désactivation automatique après 10 s
le voyant clignote 3 fois

Mode D : Désactivation automatique après 2 min
le voyant clignote 4 fois

8D

Envoie une fois un signal avec la télécommande pour activer le **Mode B**. Envoie deux fois un signal pour activer le **Mode C**. Envoie trois fois un signal pour activer le **Mode D**.

Si vous avez envoyé trop de signaux, envoyez un signal de désactivation pour revenir à une option.

IMPORTANT ! Si aucun signal n'est envoyé durant 10 s, la configuration est terminée automatiquement.

8E

Pressez trois fois le bouton de connexion une fois que vous avez sélectionné l'option correcte. Le voyant indicateur clignote deux fois pour confirmer.

9. Mise en place et recouvrement du récepteur

Installez l'interrupteur universel dans un boîtier de raccordement standard, un boîtier de raccordement étanche OWH-001 (vendu séparément) ou dans un autre type de boîtier (par exemple, le boîtier du moteur, s'il n'est pas fabriqué en métal). En dernier lieu, couvrez le boîtier.

Veillez à avoir toujours accès au récepteur, par exemple, pour le réinitialiser ou pour le connecter à un nouvel émetteur.

10. Fonctionnement sans fil

Envoyez un signal d'activation avec l'émetteur pour faire fonctionner sans fil les équipements connectés.

Envoyez un signal de désactivation pour désactiver les équipements connectés.

11. Effacement d'un code d'émetteur

1. Pressez le bouton de connexion sans dépasser 1 seconde. Le voyant indicateur du récepteur clignote lentement.
2. Tandis que le mode recherche est actif, envoyez un signal de désactivation avec l'émetteur dont vous souhaitez effacer le code de la mémoire du récepteur.
3. Le récepteur clignote deux fois pour confirmer que le code a été effacé.

Répétez cette procédure pour effacer la liaison avec plusieurs transmetteurs ou plusieurs codes de transmission.

12. Effacement de toute la mémoire

1. Pressez le bouton de connexion (pendant environ 6 secondes) jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter.
2. Pendant que le mode effacement est actif, pressez de nouveau sur le bouton de connexion pendant 1 seconde pour confirmer votre intention d'effacer toute la mémoire.
3. Le récepteur clignote deux fois pour confirmer que la mémoire a été effacée.



A. Onderdelen

1. Verbindknop
2. LED-indicator
3. Houder met zekering
4. Bevestigingslipjes
5. Aansluitpunten
6. Klemschroeven

B. Draadloos bedienen

Deze ontvanger is draadloos te bedienen met minimaal 1 en maximaal 6 Trust SmartHome zenders. Bijvoorbeeld de 16-kanaals afstandsbediening AYCT-102, de draadloze wandschakelaar AWST-8800, etc.

Voor een compleet overzicht kunt u de productwijzer (onder advies) raadplegen op www.trust.com

C. Toelichting werking AMU-500

Deze ontvanger dient gevoed te worden via het lichtnet (230V, 50Hz).

De schakelaar in de module, te herkennen aan het 'com' en  symbool, staan los van de 230V (wissel)spanning en zijn potentiaal vrij. U kunt diverse soorten spanningen schakelen (230VAC, 12-24VDC etc).

Na het zenden van een aan- of uitsignaal met een Trust SmartHome zender wordt het COM-contact verbonden of verbroken met het  contact.

1. Lichtnetspanning uitschakelen

Schakel altijd eerst de lichtnetspanning (in de meterkast) uit, vóórdat u begint met monteren of demonteren van dit product.

2. Bestaande wandschakelaar verwijderen

Verwijder de bestaande schakelaar.

3. Blauwe draad bij trekken

Om de universele schakelaar aan te sluiten heeft u een blauwe draad nodig. Deze kunt u vanuit de plafonddoos bij trekken middels een trekveer.

Gebruik een lasklem (of lasdop) om een nieuwe blauwe draad aan te sluiten op de bestaande blauwe draad en trek deze met de trekveer naar de wanddoos.

Raadpleeg bij twijfel een installateur.

4. Aansluiten op lichtnetspanning

Sluit de universele schakelaar als volgt aan op het lichtnet: Sluit de (bruine) fase-draad op klem "L" aan.

Sluit de (blauwe) nuldraad op klem "N" aan. Draai vervolgens de klamschroeven vast.

De 230V lichtnetspanning moet altijd aangesloten worden zoals beschreven. Draadkleuren kunnen in de praktijk afwijken. Raadpleeg een installateur bij twijfel over draadkleuren.





5. Aansluiten op rand apparatuur

U kunt de "⚡" en de "COM" klemschroeven gebruiken om een:

- pulse ingang (stap 5A),
- laagspanningsmotor (stap 5B),
- twee-minuten of trappenhuis schakeling (stap 5C),
- bestaande belinstallatie (stap 5D), te schakelen.

5A. Aansluiten pulse ingang

Verbind "COM" en "⚡" met de ingangsklemmen van de pulse ingang.

LET OP: De L en N contacten mogen nooit verbinding maken met die van de laagspanning. Dit kan leiden tot defecten aan de apparatuur.

5B. Aansluiten laagspanningsmotor

Verbind "COM" met de 12-24 Volt spanning vanuit de adapter. Sluit de schakeldraad aan op het "⚡" aansluitpunt. Verbind de schakeldraad met de plus-aansluiting van de motor. Verbind de "0-Volt" draad van de adapter met de "0-Volt" aansluiting van de motor.

LET OP: De 230V L en N contacten mogen nooit verbinding maken met die van de laagspanning. Dit kan leiden tot defecten aan de apparatuur.

5C. Aansluiten op een twee-minuten of trappenhuis schakeling

De universele schakelaar kan gebruikt worden om een 230V ventilator of verlichting te schakelen.

De universele schakelaar schakelt aan bij het ontvangen van een aan-signaal van een Trust SmartHome zender. Na de ingestelde uitschakeltijd of wanneer er een uit-signaal verzonden wordt, schakelt de aangesloten ventilator of verlichting uit.

5D. Aansluiten op bestaande bel installatie

U kunt de universele schakelaar gebruiken om een bestaande deurbel installatie draadloos te maken met één of meerdere Trust SmartHome drukknop zenders (ACDB-7000A of ACDB-7000B). Sluit de twee draden van de voormalige deurbel drukknop aan op de "COM" en "⚡" aansluitingen van de universele schakelaar. Stel de uitschakeltijd in op 1 sec, zoals beschreven in stap 8D

LET OP: De 230V L en N contacten mogen nooit verbinding maken met die van de laagspanning. Dit kan leiden tot defecten aan de apparatuur.





6. Lichtnetspanning inschakelen

Schakel de lichtnetspanning weer in voordat u verder gaat met de installatie. Let op dat er geen blootliggende bedrading meer aanwezig is.

De LED indicator op de ontvanger zal continu branden als er spanning op staat.

7A. Zender(s) aanmelden bij de ontvanger

Druk niet langer dan 1 seconde (met een puntig voorwerp) op de verbindknop om de zoekmode te activeren. De zoekmode zal 12 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.

7B

Zend, tijdens het knipperen van de LED indicator, een aan-signaal met een Trust SmartHome zender om de desbetreffende zendcode in het geheugen van de ontvanger op te slaan.

7C

De LED-indicator zal enkele seconden snel knipperen zodra de code wordt ontvangen. Het product is nu klaar voor gebruik. U kunt eventueel een timer instellen (stap 8). Wanneer dit niet van toepassing is kunt u verder gaan met stap 9.

De ontvanger kan 6 verschillende zendcodes in het geheugen opslaan. Indien u meerdere zendcodes wilt aanmelden dient u stappen 7a tot en met 7c te herhalen.

Het geheugen blijft behouden als de ontvanger ergens anders geïnstalleerd wordt of als de stroom uitvalt.

8A. Automatische uitschakeltijd instellen

Naast de reguliere aan/uit toepassing zijn er drie verschillende uitschakeltijden in te stellen:

1. Na 1 seconde automatisch uit schakelen
2. Na 10 seconden automatisch uit schakelen
3. Na 2 minuten automatisch uit schakelen

8B

Druk niet langer dan 1 sec op de verbindknop en laat daarna de verbindknop weer los.



8C

Druk vervolgens 3 sec op de verbindknop en laat deze weer los.

De automatische uitschakeltijd setup wordt geactiveerd. Daarbij geeft de LED indicator aan welke modus actief is:

Modus A: Aan/Uit

LED knippert 1x

Modus B: Na 1 sec automatisch uitschakelen

LED knippert 2x

Modus C: Na 10 sec automatisch uitschakelen

LED knippert 3x

Modus D: Na 2 min automatisch uitschakelen

LED knippert 4x

8D

Stuur met de afstandsbediening eenmaal een aan signaal om **Modus B** te activeren. Stuur twee keer een aan signaal om **Modus C** te activeren. Stuur drie keer een aan signaal om optie **Modus D** te activeren.

Heeft u te vaak een aan signaal gestuurd, stuur dan een uit-sig-naal om een optie terug te gaan.

LET OP! Is er na 10 sec niet een signaal gegeven dan wordt de setup automatisch afgesloten.

8E

Druk 3 sec. op de verbindknop wanneer u de juiste optie heeft geselecteerd. De LED indicator zal twee keer knipperen om te bevestigen.

9. Ontvanger plaatsen en afdekken

Monteer de universele schakelaar in een standaard installatiedoos, de spatwaterdichte inbouwdoos OWH-001 (apart verkrijgbaar) of in een andersoortige behuizing (bv. de behuizing van de motor, mits deze niet van metaal is). Sluit tot slot de behuizing af.

Zorg ervoor dat u altijd bij de ontvanger kunt, bijvoorbeeld om deze te resetten of om een nieuwe zender aan te melden.

10. Draadloos bedienen

Stuur met de zender een aan-sig-naal om de aan-gesloten apparaten draadloos te bedienen.

Stuur met de zender een uit-sig-naal om de aan-gesloten apparaten uit te schakelen.

11. Enkele zendcode wissen

1. Druk niet langer dan 1 seconde op de verbindknop. De LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.
2. Stuur terwijl de leermode actief is een uit-sigitaal met de Trust SmartHome zender waarvan u de zendcode uit het geheugen van de ontvanger wilt verwijderen.
3. De ontvanger knippert twee keer om te bevestigen dat de code is verwijderd.

Herhaal deze procedure om meerdere zenders of zendcodes af te melden.

12. Volledige geheugen wissen

1. Druk (ca. 6 seconden) op de verbindknop totdat de LED indicator gaat knipperen.
2. Druk terwijl de wismode actief is nogmaals 1 seconde op de verbindingsknop om te bevestigen dat u het geheugen volledig wilt wissen.
3. De ontvanger knippert twee keer om te bevestigen dat het geheugen is gewist.

A. Componenti

1. Pulsante di connessione
2. Spia LED
3. Supporto con fusibile
4. Linguette di fissaggio
5. Morsetti di connessione
6. Viti di bloccaggio

B. Funzionamento wireless

Questo ricevitore può essere controllato in modalità wireless con un minimo di 1 e un massimo di 6 trasmettitori Trust SmartHome. Ad esempio, il telecomando a 16 canali AYCT-102, l'interruttore a parete wireless AWST-8800, ecc. Per una panoramica completa, è possibile consultare il consulente di prodotto (in contatto & supporto) su www.trust.com.

C. Note sul funzionamento di AMU-500

Questo ricevitore deve essere alimentato con alimentazione di rete (230 V, 50 Hz).

Nell'interruttore nel modulo, i contatti sono marcati con "COM" e "L", sono isolati dall'alimentazione a 230 V CA e sono puliti. È possibile commutare vari tipi di tensione (230 V CA, 12-24 V CC, ecc.).

Dopo aver inviato un segnale di attivazione o disattivazione con un trasmettitore Trust SmartHome, il morsetto "COM" viene collegato o scollegato dal morsetto "L".

1. Disattivazione dell'alimentazione di rete

Innanzitutto, disattivare sempre l'alimentazione di rete (nel contatore), prima di iniziare a installare o togliere questo prodotto.

2. Rimozione dell'esistente interruttore a parete

Togliere l'interruttore esistente.

3. Trazione di filo elettrico blu

Per installare l'interruttore universale, serve un filo elettrico blu. Se ne può tirare uno nuovo, dalla scatola elettrica a soffitto, mediante un nastro di trazione (Fish tape).

Utilizzare un connettore Push-wire (o un serrafilo) per collegare un nuovo filo blu al filo blu esistente e tirare nella scatola a parete con il nastro di trazione.

Se si hanno dubbi, consultare un installatore.

4. Connessione all'alimentazione di rete

Collegare l'interruttore universale all'alimentazione di rete, seguendo la procedura indicata di seguito. Collegare il cavo di fase (marrone) al morsetto "L".

Collegare il cavo neutro (blu) al morsetto "n". Quindi, serrare le viti di fissaggio.

L'alimentazione di rete a 230 V deve essere sempre collegata nel modo descritto. Nella realtà, i colori dei fili possono essere diversi. Per qualsiasi dubbio sui colori dei fili, consultare un installatore.

5. Connessione all'apparecchiatura sottoposta al controllo

È possibile utilizzare i morsetti "X" e "COM" per commutare un:

- impulso di ingresso (fase 5A)
- motore a bassa tensione (fase 5B)
- circuito di illuminazione due minuti o due vie (fase 5C)
- impianto esistente del campanello della porta (fase 5D)

5A. Connessione dell'impulso di ingresso

Collegare "COM" e "X" ai morsetti di ingresso dell'impulso di ingresso.

NOTA: I morsetti L e N non devono mai formare una connessione con morsetti a bassa tensione. Tale condizione può danneggiare l'apparecchiatura.

5B. Connessione di motore a bassa tensione

Collegare "COM" all'alimentazione a 12-24 V dall'adattatore. Collegare il filo dell'interruttore al morsetto "X". Collegare il filo dell'interruttore al terminare positivo sul motore. Collegare il filo a 0 V dell'adattatore al morsetto 0 V sul motore.

NOTA: I morsetti L e N a 230 V non devono mai formare una connessione con morsetti a bassa tensione. Tale condizione può danneggiare l'apparecchiatura.

5C. Connessione a un circuito di illuminazione a due minuti o due vie

È possibile utilizzare l'interruttore universale per commutare un ventilatore o luci a 230 V.

L'interruttore universale allora si attiverà quando avrà ricevuto un segnale da un trasmettitore Trust SmartHome. Quando sarà trascorso il tempo di autospegnimento impostato o quando viene inviato un segnale di disattivazione "off", disattiva il ventilatore o le luci collegate.

5D. Connessione a un impianto del campanello della porta

È possibile utilizzare un interruttore universale per creare un impianto esistente del campanello della porta in modalità wireless con uno o più trasmettitori a pulsante Trust SmartHome (ACDB-7000A o ACDB-7000B).

Collegare i due fili collegati precedentemente al pulsante del campanello della porta alle connessioni "COM" e "↗" dell'interruttore universale.

Impostare su 1 secondo il tempo di autospegnimento, come descritto nella fase 8D.

NOTA: I morsetti L e N a 230 V non devono mai formare una connessione con morsetti a bassa tensione. Tale condizione può danneggiare l'apparecchiatura.

6. Attivazione dell'alimentazione di rete

Attivare l'alimentazione di rete prima di proseguire l'installazione. Verificare che non siano presenti fili esposti.

La spia LED sul ricevitore sarà costantemente accesa quando l'alimentazione arriva al ricevitore.

7A. Legame tra il trasmettitore/i trasmettitori al ricevitore

Premere il pulsante di connessione per non più di 1 secondo (con un oggetto appuntito) per attivare la modalità apprendimento (learn). La modalità apprendimento sarà attiva per 12 secondi e la spia LED sul ricevitore lampeggerà lentamente.

7B

Mentre la spia LED sta lampeggiando, inviare un segnale di attivazione con un trasmettitore Trust SmartHome, per salvare il relativo codice di attivazione nella memoria del ricevitore.

7C

La spia LED lampeggerà velocemente per alcuni secondi dopo il ricevimento del codice. A questo punto il prodotto è pronto all'uso. È opzionale la possibilità di impostare un timer (fase 8). Se tale azione non è applicabile, è possibile procedere alla fase 9.

Il ricevitore può salvare nella memoria 6 codici di trasmettitore diversi. Se si desidera salvare più codici di trasmettitore, occorre ripetere le fasi da 7A a 7C.

La memoria si conserva se il ricevitore viene installato in qualche altro posto, se la corrente si interrompe.

8A. Impostazione del tempo di autospegnimento

Oltre al normale utilizzo tramite accensione/spegnimento, è possibile impostare tre diversi tempi di autospegnimento:

1. Disattivazione automatica dopo 1 secondo
2. Disattivazione automatica dopo 10 secondi
3. Disattivazione automatica dopo 2 minuti

8B

Premere il pulsante di connessione per non più di 1 secondo, quindi rilasciarlo.

8C

A questo punto premere il pulsante di connessione per 3 secondi e rilasciarlo.

L'impostazione del tempo di autospegnimento è attivata. La spia LED mostra quale sia la modalità attiva:

MODALITÀ A: Attivazione/Disattivazione
Il LED lampeggia 1 volta

MODALITÀ B: Disattivazione automatica dopo 1 secondo
Il LED lampeggia 2 volte

MODALITÀ C: Disattivazione automatica dopo 10 secondi
Il LED lampeggia 3 volte

MODALITÀ D: Disattivazione automatica dopo 2 minuti
Il LED lampeggia 4 volte

8D

Inviare un segnale con il telecomando dopo l'attivazione **MODALITÀ B**. Inviare un segnale due volte per attivare la **MODALITÀ C**. Inviare un segnale tre volte per attivare la **MODALITÀ D**.

**IT**

AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

Se è stato inviato un segnale di troppo, inviare un segnale di disattivazione per tornare di un'opzione.

NOTA! Se non viene inviato un segnale entro 10 secondo, l'impostazione termina automaticamente.

8E

Dopo aver selezionato l'opzione giusta, premere il pulsante di connessione tre volte. La spia LED lampeggia due volte per confermare.

9. Installazione e copertura del ricevitore

Installare l'interruttore universale in una scatola di derivazione antischizzi OWH-001 (venduta a parte) o altro tipo di struttura chiusa (ad esempio l'alloggiamento del motore, purché non sia realizzato in metallo). Infine, coprire la scatola.

Fare in modo di poter sempre accedere al ricevitore, ad esempio per resettare o legare un nuovo trasmettitore.

10. Funzionamento wireless

Inviare un segnale di attivazione con il trasmettitore, per gestire in modalità wireless i dispositivi collegati.

Inviare un segnale di disattivazione per spegnere i dispositivi collegati.



11. Cancellazione di un codice di trasmettitore

1. Premere il pulsante di connessione per non più di 1 secondo. La spia LED sul ricevitore lampeggerà lentamente.
2. Con la modalità apprendimento attiva, inviare un segnale di disattivazione al trasmettitore Trust SmartHome, il cui codice di trasmissione si desidera cancellare dalla memoria del ricevitore.
3. Il ricevitore lampeggerà due volte per confermare la cancellazione del codice.

Ripetere la procedura per slegare più trasmettitori o codici di trasmettitore.

12. Cancellazione dell'intera memoria

1. Premere il pulsante di connessione (per circa 6 secondi) finché la spia LED inizierà a lampeggiare.
2. Con la modalità cancellazione attiva, premere di nuovo il pulsante di connessione per 1 secondo, per confermare che si desidera cancellare l'intera memoria.
3. Il ricevitore lampeggia due volte per confermare la cancellazione della memoria.

A. Piezas

1. Botón de conexión
2. Luz indicadora (LED)
3. Soporte con fusible
4. Pestañas de montaje
5. Terminales de conexión
6. Tornillos de fijación

B. Funcionamiento inalámbrico

Este receptor puede controlarse de forma inalámbrica mediante un mínimo de 1 y un máximo de 6 transmisores Trust SmartHome. Por ejemplo, mando a distancia de 16 canales AYCT-102, interruptor de pared inalámbrico AWST-8800, etc. Para obtener una descripción completa se puede consultar al asesor de producto (en contacto y soporte), en www.trust.com.

C. Notas sobre el funcionamiento de AMU-500

Este receptor debe recibir alimentación eléctrica general (230 V, 50 Hz). El interruptor del módulo, cuyos contactos están etiquetados como "COM" y "⚡", están aislados de la alimentación de CA de 230V y están libres de potencial eléctrico. Se puede conmutar entre varios tipos de voltaje (230 VCA, 12-24 VCC, etc.). Después de enviar una señal de encendido o apagado con un transmisor Trust SmartHome, el terminal "COM" se conecta o desconecta del terminal "⚡".

1. Desconexión de la alimentación eléctrica

Siempre desconecte primero la alimentación eléctrica (en el armario del contador) antes de instalar o desmontar este producto.

2. Desmontaje del interruptor de pared existente

Desmontar el interruptor existente.

3. Instalación del cable azul

Para instalar el interruptor universal necesita un cable azul. Puede tirar uno nuevo desde la caja de conexiones del techo utilizando una guía para cables.

Utilice un conector de regleta (o tuerca para cables) para conectar un nuevo cable azul al cable azul existente y estirarlo hacia la caja de conexiones de la pared con la guía para cables. En caso de duda, consulte a un técnico instalador.

4. Conexión a la alimentación eléctrica

Conecte el interruptor universal a la alimentación eléctrica como se describe a continuación: Conecte el cable de fase (marrón) al terminal 'L'. Conecte el cable neutral (azul) al terminal 'N'. Luego apriete los tornillos de fijación.

La alimentación eléctrica de 230 V debe estar conectada siempre, tal y como se ha descrito. Los colores de los cables pueden diferir en la práctica. Consulte a un técnico instalador si tiene alguna duda sobre el color de los cables.

5. Conexión al equipo controlado

Puede utilizar los terminales “” y “COM” para conmutar:

- una entrada de pulsos (paso 5A)
- un motor de bajo voltaje (paso 5B)
- un circuito de iluminación de dos minutos o de dos vías (paso 5C)
- un sistema de timbre de puerta existente (paso 5D)

5A. Conexión de entrada de pulsos

Conecte “COM” y “” a los terminales de entrada de la entrada de pulsos.

NOTA: Los terminales L y N nunca deben establecer conexión con los terminales de bajo voltaje. Esto puede causar daños al equipo.

5B. Conexión de un motor de bajo voltaje

Conecte “COM” a la toma de 12-24 V del adaptador. Conecte el cable del interruptor al terminal “”. Conecte el cable del interruptor al terminal positivo del motor. Conecte el cable de 0 V del adaptador al terminal de 0 V del motor.

NOTA: Los terminales L y N de 230 V nunca deben establecer conexión con los terminales de bajo voltaje. Esto puede causar daños al equipo.

5C. Conexión a un circuito de iluminación de dos minutos o de dos vías

El interruptor universal puede utilizarse para conmutar un ventilador o luces a 230 V.

Entonces, el interruptor universal se activará cuando recibe una señal de un transmisor Trust SmartHome. Después del tiempo de desconexión automática preestablecido o cuando se envía una señal de apagado, apaga el ventilador o las lámparas conectadas.

5D. Conexión a un sistema de timbre de puerta existente

Puede utilizar el interruptor universal para convertir en inalámbrico un sistema de timbre de puerta existente con uno o más transmisores de botón pulsador Trust SmartHome (ACDB-7000A o ACDB-7000B).

Conecte los dos cables conectados previamente al botón pulsador del timbre a las conexiones “COM” y “” del interruptor universal.

Fije el tiempo de desconexión automática en 1 segundo, como se describe en el paso 8D.

NOTA: Los terminales L y N de 230 V nunca deben establecer conexión con los terminales de bajo voltaje. Esto puede causar daños al equipo.

6. Conexión de la alimentación eléctrica

Active la alimentación eléctrica antes de continuar con la instalación. Asegúrese de que no haya cableado expuesto.

El indicador LED del receptor estará iluminado continuamente cuando el receptor recibe alimentación eléctrica.

7A. Vinculación de transmisores al receptor

Pulse el botón de conexión durante no más de 1 segundo (con un objeto puntiagudo) para activar el modo de aprendizaje. El modo de aprendizaje estará activo durante 12 segundos y el indicador LED del receptor parpadeará lentamente.

7B

Mientras el indicador LED está parpadeando, envíe una señal de encendido con un transmisor Trust SmartHome para guardar el código de activación pertinente en la memoria del receptor.

7C

El indicador LED parpadeará rápidamente durante unos segundos después de recibir el código. Ahora el producto está listo para ser utilizado. Opcionalmente, se puede configurar un temporizador (paso 8). Si esto no es pertinente, puede pasar al paso 9.

El receptor puede almacenar hasta 6 códigos de transmisor diferentes en su memoria. Si desea guardar varios códigos de transmisor, repita los pasos 7A a 7C.

La memoria se conserva si el receptor se instala en otro lugar o se interrumpe la alimentación eléctrica.

8A. Configuración del tiempo de desconexión automática

Además del uso normal de encendido/apagado, se pueden configurar tres tiempos de desconexión automática diferentes:

1. Desconexión automática al cabo de 1 segundo
2. Desconexión automática al cabo de 10 segundos
3. Desconexión automática al cabo de 2 minutos

8B

Pulse el botón de conexión durante no más de 1 segundo y deje de apretarlo.

8C

Pulse el botón de conexión durante 3 segundos y deje de apretarlo.

El tiempo de desconexión automática está activado. El indicador LED muestra qué modo está activo:

Modo A: Encendido/apagado
El LED parpadea 1 vez

Modo B: Desconexión automática al cabo de 1 segundo
El LED parpadea 2 veces

Modo C: Desconexión automática al cabo de 10 segundos
El LED parpadea 3 veces

Modo D: Desconexión automática al cabo de 2 minutos
El LED parpadea 4 veces

8D

Envíe una señal con el mando a distancia para activar el **Modo B**. Envíe una señal dos veces para activar el **Modo C**. Envíe una señal tres veces para activar el **Modo D**.

Si ha enviado demasiadas señales, envíe una señal de apagado para retroceder una opción.

NOTA Si no se envía ninguna señal dentro de 10 segundos, la configuración finaliza automáticamente.

8E

Pulse el botón de conexión tres veces después de seleccionar la opción adecuada. El indicador LED parpadeará dos veces a modo de confirmación.

9. Instalación y cobertura del receptor

Monte el interruptor universal en una caja de conexiones estándar, una caja de conexiones a prueba de salpicaduras OWH-001 (se vende aparte) u otro tipo de recinto (p. ej., la carcasa del motor, siempre y cuando esta no sea metálica). Por último, tape la caja.

Asegúrese de que siempre tenga acceso al receptor; por ejemplo, para restablecerlo o para vincular un transmisor nuevo.

10. Funcionamiento inalámbrico

Envíe una señal de encendido con el transmisor para accionar los dispositivos conectados de forma inalámbrica.

Envíe una señal de apagado para desconectar los dispositivos conectados.

11. Borrado de un código de transmisor

1. Pulse el botón de conexión durante no más de 1 segundo. El indicador LED del receptor parpadeará rápidamente.
2. Mientras el modo de aprendizaje está activo, envíe una señal de apagado con el transmisor Trust SmartHome cuyo código de transmisión desea borrar de la memoria del receptor.
3. El receptor parpadeará dos veces para confirmar que el código se ha borrado.

Repita este procedimiento para desvincular varios transmisores o códigos de transmisor.

12. Borrado de toda la memoria

1. Mantenga pulsado el botón de conexión (aproximadamente durante 6 segundos) hasta que el indicador LED empiece a parpadear.
2. Mientras el modo de borrado está activo, vuelva a pulsar otra vez el botón durante 1 segundo para confirmar que desea borrar toda la memoria.
3. El receptor parpadeará dos veces para confirmar que la memoria se ha borrado.

A. Peças

1. Botão de ligar
2. Indicador LED
3. Suporte com fusível
4. Patilhas de montagem
5. Terminais de ligação
6. Parafusos de fixação

B. Funcionamento sem fios

Este recetor pode ser controlado sem fios por um mínimo de 1 e um máximo de 6 transmissores Trust SmartHome. Por exemplo, o comando remoto de 16 canais AYCT-102, o interruptor de parede sem fios AWST-8800, etc.

Para ver um resumo completo, pode utilizar o consultor de produto (em Contacto & assistência) em www.trust.com.

C. Notas sobre o funcionamento do AMU-500

Este recetor deve ser alimentado pela corrente da rede elétrica (230 V, 50 Hz).

Os contactos do interruptor do módulo, identificados como "COM" e "L", estão isolados da rede CA de 230 V e são livres de potencial. É possível alternar entre vários tipos de tensão (230 V, 12-24 V CC, etc.).

Após enviar um sinal de ligar ou desligar através de um transmissor Trust SmartHome, o terminal "COM" é ligado ou desligado no terminal "L".

1. Desligar a corrente elétrica

Desligue sempre a corrente elétrica primeiro (no quadro), antes de iniciar a instalação ou remoção deste produto.

2. Remover um interruptor de parede existente

Remova o interruptor existente.

3. Puxar o fio azul

Para instalar o interruptor recetor universal, é necessário um fio azul. Pode puxar um novo fio a partir da caixa de derivação do teto utilizando uma fita passa-fios.

Utilize um borne de ligação (ou um ligador) para ligar um fio azul novo ao fio azul existente e puxá-lo até à caixa de parede com a fita passa-fios.

Em caso de dúvida, consulte um eletricista.

4. Ligar à corrente elétrica

Ligue o interruptor recetor universal à corrente elétrica da seguinte forma: Ligue o fio de fase (castanho) ao terminal "L".

Ligue o fio neutro (azul) ao terminal "N".

Em seguida, aperte os parafusos de fixação.

A ligação à corrente elétrica de 230 V deve ser sempre executada conforme o descrito. Na prática, as cores dos fios poderão diferir. Consulte um electricista em caso de dúvida quanto às cores dos fios.

5. Ligar aos equipamentos controlados

Pode utilizar os terminais “” e “COM” para ligar:

- entrada de impulso (passo 5A)
- motor de baixa tensão (passo 5B)
- circuito de iluminação de dois minutos ou bidirecional (passo 5C)
- sistema de campainha existente (passo 5D)

5A. Ligar uma entrada de impulso

Ligue os terminais “COM” e “” aos terminais da entrada de impulso.

NOTA: os terminais L e N nunca devem estar ligados aos terminais de baixa tensão. Essa ligação poderia danificar o equipamento.

5B. Ligar um motor de baixa tensão

Ligue o terminal “COM” ao transformador de 12-24 V. Ligue o fio do interruptor ao terminal “”. Ligue o fio do interruptor ao terminal “+” do motor. Ligue o fio 0 V do transformador ao terminal 0 V do motor.

NOTA: os terminais L e N de 230 V nunca devem estar ligados aos terminais de baixa tensão. Essa ligação poderia danificar o equipamento.

5C. Ligar a um circuito de iluminação de dois minutos ou bidirecional

O interruptor recetor universal pode ser utilizado para ligar uma ventoinha ou luzes de 230 V.

O interruptor recetor universal será então ligado ao receber o sinal de um transmissor Trust SmartHome. Após definir a hora de desligar automaticamente, ou quando é enviado um sinal de “off” (desligar), este desliga a ventoinha ou as luzes ligadas.

5D. Ligar a um sistema de campainha existente

Pode utilizar o interruptor recetor universal para tornar um sistema de campainha existente num sistema sem fios, com um ou mais transmissores com botão de pressão (ACDB-7000A ou ACDB-7000B) da Trust SmartHome.

Ligue os dois fios anteriormente ligados ao botão de pressão da campainha aos terminais “COM” e “” do interruptor recetor universal.

Defina hora de desligar automaticamente para 1 segundo, conforme descrição no passo 8D.

NOTA: os terminais L e N de 230 V nunca devem estar ligados aos terminais de baixa tensão. Essa ligação poderia danificar o equipamento.

6. Ligar a corrente elétrica

Ligue a corrente elétrica antes de prosseguir com a instalação. Certifique-se de que não há mais fios expostos.

Quando o recetor está ligado à corrente, o respetivo indicador LED fica permanentemente aceso.

7A. Ligar transmissor(es) ao recetor

Prima o botão de ligar durante não mais do que 1 segundo (com um objeto pontiagudo) para ativar o modo de memória. O modo de memória é ativado por 12 segundos e o indicador LED do recetor começa a piscar lentamente.

7B

Enquanto o indicador LED está a piscar, envie um sinal de “on” (ligar) com um transmissor Trust SmartHome para guardar o respetivo código de ativação na memória do recetor.

7C

O indicador LED pisca rapidamente durante uns segundos assim que o código é recebido. O equipamento está pronto para ser utilizado. Opcionalmente, pode configurar um temporizador (passo 8). Caso esta opção não se aplique, pode avançar para o passo 9.

O recetor pode guardar até 6 códigos de transmissores diferentes na memória. Se pretender guardar códigos de vários transmissores, tem de repetir os passos de 7A a 7C.

A memória fica guardada caso o recetor seja instalado noutra local ou ocorra uma falha de energia.

8A. Definir a hora de desligar automaticamente

Além da normal utilização para ligar/desligar, é possível definir três horas diferentes para desligar automaticamente:

1. Desligar automaticamente após 1 segundo
2. Desligar automaticamente após 10 segundos
3. Desligar automaticamente após 2 minutos

8B

Prima o botão de ligar durante não mais do que 1 segundo e depois solte-o.

8C

Em seguida, prima o botão de ligar durante 3 segundos e solte-o.

A configuração da hora de desligar automaticamente está ativada. O indicador LED mostra qual o modo ativado:

Modo A: Ligar/desligar
O LED pisca 1x

Modo B: Desligar automaticamente após 1 segundo
O LED pisca 2x

Modo C: Desligar automaticamente após 10 segundos
O LED pisca 3x

Modo D: Desligar automaticamente após 2 minutos
O LED pisca 4x

8D

Envie um sinal com o comando remoto uma vez para ativar o **Modo B**. Envie um sinal duas vezes para ativar o **Modo C**. Envie um sinal três vezes para ativar o **Modo D**.

Se enviar um sinal demasiadas vezes, envie um sinal de "off" (desligar) para retroceder uma opção.

ATENÇÃO! Se não for enviado nenhum sinal no espaço de 10 segundos, a configuração é concluída automaticamente.

8E

Uma vez selecionada a opção correta, prima três vezes o botão de ligar. O indicador LED pisca duas vezes para confirmar.

9. Montar o recetor e colocar a tampa

Monte o interruptor recetor universal numa caixa de derivação normal, numa caixa de derivação com proteção contra salpicos OWH-001 (vendida em separado) ou outro tipo de caixa (por exemplo, a caixa de um motor, desde que não seja metálica). Por fim, coloque a tampa da caixa.

Certifique-se de que o recetor fica sempre acessível, por exemplo, para poder reinicializá-lo ou ligá-lo a um novo transmissor.

10. Funcionamento sem fios

Envie um sinal de "on" (ligar) com o transmissor para controlar sem fios os dispositivos ligados.

Envie um sinal de "off" (desligar) para desligar os dispositivos ligados.

11. Limpar o código de um transmissor

1. Prima o botão de ligar durante não mais do que 1 segundo. O indicador LED do recetor começa a piscar lentamente.
2. Enquanto o modo de memória está ativado, envie um sinal de “off” (desligar) com o transmissor Trust SmartHome cujo código de transmissão pretende limpar da memória do recetor.
3. O recetor pisca duas vezes para confirmar a limpeza do código.

Repita este procedimento para anular a ligação de vários transmissores ou códigos de transmissores.

12. Limpar toda a memória

1. Prima o botão de ligar (durante cerca de 6 segundos) até o indicador LED começar a piscar.
2. Enquanto o modo de limpar está ativado, prima novamente o botão de ligar durante 1 segundo para confirmar a intenção de limpar toda a memória.
3. O recetor pisca duas vezes para confirmar a limpeza da memória.

A. Deler

1. Forbindelsesknaipp
2. LED-lampe
3. Holder med sikring
4. Monteringstape
5. Tilkoblingsterminaler
6. Klemkruer

B. Trådløs drift

Denne mottakeren kan styres trådløst med minimum 1 og maksimum 6 Trust SmartHome-sendere. For eksempel med 16-kanals fjernkontrollen AYCT-102, trådløse veggbryteren AWST-8800, osv. For en fullstendig oversikt, ta kontakt med produktrådgiveren (du finner kontaktinformasjonen under "kontakt og støtte") på www.trust.com.

C. Merknader om drift av AMU-500

Denne mottakeren må forsynes med strøm fra strømmettet (230V, 50 Hz). Bryteren i modulen, kontaktene som er merket med "COM" og , er isolert fra 230V AC-forsyningen og er potensialfri. Du kan veksle mellom ulike typer spenning (230VAC, 12-24VDC, osv).

Etter at et "på"- eller "av"-signal sendes med et Trust SmartHome-sender, er "COM"-terminalen til- eller frakoblet fra -terminalen.

1. Slå av hovedstrømtilførselen

Slå alltid av hovedstrømmen først (i sikringsskapet) før du begynner å montere eller demontere dette produktet.

2. Fjern eksisterende veggbryter

Fjern den eksisterende bryteren.

3. Trekke i blå ledning

Du trenger en blå ledning for å montere den universelle bryteren. Du kan hente en ny blå ledning fra takboksen ved hjelp av fisketape.

Bruk en trykkledning-kontakt (eller ledning-mutter) til å koble en ny blå ledning til den eksisterende blå ledningen og trekk den til veggboksen med fisketape.

Ta kontakt med en installatør hvis du er i tvil.

4. Koble til hovedstrømtilførselen

Koble den universelle bryteren til hovedstrømtilførselen på følgende vis: Koble den (brune) strømførende ledningen til terminal "L". Koble den (blå) nøytrale ledningen til terminal "N". Strøm deretter til klammeskrue.

230V-hovedstrømtilførselen må alltid være koblet til slik beskrevet. Fargene på ledningene kan være forskjellige i praksis. Kontakt en installatør hvis du er i tvil angående fargene på ledningene.

5. Koble til kontrollert utstyr

Du kan bruke "⚡" og "COM"-terminalene for å slå på en:

- puls-inngang (steg 5A)
- lavspent motor (steg 5B)
- to-minutters eller toveis belysningskrets (steg 5C)
- eksisterende dørklokke-system (steg 5D)

5A. Koble til puls-inngang

Koble "COM" og "⚡" til inngangsterminalene på puls-inngangen.

MERK: L- og N-terminaler må aldri kobles til de lavspente terminaler. Dette kan resultere i skade på utstyret.

5B. Koble til lavspent motor

Koble "COM" til 12-24V-strøm fra adapteren. Koble den bryterledningen til "⚡"-terminalen. Koble bryterledningen til puls-terminalen på motoren. Koble 0V-ledningen til adapteren til 0V-terminalen på motoren.

MERK: 230V L og N-terminaler må aldri kobles til de lavspente terminaler. Dette kan resultere i skade på utstyret.

5C. Koble til en to-minutters eller toveis belysnings-krets

Den universelle bryteren kan brukes til å slå på en 230V-vifte eller lys.

Den universelle bryteren vil så slås på når den mottar et signal fra en Trust SmartHome-sender. Når tiden for automatisk av er stilt inn eller et "av"-signal sendes, slås de tilkoblede vifter og lys av.

5D. Koble til et eksisterende dørklokke-system

Du kan bruke den universelle bryteren til å styre den eksisterende dørklokke-systemet trådløst ved hjelp av en eller flere Trust SmartHome-sendere (ACDB-7000A eller ACDB-7000B). Koble de to ledninger som tidligere var koblet til dørklokkens trykknapp til "COM" og "⚡"-tilkoblingene på den universelle bryteren. Still inn tiden på automatisk av til 1 sek, slik beskrevet i steg 8D.

MERK: 230V L og N-terminaler må aldri kobles til de lavspente terminaler. Dette kan resultere i skade på utstyret.

6. Slå på hovedstrømtilførselen

Slå på hovedstrømmen før du fortsetter med installasjonen. Sørg for at ledninger ikke stikker ut og er synlige.

LED-lampen på mottakeren vil lyse kontinuerlig når mottakeren er forsynt med strøm.

7A. Knytte sender(e) til mottakeren

Ikke trykk på forbindelsesknappen i mer enn ett sekund (med en spiss gjenstand) for å aktivere lære-modus. Lære-modus vil være aktiv i 12 sekunder, og LED-lampen på mottakeren vil blinke sakte.

7B

Mens LED-lampen blinker, send et "på"-signal med en Trust SmartHome-sender for å lagre den relevante aktiveringskoden i minnet til mottakeren.

7C

LED-lampen vil blinke raskt i noen sekunder når koden er mottatt. Produktet er nå klart til bruk. Du kan også stille inn e tidsur (steg 8). Hvis dette ikke er gjeldende, kan du gå videre til steg 9.

Mottakeren kan lagre opptil 6 forskjellige senderkoder i minnet. Hvis du ønsker å lagre flere senderkoder, må du gjenta steg 7A til 7C igjen. Minnet vil ikke gå tapt dersom mottakeren er installert på et annet sted eller strømmen går ut.

8A. Stille inn tid for å slå av automatisk

I tillegg til vanlig bruk av på/av, er det også mulig å stille inn tre ulike tider for å slå av automatisk:

1. Automatisk slå av etter ett sekund
2. Automatisk slå av etter ti sekunder
3. Automatisk slå av etter to minutter

8B

Ikke trykk på forbindelsesknappen i mer enn ett sekund. og slipp den deretter.

8C

Trykk så på forbindelsesknappen i tre sekunder og slipp.

Tidsoppsettet for automatisk av er aktivert. LED-lampen angir hvilken modus som er aktiv:

Modus A: På/av
LED blinker 1x

Modus B: Automatisk slå av etter 1 sek
LED blinker 2x

Modus C: Automatisk slå av etter 10 sek
LED blinker 3x

Modus D: Automatisk slå av etter 2 min
LED blinker 4x

8D

Send et signal med fjernkontrollen én gang for å aktivere **Modus B**. Send et signal to ganger for å aktivere **Modus C**. Send et signal tre ganger for å aktivere **Modus D**.

Hvis du har sendt ett signal for mange, send et "av"-signal for å gå tilbake ett alternativ.

MERK! Oppsettet avsluttes automatisk dersom ingen signal sendes innen 10 sekunder.

8E

Trykk på forbindelsesknappen tre ganger så snart du har valgt riktig alternativ. LED-lampen blinker to ganger for å bekrefte.

9. Montere og dekke over mottakeren

Monter den universelle bryteren i en standard koblingsboks, sprutsikker koblingsboks OWH-001 (selges separat) eller annen type kabinett (f.eks. motorkabinettet, så lenge det ikke er laget av metall). Til slutt, dekk over boksen.

Sørg for at du alltid har tilgang til mottakeren, slik at du for eksempel kan tilbake stille den eller koble til en ny sender.

10. Trådløs drift

Send et "på"-signal med senderen for å styre de tilkoblede enhetene trådløst.

Send et "av"-signal for å slå av de tilkoblede enhetene.

11. Slette en senderkode

1. Trykk ikke på forbindelsesknappen i mer enn ett sekund. LED-lampen på mottakeren blinker sakte.
2. Mens lære-modus er aktiv, send et "av"-signal med Trust SmartHome-senderen som inneholder senderkoden du ønsker å slette fra mottakerens minne.
3. Mottakeren blinker to ganger for å bekrefte at koden har blitt slettet.

Gjenta denne prosedyren for å frigi flere sendere eller senderkoder.

12. Slette hele minnet

1. Trykk på forbindelsesknappen (i ca. 6 sekunder) til LED-lampen begynner å blinke.
2. Mens slette-modus er aktiv, trykk på forbindelsesknappen igjen i ett sekund for å bekrefte at du ønsker å slette hele minnet.
3. Mottakeren blinker to ganger for å bekrefte at minnet har blitt slettet.



SV AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

A. Delar

1. Anslutningsknapp
2. Lysdiod
3. Hållare med säkring
4. Monteringsflikar
5. Anslutningsterminal
6. Klämskruvar

B. Trådlös användning

Denna mottagare kan kontrolleras trådlöst av minst 1 och maximalt 6 Trust SmartHome sändare. Till exempel 16-kanal fjärrkontroll AYCT-102, trådlös väggströmbrytare AWST-8800, etc.

Det finns en fullständig översikt i produktrådgivaren (under kontakt & support) på www.trust.com.

C. Information om AMU-500

Denna mottagare måste förses med nätström (230 V, 50 Hz).

Brytaren i modulen, kontakterna som märkts 'COM' och '⚡', är isolerade från 230 V AC-spänningskällan och är potentialfria. Du kan omkoppla olika typer av spänning (230 V AC, 12-24 V DC, etc.).

När en på- eller av-signal har skickats med en Trust SmartHome sändare tillkopplas eller frånkopplas 'COM'-terminalen från '⚡'-terminalen.

1. Stäng av nätströmmen

Stäng alltid av nätströmmen (i mätarskåpet) innan du börjar installera eller ta bort denna produkt.

2. Ta bort befintlig väggströmbrytare

Ta bort den befintliga brytaren.

3. Dra blå kabel

För att installera universalbrytaren behöver du en blå kabel. Du kan dra en ny från takdosan med hjälp av en dragfjäder.

Använd en kopplingslist (eller toppklämma) för att ansluta en blå kabel till den befintliga blåa kabeln och dra den sedan till väggströmbrytaren med dragfjädern.

Om du är osäker är det bäst att kontakta en elektriker.

4. Anslut till nätströmmen

Anslut universalbrytaren till nätströmmen så här:

Anslut (den bruna) faskabeln till terminal 'L'.

Anslut (den blåa) nollkabeln till terminal 'N'.

Dra sedan åt klämskruvarna.

230 V spänning måste alltid anslutas enligt beskrivningen. Kabelfärgerna kan variera i praktiken. Rådfråga en elektriker om du är osäker på kabelfärgerna.



5. Ansluta till kontrollutrustning

Du kan använda 'N'- och 'COM'-terminalerna för att omkoppla:

- pulsingång (steg 5A)
- lågspänningsmotor (steg 5B)
- två-minuts- eller två-vägs-lampkrets (steg 5C)
- befintligt dörrklockssystem (steg 5D)

5A. Ansluta pulsingång

Anslut 'COM' och 'N' till ingångsterminalerna för pulsingången.

OBS: L- och N-terminalerna får aldrig anslutas till lågspänningsterminalerna. Det kan resultera i skada på utrustningen.

5B. Ansluta lågspänningsmotor

Anslut 'COM' till 12-24 V spänning från adaptern. Anslut omkopplarkabeln till 'N'-terminalen. Anslut omkopplarkabeln till plusterterminalen på motorn. Anslut adapters 0 V-kabel till 0 V-terminalen på motorn.

OBS: 230 V L- och N-terminalerna får aldrig anslutas till lågspänningsterminalerna. Det kan resultera i skada på utrustningen.

5C. Ansluta till en två-minuts- eller två-vägs-lampkrets

Universalbrytaren kan användas för att omkoppla en fläkt eller lampor med 230 V.

Universalbrytaren kommer då att tillkoppla när den får en signal från en Trust SmartHome sändare. När den inställda automatiska av-tiden eller när en 'av'-signal har skickats, stänger den av den anslutna fläkten eller lamporna.

5D. Ansluta till ett befintligt dörrklockssystem

Du kan använda universalbrytaren för att göra ett befintligt dörrklockssystem trådlöst med en eller flera Trust SmartHome sändare med tryckknapp (ACDB-7000A eller ACDB-7000B). Anslut de två kablarna som tidigare var anslutna till dörrklockans tryckknapp till 'COM'- och 'N'-anslutningarna på universalbrytaren. Ställ in den automatiska av-tiden till 1 sekund, som beskrivs i 8D.

OBS: 230 V L- och N-terminalerna får aldrig anslutas till lågspänningsterminalerna. Det kan resultera i skada på utrustningen.

6. Sätt på nätströmmen

Sätt på nätströmmen innan du fortsätter med installationen. Kontrollera att det inte finns några fler blottlagda kablar.

Lysdioden på mottagaren kommer att lysa kontinuerligt när mottagaren får ström.

7A. Tilldela en eller flera sändare till mottagaren



Tryck på anslutningsknappen i mindre än 1 sekund (med ett spetsigt föremål) för att aktivera inlärningsläget. Inlärningsläget är aktivt i 12 sekunder och lysdioden på mottagaren kommer att blinka långsamt.

7B

Medan lysdioden blinkar ska du skicka en 'på'-signal med en Trust SmartHome sändare för att spara den aktuella aktiveringskoden i mottagarens minne.

7C

Lysdioden kommer att blinka snabbt i några sekunder när koden har mottagits. Produkten är nu klar att användas. Alternativt kan du ställa in en timer (steg 8). Om detta inte är tillämpligt kan du fortsätta till steg 9.

Mottagaren kan spara upp till 6 olika sändarkoder i minnet. Om du vill spara flera sändarkoder ska du upprepa steg 7A till 7C. Minnet behålls om mottagaren installeras någon annanstans eller vid strömbavbrott.

8A. Inställning av automatisk av-tid

Utöver vanlig på/av-användning är det möjligt att ställa in tre olika automatiska av-tider:

1. Stäng av automatiskt efter 1 sekund
2. Stäng av automatiskt efter 10 sekunder
3. Stäng av automatiskt efter 2 minuter

8B

Tryck på anslutningsknappen i mindre än 1 sekund och släpp den sedan.



8C

Tryck nu på anslutningsknappen i 3 sekunder och släpp den.

Den automatiska av-tiden är nu aktiverad. Lysdioden visar vilket läge som är aktivt:

LÄGE A: På/Av

Lysdioden blinkar 1x

LÄGE B: Automatisk avstängning efter 1 sekund

Lysdioden blinkar 2x

LÄGE C: Automatisk avstängning efter 10 sekunder

Lysdioden blinkar 3x

LÄGE D: Automatisk avstängning efter 2 minuter

Lysdioden blinkar 4x

8D

Skicka en signal med fjärrkontrollen för att aktivera **LÄGE B**. Skicka en signal två gånger för att aktivera **LÄGE C**. Skicka en signal tre gånger för att aktivera **LÄGE D**.

Om du har skickat en signal för mycket kan du skicka en 'av'-signal för att gå tillbaka ett alternativ.

OBS! Om det inte har skickats någon signal inom 10 sekunder slutar inställningen automatiskt.

8E

Tryck på anslutningsknappen när du har valt rätt alternativ. Lysdioden blinkar två gånger för att bekräfta.

9. Montering och täckning av mottagaren

Montera universalbrytaren i en vanlig kopplingsdosa OWH-001 (säljs separat) eller annan sorts skyddskåpa (t.ex. motors kåpa, så länge den inte är gjord av metall). Täck slutligen dosan.

Se till att du alltid har tillgång till mottagaren, t.ex. för att återställa den eller att tilldela en ny sändare.

10. Trådlös användning

Skicka en 'på'-signal med sändaren för att använda de anslutna enheterna trådlöst.

Skicka en 'av'-signal för att stänga av de anslutna enheterna.

11. Radera en sändarkod

1. Tryck på anslutningsknappen i mindre än 1 sekund. Lysdioden på mottagaren blinkar långsamt.
2. Medan inlärningsläget är aktivt skickar du en 'av'-signal med Trust SmartHome sändaren vars kod du vill radera från mottagarens minne.
3. Mottagaren blinkar två gånger för att bekräfta att koden har raderats.

Upprepa den här proceduren för att frigöra flera sändare eller sändarkoder.

12. Radera hela minnet

1. Tryck på anslutningsknappen (i 6 sekunder) tills lysdioden börjar blinka.
2. Medan raderingsläget är aktivt ska du trycka på anslutningsknappen igen i 1 sekund för att bekräfta att du vill radera hela minnet.
3. Mottagaren blinkar två gånger för att bekräfta att minnet har raderats.

A. Osat

1. Yhteyspainike
2. LED-merkkivalo
3. Pidike ja sulake
4. Asennuskiinnikkeet
5. Kytkenäliittimet
6. Kiinnitysruuvit

B. Langaton toiminta

Tätä vastaanotinta voidaan ohjata langattomasti vähintään yhdellä ja enintään kuudella Trust SmartHome -lähettimellä. Esimerkki: 16-kanavainen kaukosäädin AYCT-102, langaton seinäkytkin AWST-8800 jne. Saat tarvittaessa lisätietoja tuoteneuvojalta sivustolta www.trust.com (katso yhteystiedot & tuki).

C. AMU-500:n käyttöohjeet

Tämä vastaanotin on kytkettävä verkkovirtaan (230V, 50 Hz).

Moduulin kytkin ja COM- sekä  -merkinnöillä varustetut liitännät on eristetty 230 V AC tulovirrasta ja ne ovat potentiaalivapaita. Kytkimellä voidaan kytkeä eri jännitteitä (230VAC, 12-24V DC jne.).

Kun Trust SmartHome -lähetin lähettää päälle- tai pois päältä -signaalin, COM-liitäntä kytketään  -liitäntään tai kytkenä katkaistaan.

1. Verkkovirran pois kytkeminen

Kytke verkkovirta aina pois päältä (sähkökeskuksesta) ennen kuin aloitat tämän tuotteen asennuksen tai ryhdyt poistamaan tuotetta.

2. Olemassa olevan seinäkytkimen poistaminen

Poista olemassa oleva kytkin.

3. Sinisen johdon vetäminen

Yleiskytkimen asentamiseen tarvitaan sininen johto. Voit vetää uuden johdon kattorasiasta johtimenohjaimen avulla.

Käytä pikaliitintä (tai holkkiliitintä) uuden sinisen johdon yhdistämiseksi olemassa olevaan siniseen johtoon ja vedä se seinärasiaan johtimenohjainta käyttäen.

Jos olet epävarma, ota yhteys sähköasentajaan.

4. Verkkovirtaan liittäminen

Liitä yleiskytkin verkkovirtaan seuraavien ohjeiden mukaisesti: Liitä (ruskea) vaihejohdin L-liitäntään.

Liitä (sininen) nolajohdin N-liitäntään. Kiristä sitten kiinnitysruuvit.

230 V:n verkkovirtaan liitäntä on tehtävä aina kuvatulla tavalla. Johtimien värit voivat poiketa käytännössä. Ota yhteys sähköasentajaan, jos olet epävarma johtimien väreistä.



5. Ohjattaviin laitteisiin liittäminen

Voit käyttää  -ja COM-liitäntöjä seuraaviin kytkentöihin:

- pulssitulo (vaihe 5A)
- pienjännitemoottori (vaihe 5B)
- kaksiminuuttinen tai kaksisuuntainen valaistuspiiri (vaihe 5C)
- olemassa oleva ovikellojärjestelmä (vaihe 5D)

5A. Pulssitulon liittäminen

Kytke COM- ja -liitännät pulssitulon tuloliitäntöihin.

HUOMAUTUS: L- ja N-liitännät eivät saa koskaan muodostaa yhteyttä alhaisen jännitteen liittimiin. Se voi vahingoittaa laitetta.

5B. Pienjännitemoottorin liittäminen

Kytke COM-liitäntä muuntimen 12-24 V:n virtalähteeseen. Liitä katkaisinjohto -liitäntään. Liitä katkaisinjohto moottorin plus-liitäntään. Liitä muuntimen 0V-johto moottorin 0V-liitäntään.

HUOMAUTUS: 230 V:n L- ja N-liitännät eivät saa koskaan muodostaa yhteyttä alhaisen jännitteen liittimiin. Se voi vahingoittaa laitetta.

5C. Kaksiminuuttiseen tai kaksisuuntaiseen valaistuspiiriin liittäminen

Yleiskytimellä voidaan käyttää 230 V:n tuuletinta tai valaisimia.

Yleiskytin kytkeytyy päälle vastaanotettuaan signaalin Trust SmartHome -lähettimeltä. Kun automaattisen katkaisun määräaika on kulunut tai yleiskytin on vastaanottanut pois päältä -signaalin, liitetty tuuletin tai valaisimet kytkeytyvät pois päältä.

5D. Olemassa olevaan ovikellojärjestelmään liittäminen

Olemassa oleva ovikellojärjestelmä voidaan muuntaa yleiskytimen avulla langattomaksi käyttäen yhtä tai useampaa Trust SmartHome -painikelähetintä (ACDB-7000A tai ACDB-7000B). Liitä aiemmin ovikellon painikkeeseen kytketyt kaksi johtoa yleiskytimen COM- ja -liitäntöihin. Aseta automaattisen katkaisun määräajaksi 1 s, katso vaihe 8D.

HUOMAUTUS: 230 V:n L- ja N-liitännät eivät saa koskaan muodostaa yhteyttä alhaisen jännitteen liittimiin. Se voi vahingoittaa laitetta.



6. Verkkovirran kytkeminen päälle

Kytke verkkovirta päälle ennen asennuksen jatkamista. Varmista, että mitään paljaita johtoja ei ole näkyvillä.

Vastaanottimen LED-valo palaa jatkuvasti, kun vastaanotin saa virtaa.

7A. Lähettimen (lähettimien) yhdistäminen vastaanottimeen

Paina yhteyspainiketta enintään 1 sekunnin ajan (terävällä esineellä) ohjelmointitilan aktivoimiseksi. Ohjelmointitila aktivoituu 12 sekunnin ajaksi ja vastaanottimen LED-valo vilkkuu hitaasti.

7B

Lähetä LED-valon vilkkuessa "päälle"-signaali Trust SmartHome -lähettimellä, kun haluat tallentaa kyseisen aktivointikoodin vastaanottimen muistiin.

7C

LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti muutaman sekunnin ajan, kun koodi on vastaanotettu. Tuote on nyt valmis käytettäväksi. Voit myös käyttää ajastinta (vaihe 8). Jos et tarvitse sitä, jatka vaiheeseen 9.

Vastaanottimen muistiin voi tallentaa kuuden eri lähettimen koodit. Jos haluat tallentaa useamman lähettimen koodit, toista vaiheet 7A-7C.

Muisti ei tyhjene, jos vastaanotin asennetaan jonnekin muualle tai jos sattuu virtakatkos.

8A. Automaattisen katkaisujan asettaminen

Tavallisen päällä/pois päältä -käytön lisäksi voit käyttää kolmea erilaista automaattista katkaisutilaa:

1. Automaattinen katkaisu 1 sekunnin kuluttua
2. Automaattinen katkaisu 10 sekunnin kuluttua
3. Automaattinen katkaisu 2 minuutin kuluttua

8B

Paina yhteyspainiketta enintään 1 sekunnin ajan ja vapauta se.



8C

Paina seuraavaksi yhteyspainiketta 3 sekunnin ajan ja vapauta se.

Automaattinen katkaisu on nyt asetettu.
LED-valo osoittaa aktiivisen tilan:

TILA A: Päällä/pois päältä
LED-valo vilkkuu 1x

TILA B: Automaattinen katkaisu 1 sekunnin kuluttua
LED-valo vilkkuu 2x

TILA C: Automaattinen katkaisu 10 sekunnin kuluttua
LED-valo vilkkuu 3x

TILA D: Automaattinen katkaisu 2 minuutin kuluttua
LED-valo vilkkuu 4x

8D

Lähetä signaali kerran kaukosäätimellä aktivoiaksesi **TILAN B**. Lähetä signaali kaksi kertaa aktivoiaksesi **TILAN C**. Lähetä signaali kolme kertaa aktivoiaksesi **TILAN D**.

Jos lähetit yhden signaalin liikaa, lähetä "pois päältä" -signaali, joka poistaa viimeisen signaalin.

HUOMAUTUS Jos et lähetä signaalia 10 sekunnin kuluessa, laite poistuu asetustilasta automaattisesti.

8E

Paina yhteyspainiketta kolme kertaa sen jälkeen, kun olet valinnut haluamasi vaihtoehdon. LED-valo vahvistaa valinnan välähtämällä kahdesti.

9. Vastaanottimen asennus ja peittäminen

Asenna yleiskytkin tavalliseen kytkentärasiaan, roisketiviiseen kytkentärasiaan OWH-001 (myydään erikseen) tai muuhun koteloon (esim. moottorin suojakoteloon, mikäli se ei ole valmistettu metallista). Peitä rasia lopuksi.

Varmista, että vastaanotin on asennettu paikkaan, jossa pääset siihen käsiksi esim. Siinä tapauksessa, että joudut palauttamaan asetukset tai liittämään siihen uuden lähettimen.

10. Langaton toiminta

Lähetä "päälle"-signaali lähettimellä käyttäaksesi liitettyjä laitteita langattomasti.

Lähetä "pois päältä" -signaali kytkeäksesi liitetyt laitteet pois päältä.



11. Yhden lähetinkoodin poistaminen

1. Paina yhteyspainiketta enintään 1 sekunnin ajan. Vastaanottimen LED-valo vilkkuu hitaasti.
2. Kun ohjelmointitila on aktivoitu, lähetä "pois päältä" -signaali sillä Trust SmartHome -lähettimellä, jonka lähetinkoodin haluat poistaa vastaanottimen muistista.
3. Vastaanotin vahvistaa koodin poiston vilkuttamalla valoa kahdesti.

Toista sama toimenpide, jos haluat poistaa useita lähettämiä tai lähetinkoodeja.

12. Koko muistin tyhjentäminen

1. Pidä yhteyspainike painettuna (noin 6 sekunnin ajan), kunnes LED-valo alkaa vilkkua.
2. Kun muistin poistotila on aktivoitu, paina yhteyspainiketta uudelleen 1 sekunnin ajan vahvistaaksesi, että haluat tyhjentää koko muistin.
3. Vastaanotin vahvistaa muistin tyhjennyksen vilkuttamalla valoa kahdesti.

A. Dele

1. Tilslutningsknop
2. LED indikator
3. Holder med sikring
4. Monteringsbeslag
5. Tilslutningsklemmer
6. Klemkruer

B. Trådløs betjening

Denne modtager kan styres trådløst af mindst 1 og højst 6 Trust SmartHome sendere. Eksempelvis 16-kanals fjernbetjening AYCT-102, trådløs vægkontakt AWST-8800, etc.

Før en komplet oversigt kan du få mere information af produktrådgiveren (under kontakt & support) på www.trust.com.

C. Bemærkninger om betjening af AMU-500

Denne modtager skal have strøm fra stikkontakten (230V, 50 Hz).

Omskifteren i modulet, kontakterne, der er mærket 'COM' og 'N', er isoleret fra 230V AC forsyningen og er potentiale-fri. Du kan skifte mellem forskellige typer spænding (230V AC, 12-24V DC, etc.).

Efter at have sendt et tænd eller sluk signal med en Trust SmartHome sender, tilsluttes eller frakobles 'COM' terminalen fra 'N' terminalen.

1. Slukning af strømmen

Sluk altid for strømmen først (i målerskabet), før du begynder at installere eller fjerne dette produkt.

2. Fjern eksisterende vægkontakt

Fjern den eksisterende kontakt.

3. Den blå ledning trækkes ind

For at installere universalkontakten, skal du bruge en blå ledning. Du kan trække en ny ind fra loftsåsen ved hjælp af trækkesnor.

Brug en fjedersamlemuffe (eller en wire møtrik) til at tilslutte en ny blå ledning til den eksisterende blå ledning og træk den til vægdsåsen med trækkesnor.

Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en el-installatør.

4. Tilslutning til strømmen

Tilslut universalkontakten til strømmen som følger: Forbind den (brune) faseledning til terminal 'L'.

Forbind den (blå) nulledning til terminal 'N'. Stram så klemkruerne.

230V strømforsyningen skal altid tilsluttes som beskrevet. I praksis kan ledningsfarverne variere. Kontakt en el-installatør, hvis du er i tvivl om ledningsfarverne.

5. Tilslutning til kontrolleret udstyr

Du kan bruge 'L' og 'COM' terminalerne til at skifte:

- pulsindgang (trin 5A)
- lavspændingsmotor (trin 5B)
- to-minutters eller to-vejs belysningskredsløb (trin 5C)
- eksisterende dørklokkesystem (trin 5D)

5A. Tilslutning af pulsindgang

Tilslut 'COM' og 'L' til indgangsterminalerne på pulsindgangen.

BEMÆRK: L og N terminalerne må aldrig have forbindelse til lavspændingsterminalerne. Det kan resultere i beskadigelse af udstyret.

5B. Tilslutning af lavspændingsmotor

Tilslut 'COM' til 12-24V strøm fra adapteren. Tilslut kontaktledningen til 'L' terminalen. Tilslut kontaktledningen til plusterminalen på motoren. Tilslut 0V ledningen på adapteren til 0V terminalen på motoren.

BEMÆRK: 230V L og N terminalerne må aldrig have forbindelse til lavspændingsterminalerne. Det kan resultere i beskadigelse af udstyret.

5C. Tilslutning til et to-minutters eller et to-vejs belysningskredsløb

Universalkontakten kan bruges til at tænde en 230V ventilator eller belysning.

Universalkontakten vil så tænde, når den modtager et signal fra en Trust SmartHome sender. Efter den indstillede auto-off tid, eller når der sendes et 'off' signal, slukkes den tilsluttede ventilator eller belysningen.

5D. Tilslutning til et eksisterende dørklokkesystem

Du kan bruge universalkontakten til at gøre et eksisterende dørklokkesystem trådløst med en eller flere Trust SmartHome trykknapsendere (ACDB-7000A eller ACDB-7000B). Tilslut de to ledninger, der tidligere var forbundet med dørklokkens tryknap til 'COM' og 'L' forbindelserne på universalkontakten. Indstil auto-off tid til 1 sek., sådan som beskrevet i trin 8D.

BEMÆRK: 230V L og N terminalerne må aldrig have forbindelse til lavspændingsterminalerne. Det kan resultere i beskadigelse af udstyret.

6. Der tændes for strømmen

Tænd for strømmen, før du fortsætter med installationen. Sørg for der ikke er flere fritliggende ledninger til stede.

LED-indikatoren på modtageren vil lyse konstant, når modtageren forsynes med strøm.

7A. Bindende sender(e) til modtageren

Tryk på tilslutningsknappen i ikke mere end 1 sekund (med en spids genstand) for at aktivere indlæringsmodus. Indlæringsmodus vil være aktiv i 12 sekunder og LED-indikatoren på modtageren vil blinke langsomt.

7B

Mens LED-indikatoren blinker, skal du sende et 'on' signal med en Trust SmartHome sender for at gemme den relevante aktiveringskode i modtagerens hukommelse.

7C

LED-indikatoren blinker hurtigt i nogle få sekunder, når først koden er modtaget. Produktet er nu klar til brug. Eventuelt kan du indstille en timer (trin 8). Hvis dette ikke er relevant, kan du gå videre til trin 9.

Modtageren kan gemme 6 forskellige senderkoder i hukommelsen. Hvis du vil gemme flere senderkoder, skal du gentage trin 7A hen til 7C.

Hukommelsen bevares, hvis modtageren er installeret et andet sted, eller hvis strømmen falder ud.

8A. Indstilling af auto-off tid

Ud over almindelig on/off brug det er muligt at indstille tre forskellige auto-off tidspunkter:

1. Slukker automatisk efter 1 sekund
2. Slukker automatisk efter 10 sekunder
3. Slukker automatisk efter 2 minutter

8B

Tryk på tilslutningsknappen i ikke mere end 1 sekund og slip den så.

8C

Tryk nu på tilslutningsknappen i ikke mere end 3 sekunder og slip den så.

Auto-off indstillingstiden aktiveres. LED-indikatoren viser, hvilken tilstand der er aktiv:

TILSTAND A: On/off

LED'en blinker 1x

TILSTAND B: Automatisk slukning efter 1 sek.

LED'en blinker 2x

TILSTAND C: Automatisk slukning efter 10 sek.

LED'en blinker 3x

TILSTAND D: Automatisk slukning efter 2 min.

LED'en blinker 4x

8D

Send et signal med fjernbetjeningen én gang for at aktivere **TILSTAND B**. Send et signal to gange for at aktivere **TILSTAND C**. Send et signal tre gange for at aktivere **TILSTAND D**.

Hvis du har sendt ét signal for mange, så send et 'off' signal for at gå en mulighed tilbage.

BEMÆRK! Hvis der ikke sendes noget signal inden for 10 sek., afsluttes setup automatisk.

8E

Tryk på tilslutningsknappen tre gange, når først du har valgt den rigtige mulighed. LED-indikatoren vil blinke to gange som bekræftelse.

9. Montering og afdækning af modtageren

Monter universalkontakten i en standardsamleboks, en stænktæt samleboks OWH-001 (sælges separat), eller en anden form for kabinet (eksempelvis motorhuset, så længe det ikke er lavet af metal). Endelig dækkes boksen til.

Sørg for at du altid har adgang til modtageren, for eksempel med henblik på at nulstille den eller tilslutte en ny sender.

10. Trådløs betjening

Send et 'on' signal med senderen for at betjene de tilsluttede enheder trådløst.

Send et 'off' signal for at slukke de tilsluttede enheder.

11. Rydning af en senderkode

1. Tryk på tilslutningsknappen i ikke mere end 1 sekund. LED-indikatoren på modtageren vil blinke langsomt.
2. Imens indlæringsmodus er aktiv, skal der sendes et 'off' signal med en vilkårlig Trust SmartHome sender, hvis sendekode skal slettes fra modtagerens hukommelse.
3. Modtageren vil blinke to gange for at bekræfte, at koden er blevet slettet.

Gentag denne procedure for at frigøre flere sendere eller senderkoder.

12. Sletning af hele hukommelsen

1. Tryk på tilslutningsknappen (cirka. 6 sekunder), indtil LED-indikatoren begynder at blinke.
2. Mens slettemodus er aktiv, skal der trykkes på tilslutningsknappen igen i 1 sekund for at bekræfte, at hele hukommelsen ønskes slettet.
3. Modtageren blinker to gange for at bekræfte, at hukommelsen er blevet slettet.

A. Części

1. Przycisk połączenia
2. Kontrolka (LED indicator)
3. Uchwyt z bezpiecznikiem
4. Płytki montażowe
5. Zaciski przyłączeniowe
6. Śruby mocujące

B. Obsługa bezprzewodowa

Odbiornik ten może być obsługiwany bezprzewodowo za pośrednictwem minimum 1 i maksymalnie 6 nadajników Trust SmartHome. Na przykład, 16-kanałowy pilot AYCT-102, bezprzewodowy przełącznik ścienny AWST-8800, itd.

W celu uzyskania pełnego przeglądu, skontaktuj się z doradcą ds. produktu (w części zatytułowanej „kontakt i wsparcie”) na stronie www.trust.com.

C. Uwaga dotyczące obsługi AMU-500

Odbiornik należy podłączyć do zasilania sieciowego (230V, 50 Hz).

Przełącznik w module, którego zaciski oznaczono jako 'COM' i 'L', są izolowane od zasilania prądem 230V AC i są bezpotencjałowe. Można przełączać na różne rodzaje zasilania (230VAC, 12-24VDC, itd.).

Po przesłaniu sygnału 'on' lub 'off' przez nadajnik Trust SmartHome, zacisk 'COM' jest połączony lub rozłączony z zaciskiem 'L'.

1. Wyłączanie zasilania sieciowego

Należy zawsze najpierw wyłączyć zasilanie sieciowe (w skrzynce licznika) przed rozpoczęciem instalowania lub demontażu produktu.

2. Demontaż istniejącego przełącznika ściennego

Usuń istniejący przełącznik.

3. Wyciąganie niebieskiego przewodu

Aby zainstalować uniwersalny przełącznik, potrzebny jest niebieski przewód. Można wyciągnąć nowy przewód z puszek sufitowej przy użyciu stalki do przeciągania przewodów.

Skorzystaj ze złączki bezśrubowej (typu „push-wire”) (lub ze złączki skrętnej), by połączyć nowy niebieski przewód z istniejącym niebieskim przewodem, a następnie przeciągnij go do puszek ściennych przy użyciu stalki do przeciągania przewodów.

Jeżeli masz wątpliwości, skonsultuj się z instalatorem.

4. Podłączenie do zasilania sieciowego

Podłącz uniwersalny przełącznik do zasilania sieciowego w następujący sposób: (Brązowy) przewód fazy podłącz do zacisku ,L'.

Podłącz (niebieski) przewód neutralny do zacisku ,N'.

Następnie dokręć śruby mocujące.

Zasilanie sieciowe 230V musi zawsze być podłączone zgodnie z opisem. W praktyce kolory przewodów mogą się różnić. Skonsultuj się z instalatorem, jeżeli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczących kolorów przewodów.

5. Podłączenie do obsługiwanego sprzętu

Możesz skorzystać z zacisków '⚡' i 'COM', aby podłączyć:

- impulsowy sygnał wejściowy (punkt 5A)
- silnik niskonapięciowy (punkt 5B)
- dwuminutowy lub dwukierunkowy obwód oświetlenia (punkt 5C)
- istniejący system dzwonka do drzwi (punkt 5D)

5A. Podłączanie impulsowego sygnału dźwiękowego

Podłącz 'COM' i '⚡' do zacisków wejściowych impulsowego sygnału dźwiękowego.

UWAGA: Zaciski ,L' i ,N' nigdy nie mogą być łączone z zaciskami niskiego napięcia. Może to spowodować uszkodzenie sprzętu.

5B. Podłączanie silnika niskonapięciowego

Podłącz 'COM' do zasilania 12-24V z adaptera. Podłącz przewód przełącznika do zacisku [⚡]. Podłącz przewód przełącznika do zacisku plus na silniku. Podłącz przewód 0V adaptera do zacisku 0V na silniku.

UWAGA: Zaciski 230V ,L' i ,N' nigdy nie mogą być łączone z zaciskami niskiego napięcia. Może to spowodować uszkodzenie sprzętu.



5C. Podłączanie dwuminutowego lub dwukierunkowego obwodu oświetlenia

Przełącznik uniwersalny może być wykorzystywany w celu przełączania 230V wiatraków lub światła.

Wówczas uniwersalny przełącznik włączy się, gdy odbierze sygnał z nadajnika Trust SmartHome. Po upływie ustawionego czasu automatycznego wyłączenia lub po odbiorze sygnału 'off', wyłączy podłączony wiatrak lub światła.

5D. Podłączanie do istniejącego systemu dzwonka do drzwi

Możesz skorzystać z uniwersalnego przełącznika, by zapewnić bezprzewodową obsługę istniejącego systemu dzwonka do drzwi przy zastosowaniu jednego lub więcej nadajników z przyciskami Trust SmartHome (ACDB-7000A lub ACDB-7000B).

Podłącz dwa przewody uprzednio podłączone do przycisku dzwonka do drzwi do złączek 'COM' i 'N' uniwersalnego przełącznika.

Ustaw czas automatycznego wyłączenia na 1 sek., zgodnie z opisem w punkcie 8D.

UWAGA: Zaciski 230V 'L' i 'N' nigdy nie mogą być łączone z zaciskami niskiego napięcia. Może to spowodować uszkodzenie sprzętu.

6. Włączanie zasilania sieciowego

Włącz zasilanie sieciowe, zanim przystąpisz do dalszych prac instalacyjnych. Upewnij się, że nie pozostawiono żadnych przewodów na wierzchu.

Dioda kontrolna na odbiorniku będzie paliła się na stałe, podczas gdy odbiornik jest podłączony do zasilania.

7A. Łączenie nadajnika(nadajników) z odbiornikiem

Naciśnij przycisk 'connect' (połącz) przez maksymalnie 1 sekundę (przy użyciu szpikulca) w celu aktywowania trybu nauki. Tryb nauki pozostanie aktywny przez 12 sekund, a w tym czasie dioda kontrolna na odbiorniku będzie wolno migać.

7B

Podczas gdy dioda kontrolna miga, wyślij sygnał 'on' z nadajnika Trust SmartHome w celu zapisania danego kodu aktywacyjnego w pamięci odbiornika.

7C

Dioda kontrolna zamiga szybko przez kilka sekund z chwilą otrzymania kodu. Produkt jest teraz gotowy do użytku. W ramach opcji, możesz ustawić timer (punkt 8). Jeżeli nie ma to zastosowania, możesz przejść do punktu 9.



Odbiornik może przechowywać w pamięci 6 różnych kodów nadajnika. Jeżeli chcesz zachować dalsze kody nadajnika, musisz powtórzyć czynności opisane w punktach od 7A do 7C.

Pamięć zostanie zachowana, nawet jeżeli odbiornik będzie zainstalowany w innym miejscu lub jeżeli nastąpi awaria zasilania.

8A. Ustawianie automatycznego wyłączania

Niezależnie od standardowego trybu on/off, jest możliwość ustawienia trzech różnych czasów automatycznego wyłączania:

1. Automatyczne wyłączanie po 1 sekundzie
2. Automatyczne wyłączanie po 10 sekundach
3. Automatyczne wyłączanie po 2 minutach

8B

Naciśnij przycisk 'connect' (połącz) przez maksymalnie 1 sekundę, a następnie go zwolnij.

8C

Teraz naciśnij przycisk 'connect' (połącz) przez 3 sekundy, a następnie go zwolnij.

Tryb automatycznego wyłączania jest teraz aktywowany. Dioda kontrolna wskazuje, który tryb jest aktywny:

TRYB A: On/off
Dioda miga 1x

TRYB B: Automatyczne wyłączenie po 1 sekundzie
Dioda miga 2x

TRYB C: Automatyczne wyłączenie po 10 sekundach
Dioda miga 3x

TRYB D: Automatyczne wyłączenie po 2 minutach
Dioda miga 4x

8D

Wyślij sygnał pilotem jeden raz, by aktywować

TRYB B. Wyślij sygnał dwukrotnie, by aktywować

TRYB C. Wyślij sygnał trzykrotnie, by aktywować

TRYB D.

Jeżeli wysłałeś o jeden sygnał za dużo, wyślij sygnał 'off', by powrócić o jeden wybór w tył.

UWAGA! Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wysłany żaden sygnał, ustawianie zostanie automatycznie zakończone.

8E

Naciśnij przycisk 'connect' (połącz) trzykrotnie z chwilą, gdy dokonałeś wyboru właściwej opcji. Dioda kontrolna mignie dwa razy dla potwierdzenia.

9. Mocowanie i zakrywanie odbiornika

Zamontuj uniwersalny przełącznik w standardowej puszcze elektroinstalacyjnej, w puszcze elektroinstalacyjnej odpornej na zachłapanie OWH-001 (sprzedawana osobno) lub w innego typu osłonie (np. obudowa silnika, pod warunkiem, że nie jest wykonana z metalu). Na koniec, zakryj puszkę.

Upewnij się, że zawsze masz dostęp do odbiornika, na przykład w celu jego zresetowania lub powiązania z nowym nadajnikiem.

10. Obsługa bezprzewodowa

Wyślij sygnał 'on' nadajnikiem, by obsługiwać podłączone urządzenia w sposób bezprzewodowy.

Wyślij sygnał 'off', by odłączyć podłączone urządzenia.

11. Usuwanie jednego kodu nadajnika

1. Naciśnij przycisk ,connect' (połącz) przez maksymalnie 1 sekundę. Dioda kontrolna odbiornika będzie powoli migać.
2. Podczas gdy jest aktywny tryb nauki, wyślij sygnał 'off' z nadajnika Trust SmartHome, którego kod transmisji chcesz usunąć z pamięci odbiornika.
3. Odbiornik mignie dwukrotnie, by potwierdzić, że kod został usunięty.

Powtórz tę procedurę by rozłączyć kolejne nadajniki lub usunąć kolejne kody nadajnika.

12. Czyszczenie całej pamięci

1. Naciśnij przycisk ,connect' (połącz) (przez około 6 sekund) do czasu, aż dioda kontrolna zacznie migać z dużą częstotliwością.
2. Podczas gdy jest aktywny tryb kasowania, ponownie naciśnij przycisk ,connect' przez 1 sekundę w celu potwierdzenia, że chcesz wyczyścić całą pamięć.
3. Odbiornik mignie dwukrotnie, by potwierdzić, że pamięć została usunięta.

A. Součásti

1. Připojovací tlačítko
2. Kontrolka LED
3. Držák s pojistkou
4. Montážní jazýčky
5. Připojovací svorky
6. Upínací šrouby

B. Bezdrátový provoz

Tento přijímač lze ovládat bezdrátově pomocí alespoň 1 a maximálně 6 přenašečů Trust SmartHome. Např. pomocí 16kanálového dálkového ovládání AYCT-102, bezdrátového nástěnného přepínače AWST-8800 atd. Úplný přehled najdete v poradci k produktům (v části Kontakt a podpora) na webu www.trust.com.

C. Poznámky k provozu zařízení AMU-500

Tento přijímač musí být elektricky napájen (230 V, 50 Hz).

Přepínač v modulu, jehož kontakty jsou označeny jako „COM“ a „“, je izolovaný od 230V AC a je bezpotenciálový. Lze přepínat různé typy napětí (230 V AC, 12-24 V DC atd.).

Po odeslání signálu k zapnutí či vypnutí pomocí přenašeče Trust SmartHome je svorka „COM“ připojena nebo odpojena od svorky „“.

1. Vypnutí hlavního přívodu elektrické energie

Před montáží nebo demontáží tohoto produktu vždy nejdříve vypněte elektrické napájení (v elektroměrové skříni).

2. Demontáž stávajícího nástěnného spínače

Odeberte stávající vypínač.

3. Vytažení modrého vodiče

K montáži univerzálního spínače je potřeba modrý vodič. Pomocí čistícího drátu můžete vytáhnout nový vodič ze stropního boxu.

Pomocí konektorů push-wire (nebo krytky wire nut) připojte nový modrý vodič ke stávajícímu modrému vodiči a vytáhněte jej k nástěnnému boxu pomocí čistícího drátu. V případě pochybností se obraťte na elektrikáře.

4. Připojení k elektrické síti

Univerzální spínač připojte k elektrické síti takto: Připojte fázový (hnědý) vodič ke kontaktu „L“. Připojte nulový (modrý) vodič ke kontaktu „N“. Poté dotáhněte upevňovací šrouby.

Elektrické napájení 230 V musí být vždy připojeno podle popisu. Barvy vodičů se mohou v praxi lišit. V případě pochybností o barvách vodičů se obraťte na elektrikáře.



5. Připojení k řízenému zařízení

Svorky „“ a „COM“ můžete použít k přepínání:

- impulzního vstupu (krok 5A)
- nízkonapětového motoru (krok 5B)
- dvouminutového nebo dvoucestného světelného obvodu (krok 5C)
- stávajícího systému dveřního zvonku (krok 5D)

5A. Připojení impulzního vstupu

Připojte „COM“ a „“ ke vstupním svorkám impulzního vstupu.

POZNÁMKA: Svorky L a N nesmí být nikdy spojeny s nízkonapětovými svorkami. V důsledku by mohlo dojít k poškození zařízení.

5B. Připojení nízkonapětového motoru

Připojte „COM“ k napájení 12-24 V z adaptéru. Připojte vodič přepínače ke svorce „“. Připojte vodič přepínače k plusové svorce na motoru. Připojte vodič 0V adaptéru ke svorce 0V na motoru.

POZNÁMKA: Svorky 230 V L a N nesmí být nikdy spojeny s nízkonapětovými svorkami. V důsledku by mohlo dojít k poškození zařízení.

5C. Připojení dvouminutového nebo dvoucestného světelného obvodu

Univerzální přepínač lze použít k přepínání ventilátoru 230 V nebo světel.

Univerzální přepínač se poté zapne po přijetí signálu z přenašeče Trust SmartHome. Po nastavení době automatického vypnutí nebo po odeslání signálu „vyp.“ přepínač vypne připojený ventilátor nebo světla.

5D. Připojení ke stávajícímu systému dveřního zvonku

Pomocí univerzálního přepínače lze stávající systém dveřního zvonku přeměnit na bezdrátový pomocí jednoho nebo více tlačítkových přenašečů Trust SmartHome (ACDB-7000A nebo ACDB-7000B).

Připojte dva vodiče, které byly předtím připojeny k tlačítku dveřního zvonku, na svorky „COM“ a „“ univerzálního přepínače. Nastavte čas automatického vypnutí na 1 s dle popisu v 8D.

POZNÁMKA: Svorky 230 V L a N nesmí být nikdy spojeny s nízkonapětovými svorkami. V důsledku by mohlo dojít k poškození zařízení.





6. Zapnutí přívodu elektrické energie

Před pokračováním v montáži zapněte přívod elektrické energie. Ujistěte se, že nejsou odkryty žádné vodiče.

Je-li přijímač napájen, indikátor LED na přijímači nepřetržitě svítí.

7A. Propojení přenašeče či přenašečů s přijímačem

Stiskněte připojovací tlačítko po dobu kratší než 1 s (pomocí špičatého nástroje). Tím aktivujete režim učení. Režim učení bude aktivní po dobu 12 s, přičemž indikátor LED na přijímači bude pomalu blikat.

7B

Zatímco indikátor LED bliká, odešlete signál „zap.“ pomocí přenašeče Trust SmartHome. Tím uložíte relevantní aktivační kód do paměti přijímače.

7C

Po přijetí kódu bude indikátor LED po několika sekund rychle blikat. Produkt je nyní připraven k použití. Volitelně můžete nastavit časovač (krok 8). Není-li to relevantní, můžete pokračovat krokem 9.

V paměti přijímače lze uložit až 6 různých kódů přenašečů. Chcete-li uložit několik kódů přenašečů, je nutné zopakovat kroky 7A až 7C. Paměť zůstane zachována i po montáži přijímači na jiném místě nebo výpadku proudu.

8A. Nastavení času automatického vypnutí

Kromě běžného zapínání/vypínání lze nastavit tři různé časy automatického vypnutí:

1. Automaticky vypnout po 1 s
2. Automaticky vypnout po 10 s
3. Automaticky vypnout po 2 min

8B

Stiskněte připojovací tlačítko po dobu kratší než 1 s a poté jej uvolněte.



8C

Nyní stiskněte připojovací tlačítko po dobu 3 s a uvolněte jej.

Nastavení doby automatického vypnutí je aktivováno. Indikátor LED zobrazuje, který režim je aktivní.

REŽIM A: Zap./vyp.

Indikátor LED blikne 1x.

REŽIM B: Automatické vypnutí po 1 s

Indikátor LED blikne 2x.

REŽIM C: Automatické vypnutí po 10 s

Indikátor LED blikne 3x.

REŽIM D: Automatické vypnutí po 2 min

Indikátor LED blikne 4x.

8D

REŽIM B aktivujete odesláním jednoho signálu pomocí dálkového ovládání. **REŽIM C** aktivujete odesláním dvou signálů. **REŽIM D** aktivujete odesláním třech signálů.

Pokud jste odeslali o jeden signál více, odešlete signál „vyp.“, čímž se vrátíte zpět o jednu možnost.

POZNÁMKA! Nebude-li odeslán žádný signál během 10 s, nastavení se automaticky ukončí.

8E

Jakmile vyberete tu správnou možnost, stiskněte třikrát připojovací tlačítko. Indikátor LED dvakrát blikne pro potvrzení.

9. Montáž a zakrytí přijímače

Namontujte univerzální přepínač do standardní svorkové skříňe, svorkové skříňe OWH-001 odolné proti postříkání (prodávána samostatně) nebo do jiného typu skříňe (např. skříň motoru, není-li vyrobena z kovu). Nakonec skříň zakryjte.

Zajistěte, abyste vždy měli k přijímači přístup, např. kvůli resetu nebo propojení s novým přenašečem.

10. Bezdrátový provoz

Odesláním signálu „zap.“ pomocí přenašeče můžete ovládat připojená zařízení bezdrátově.

Odesláním signálu „vyp.“ vypnete připojená zařízení.

11. Vymazání jednoho kódu přenašeče

1. Stiskněte připojovací tlačítko po dobu kratší než 1 s. Indikátor LED na přijímači bude pomalu blikat.
2. Během aktivního režimu učení odešlete signál „vyp.“ pomocí přenašeče Trust SmartHome, jehož vysílací kód chcete vymazat z paměti přijímače.
3. Přijímač dvakrát zabliká, čímž potvrdí vymazání kódu.

Tento postup zopakujte, chcete-li zrušit spárování s několika přenašeči nebo kódy přenašeče.

12. Vymazání celé paměti

1. Stiskněte připojovací tlačítko (po dobu asi 6 s), dokud indikátor LED nezačne blikat.
2. V aktivním režimu vymazání opět stiskněte připojovací tlačítko po dobu 1 s. Tím potvrdíte, že chcete vymazat celou paměť.
3. Přijímač dvakrát zabliká, čímž potvrdí vymazání paměti.

A. Prehľad

1. Tlačidlo pripojenia
2. Indikátor LED
3. Držiak s poistkou
4. Upevňovacie príchytky
5. Pripájacie svorky
6. Upevňovacie skrutky

B. Režim bezdrôtového ovládania

Tento prijímač je možné ovládať bezdrôtovo až šiestimi vysielacími Trust SmartHome. Napríklad 16-kanálovým diaľkovým ovládačom AYCT-102, bezdrôtovým nástenným vypínačom AWST-8800 atď.

Úplný prehľad nájdete v informáciách o produktoch (sekcia kontakty a podpora) na lokalite www.trust.com.

C. Poznámky týkajúce sa používania AMU-500

Tento prijímač je nutné pripojiť k elektrickej sieti (230 V, 50 Hz).

Spínač v module, ktorého kontakty sú označené ako COM a , sú izolované od napájania 230 V AC a sú bezpotenciálové. Zariadenie umožňuje zvoliť rozličné typy napätia (230 V AC, 12 – 24 V DC atď.).

Po odoslaní zapínacieho alebo vypínacieho signálu z vysielacza Trust SmartHome sa svorka COM pripojí ku konektoru  alebo sa od neho odpojí.

1. Vypnutie napájania

Pred inštalovaním alebo demontážou tohto produktu vždy najprv vypnite napájanie (v rozvodnej skrínke).

2. Demontáž existujúceho nástenného vypínača

Demontujte existujúci vypínač.

3. Vtiahnutie modrého vodiča

Na inštaláciu univerzálneho spínača je potrebný modrý vodič. Z chráničky v strope môžete pomocou elektrikárskeho pretahovacieho pera vtiahnuť nový vodič.

Nový modrý vodič môžete pripojiť k existujúcemu modrému vodiču použitím svoriek (alebo svorkovnic) a elektrikárskym pretahovacím perom ho vtiahnuť do nástennej škatule. V prípade pochybností sa obráťte na elektrikára.

4. Pripojenie k elektrickej sieti

Pri pripájaní univerzálneho spínača k elektrickej sieti postupujte takto: Zapojte (hnedý) fázový vodič do svorky označenej L.

Zapojte (modrý) nulový vodič do konektora N. Utiahnite upevňovacie skrutky.

Pripojenie k elektrickej sieti 230 V je nutné vždy vykonať podľa uvedeného postupu. V praxi sa môžu farby vodičov líšiť. Ak máte pochybnosti o farbe vodičov, obráťte sa na elektrikára.

5. Pripojenie k ovládaným zariadeniam

Svorky  a COM je možné použiť na spínanie:

- impulzného vstupu (krok 5A)
- nízkonapätového motora (krok 5B)
- dvojminútového alebo dvojsmerného osvetľovacieho obvodu (krok 5C)
- existujúceho zvončekového systému (krok 5D)

5A. Pripojenie impulzného vstupu

Pripojte vstupné svorky COM a  k vstupným svorkám impulzného vstupu.

POZNÁMKA: Svorky L a N sa v žiadnom prípade nesmú pripájať k nízkonapätovému konektorom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

5B. Pripojenie nízkonapätového motora

Pripojte svorku COM k napájaniu 12 – 24 V z adaptéra. Pripojte vodič spínača k svorke . Pripojte vodič spínača ku kladnej svorke motora. Pripojte vodič 0 V adaptéra k svorke 0 V motora.

POZNÁMKA: Svorky L a N sa v žiadnom prípade nesmú pripájať k nízkonapätovému konektorom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

5C. Pripojenie dvojminútového alebo dvojcestného svetelného obvodu

Univerzálny spínač je možné používať na spínanie ventilátorov alebo svetiel na 230 V.

Univerzálny spínač sa zapne, keď prijme signál z vysielajúceho Trust SmartHome. Po nastavení času automatického vypnutia alebo po odoslaní vypínacieho signálu zariadenie vypne pripojený ventilátor alebo pripojené svetlá.

5D. Pripojenie k existujúcemu systému domového zvončeka

Univerzálny spínač umožňuje adaptáciu existujúceho domového zvončeka na bezdrôtový systém, a to použitím tlačidlových vysieláčov SmartHome (ACDB-7000A alebo ACDB-7000B). Dva vodiče domového zvončeka pripojte k svorkám COM a  univerzálneho spínača. Podľa pokynov uvedených v kroku 8D môžete nastaviť dobu automatického vypnutia na 1 sekundu.

POZNÁMKA: Svorky L a N sa v žiadnom prípade nesmú pripájať k nízkonapätovému konektorom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

6. Zapnutie napájania

Ak chcete pokračovať v inštalácii, zapnite napájanie. Dbajte, aby neboli obnažené žiadne vodiče.

Ak je prijímač pripojený k napájaniu, indikátor LED bude svietiť nepretržite.

7A. Spojenie vysielача/vysielačov s prijímačom

Režim učenia aktivujete tlačidlom pripojenia na dlhšie než 1 sekundu (použite špicatý predmet). Režim učenia bude aktívny 12 sekúnd a indikátor LED na prijímači bude blikať pomaly.

7B

Kým indikátor LED blinká, z vysielача Trust SmartHome odošlite zapínací signál a do pamäte prijímača sa uloží príslušný aktivačný kód.

7C

Po prijatí kódu bude indikátor LED blikať niekoľko sekúnd rýchlo. Produkt je pripravený na použitie. Voliteľne je možné nastaviť aj časovač (krok 8). Ak tento úkon nie je potrebný, pokračujte krokom 9.

Do pamäte prijímača je možné uložiť maximálne 6 rôznych kódov vysielачov. Ak je potrebné uložiť kódy viacerých vysielачov, musíte zopakovať kroky 7A až 7C.

Údaje v pamäti sa zachovávajú aj po inštalácii prijímača na iné miesto alebo po výpadku napájania.

8A. Nastavenie doby automatického vypnutia

Okrem bežného použitia na zapínanie a vypínanie je možné nastaviť tri rozličné doby automatického vypnutia:

1. Automatické vypnutie po 1 sekunde
2. Automatické vypnutie po 10 sekundách
3. Automatické vypnutie po 2 minútach

8B

Na viac než 1 sekundu stlačte tlačidlo pripojenia a potom ho uvoľnite.

8C

Na viac než 3 sekundy stlačte tlačidlo pripojenia a potom ho uvoľnite.

Aktivuje sa režim nastavenia doby automatického vypnutia. Indikátor LED označuje, ktorý režim je aktívny:

REŽIM A: Zapnutie/vypnutie
LED blikne 1x

REŽIM B: Automatické vypnutie po 1 sekunde
LED blikne 2x

REŽIM C: Automatické vypnutie po 10 sekundách
LED blikne 3x

REŽIM D: Automatické vypnutie po 2 minútach
LED blikne 4x

8D

Odoslaním jedného signálu z diaľkového ovládača aktivujete **REŽIM B**. Odoslaním dvoch signálov aktivujete **REŽIM C**. Odoslaním troch signálov aktivujete **REŽIM D**.

Ak ste odoslali jeden signál viackrát, odošlite vypínací signál a vráťte sa o jeden krok späť.

POZNÁMKA! Ak signál neodošlete v dobe 10 sekúnd, režim nastavovania sa automaticky ukončí.

8E

Po zvolení správnej možnosti stlačte tlačidlo pripojenia trikrát. Ako potvrdenie voľby blikne indikátor LED dvakrát.

9. Montáž a zakrytie prijímača

Univerzálny spínač nainštalujte do štandardnej rozvodnej skrinky, do vodotesnej spínacej skrinky OWH-001 (predáva sa samostatne) alebo na iný kryt zariadenia (napr. kryt motora, ak nie je vyrobený z kovu). Namontujte kryt skrinky.

Dbajte, aby bol prijímač vždy prístupný, napríklad aby ste ho mohli resetovať alebo mohli pripojiť ďalší vysielateľ.

10. Režim bezdrôtového ovládania

Odoslaním zapínacieho signálu z vysielача môžete bezdrôtovo ovládač pripojené zariadenia.

Odoslaním vypínacieho signálu vypnete pripojené zariadenia.

11. Vymazanie jedného kódu z vysieláča

1. Na menej než 1 sekundu stlačte tlačidlo pripojenia. Indikátor LED na prijímači bude blikať pomaly.
2. V aktivovanom režime učenia odošlite vypínací signál z toho vysieláča Trust SmartHome, ktorého prenosový kód chcete vymazať z pamäte prijímača.
3. Prijímač dvojitém bliknutím potvrdí vymazanie kódu.

Opakovaním tohto postupu môžete odstrániť ďalšie vysieláče alebo ich kódy.

12. Vymazanie celej pamäte

1. Podržte stlačené tlačidlo pripojenia (pribl. na 6 sekúnd), kým nezačne blikať indikátor LED.
2. V aktivovanom režime vymazania znova stlačte tlačidlo pripojenia na 1 sekundu a potvrdte, že chcete vymazať celú pamäť.
3. Prijímač dvojitém bliknutím potvrdí vymazanie celej pamäte.



A. Részek

1. Csatlakoztatás gomb
2. LED jelzőfény
3. Tartó biztosítékkal
4. Rögzítőfülek
5. Csatlakozóvégződés
6. Szorítócsavarok

B. Vezeték nélküli működés

A vevőegység legalább egy és legfeljebb hat Trust SmartHome jeladóval vezérelhető. Ilyen lehet például a 16 csatornás AYCT-102 távvezérlő, az AWST-8800 vezeték nélküli fali kapcsoló stb. A teljes áttekintés a www.trust.com webhelyen lévő terméktanácsadóban található (a Kapcsolat és támogatás menüpontban).

C. Megjegyzések az AMU-500 működésével kapcsolatban

A vevőegység számára hálózati tápellátást (230V, 50 Hz) kell biztosítani. A modulban lévő kapcsoló, melynek érintkezői „COM” és „” címkét viselnek, szigetelve vannak a 230V váltakozóáramú tápellátástól, és potenciálmentesek. Különböző feszültségtípusokat lehet kapcsolni (230 VAC, 12–24 VDC stb.). Miután a Trust SmartHome jeladó BE, illetve KI jelet küld, a „COM” végződés a „” végződéshez kapcsolódik, illetve onnan leválik.

1. A tápellátás kikapcsolása

Mindig kapcsolja ki a tápellátást (a mérőszekrényben), mielőtt a termék telepítéséhez, illetve eltávolításához hozzáfogna.

2. Meglévő fali kapcsoló eltávolítása

Távolítsa el a meglévő kapcsolót.

3. Kék vezeték behúzása

Az univerzális kapcsoló beszereléséhez kék vezeték szükséges. Új kék vezetéket a mennyezeti dobozból behúzóvezetékkel húzhat be.

Csatlakoztasson tolóvezeték-csatlakozóval (vagy vezetékanyával) új kék vezetéket a meglévőhöz, és húzza a behúzóvezetékkel a fali dobozba. Kétség esetén forduljon szakemberhez.

4. Csatlakoztatás a tápellátáshoz

Csatlakoztassa az univerzális kapcsolót a tápellátáshoz az alábbiak szerint: Csatlakoztassa a (barna) fázisvezetékét az „L” végződéshez. Csatlakoztassa a (kék) nullavezetékét az „N” végződéshez. Ezután húzza meg a szorítócsavarokat.

A 230 V-os tápellátást mindig a leírtak szerint kell csatlakoztatni. A vezetékek színei a gyakorlatban eltérhetnek. Ha kétségei vannak a vezetékek színeivel kapcsolatban, kérjen tanácsot szakembertől.





5. Csatlakoztatás vezérelt berendezéshez

A „” és a „COM” végződéseket az alábbiak kapcsolására használhatja:

- impulzusbemenet (5A. lépés)
- alacsony feszültségű motor (5B. lépés)
- kétperces vagy kétutas világító áramkör (5C. lépés)
- meglévő ajtócsengő-rendszer (5D. lépés)

5A. Impulzusbemenet csatlakoztatása

Csatlakoztassa a „COM” és „” végződéseket az impulzusbemenet bemeneti végződéséhez.

MEGJEGYZÉS: Az L és N végződések soha nem csatlakozhatnak az alacsony feszültségű végződésekhez. Ettől károsodhat a berendezés.

5B. Alacsony feszültségű motor csatlakoztatása

Csatlakoztassa a „COM” végződést az adapter 12–24 V-os tápellátásához. Csatlakoztassa a kapcsolóvezetékét a „” végződéshez. Csatlakoztassa a kapcsolóvezetékét a motoron lévő plusz végződéshez. Csatlakoztassa az adapter 0 V vezetéket a motoron lévő 0 V végződéshez.

MEGJEGYZÉS: Az 230 V-os L és N végződések soha nem csatlakozhatnak az alacsony feszültségű végződésekhez. Ettől károsodhat a berendezés.

5C. Kétperces vagy kétutas világító áramkör csatlakoztatása

Az univerzális kapcsoló használható 230 V-os ventilátor, illetve világítás kapcsolására.

Ilyenkor az univerzális kapcsoló akkor kapcsol, ha jelet kap a Trust SmartHome jeladótól. A beállított automatikus kikapcsolási idő elteltével, illetve kikapcsolási jel küldésekor a csatlakoztatott ventilátort vagy világítást kikapcsolja.

5D. Meglévő ajtócsengő-rendszer csatlakoztatása

Az univerzális kapcsoló segítségével meglévő ajtócsengő-rendszert vezeték nélkülivé tehet. Ehhez egy vagy több Trust SmartHome nyomógombos jeladó szükséges (ACDB-7000A vagy ACDB-7000B).

Csatlakoztassa a korábban az ajtócsengő nyomógombjához csatlakozó két vezetékét az univerzális kapcsoló „COM” és „” végződéséhez.

Állítsa be az automatikus kikapcsolási időt 1 másodpercre a 8D lépésben leírtak szerint.

MEGJEGYZÉS: Az 230 V-os L és N végződések soha nem csatlakozhatnak az alacsony feszültségű végződésekhez. Ettől károsodhat a berendezés.



6. A tápellátás bekapcsolása

A beszerelés folytatása előtt kapcsolja be a tápellátást. Ügyeljen arra, hogy ne legyen kilógó vezetékek sehol.

A vevőegységen lévő LED jelzőfény folyamatosan világít, ha a vevőegység tápellátást kap.

7A. Jeladó(k) összekapcsolása a vevőegységgel

A tanulasi mód bekapcsolásához nyomja meg a csatlakozás gombot 1 másodpercnél rövidebb ideig (hegyes tárggyal). A tanulas mód 12 másodpercig lesz aktiv, es kozben a LED jelzofeny lassan villog.

7B

A LED jelzőfény villogása közben küldjön bekapcsolási jelet Trust SmartHome jeladóval, hogy a vevőegység menthesse a memóriájába az adott bekapcsolási kódot.

7C

A kód fogadását követően a LED jelzőfény néhány másodpercig gyorsan villog. A termék ezzel készen áll a használatra. Ha szeretne, időzítőt is beállíthat (8. lépés). Ha nem, akkor továbbléphet a 9. lépésre.

A vevőegység 6 különböző jeladó kódját képes tárolni a memóriájában. Ha több jeladó kódját szeretné tárolni, akkor meg kell ismételnie a 7A–7C lépéseket.

A memória tartalma a vevőegység áthelyezésekor, illetve a tápellátás megszűnésekor is megmarad.

8A. Automatikus kikapcsolási idő beállítása

A szokásos be/ki használaton kívül három automatikus kikapcsolási időt is be lehet állítani:

1. Automatikus kikapcsolás 1 másodperc elteltével
2. Automatikus kikapcsolás 10 másodperc elteltével
3. Automatikus kikapcsolás 2 perc elteltével

8B

Nyomja meg a csatlakozás gombot 1 másodpercnél rövidebb ideig, majd engedje el.

**8C**

Ezután nyomja meg a csatlakozás gombot 3 másodpercig, majd engedje el.

Ekkor bekapcsol az automatikus kikapcsolási idő beállítás. A LED jelzőfény mutatja, melyik mód aktív:

A mód: Be/ki

a LED jelzőfény 1x villog

B mód: Automatikus kikapcsolás 1 másodperc elteltével

a LED jelzőfény 2x villog

C mód: Automatikus kikapcsolás 10 másodperc elteltével

a LED jelzőfény 3x villog

D mód: Automatikus kikapcsolás 2 perc elteltével

a LED jelzőfény 4x villog

8D

A **B mód** bekapcsolásához küldjön egy jelet a távvezérlőről. A **C mód** bekapcsolásához küldjön két jelet a távvezérlőről. A **D mód** bekapcsolásához küldjön három jelet a távvezérlőről.

Ha eggyel több jelet küldött, küldjön kikapcsolás jelet, mellyel egy lehetőséggel visszaléphet.

MEGJEGYZÉS! Ha 10 másodpercen belül nem küld jelet, a beállítás automatikusan véget ér.

8E

Miután kiválasztotta a megfelelő lehetőséget, nyomja meg háromszor a csatlakozás gombot. Ekkor a LED jelzőfény a megerősítést két villanással jelzi.

9. A vevőegység felszerelése és befedése

Az univerzális kapcsolót szokásos elosztódobozban, OWH-001 fröccsenésbiztos elosztódobozban (mely külön kapható), illetve egyéb típusú burkolatban (pl. a motor házában, feltéve, hogy az nem fémből készült) rögzítheti. Végül fedje be a dobozt.

Ügyeljen arra, hogy a vevőegységhez mindig hozzá tudjon férni, például a visszaállítás, illetve új jeladó hozzákapcsolása céljából.

10. Vezeték nélküli működés

A csatlakoztatott eszközök vezeték nélküli működtetéséhez küldjön bekapcsolási jelet a jeladóval.

A csatlakoztatott eszközök kikapcsolásához küldjön kikapcsolási jelet.



11. Egy jeladó kódjának törlése

1. Nyomja meg a csatlakozás gombot 1 másodpercnél rövidebb ideig. Ekkor a vevőegységen lévő LED jelzőfény lassan villog.
2. Bekapcsolt tanulás mód mellett küldjön kikapcsolási jelet azzal a Trust SmartHome jeladóval, amelynek a jelét törölni szeretné a vevőegység memóriájából.
3. A vevőegység két villanással erősíti meg a kód törlését.

Több jeladó, illetve jeladó kód törléséhez ismételve meg ezt az eljárást.

12. A teljes memória törlése

1. Nyomja meg a csatlakozás gombot (kb. 6 másodpercig), amíg a LED jelzőfény gyorsan kezd villogni.
2. Bekapcsolt törlési mód mellett nyomja meg ismét a csatlakozás gombot 1 másodpercig annak megerősítéseképpen, hogy a teljes memóriát törölni szeretné.
3. A vevőegység két villanással erősíti meg a memória törlését.

A. Componente

1. Buton conectare
2. Indicator LED
3. Suport cu siguranță
4. Suport de prindere
5. Terminale de conectare
6. Șuruburi de fixare

B. Funcționare wireless

Acest dispozitiv poate fi controlat wireless cu ajutorul a minim 1 și maxim 6 telecomenzi Trust SmartHome. De exemplu, telecomandă cu 16 canale AYCT-102, întrerupător wireless de perete AWT-8800, etc.

Pentru lista completă consultați consilierul de produse (sub meniul contact și suport) de pe pagina www.trust.com.

C. Mențiuni privind funcționarea AMU-500

Acest receptor trebuie alimentat cu curent electric (230V, 50 Hz).

Întrerupătorul din modul, contactele etichetate „COM” și „

După trimiterea unui semnal de pornire sau oprire cu o telecomandă Trust SmartHome, terminalul „COM” va fi conectat sau deconectat de la terminalul „

1. Oprirea curentului

Oprii întotdeauna curentul electric (din tabloul contorului) înainte de a începe montarea sau demontarea produsului.

2. Demontarea întrerupătorului existent

Îndepărtați întrerupătorul existent.

3. Tragerea firului albastru

Pentru a monta întrerupătorul universal aveți nevoie de un fir albastru. Puteți trage un fir nou din caseta de tavan folosind un fir de trasare.

Folosiiți un conector tip regletă (sau papuci) pentru a conecta un nou fir albastru la firul albastru existent și trageți-l la cutia de perete cu ajutorul firului de trasare.

Dacă aveți îndoieli consultați un electrician.

4. Conectarea la rețeaua electrică

Conectați întrerupătorul universal la rețea după cum urmează: Conectați firul (maro) de fază la terminalul „L”.

Conectați firul neutru (albastru) la terminalul „N”. Apoi strângeți șuruburile de prindere.

Curentul electric de la rețeaua de 230 V trebuie conectat întotdeauna conform descrierii. Culoarele firelor pot să difere în realitate. Consultați-vă cu un electrician dacă aveți îndoieli cu privire la culorile firelor.

5. Conectarea la echipamentul controlat

Puteți folosi terminalele „” și „COM” pentru a întrerupe:

- o intrare tip puls (pasul 5A)
- motor de joasă tensiune (pasul 5B)
- circuit de iluminat de două minute sau bidirecțional (pasul 5C)
- sistem de sonerie existent (pasul 5D)

5A. Conectarea intrării tip puls

Conectați „Com” și „” la terminalele de intrare ale intrării tip puls.

NOTĂ: Terminalele L și N nu trebuie să se atingă niciodată cu terminalele de joasă tensiune. Acest lucru poate deteriora echipamentul.

5B. Conectarea motorului de joasă tensiune

Conectați „COM” la alimentarea de 12-24 V a adaptorului. Conectați firul de întrerupere la terminalul „”. Conectați firul de întrerupere la terminalul plus al motorului. Conectați firul de 0 V al adaptorului la terminalul 0 V al motorului.

NOTĂ: Terminalele L și N de 230 V nu trebuie să se atingă niciodată cu terminalele de joasă tensiune. Acest lucru poate deteriora echipamentul.

5C. Conectarea la un circuit de două minute sau bidirecțional

Întrerupătorul universal poate fi folosit la întreruperea ventilatoarelor și luminilor de 230 V.

Întrerupătorul universal va porni când primește un semnal de la un transmțător Trust SmartHome. După trecerea timpului setat pentru oprirea automată sau când se trimite un semnal de „oprire”, oprește funcționarea ventilatorului sau luminii conectate.

5D. Conectarea la un sistem de sonerie existent

Puteți folosi întrerupătorul universal pentru a transforma un sistem de sonerie în sistem wireless, cu una sau mai multe transmțătoare Trust SmartHome (ACDB-7000A sau ACDB-7000B).

Conectați cele două fire conectate în prealabil la butonul soneriei la legăturile „COM” și „” ale întrerupătorului universal.

Setați cronometrul de oprire la 1 secundă, conform descrierii la pasul 8D.

NOTĂ: Terminalele L și N de 230 V nu trebuie să se atingă niciodată cu terminalele de joasă tensiune. Acest lucru poate deteriora echipamentul.



RO AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

6. Pornirea curentului

Porniți curentul din rețea înainte de a continua montarea. Asigurați-vă că nu există fire expuse.

Când este alimentat, indicatorul LED de pe receptor va fi aprins în mod continuu.

7A. Legarea transmițătoarelor la receptor

Apăsați butonul de conectare nu mai mult de 1 secundă (cu un obiect ascuțit) pentru a activa modul de învățare. Modul învățare va fi activ timp de 12 secunde, iar indicatorul LED din față va pâlpâi încet.

7B

În timp ce indicatorul LED pâlpâie, trimiteți un semnal de „Pornire” cu un transmițător Trust SmartHome pentru a salva codul de activare relevant în memoria receptorului.

7C

Indicatorul LED va pâlpâi rapid timp de câteva secunde odată ce codul a fost recepționat. Produsul este gata pentru a fi folosit. Opțional, puteți seta un temporizator (pasul 8). Dacă nu doriți acest lucru, puteți trece la pasul 9.

Receptorul poate salva până la 6 coduri diferite de transmițător în memorie. Dacă doriți să salvați mai multe coduri de transmițător, trebuie să repetați pașii de la 7A până la 7C.

Memoria se păstrează în cazul în care receptorul este montat în altă parte sau în caz de pană de curent.

8A. Setarea timpului de oprire automată

Suplimentar utilizării normale de pornire/oprire este posibilă setarea a trei temporizări:

1. Oprise automată după 1 secundă
2. Oprise automată după 10 secunde
3. Oprise automată după 2 minute

8B

Apăsați butonul de conectare nu mai mult de 1 secundă, apoi eliberați-l.



8C

Acum apăsați butonul de conectare timp de 3 secunde, apoi eliberați-l.

Setarea de oprire temporizată este activată. Indicatorul LED arată modul care este activ.

Mod A: Pornit/oprit
LED-ul pâlpâie de 1x

Mod B: Închidere automată după 1 secundă
LED-ul pâlpâie de 2x

Mod C: Închidere automată după 10 secunde
LED-ul pâlpâie de 3x

Mod D: Închidere automată după 2 minute
LED-ul pâlpâie de 4x

8D

Trimiteți un semnal cu telecomanda o singură dată pentru a activa **Modul B**. Trimiteți un semnal de două ori pentru a activa **Modul C**. Trimiteți un semnal de trei ori pentru a activa **Modul C**.

Dacă ați trimis prea multe semnale, trimiteți un semnal de „Opre” pentru vă întoarce cu o opțiune.

NOTĂ! Dacă nu este trimis niciun semnal timp de 10 secunde, configurarea este oprită în mod automat.

8E

Apăsați butonul de conectare de trei ori după ce ați selectat opțiunea corectă. Indicatorul LED va pâlpâi de două ori pentru confirmare.

9. Fixarea și acoperirea receptorului

Montați întrerupătorul universal într-o cutie de joncțiune standard, cutie de joncțiune rezistentă la stropire OWH-001 (disponibilă separat) sau alt tip de carcasă (de ex.: carcasa unui motor, dacă este fabricată din metal). La final, închideți cutia.

Asigurați-vă că aveți acces permanent la receptor, de exemplu pentru operațiuni de resetare sau pentru adăugarea de noi transmițătoare.

10. Funcționare wireless

Trimiteți un semnal de „Pornire” cu transmițătorul pentru a controla dispozitivele conectate wireless.

Trimiteți un semnal de „Opre” pentru a opri dispozitivele conectate.

11. Ștergerea codului unui transmițător

1. Apăsați butonul de conectare nu mai mult de 1 secundă. Indicatorul LED de pe receptor va pâlpâi încet.
2. În timp ce modul de învățare este activ, trimiteți un semnal de „oprire” cu transmițătorul Trust SmartHome a cărui cod de transmisie doriți să îl ștergeți din memoria receptorului.
3. Receptorul va pâlpâi de două ori pentru a confirma ștergerea codului.

Repetăți procedura pentru a șterge mai multe transmițătoare sau coduri de transmițător.

12. Ștergerea totale a memoriei

1. Țineți apăsat butonul de conectare (aprox. 6 secunde) până când indicatorul LED începe să pâlpâie.
2. În timp ce modul de învățare este activ, apăsați butonul de conectare din nou timp de 1 secundă pentru a confirma faptul că doriți să ștergeți memoria în întregime.
3. Receptorul va pâlpâi de două ori pentru a confirma ștergerea memoriei.

A. Части

1. Бутон за свързване
2. Светодиоден индикатор
3. Държач с предпазител
4. Монтажни планки
5. Свързващи клеми
6. Закрепващи винтове

B. Безжична работа

Този приемател може да бъде контролиран безжично от минимум 1 и максимум 6 предавателя Trust SmartHome. Например 16-канално дистанционно управление АУСТ-102, безжичен стенов ключ АУСТ-8800 и т.н.

За пълен преглед можете да се консултирате с консултанта по продуктите (раздел „Контакти и поддръжка“) на www.trust.com.

C. Бележки за работата на AMU-500

Този приемател трябва да бъде свързан към електрозахранване (230V, 50 Hz).

Ключът в модула, контактите, на които има обозначение „COM“ и „“ са изолирани от 230V AC захранване и са без напрежение. Можете да включвате различни видове мощност (230VAC, 12-24VDC и т.н.).

След изпращане на сигнал вкл. или изкл. с предавател Trust SmartHome, клемата „COM“ се свързва или отделя от клемата „“.

1. Изключване на електрозахранването

Винаги първо изключвайте захранването (от електротабло) преди да започнете да инсталирате или сваляте продукта.

2. Сваляне на съществуващ стенов ключ

Свалете наличния ключ.

3. Издърпване на синя жичка

За да монтирате универсалния ключ, Ви е необходима синя жичка. Можете да издърпате нова от кутията на тавана, като използвате изтегляч за кабели.

Използвайте съединител за кабели (или гайка за жички), за да свържете нова синя жичка към съществуващата синя жичка и да я издърпате до стенната кутия с помощната жица.

Ако имате съмнения, консултирайте се с електротехник.

4. Свързване към електрозахранването

Свържете универсалния ключ към електрозахранването както следва: Свържете (кафявата) фазова жичка към клемата „L“. Свържете (синята) неутрална жичка към клемата „N“.

След това затегнете закрепващите винтове.

Електрозахранването с 230V винаги трябва да е свързано както е описано. Цветовете на жиците може да се различават на практика. Консултирайте се с електротехник, ако имате някакви съмнения относно цвета на жичките.

5. Свързване на контролираното оборудване

Можете да използвате клемите „“ и „COM“, за да превключвате:

- импулсен входен сигнал (стъпка 5A)
- мотор с ниска мощност (стъпка 5B)
- двеминутна или двупосочна светлинна верига (стъпка 5C)
- съществуваща система на звънеца на входната врата (стъпка 5D)

5A. Свързване на импулсен входен сигнал

Свържете „COM“ и „“ към входните клеми на импулсния вход.

ЗАБЕЛЕЖКА: Клемите L и N никога не трябва да се свързват към клеми с ниско напрежение. Това може да доведе до повреда на оборудването.

5B. Свързване на мотор с ниско напрежение

Свържете „COM“ към 12-24V мощност от адаптера. Свържете жичката на ключа към клемата „“. Свържете жичката на ключа към положителната клема на мотора. Свържете 0V жичката на адаптера към 0V клемата на мотора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Клемите 230V L и N никога не трябва да се свързват към клемите с ниско напрежение. Това може да доведе до повреда на оборудването.

5C. Свързване към двеминутна или двупосочна светлинна верига

Универсалният ключ може да се използва за включване на 230V вентилатор или светлини.

След това универсалният ключ ще се включи, когато получи сигнал от предавател Trust SmartHome. След зададеното време за автоматично изключване или когато бъде изпратен сигнал „изкл.“, той изключва свързания вентилатор или светлини.

5D. Свързване към съществуваща система на звънец на входната врата

Можете да използвате универсалния ключ, за да направите съществуваща система на звънец на входната врата безжична с един или повече предавателя Trust SmartHome с бутон за натискане (ACDB-7000A или ACDB-7000B).

Свържете двете жички, по-рано свързани към бутона за натискане на звънеца на вратата, към съединенията „COM“ и „“ на универсалния ключ.

Задайте автоматичното време на изключване на 1 секунда, както е описано в стъпка 8D.



ЗАБЕЛЕЖКА: Клемите 230V L и N никога не трябва да се свързват към клемите с ниско напрежение. Това може да доведе до повреда на оборудването.

6. Включване на електрозахранването

Включете електрозахранването преди да продължите с инсталацията. Уверете се, че няма повече открити жички.

Светодиодният индикатор на приемателя ще свети постоянно, когато приемателят получава електрозахранване.

7A. Свързване на предавателя(ите) към приемателя

Натиснете бутона за свързване за не повече от 1 секунда (сочейки към обекта), за да активирате режима на учене. Режимът за обучение ще се активира за 12 секунди и светодиодният индикатор на приемателя ще започне да мига бавно.

7B

Докато светодиодният индикатор мига, изпратете сигнал „вкл“ с предавател Trust SmartHome, за да запазите съответния код за активиране в паметта на приемателя.

7C



Когато кодът бъде получен, светодиодният индикатор ще премигне бързо няколко секунди. Продуктът вече е готов за използване. Ако желаете, можете да настроите таймер (стъпка 8). Ако това не е приложимо, можете да продължите към стъпка 9.

Приемателят може да съхранява 6 различни кодове от предавателя в паметта си. Ако желаете да съхраните множество кодове от предаватели, трябва да повторите стъпки 7A до 7C.

Паметта се запазва, ако приемателят се инсталира някъде другаде или ако захранването изключи.

8A. Задаване на време за автоматично изключване

Освен обичайната употреба за включване и изключване е възможно да зададете три различни времена за автоматично изключване:

1. Автоматично изключване след 1 секунда
2. Автоматично изключване след 10 секунди
3. Автоматично изключване след 2 минути

8B

Натиснете бутона за свързване за не повече от 1 секунда и след това го освободете.

8C

Сега натиснете бутона за свързване за 3 секунда и след това го освободете.

Настройката за време на автоматично изключване се активира. Светодиодният индикатор показва кой режим е активен:

РЕЖИМ А: Вкл/изкл

Индикаторът премигва 1x

РЕЖИМ В: Автоматично изключване след 1 сек.

Индикаторът премигва 2x

РЕЖИМ С: Автоматично изключване след 10 сек.

Индикаторът премигва 3x

РЕЖИМ D: Автоматично изключване след 2 минути.

Индикаторът премигва 4x

8D

Изпратете сигнал с дистанционното управление веднъж за активиране на **РЕЖИМ В**. Изпратете сигнал два пъти, за да активирате **РЕЖИМ С**. Изпратете сигнал три пъти, за да активирате **РЕЖИМ D**.

Ако сте изпратили един сигнал повече, изпратете сигнал „изкл.“, за да се върнете една опция назад.

ЗАБЕЛЕЖКА! Ако не бъде изпратен сигнал в рамките на 10 секунди, настройката автоматично приключва.

8E

Когато сте избрали правилната опция, натиснете бутона за свързване три пъти. Светодиодният индикатор ще премигне два пъти за потвърждение.

9. Монтиране и покриване на приемателя

Монтирайте универсалния ключ в стандартна съединителна кутия, устойчива на пръскане съединителна кутия OWH-001 (продава се отделно) или друг тип кутия (напр. кутията на мотора, стига тя да не е направена от метал). Накрая покрийте кутията.

Уверете се, че винаги имате достъп до приемателя, например за да го нулирате или да закачите нов предавател.

10. Безжична работа

Изпратете сигнал „вкл.“ с предавателя, за да работите със свързаните устройства безжично.

Изпратете сигнал „изкл.“, за да изключите свързаните устройства.

11. Изчистване на един код на предавател

1. Натиснете бутона за свързване за не повече от 1 секунда. Светодиодният индикатор на приемателя ще започне да мига бавно.
2. Когато режимът за учене е активиран, изпратете сигнал „изкл.“ с предавателя Trust SmartHome, чийто код за предаване искате да изтриете от паметта на приемателя.
3. Приемателят ще премигне два пъти в потвърждение, че кодът е изчистен.

Повторете тази процедура, за да махнете множество предаватели или кодове на предаватели.

12. Изчистване на цялата памет

1. Натиснете и задръжте бутона за свързване (прибл. 6 секунди), докато светодиодният индикатор започне да премигва.
2. Докато режимът за изчистване е активен, натиснете бутона за свързване отново за 1 секунда, за да потвърдите, че искате да изчистите цялата памет.
3. Приемателят премигва два пъти в потвърждение, че паметта е изтрита.

A. Μέρη

1. Κουμπί σύνδεσης
2. Ενδεικτική λυχνία LED
3. Φορέας με ασφάλεια
4. Γλωσσίδες στήριξης
5. Τερματικά σύνδεσης
6. Βίδες στερέωσης

B. Ασύρματη λειτουργία

Αυτός ο δέκτης μπορεί να ελεγχθεί ασύρματα από 1 έως και 6 πομπούς Trust SmartHome.

Για παράδειγμα, το τηλεχειριστήριο 16 καναλιών AYCT-102, τον ασύρματο διακόπτη τοίχου AWST-8800 κ.λπ.

Για μια πλήρη αναφορά, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον σύμβουλο για τα προϊόντα στην ιστοσελίδα www.trust.com (δείτε την ενότητα επικοινωνίας και υποστήριξης).

C. Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του AMU-500

Ο δέκτης πρέπει να τροφοδοτηθεί με ρεύμα από το δίκτυο (230V, 50 Hz).

Οι επαφές με τις ενδείξεις 'COM' και '⚡' του διακόπτη στη μονάδα είναι απομονωμένες από την παροχή 230V AC και δεν έχουν τάση. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον διακόπτη για ρεύμα διάφορων τύπων και τάσεων (230VAC, 12-24VDC κ.λπ.).

Αφού στείλετε ένα σήμα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης με έναν πομπό Trust SmartHome, το τερματικό 'COM' συνδέεται/αποσυνδέεται σε/από το τερματικό '⚡'.

1. Απενεργοποίηση της κύριας παροχής ρεύματος

Να απενεργοποιείτε πάντα την κύρια παροχή ρεύματος (στον πίνακα ή στον μετρητή) πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση ή αφαίρεση του προϊόντος.

2. Αφαίρεση του υπάρχοντος διακόπτη τοίχου

Αφαιρέστε τον υπάρχοντα διακόπτη.

3. Πέρασμα μπλε καλωδίου

Για να εγκαταστήσετε τον διακόπτη γενικής χρήσης χρειάζεστε ένα μπλε καλώδιο. Μπορείτε να περάσετε ένα νέο, από το κουτί στον τοίχο ή στην οροφή, χρησιμοποιώντας ατσάλινα.

Χρησιμοποιήστε έναν κουμπωτό συνδετήρα καλωδίων (ή ένα συστροφέα καλωδίων) για να συνδέσετε ένα νέο μπλε καλώδιο στο υπάρχον μπλε καλώδιο και τραβήξτε το στο κουτί του τοίχου με την ατσάλινα.

Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε έναν εγκαταστάτη.

4. Σύνδεση στην κύρια παροχή ρεύματος

Συνδέστε τον διακόπτη γενικής χρήσης στην κύρια παροχή ρεύματος ως εξής: Συνδέστε το (καφέ) καλώδιο της φάσης στο τερματικό 'L'. Συνδέστε το (μπλε) καλώδιο του ουδέτερου στο τερματικό 'N'. Κατόπιν σφίξτε τις βίδες στερέωσης.

Η κύρια παροχή ρεύματος 230V πρέπει πάντα να συνδέεται όπως περιγράφεται. Τα χρώματα των καλωδίων ενδέχεται να διαφέρουν στην πράξη. Εάν έχετε οποιεσδήποτε αμφιβολίες για τα χρώματα των καλωδίων, συμβουλευτείτε έναν εγκαταστάτη.

5. Σύνδεση στις ελεγχόμενες συσκευές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τερματικά 'X' και 'COM' για να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε:

- παλμική είσοδο (βήμα 5A)
- κινητήρα χαμηλής τάσης (βήμα 5B)
- κύκλωμα φωτισμού δύο λεπτών ή δύο δρόμων (βήμα 5Γ)
- υπάρχον σύστημα κουδουνιού πόρτας (βήμα 5Δ)

5A. Σύνδεση παλμικής εισόδου

Συνδέστε τα τερματικά 'COM' και 'X' στα τερματικά εισόδου της παλμικής εισόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα τερματικά L και N δεν πρέπει ποτέ να έρχονται σε επαφή με τα τερματικά χαμηλής τάσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.

5B. Σύνδεση κινητήρα χαμηλής τάσης

Συνδέστε το τερματικό 'COM' στην παροχή 12-24V από το τροφοδοτικό/μετασχηματιστή. Συνδέστε το καλώδιο εναλλαγής στο τερματικό 'X'. Συνδέστε το καλώδιο εναλλαγής στο θετικό τερματικό του κινητήρα. Συνδέστε το καλώδιο 0V του τροφοδοτικού/μετασχηματιστή στο τερματικό 0V του κινητήρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα τερματικά 230V L και N δεν πρέπει ποτέ να έρχονται σε επαφή με τα τερματικά χαμηλής τάσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.

5C. Σύνδεση σε κύκλωμα φωτισμού δύο λεπτών ή δύο δρόμων

Ο διακόπτης γενικής χρήσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ενός ανεμιστήρα ή φωτιστικών σωμάτων 230V.

Ο διακόπτης γενικής χρήσης θα ενεργοποιείται μόλις λάβει ένα σήμα από έναν πομπό Trust SmartHome. Μετά από τον καθορισμένο χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης ή όταν σταλεί ένα σήμα 'απενεργοποίησης', απενεργοποιεί τον συνδεδεμένο ανεμιστήρα ή τα φωτιστικά σώματα.



5D. Σύνδεση σε ένα υπάρχον σύστημα κουδουνιού πόρτας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη γενικής χρήσης για να μετατρέψετε ένα υπάρχον σύστημα κουδουνιού πόρτας σε ασύρματο, με ένα ή περισσότερα κουμπιά-πομπούς Trust SmartHome (ACDB-7000A ή ACDB-7000B).

Συνδέστε τα δύο καλώδια που ήταν πριν συνδεδεμένα στο κουμπί του κουδουνιού στις συνδέσεις 'COM' και 'X' του διακόπτη γενικής χρήσης.

Ορίστε τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης σε 1 δευ., όπως περιγράφεται στο βήμα 8D.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα τερματικά 230V L και N δεν πρέπει ποτέ να έρχονται σε επαφή με τα τερματικά χαμηλής τάσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.

6. Ενεργοποίηση της κύριας παροχής ρεύματος

Ενεργοποιήστε την κύρια παροχή ρεύματος πριν συνεχίσετε με την εγκατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα εκτεθειμένα καλώδια.

Η ενδεικτική λυχνία LED στον δέκτη θα ανάψει σταθερά όταν ο δέκτης τροφοδοτείται με ρεύμα.

7A. Ζεύξη πομπών με τον δέκτη

Πατήστε το κουμπί σύνδεσης για λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο (με ένα αιχμηρό αντικείμενο) για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση εκμάθησης. Η κατάσταση εκμάθησης θα παραμείνει ενεργή για 12 δευτερόλεπτα και η ενδεικτική λυχνία LED στον δέκτη θα αναβοσβήνει αργά.

7B

Ενώσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED, στείλτε ένα σήμα 'ενεργοποίησης' με έναν πομπό Trust SmartHome για να αποθηκεύσετε τον σχετικό κωδικό ενεργοποίησης στη μνήμη του δέκτη.

7Γ

Η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήσει γρήγορα για μερικά δευτερόλεπτα μόλις ληφθεί ο κωδικός. Το προϊόν είναι πλέον έτοιμο για χρήση. Προαιρετικά, μπορείτε να ορίσετε ένα χρονόμετρο (βήμα 8). Εάν δεν χρειάζεται, μπορείτε να προχωρήσετε στο βήμα 9.

Ο δέκτης μπορεί να αποθηκεύσει 6 διαφορετικούς κωδικούς πομπών στη μνήμη. Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε κωδικούς περισσότερων πομπών, θα πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 7A έως 7Γ. Το περιεχόμενο της μνήμης δεν χάνεται εάν ο δέκτης εγκατασταθεί κάπου αλλού ή εάν διακοπεί η παροχή ρεύματος.



8A. Ορισμός του χρόνου αυτόματης απενεργοποίησης

Επιπρόσθετα της τυπικής ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης, υπάρχει επίσης δυνατότητα ορισμού τριών διαφορετικών χρόνων αυτόματης απενεργοποίησης:

1. Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 1 δευτερόλεπτο
2. Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 10 δευτερόλεπτα
3. Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 2 λεπτά

8B

Πατήστε το κουμπί σύνδεσης για λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο και κατόπιν ελευθερώστε το.

8C

Τώρα, πατήστε το κουμπί σύνδεσης για 3 δευτερόλεπτα και ελευθερώστε το.

Ενεργοποιείται η κατάσταση διαμόρφωσης του χρόνου αυτόματης απενεργοποίησης. Η ενδεικτική λυχνία LED υποδεικνύει την ενεργή κατάσταση:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει
1 φορά

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ B: Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από
1 δευτ.
η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει
2 φορές

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ C: Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από
10 δευτ.
η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει
3 φορές

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ D: Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από
2 λεπτά
η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει
4 φορές

8D

Στείλτε μία φορά σήμα με το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ B**. Στείλτε σήμα δύο φορές για να ενεργοποιήσετε την **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ C**. Στείλτε σήμα τρεις φορές για να ενεργοποιήσετε την **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ D**.



EL AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

Εάν στείλετε σήμα περισσότερες φορές απ' όσες θα θέλατε, στείλτε ένα σήμα 'απενεργοποίησης' για να γυρίσετε πίσω κατά μία επιλογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Εάν δεν σταλεί σήμα εντός 10 δευτ., η διαμόρφωση τερματίζεται αυτόματα.

8Ε

Αφού κάνετε τη σωστή επιλογή, πατήστε το κουμπί σύνδεσης τρεις φορές. Η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήσει δύο φορές για επιβεβαίωση.

9. Τοποθέτηση και κάλυψη του δέκτη

Τοποθετήστε τον διακόπτη γενικής χρήσης σε ένα τυπικό κουτί διακλάδωσης, στο αδιάβροχο κουτί διακλάδωσης OWH-001 (πωλείται ξεχωριστά) ή σε κάποιον άλλο τύπο περιβλήματος (π.χ. στο περίβλημα του κινητήρα, εφόσον δεν είναι μεταλλικό). Τέλος, καλύψτε το κουτί.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα πρόσβαση στον δέκτη, π.χ. για να τον αρχικοποιήσετε ή για ζεύξη με έναν νέο πομπό.

10. Ασύρματη λειτουργία

Στείλτε ένα σήμα 'ενεργοποίησης' με τον πομπό για να λειτουργήσετε ασύρματα τις συνδεδεμένες συσκευές.

Στείλτε ένα σήμα 'απενεργοποίησης' για να απενεργοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές.



11. Απαλοιφή του κωδικού ενός πομπού

1. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης για λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο. Η ενδεικτική λυχνία στον δέκτη θα αναβοσβήνει με αργό ρυθμό.
2. Με ενεργή την κατάσταση εκμάθησης, στείλτε ένα σήμα 'απενεργοποίησης' με τον πομπό Trust SmartHome του οποίου τον κωδικό θέλετε να απαλείψετε από τη μνήμη του δέκτη.
3. Ο δέκτης θα αναβοσβήσει δύο φορές για να επιβεβαιώσει την απαλοιφή του κωδικού.

Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία για να καταργήσετε τη ζεύξη περισσότερων πομπών ή κωδικών πομπών.

12. Απαλοιφή ολόκληρου του περιεχομένου της μνήμης

1. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED (περίπου 6 δευτερόλεπτα).
2. Με ενεργή την κατάσταση απαλοιφής, πατήστε ξανά το κουμπί σύνδεσης για 1 δευτερόλεπτο για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να απαλείψετε όλο το περιεχόμενο της μνήμης.
3. Ο δέκτης αναβοσβήνει δύο φορές για να επιβεβαιώσει την απαλοιφή του περιεχομένου της μνήμης.



A. Parçalar

1. Bağlan düğmesi
2. LED göstergesi
3. Sigortalı tutucu
4. Montaj tırnakları
5. Bağlantı terminalleri
6. Kelepçeleme vidaları

B. Kablosuz çalışma

Bu alıcı en az 1 ve en fazla 6 Trust SmartHome vericisi tarafından kablosuz olarak kumanda edilebilir. Örneğin, 16 kanallı uzaktan kumanda AYCT-102, kablosuz duvar anahtarı AWST-8800 vs. Eksiksiz bir genel bakış için www.trust.com adresindeki ürün danışmanına (iletişim ve destek bölümünde) başvurabilirsiniz.

C. AMU-500'ün çalıştırılması hakkında notlar

Bu alıcı şebeke gücü (230V, 50 Hz) ile beslenmelidir.
Modüldeki anahtar, 'COM' ve '↗' etiketli kontaklar 230V AC beslemesinden ayrılmıştır ve gerilimleri yoktur. Çeşitli gerilim tipleri arasında geçiş yapabilirsiniz (230VAC, 12-24VDC vs.).
Bir Trust SmartHome vericisiyle bir açma veya kapama sinyali gönderdikten sonra, 'COM' terminali '↗' terminaline bağlanır veya bu terminalden ayrılır.

1. Şebeke gücünün kapatılması

Bu ürünü takmaya veya sökmeye başlamadan önce daima şebeke gücünü (sayaç dolabında) kapatın.

2. Mevcut duvar anahtarının sökülmesi

Mevcut anahtarı sökün.

3. Mavi kablonun çekilmesi

Evrensel anahtarı takmak için mavi bir anahtara ihtiyacınız olacaktır. Bir hat çekme aleti kullanarak, tavan kutusundan yeni bir kablo çekebilirsiniz.

Yeni mavi kabloyu mevcut mavi kabloya bağlamak için geçmeli bir kablo soketi (veya kablo somunu) kullanın ve hat çekme aletiyle duvar kutusuna çekin.

Herhangi bir şüphenez varsa, bir montaj teknisyenine başvurun.

4. Şebeke gücüne bağlama

Evrensel anahtarı şebeke gücüne aşağıdaki şekilde bağlayın: (Kahverengi) faz kablosunu 'L' terminaline bağlayın.
(Mavi) nötr kablosunu 'N' terminaline bağlayın.
Ardından kelepçele vidalarını sıkın.

230V şebeke gücü daima belirtilen şekilde bağlı olmalıdır. Pratikte kablo renkleri değişebilir. Kablo renkleri hakkında bir kuşkunuz varsa, bir montaj teknisyenine başvurun.



5. Kumanda Edilen Ekipmana Bağlama

Aşağıdakileri açıp kapamak için 'X' ve 'COM' terminallerini kullanabilirsiniz:

- atım girişi (adım 5A)
- düşük gerilim motoru (adım 5B)
- iki dakikalık veya iki yönlü aydınlatma devresi (adım 5C)
- mevcut kapı zili sistemi (adım 5D)

5A. Atım girişini bağlama

'COM' ve 'X' girişlerini atım girişinin giriş terminallerine bağlayın.

NOT: L ve N terminalleri asla düşük gerilim terminallerine bağlanmamalıdır. Bu ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.

5B. Düşük gerilim motoruna bağlama

'COM' girişini adaptörden gelen 12-24V güce bağlayın. Anahtar kablosunu 'X' terminaline bağlayın. Anahtar kablosunu motordaki artı terminaline bağlayın. Adaptörün 0V kablosunu motordaki 0V terminaline bağlayın.

NOT: 230V L ve N terminalleri asla düşük gerilim terminallerine bağlanmamalıdır. Bu ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.

5C. İki dakikalık veya iki yönlü bir aydınlatma devresine bağlama

Evrensel anahtar 230V'luk bir fanı veya lambaları açıp kapamak için kullanılabilir.

Ardından, bir Trust SmartHome vericisinden bir sinyal aldığında evrensel anahtar açılacaktır. Ayarlanan otomatik kapanma süresi dolduğunda veya bir 'kapama' sinyali gönderildiğinde bağlı fanı veya lambaları kapatır.

5D. Mevcut bir kapı zili sistemine bağlama

Evrensel anahtarı bir veya daha fazla Trust SmartHome düğmeli vericiyle (ACDB-7000A veya ACDB-7000B) mevcut bir kapı zili sistemini kablolu hale getirmek için kullanabilirsiniz. Kapı zili düğmesine önceden bağlanmış olan iki kabloyu evrensel anahtarın 'COM' ve 'X' bağlantılarına bağlayın. 8D adımı açıkladığı gibi, otomatik kapanma süresini 1 saniyeye ayarlayın.

NOT: 230V L ve N terminalleri asla düşük gerilim terminallerine bağlanmamalıdır. Bu ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.



TR AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

6. Şebeke gücünün açılması

Kuruluma devam etmeden önce şebeke gücünü açın. Açıkta kalan kablo olmadığından emin olun.

Alıcıya güç verildiğinde, alıcının üzerindeki LED gösterge yanacaktır.

7A. Verici(ler)in alıcıya bağlanması

Öğrenme modunu etkinleştirmek için bağlan düğmesine (sivri bir nesneyle) en fazla 1 saniye süreyle basın. Öğrenme modu 12 saniye boyunca aktif olur ve alıcının üzerindeki LED göstergesi yavaşça yanıp söner.

7B

LED göstergesi yanıp sönerken, ilgili etkinleştirme kodunu alıcının belleğinde kaydetmek için bir Trust SmartHome vericisiyle bir 'açma' sinyali gönderin.

7C

Kod alındığında, LED gösterge birkaç saniye boyunca hızla yanıp sönecektir. Ürün artık kullanılmaya hazırdır. İsteğe bağlı olarak bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz (adım 8). Bu geçerli değilse, adım 9'a geçebilirsiniz.

Alıcı belleğinde 6 farklı verici kodu kaydedilebilir. Birden fazla verici kodu kaydetmek istiyorsanız, 7A ile 7C arasındaki adımları tekrarlamanız gerekir. Alıcı başka bir yere takılırsa veya güç kesilirse bellek korunur.

8A. Otomatik kapanma süresinin ayarlanması

Normal açma/kapama kullanımına ek olarak, üç farklı otomatik kapanma süresinin ayarlanması mümkündür.

1. 1 saniye sonra otomatik kapanma
2. 10 saniye sonra otomatik kapanma
3. 2 dakika sonra otomatik kapanma

8B

Bağlan düğmesine en fazla 1 saniye süreyle basın, ardından bırakın.



8C

Şimdi bağlan düğmesine 3 saniye süreyle basın, ardından bırakın.

Otomatik kapanma kurulumu etkinleştirilir. LED göstergesi hangi modun etkin olduğunu gösterir:

Mod A: Açma/kapama
LED 1 kere yanıp söner

Mod B: 1 saniye sonra otomatik kapanma
LED 2 kere yanıp söner

Mod C: 10 saniye sonra otomatik kapanma
LED 3 kere yanıp söner

Mod D: 2 dakika sonra otomatik kapanma
LED 4 kere yanıp söner

8D

Mod B'yı etkinleştirmek için uzaktan kumanda ile bir kez sinyal gönderin. **Mod C'yı** etkinleştirmek için uzaktan kumanda ile iki kez sinyal gönderin. **Mod D'yı** etkinleştirmek için uzaktan kumanda ile üç kez sinyal gönderin.

Bir sinyali çok fazla gönderdiyseniz, bir seçenek geri gitmek için bir 'kapalı' sinyali gönderin.

NOT! 10 saniye içinde hiçbir sinyal gönderilmezse, kurulum otomatik olarak sona erer.

8E

Doğru seçeneği seçtikten sonra, bağlan düğmesine üç kez basın. LED göstergesi onaylamak için iki kez yanıp sönecektir.

9. Alıcının takılması ve üzerinin kapatılması

Evrensel anahtarı standart bir bağlantı kutusuna, sıçramaya karşı korumalı bağlantı kutusu OWH-001'e (ayrı satılır) veya başka bir mahfazaya (örneğin, metalden olmadığı sürece motorun mahfazasına) monte edin. Son olarak, kutunun üzerini kapatın.

Örneğin sıfırlamak veya yeni bir verici bağlamak için alıcıya daima erişiminiz olduğundan emin olun.

10. Kablosuz çalışma

Bağlı cihazları kablosuz olarak çalıştırmak için bir 'açma' sinyali gönderin.

Bağlı cihazları kapatmak için bir 'kapama' sinyali gönderin.

11. Bir verici kodunun silinmesi

1. Bağlan düğmesine en fazla 1 saniye süreyle basın. Alıcının üzerindeki LED göstergesi yavaş yavaş yanıp sönecektir.
2. Öğrenme modu etkin olduğunda, alıcının belleğinden silmek istediğiniz iletim kodunun ait olduğu Trust SmartHome vericisiyle bir 'kapama' sinyali gönderin.
3. Kodun silindiğini onaylamak için alıcı, iki kez yanıp sönecektir.

Birden fazla vericiyi veya verici kodlarını ayırmak için bu prosedürü tekrarlayın.

12. Tüm belleğin silinmesi

1. LED göstergesi hızlıca yanıp sönmeye başlayana kadar (yaklaşık 6 saniye) bağlan düğmesine basılı tutun.
2. Silme modu etkin olduğunda, tüm belleği silmek istediğinizi onaylamak için bağlan düğmesine yeniden 1 saniye boyunca basın.
3. Belleğin silindiğini onaylamak için alıcı, iki kez yanıp söner.

А. Детали

1. Кнопка соединения
2. Светодиодный индикатор
3. Держатель с предохранителем
4. Монтажные петли
5. Контакты
6. Зажимные винты

В. Эксплуатация по беспроводному соединению

Если у вас есть от одного до шести передатчиков Trust SmartHome, вы можете управлять этим приемником по беспроводной связи. Например, вы можете воспользоваться 16-канальным устройством дистанционного управления АУСТ-102, беспроводным настенным коммутатором AWST-8800 и т. д. Подробнее об этом можно узнать у консультанта по продуктам (в разделе «Контакты и поддержка») на веб-сайте www.trust.com.

С. Примечания по эксплуатации AMU-500

Питание к приемнику должно подаваться по основной электросети (230 В, 50 Гц). Контакты коммутатора, помеченные как «COM» и «», изолированы от сети переменного тока 230 В и не имеют гальванической связи. Можно пользоваться разными видами напряжения (230 В переменного тока, 12–24 В постоянного тока и т. д.).

Чтобы подключить или отключить контакт «COM» от «», необходимо отправить сигнал включения или выключения на передатчик Trust SmartHome.

1. Отключение основной электросети

Прежде чем устанавливать или демонтировать изделие, обязательно отключите основное электропитание (на щитке электропитания).

2. Демонтаж имеющегося настенного переключателя

Демонтируйте имеющийся настенный переключатель.

3. Перетяжка синего (нейтрального) провода

При установке универсального переключателя вам понадобится синий (нейтральный) провод. С помощью протяжной проволоки вы можете перетянуть новый провод из потолочного щитка.

Используя соединитель с обжимом (или соединительный изолирующий зажим), подключите новый синий провод к имеющемуся синему проводу и с помощью протяжной проволоки перетяните его в настенный щиток. Если вы не уверены, что сможете сделать это самостоятельно, обратитесь к специалисту.

4. Подключение к основной электросети

Чтобы подключить универсальный переключатель к основной электросети, выполните следующие действия: подключите фазный провод (коричневый) к контакту L; подключите нейтральный провод (синий) к контакту N; затяните зажимные винты.

Всегда подключайте устройство к основной электросети 230 В именно таким образом. Цвета проводов могут быть другими. Если вы не уверены, что обозначает тот или иной цвет провода, обратитесь к специалисту.

5. Подключение к управляемому оборудованию

С помощью контактов «» и «COM» вы можете подключить следующие элементы:

- импульсный вход (шаг 5А),
- низковольтный электродвигатель (шаг 5Б),
- двухминутная или двухканальная осветительная цепь (шаг 5В),
- имеющийся дверной звонок (шаг 5Г).

5А. Подключение импульсного входа

Подключите контакты «COM» и «» к входным контактам на импульсном входе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Никогда не подключайте контакты L и N к низковольтным контактам, чтобы не допустить повреждения оборудования.

5Б. Подключение низковольтного электродвигателя

Подключите контакт «COM» к сети с напряжением 12–24 В от адаптера. Подключите переключающий провод к контакту «»». Подключите переключающий провод к положительному контакту на электродвигателе. Подключите провод адаптера 0 В к контакту 0 В на электродвигателе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Никогда не подключайте контакты L и N 230 В к низковольтным контактам, чтобы не допустить повреждения оборудования.

5С. Подключение двухминутной или двухканальной осветительной цепи

С помощью универсального переключателя вы можете включать и выключать вентилятор или элементы освещения под напряжением 230 В.

При получении соответствующего сигнала от передатчика Trust SmartHome универсальный переключатель включит свет. По окончании настроенного времени автоматического отключения или при отправке сигнала выключения переключатель выключит вентилятор или свет.

5D. Подключение к имеющемуся дверному звонку

С помощью универсального переключателя и одного или нескольких кнопочных передатчиков (ACDB-7000A или ACDB-7000B) вы можете наладить беспроводную работу дверного звонка.

Отсоедините два провода от кнопки дверного звонка, подключите их к контактам «COM» и «» универсального переключателя. Настройте время автоматического отключения на 1 секунду (см. шаг 8Г).

ПРИМЕЧАНИЕ. Никогда не подключайте контакты L и N 230 В к низковольтным контактам, чтобы не допустить повреждения оборудования.

6. Включение основной электросети

Прежде чем устанавливать переключатель, включите основную электросеть. Убедитесь в отсутствии оголенных проводов.

Когда в приемник начнет поступать питание, загорится светодиодный индикатор.

7А. Привязка передатчика (-ов) к приемнику

Чтобы активировать режим обучения, нажмите кнопку соединения не более чем на 1 секунду (заостренным предметом). Режим обучения будет работать 12 секунд, в течение которых светодиодный индикатор на приемнике будет медленно мигать.

7В

Пока мигает светодиодный индикатор, с помощью передатчика Trust SmartHome отправьте сигнал включения, чтобы сохранить нужный код активации в памяти приемника.

7C

После получения кода светодиодный индикатор будет быстро мигать в течение нескольких секунд. Изделие готово к работе. По желанию вы можете настроить таймер (шаг 8). Если таймер вам не нужен, сразу переходите к шагу 9.

В памяти приемника может храниться до 6 различных кодов передатчиков. Чтобы сохранить несколько кодов, повторите шаги от 7А до 7В.

Даже после установки приемника в другом месте или отключения питания коды будут сохранены в памяти.

8А. Настройка времени автоматического отключения

По своему усмотрению вы можете настроить три времени автоматического отключения.

1. Автоматическое отключение через 1 секунду.
2. Автоматическое отключение через 10 секунд.
3. Автоматическое отключение через 2 минуты.

8В

Зажмите кнопку соединения не более чем на 1 секунду и отпустите.

8С

Теперь зажмите кнопку соединения на 3 секунды и отпустите.

Вы настроили время автоматического отключения. По светодиодному индикатору вы можете понять, какой из режимов активирован.

РЕЖИМ А Вкл./выкл.

Индикатор мигает 1 раз

РЕЖИМ В Автоматическое отключение через 1 секунду

Индикатор мигает 2 раза

РЕЖИМ С Автоматическое отключение через 10 секунд

Индикатор мигает 3 раза

РЕЖИМ D Автоматическое отключение через 2 минуты

Индикатор мигает 4 раза

8D

Чтобы активировать **РЕЖИМ В**, с помощью устройства дистанционного управления отправьте сигнал один раз. Чтобы активировать **РЕЖИМ С**, отправьте сигнал два раза. Чтобы активировать **РЕЖИМ D**, отправьте сигнал три раза.

Если вы отправили больше сигналов, чем нужно, отправьте сигнал отключения, чтобы перейти к предыдущему режиму.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ! Если сигнал не будет отправлен в течение 10 секунд, настройка автоматически завершится.

8E

Выбрав нужный вариант, нажмите кнопку соединения три раза. После этого светодиодный индикатор мигнет два раза.

9. Установка приемника и его защиты

Установите универсальный переключатель в стандартной или водонепроницаемой (OWH-001, продается отдельно) распределительной коробке или в другом подходящем месте (например, в корпусе двигателя, выполненном не из металла). Закройте коробку крышкой.

Переключатель следует устанавливать в удобном месте, чтобы вы в любой момент могли отключить его или связать с новым передатчиком.

10. Эксплуатация по беспроводному соединению

Чтобы управлять устройствами, подключенными по беспроводному соединению, отправьте через передатчик сигнал включения.

Отправьте сигнал отключения, чтобы выключить подключенные устройства.

11. Удаление кода передатчика

1. Нажмите кнопку соединения не более чем на 1 секунду. Светодиодный индикатор приемника начнет медленно мигать.
2. Пока работает режим обучения, отправьте сигнал отключения по передатчику Trust SmartHome, код которого вы хотите удалить из памяти приемника.
3. Если светодиодный индикатор приемника мигнет два раза, значит, код успешно удален.

Выполните те же действия с каждым передатчиком, код которого вы хотите удалить.

12. Очистка всей памяти

1. Нажмите и удерживайте кнопку соединения в течение 6 секунд, пока светодиодный индикатор не начнет мигать.
2. Пока работает режим очистки, снова нажмите кнопку соединения (на 1 секунду), чтобы подтвердить очистку всей памяти.
3. Если светодиодный индикатор приемника мигнет два раза, значит, память успешно очищена.

A. Deli

1. Gumb za povezavo
2. LED indikator
3. Nosilec z varovalko
4. Montažne ploščice
5. Priključni terminali
6. Prižemni vijaki

B. Brezžično upravljanje

Ta sprejemnik je mogoče upravljati brezžično z najmanj 1 in največ 6 oddajniki Trust SmartHome. Na primer, s 16-kanalnim daljinskim upravljalnikom AYCT-102, brezžičnim stenskim stikalom AWST-8800 itd. Za popoln pregled se posvetujte s svetovalcem za izdelke (pod Kontakti in podpora) na spletni strani www.trust.com.

C. Opombe glede delovanja stikala AMU-500

Ta sprejemnik se mora napajati iz električnega omrežja (230V, 50 Hz). Stikalo v modulu, katerega kontakti so označeni s 'COM' in , so izolirani od 230V AC napajanja in so brez potenciala. Preklapljate lahko med različnimi vrstami napetosti (230V AC, 12-24V DC itd.).

Po poslanem signalu za vklop ali izklop s pomočjo oddajnika Trust SmartHome se terminal 'COM' poveže ali prekine povezavo s terminalom .

1. Izklop električnega napajanja

Preden pričnete z namestitvijo ali odstranjevanjem tega izdelka, vedno naprej izklopite električno napajanje (v merilni omarici).

2. Odstranjevanje obstoječega stenskega stikala

Odstranite obstoječe stikalo.

3. Vlečenje modre žice

Za namestitev univerzalnega stikala potrebujete modro žico. Novo lahko povlečete iz stropne omarice s pomočjo vlečne sonde.

Za priključitev nove modre žice na obstoječo modro žico uporabite vzmetno sponko (ali navojno sponko) in jo povlecite do stenske omarice s pomočjo vlečne sonde. Če ste v dvomih, se posvetujte z monterjem.

4. Priključitev na električno omrežje

Univerzalno stikalo priključite na električno omrežje, kot sledi: (Rjavo) fazno žico povežite na terminal 'L'.

(Modro) nevtralno žico povežite na terminal 'N'. Nato privijte prižemne vijake.

230V električno omrežje mora biti vedno priključeno v skladu z opisom. V praksi se barve žic lahko razlikujejo. V primeru kakršnih koli dvomov v zvezi z barvami žic se posvetujte z monterjem.



5. Priključitev na upravljano opremo

Terminala 'COM' in 'COM' lahko uporabite kot stikalo za:

- pulzni vhod (korak 5A)
- nizkonapetostni motor (korak 5B)
- dvominutno ali dvosmerno napeljavo za razsvetljavo (korak 5C)
- obstoječi sistem hišnega zvonca (korak 5D)

5A. Priključitev pulznega vhoda

Povežite 'COM' in 'COM' na vhodne terminale pulznega vhoda.

OPOMBA: Terminali L in N ne smejo biti nikoli povezani na nizkonapetostne terminale. To namreč lahko povzroči škodo na opremi.

5B. Priključitev nizkonapetostnega motorja

Priključite 'COM' na 12-24V napajanje iz adapterja. Žico stikala povežite s terminalom 'COM'. Žico stikala povežite s plus terminalom na motorju. 0V žico adapterja povežite z 0V terminalom na motorju.

OPOMBA: 230V terminali L in N ne smejo biti nikoli povezani na nizkonapetostne terminale. To namreč lahko povzroči škodo na opremi.

5C. Priključitev na dvominutno ali dvosmerno napeljavo za razsvetljavo

Univerzalno stikalo lahko uporabite kot stikalo za 230V ventilator ali luči.

Univerzalno stikalo se bo v tem primeru vklopilo, ko prejme signal iz oddajnika Trust SmartHome. Če je nastavljen čas samodejnega izklopa oziroma ko je poslan signal za izklop, stikalo izklopi priključen ventilator ali ugasne luči.

5D. Priključitev na obstoječi sistem hišnega zvonca

Univerzalno stikalo lahko uporabite za brezžično delovanje sistema hišnega zvonca z enim ali več oddajniki s tipko Trust SmartHome (ACDB-7000A ali ACDB-7000B).

Žici, ki sta že povezani s tipko zvonca, povežite s priključki univerzalnega stikala 'COM' in 'COM'. Nastavite čas samodejnega izklopa na 1 sekundo, kot je opisano na koraku 8D.

OPOMBA: 230V terminali L in N ne smejo biti nikoli povezani na nizkonapetostne terminale. To namreč lahko povzroči škodo na opremi.





6. Vklp napajanja iz električnega omrežja

Preden nadaljujete z namestitvijo, vklopite električno napajanje. Prepričajte se, da žice niso izpostavljene.

Med napajanjem sprejemnika bo LED indikator na sprejemniku nenehno svetil.

7A. Povezovanje oddajnika(ov) s sprejemnikom

Za največ 1 sekundo pritisnite gumb za povezavo (z zašiljenim predmetom), da aktivirate način za učenje. Način za učenje bo aktiven 12 sekund, medtem pa bo LED indikator na sprejemniku počasi utripal.

7B

Med utripanjem LED indikatorja z oddajnikom Trust SmartHome pošljite signal za vklop, da shranite aktivacijsko kodo v pomnilnik sprejemnika.

7C

Ko bo koda sprejeta, bo LED indikator nekaj sekund hitro utripal. Izdelek je sedaj pripravljen za uporabo. Po želji lahko nastavite programsko uro (korak 8). V nasprotnem primeru nadaljujte s korakom 9.

Sprejemnik v svojem pomnilniku lahko shrani 6 različnih kod oddajnikov. Če želite shraniti več kod oddajnikov, morate ponoviti korake od 7A do 7C.

Pomnilnik se bo ohranil tudi, če boste sprejemnik namestili drugje ali v primeru izpada elektrike.

8A. Nastavitev časa samodejnega izklopa

Poleg redne uporabe za vklop in izklop, lahko nastavite tudi tri različne čase samodejnega izklopa.

1. Samodejni izklop po 1 sekundi.
2. Samodejni izklop po 10 sekundah.
3. Samodejni izklop po 2 minutah.

8B

Pritisnite gumb za povezavo in ga držite največ 1 sekundo.





8C

Pritisnite gumb za stikalo in ga držite 3 sekunde.

S tem ste aktivirali nastavev časa samodejnega izklopa. LED indikator bo prikazal, kateri način je aktiven:

NAČIN A: Vklp/izklop
LED utripne 1x

NAČIN B: Samodejni izklop po 1 sekundi
LED utripne 2x

NAČIN C: Samodejni izklop po 10 sekundah
LED utripne 3x

NAČIN D: Samodejni izklop po 2 minutah
LED utripne 4x

8D

Z daljinskim upravljalnikom pošljite signal enkrat, da aktivirate **NAČIN B**. Pošljite signal dvakrat, da aktivirate **NAČIN C**. Pošljite signal trikrat, da aktivirate **NAČIN D**.

Če ste poslali preveč signalov, pošljite signal za izklop ali se vrnite eno možnost nazaj.

OPOMBA! Če v 10 sekundah ne pošljete nobenega signala, se nastavev samodejno prekine.

8E

Ko ste enkrat izbrali pravo možnost, trikrat pritisnite gumb za povezavo. LED indikator bo nato dvakrat utripnil v potrditev.

9. Namestitev in pokritje sprejemnika

Univerzalno stikalo namestite v standardno razdelilno omarico, razdelilno omarico OWH-001, odporno na pljuske (ločena prodaja), ali drugo vrsto ohišja (npr. ohišje motorja, če le-to ni izdelano iz kovine). Na koncu pokrijte omarico.

Prepričajte se, da imate vedno dostop do sprejemnika, če bi ga na primer želeli ponastaviti ali ga povezati z novim oddajnikom.

10. Brezžično upravljanje

Za brezžično upravljanje priključenih naprav s sprejemnikom pošljite signal za vklop.

Za izklop priključenih naprav pošljite signal za izklop.





SL AMU-500 UNIVERSAL SWITCH

11. Brisanje ene kode oddajnika

1. Za največ 1 sekundo pritisnite gumb za povezavo. LED indikator na sprejemniku bo počasi utripal.
2. Ko je aktiviran način za učenje, pošljite signal za izklop z oddajnikom Trust SmartHome, katerega oddajno kodo želite izbrisati iz pomnilnika sprejemnika.
3. Sprejemnik bo izbris kode potrdil tako, da bo dvakrat utripnil.

Ta postopek ponovite, če želite prekiniti povezavo z več oddajniki ali izbrisati več kod oddajnikov.

12. Brisanje celotnega pomnilnika

1. Pritisnite gumb za povezavo (in ga držite približno 6 sekund), dokler LED indikator ne začne utripati.
2. Ko je aktiviran način za brisanje, ponovno pritisnite gumb za povezavo in ga držite 1 sekundo, da potrdite brisanje celotnega pomnilnika.
3. Sprejemnik bo izbris pomnilnika potrdil tako, da bo dvakrat utripnil.





A. Dijelovi

1. Gumb za povezivanje
2. LED-pokazatelj
3. Držač s osiguračem
4. Umeci za montiranje
5. Priključci za povezivanje
6. Vijci za stezanje

B. Bežični rad

Ovim se prijamnikom može bežično upravljati minimalno jednim, a maksimalno sa šest odašiljača Trust SmartHome. Na primjer, daljinskim upravljačem sa 16 kanala AYCT-102, bežičnim zidnim prekidačem AWST-8800 itd. Za potpuni pregled možete se posavjetovati sa savjetnikom za proizvode (u dijelu za kontakt i podršku) na www.trust.com.

C. Napomene o radu univerzalnog prekidača AMU-500

Ovaj prijamnik mora imati glavno napajanje (230 V, 50 Hz). Prekidač u modulu čiji su kontakti označeni s „COM” i „

1. Isključivanje glavnog napajanja

Uvijek prvo isključite glavno napajanje (ormarić za struju) prije početka postavljanja ili uklanjanja proizvoda.

2. Uklanjanje postojećeg zidnog prekidača

Uklonite postojeći zidni prekidač.

3. Provlačenje plave žice

Da biste postavili univerzalni prekidač, treba vam plava žica. Možete provući novu iz kutije sa stropa s pomoću trake za povlačenje kabela.

Upotrijebite konektor utikača za žice (ili konektor na uvijanje) da biste povezali novu plavu žicu s postojećom plavom žicom i provucite je do zidne kutije s pomoću trake za povlačenje kabela. Ako imate bilo kakve nedoumice, posavjetujte se s instalaterom.

4. Povezivanje s glavnim napajanjem

Povežite univerzalni prekidač s glavnim napajanjem na sljedeći način: Spojite (smeđi) vanjski vodič na priključak „L”. Spojite (plavi) nulti vodič na priključak „N”. Zategnite vijke za stezanje.

Glavno napajanje od 230 V mora uvijek biti povezano na opisani način. Boje žica mogu se razlikovati u praksi. Posavjetujte se s instalaterom ako imate bilo kakve nedoumice u vezi s bojama žica.





5. Povezivanje s upravljansom opremom

Možete upotrijebiti priključke „“ i „COM“ za uključivanje:

- ulaza impulsa (korak 5A)
- motora niskog napona (korak 5B)
- dvominutnog ili dvosmjernog kruga rasvjete (korak 5C)
- postojećeg sustava zvonca na vratima (korak 5D)

5A. Povezivanje s ulazom impulsa

Povežite „COM“ i „“ s ulaznim priključcima ulaza impulsa.

NAPOMENA: Priključci L i N nikada se ne smiju povezati s priključcima niskog napona. To može uzrokovati oštećenje opreme.

5B. Povezivanje motora niskog napona

Povežite „COM“ s prilagodnikom napajanja od 12 – 24 V. Povežite žicu prekidača s priključkom „“. Povežite žicu prekidača s pozitivnim prekidačem na motoru. Povežite žicu prilagodnika od 0 V s priključkom od 0 V na motoru.

NAPOMENA: Priključci L i N od 230 V nikada se ne smiju povezati s priključcima niskog napona. To može uzrokovati oštećenje opreme.

5C. Povezivanje s dvominutnim ili dvosmjernim krugom rasvjete

Univerzalni prekidač može se upotrijebiti za uključivanje ventilatora od 230 V ili svjetala.

Univerzalni prekidač uključit će se kada primi signal od odašiljača Trust SmartHome. Nakon postavljanja automatskog vremena isključivanja ili kada se pošalje signal za isključivanje, isključit će se povezani ventilator ili svjetla.

5D. Povezivanje s postojećim sustavom zvonca na vratima

Možete upotrijebiti univerzalni prekidač da biste pretvorili postojeći sustav zvonca na vratima u bežični s pomoću jednoga ili više odašiljača s gumbom Trust SmartHome (ACDB-7000A ili ACDB-7000B).

Povežite dvije žice koje su prethodno povezane s gumbom zvonca s priključcima „COM“ i „“ univerzalnog prekidača.

Postavite vrijeme automatskog isključivanja na 1 sekundu kao što je opisano u koraku 8D.

NAPOMENA: Priključci L i N od 230 V nikada se ne smiju povezati s priključcima niskog napona. To može uzrokovati oštećenje opreme.



6. Uključivanje glavnog napajanja

Uključite glavno napajanje prije nastavka postavljanja. Provjerite ima li izloženih žica.

LED-pokazatelj na prijamniku neprekidno će svijetliti dok se prijamnik napaja.

7A. Povezivanje odašiljača s prijamnikom

Pritisnite gumb za povezivanje na kraće od 1 sekunde (šiljastim predmetom) da biste aktivirali način učenja. Način učenja bit će aktivan 12 sekundi i LED-pokazatelj s prednje strane polako će treperiti.

7B

Dok LED-pokazatelj treperi, pošaljite signal za uključivanje odašiljačem Trust SmartHome kako biste spremili odgovarajući aktivacijski kod u memoriju prijamnika.

7C

LED-pokazatelj brzo će zatreperti na nekoliko sekundi nakon primanja koda. Proizvod je spreman za upotrebu. Ako imate mogućnost, možete postaviti mjerač vremena (korak 8). Ako to nije primjenjivo, prijedite na korak 9.

Prijamnik može spremiti 6 različitih kodova odašiljača. Ako želite spremiti više kodova odašiljača, ponovite korake od 7A do 7C. Memorija se zadržava ako se prijamnik postavi negdje drugdje ili ako nestane struje.

8A. Postavljanje vremena automatskog isključivanja

Osim standardnog uključivanja i isključivanja, možete postaviti tri različita vremena automatskog isključivanja:

1. Automatsko isključivanje nakon 1 sekunde
2. Automatsko isključivanje nakon 10 sekundi
3. Automatsko isključivanje nakon 2 minute

8B

Pritisnite gumb za povezivanje na kraće od 1 sekunde, zatim ga pustite.

8C

Sada pritisnite gumb za povezivanje na 3 sekunde, zatim ga pustite.

Aktivirano je postavljanje vremena automatskog isključivanja. LED-pokazatelj prikazuje koji je način aktivan:

NAČIN A: Uklj./isklj.
LED zatreperi 1x

NAČIN B: Automatsko isključivanje nakon 1 sekunde
LED zatreperi 2x

NAČIN C: Automatsko isključivanje nakon 10 sekundi
LED zatreperi 3x

NAČIN D: Automatsko isključivanje nakon 2 minute
LED zatreperi 4x

8D

Pošaljite signal jednom daljinskim upravljačem da biste aktivirali **NAČIN B**. Pošaljite signal dva puta da biste aktivirali **NAČIN C**. Pošaljite signal tri puta da biste aktivirali **NAČIN D**.

Ako ste poslali previše signala, pošaljite signal za isključivanje kako biste se vratili za jednu mogućnost.

NAPOMENA! Ako se u roku od 10 sekundi signal ne pošalje, postavljanje automatski završava.

8E

Pritisnite gumb za povezivanje tri puta nakon što odaberete odgovarajuću mogućnost. LED-pokazatelj zatreperit će dvaput za potvrdu.

9. Namještanje i prekrivanje prijemnika

Montirajte univerzalni prekidač u standardnu razvodnu kutiju, vodootpornu razvodnu kutiju OWH-001 (prodaje se odvojeno) ili neku drugu vrstu okruženja (npr. kućište motora, ali ono ne smije biti izrađeno od metala). Naposljetku, prekrijte kutiju.

Provjerite imate li stalan pristup prijamniku, primjerice da ga možete ponovno pokrenuti ili povezati novi odašiljač.

10. Bežični rad

Pošaljite signal za uključivanje odašiljačem kako biste bežično rukovali povezanim uređajima.

Pošaljite signal za isključivanje kako biste isključili povezane uređaje.

11. Čišćenje jednog koda odašiljača

1. Pritisnite gumb za povezivanje na kraće od 1 sekunde. LED-pokazatelj na prijarniku polako će treperiti.
2. Kada je način učenja aktivan, pošaljite signal za isključivanje uz pomoć odašiljača Trust SmartHome čiji kod odašiljanja želite očititi iz memorije prijarnika.
3. Prijarnik će zatreperti dvaput kako bi se potvrdilo da je kod očišćen.

Ponovite postupak da biste očistili više odašiljača ili kodova odašiljača.

12. Čišćenje čitave memorije

1. Pritisnite gumb za povezivanje (na otprilike 6 sekundi) dok LED-pokazatelj ne počne treperiti.
2. Dok je način čišćenja aktivan, ponovno pritisnite gumb za povezivanje na 1 sekundu da biste potvrdili da želite očititi čitavu memoriju.
3. Prijarnik zatreperti dvaput kako bi se potvrdilo da je memorija očišćena.

A. Складові частини

1. Кнопка підключення
2. Світлодіодний індикатор
3. Тримач запобіжника
4. Монтажні петлі
5. Клеми
6. Кріпильні гвинти

B. Бездротове керування

Цим приймачем можна керувати за допомогою бездротового зв'язку та від 1-го до 6-ти передавачів лінійки Trust SmartHome. Наприклад, можна використовувати 16-канальний пульт дистанційного керування АУСТ-102, бездротовий настінний перемикач АУСТ-102, бездротовий настінний перемикач АУСТ-8800 тощо.

Щоб отримати докладніші відомості, скористайтеся функцією пошуку продуктів (вкладка «Зворотній зв'язок і допомога» на сайті www.trust.com).

C. Примітки щодо експлуатації пристрою AMU-500

Цей приймач потрібно підключити до електромережі (230 В, 50 Гц). Контакти перемикача в модулі, позначені як «COM» і «», є гальванічно розв'язаними й ізольованими від джерела живлення змінного струму з напругою 230 В. Типи напруги можна змінювати (230 В змінного струму, 12–24 В постійного струму тощо).

Щойно за допомогою передавача лінійки Trust SmartHome буде надіслано сигнал про ввімкнення або вимкнення, як клему «COM» буде відповідно з'єднано з клемою «» або від'єднано від неї.

1. Вимкнення живлення від мережі

Перш ніж установлювати або переміщати цей продукт, завжди спочатку вимикайте живлення від мережі (на лічильнику).

2. Від'єднання наявного настінного перемикача

Від'єднайте наявний перемикач.

3. Під'єднання дроту блакитного кольору

Для встановлення цього універсального перемикача знадобиться дріт блакитного кольору. Ви можете протягнути новий дріт, що виходить із розподільної коробки, використовуючи протяжний дріт.

Використайте з'єднувач із можливістю подачі дроту (або з'єднувальний ізолюючий затискач), щоб під'єднати новий дріт блакитного кольору до вже наявного дроту. Потім за допомогою протяжного дроту протягніть цей дріт до настінної коробки з проводами. Якщо у вас виникли запитання, зверніться до спеціаліста зі встановлення.

4. Підключення до електромережі

Виконайте описані нижче кроки, щоб підключити універсальний перемикач до електромережі. Під'єднайте фазовий дрiт (коричневий) до клеми «L».

Під'єднайте нейтральний дрiт (блакитний) до клеми «N».

Потім закрутіть кріпильні гвинти.

Пристрій завжди потрібно підключати до електромережі з напругою 230 В так, як описано. Фактичні кольори дротів можуть відрізнятися. Зверніться до спеціаліста зі встановлення, якщо у вас виникли сумніви щодо кольорів дротів.

5. Підключення до керованого обладнання

Клеми «» і «COM» можна використовувати для вибору:

- імпульсного входу (крок 5А);
- низьковольтного двигуна (крок 5В);
- двохвилинної або двонаправленої системи освітлення (крок 5В);
- наявної системи активації дверного дзвінка (крок 5Г).

5А. Підключення імпульсного входу

Підключіть клеми «» і «COM» до клем імпульсного входу.

ПРИМІТКА. Клеми «L» і «N» не можна підключати до клем із низькою напругою. Це може спричинити пошкодження обладнання.

5В. Підключення низьковольтного двигуна

Підключіть клему «COM» до джерела живлення з напругою 12–24 В від адаптера. Під'єднайте дрiт перемикачання до клеми «». Під'єднайте дрiт перемикачання до позитивної клеми двигуна. Під'єднайте дрiт адаптера з напругою 0 В до клеми з напругою 0 В на двигуні.

ПРИМІТКА. Клеми «L» і «N» із напругою 230 В не можна підключати до клем із низькою напругою. Це може спричинити пошкодження обладнання.

5С. Підключення до двохвилинної або двонаправленої системи освітлення

Універсальний перемикач можна використовувати для перемикання вентилятора або ламп із напругою 230 В.

Для активації універсального перемикача потрібен сигнал від передавача лінійки Trust SmartHome. З настанням часу автоматичного вимкнення або після отримання сигналу про вимкнення перемикач ініціює вимкнення підключених вентилятора/ламп.

5D. Підключення до наявної системи активації дверного дзвінка

Універсальний перемикач можна використовувати для бездротового керування наявною системою активації дверного дзвінка. Для цього знадобляться один або кілька кнопкових передавачів лінійки Trust SmartHome (ACDB-7000A чи ACDB-7000B). Два дроти, які попередньо підключено до кнопки активації дверного дзвінка, підключіть до клем «СОМ» і «» універсального перемикача. Установіть для часу автоматичного вимкнення значення «1 с», як описано на кроці 8Г.

ПРИМІТКА. Клеми «L» і «N» із напругою 230 В не можна підключати до клем із низькою напругою. Це може спричинити пошкодження обладнання.

6. Увімкнення живлення від мережі

Перш ніж продовжити встановлення, увімкніть живлення від мережі. Переконайтеся у відсутності відкритих проводів.

Поки приймач підключено до джерела живлення, його світлодіодний індикатор безперервно світитиметься.

7А. Пов'язування передавачів із приймачем

За допомогою предмета із загостреним краєм натисніть і утримуйте протягом щонайбільше 1 с кнопку підключення, щоб активувати режим навчання. Режим навчання триватиме 12 секунд. Протягом цього часу світлодіодний індикатор на приймачі повільно блиматиме.

7В

Доки світлодіодний індикатор блимає, за допомогою передавача лінійки Trust SmartHome надішліть сигнал про ввімкнення, щоб зберегти відповідний код активації в пам'яті приймача.

7С

Щойно код буде отримано, як світлодіодний індикатор швидко заблимає (протягом кількох секунд). Виріб готовий до використання. За потреби можна встановити таймер (крок 8). Якщо цього робити не потрібно, перейдіть до кроку 9.

Пам'ять приймача розрахована на зберігання до 6 різних кодів передавачів. Якщо потрібно зберегти кілька кодів перемикачів, необхідно повторити кроки 7А–7В.
Перенесення приймача для встановлення в іншому місці або збій живлення не впливають на пам'ять пристрою.

8А. Установлення часу автоматичного вимкнення

Окрім звичайних режимів увімкнення/вимкнення, можна встановити три різні режими автоматичного вимкнення, а саме:

1. Автоматичне вимкнення через 1 секунду.
2. Автоматичне вимкнення через 10 секунд.
3. Автоматичне вимкнення через 2 хвилини.

8В

Натисніть і утримуйте протягом щонайбільше 1 с кнопку підключення, а потім відпустіть її.

8С

Тепер натисніть і утримуйте кнопку підключення протягом 3 секунд. Потім відпустіть її.

Налаштування часу автоматичного вимкнення активовано. Світлодіодний індикатор указуватиме на активний режим.

РЕЖИМ А: увімкнення/вимкнення

*Світлодіодний індикатор блимає
1 раз*

РЕЖИМ В: автоматичне вимкнення через 1 секунду

*Світлодіодний індикатор блимає
двічі*

РЕЖИМ С: автоматичне вимкнення через 10 секунд

*Світлодіодний індикатор блимає
тричі*

РЕЖИМ D: автоматичне вимкнення через 2 хвилини

*Світлодіодний індикатор блимає
4 рази*

8D

За допомогою пульта дистанційного керування одноразово надішліть відповідний сигнал, щоб активувати **РЕЖИМ В**. Надішліть сигнал двічі, щоб активувати **РЕЖИМ С**. Надішліть сигнал тричі, щоб активувати **РЕЖИМ D**.

Якщо один сигнал надіслано забагато разів, надішліть сигнал про вимкнення, щоб повернутися до попередньої функції.

ПРИМІТКА! Якщо протягом 10 секунд пристрій не отримає жодного сигналу, налаштування буде автоматично завершено.

8E

Вибравши потрібний параметр, тричі натисніть кнопку підключення. Світлодіодний індикатор блимне двічі на знак підтвердження вибраного налаштування.

9. Кріплення та захист приймача

Перш ніж установлювати універсальний перемикач, подбайте про його захист. Для цього помістіть перемикач у стандартну електромонтажну коробку, водонепроникну електромонтажну коробку OWH-001 (продається окремо) або монтажну коробку іншого типу (наприклад, корпус двигуна, який виготовлено з іншого матеріалу, ніж метал). Прикрийте встановлену монтажну коробку.

Забезпечте постійний доступ до приймача на випадок, якщо виникне потреба скинути налаштування або пов'язати приймач із новим передавачем.

10. Бездротове керування

Використовуючи передавач, надішліть сигнал про ввімкнення, щоб керувати підключеними пристроями за допомогою бездротового зв'язку.

Надішліть сигнал про вимкнення, щоб вимкнути підключені пристрої.

11. Видалення коду одного передавача

1. Натисніть і утримуйте протягом щонайбільше 1 с кнопку підключення. Світлодіодний індикатор на приймачі почне повільно блимати.
2. Коли буде активовано режим навчання, надішліть сигнал про вимкнення за допомогою передавача лінійки Trust SmartHome, код передачі якого потрібно видалити з пам'яті приймача.
3. Приймач блимне двічі на знак підтвердження того, що код видалено.

Повторіть цю процедуру, щоб скасувати пов'язання приймача з кількома передавачами або щоб видалити кілька кодів.

12. Повне очищення пам'яті

1. Натисніть і утримуйте кнопку підключення (приблизно 6 секунд), доки світлодіодний індикатор не почне блимати.
2. Поки активовано режим видалення, натисніть кнопку підключення ще раз і утримуйте її натиснутою протягом 1 секунди, щоб підтвердити повне очищення пам'яті.
3. Приймач блимне двічі на знак підтвердження того, що пам'ять очищено.



5C. توصيل دائرة إنارة تعمل لمدة دقيقتين أو ذات اتجاهين

يمكن استخدام المفتاح العام لتشغيل مروحة بجهد 230 فولت أو الأضواء.

يعمل المفتاح العام بعد ذلك عندما يتلقى إشارة من جهاز إرسال Trust SmartHome. بعد بلوغ وقت إيقاف التشغيل التلقائي المعين أو عند إرسال إشارة "إيقاف التشغيل"، فإنه يعمل على إيقاف تشغيل المروحة أو الأضواء المتصلة.

5D. توصيل نظام جرس الباب الحالي

يمكنك استخدام المفتاح العام لتتمكن من تشغيل نظام جرس الباب الحالي لاسلكيًا وذلك بواسطة جهاز إرسال Trust SmartHome واحد أو أكثر المزود بمفتاح ضاغط (ACDB-7000A أو ACDB-7000B).
صل السلكين اللذين جرى توصيلهما مسبقًا بالمفتاح الضاغط لجرس الباب بطرفي التوصيل "COM" و"X" في المفتاح العام.
اضبط وقت إيقاف التشغيل التلقائي على ثانية واحدة كما هو موضح في الخطوة 8D.

ملاحظة: يجب ألا يتم توصيل الطرفين L وN بجهد 230 فولت بأطراف توصيل ذات جهد منخفض مطلقًا. حيث من الممكن أن يؤدي ذلك إلى إتلاف الجهاز.

5. التوصيل بجهاز يمكن التحكم فيه

يمكنك استخدام طرفي التوصيل "COM" و"X" لتشغيل:

- وحدة إدخال نبضية (الخطوة 5A)
- موتور منخفض الجهد (الخطوة 5B)
- دائرة إنارة تعمل لمدة دقيقتين أو ذات اتجاهين (الخطوة 5C)
- نظام جرس الباب الحالي (الخطوة 5D)

5A. توصيل وحدة إدخال نبضية

صل الطرفين "COM" و"X" بأطراف الإدخال الخاصة بوحدة الإدخال النبضية.

ملاحظة: يجب ألا يتم توصيل الطرفين L وN بأطراف توصيل ذات جهد منخفض مطلقًا. حيث من الممكن أن يؤدي ذلك إلى إتلاف الجهاز.

5B. توصيل موتور منخفض الجهد

صل الطرف "COM" بتيار كهربائي ذي جهد 12-24 فولت من المحول. وصل سلك المفتاح بالطرف "X". ثم صل سلك المفتاح بالطرف الإضافي في الموتور. بعد ذلك، صل سلك المحول بجهد 0 فولت بالطرف بجهد 0 فولت في الموتور.

ملاحظة: يجب ألا يتم توصيل الطرفين L وN بجهد 230 فولت بأطراف توصيل ذات جهد منخفض مطلقًا. حيث من الممكن أن يؤدي ذلك إلى إتلاف الجهاز.



A. مكونات الأجزاء

1. زر التوصيل
2. مؤشر LED
3. حامل مزود بمصير
4. فتحات تركيب
5. أطراف التوصيل
6. براغي القمط

B. التشغيل اللاسلكي

يتميز جهاز الاستقبال هذا بإمكانية التحكم فيه لاسلكيًا بواسطة جهاز واحد على الأقل من أجهزة إرسال Trust SmartHome أو 6 أجهزة بحد أقصى، على سبيل المثال، وحدة التحكم عن بُعد المزودة بـ 16 قناة AYCT-102، أو المفتاح الجداري اللاسلكي AWST-8800، أو غيرهما. للاطلاع على رؤية كاملة، يمكنك التواصل مع مستشار المنتجات (تحت قسم الاتصال والدعم) في الموقع الإلكتروني www.trust.com.

C. ملاحظات حول تشغيل مفتاح AMU-500

يجب تزويد جهاز الاستقبال هذا بتيار كهربائي رئيسي (230 فولت، 50 هرتز). يكون مفتاح الوحدة ونقاط التلامس التي تحمل المصقنين "COM" و "X" معزولين عن مصدر التيار الكهربائي المتردد بقدرة 230 فولت كما أنهما لا يوفران أي جهد كهربائي. ويمكنك التبديل بين الأنواع المختلفة من الجهد (230 فولت تيار متردد، أو 24-12 فولت تيار مستمر، وغيرهما) بعد إرسال إشارة التشغيل أو إيقاف التشغيل بواسطة جهاز إرسال Trust SmartHome، يتم توصيل الطرف "COM" بالطرف "X" أو فصله عنه.

1. إيقاف التيار الكهربائي

اعمد دومًا إلى إيقاف التيار الكهربائي أولاً (في خزانة القياس) قبل البدء في تركيب هذا المنتج أو إزالته.

2. إزالة المفتاح الجداري الحالي

أزل المفتاح الحالي.

3. إدخال السلك الأزرق

تحتاج إلى سلك أزرق من أجل تركيب المفتاح العام؛ ويمكنك إدخال سلك جديد من علبة السقف باستخدام مسحبة الأسلاك.

استخدم وصلة دفع (أو صامولة أسلاك) لتوصيل سلك أزرق جديد بالسلك الأزرق الحالي وسحبته تجاه العلبة الجدارية باستخدام مسحبة الأسلاك. وإذا ساورك أي شك، فاستشر أحد فنيي التركيب.

4. التوصيل بالتيار الكهربائي

فيما يلي طريقة توصيل المفتاح العام بالتيار الكهربائي: قم بتوصيل سلك الطور (بني) بالطرف "L".
قم بتوصيل السلك المحايد (أزرق) بالطرف "N".
بعد ذلك، أحكم ربط براغي القمط.

يجب توصيل التيار الكهربائي بجهد 230 فولت بالطريقة الموضحة. قد تختلف ألوان الأسلاك عن الأسلاك الفعلية المستخدمة. استشر أحد فنيي التركيب إذا ساورتك أية شكوك فيما يتعلق بألوان الأسلاك.



8D

أرسل إشارة بواسطة وحدة التحكم عن بُعد مرة واحدة لتنشيط الوضع **B**. أرسل إشارة مرتين لتنشيط الوضع **C**. أرسل إشارة ثلاث مرات لتنشيط الوضع **D**.

إذا أرسلت إشارة واحدة عدة مرات، فأرسل إشارة "إيقاف التشغيل" مرة واحدة للرجوع بمقدار خيار واحد فقط.

ملاحظة! إذا لم يتم إرسال أية إشارات في غضون 10 ثوانٍ، فسيتم إنهاء عملية الإعداد تلقائيًا.

8E

اضغط على زر التوصيل ثلاث مرات بمجرد تحديد الخيار الملائم. يومض مؤشر LED مرتين للتأكيد.

9. تركيب جهاز الاستقبال وتغطيته

قم بتركيب المفتاح العام في علبة توزيع، سواء علبة التوزيع OWH-001 المقاومة للمياه (تباع منفصلة) أو نوع آخر من المرفقات (مثل مييت المحرك، ما لم يكن مصنوعًا من المعدن). في النهاية، قم بتغطية العلبة.

تأكد دومًا من إمكانية وصولك إلى جهاز الاستقبال، من أجل إعادة ضبطه أو ربطه بجهاز إرسال جديد، على سبيل المثال.

10. التشغيل اللاسلكي

أرسل إشارة "تشغيل" باستخدام جهاز الإرسال لتشغيل الأجهزة المتصلة لاسلكيًا.

أرسل إشارة "إيقاف تشغيل" لإيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة.

11. مسح رمز جهاز إرسال واحد

1. اضغط على زر التوصيل لما لا يزيد عن ثانية واحدة. سيومض مؤشر LED على جهاز الاستقبال ببطء.

2. أرسل إشارة "إيقاف التشغيل" باستخدام جهاز إرسال Trust SmartHome الذي تريد مسح رمز الإرسال الخاص به من ذاكرة جهاز الاستقبال، وذلك حينما يكون وضع الموافقة قيد التنشيط.

3. يومض جهاز الاستقبال مرتين للتأكيد على أنه تم مسح الرمز.

كرر هذا الإجراء لإلغاء ربط العديد من أجهزة الإرسال أو رموز أجهزة الإرسال.

12. مسح الذاكرة بالكامل

1. اضغط على زر التوصيل (لمدة 6 ثوانٍ تقريبًا) إلى أن يبدأ مؤشر LED في الوميض.

2. اضغط على زر التوصيل مرة أخرى لمدة ثانية واحدة حينما يكون وضع المسح نشطًا، وذلك للتأكيد على أنك ترغب في مسح الذاكرة بالكامل.

3. يومض جهاز الاستقبال مرتين للتأكيد على أنه تم مسح الذاكرة.



6. تشغيل التيار الكهربائي

قم بتشغيل التيار الكهربائي قبل المتابعة في عملية التركيب. وتأكد من عدم وجود أية أسلاك مكشوفة.

سوف يُضيء مؤشر LED في جهاز الاستقبال باستمرار عندما يكون جهاز الاستقبال متصلاً بالتيار الكهربائي.

7A. ربط جهاز (أجهزة) الإرسال بجهاز الاستقبال

اضغط على مفتاح التوصيل لما لا يزيد عن ثانية واحدة (باستخدام أداة مستدقة) لتنشيط وضع المواءمة. يتم تفعيل وضع المواءمة لمدة 12 ثانية ويومض مؤشر LED في جهاز الاستقبال ببطء.

7B

أرسل إشارة "تشغيل" باستخدام جهاز إرسال Trust SmartHome بينما يكون مؤشر LED قيد الويضع، وذلك لحفظ رمز التنشيط ذي الصلة في ذاكرة جهاز الاستقبال.

7C

يومض مؤشر LED بسرعة لتوان معدودة بمجرد تلقي الرمز. يكون المنتج الآن جاهزاً للاستخدام. يمكنك أيضاً ضبط المؤقت كإجراء اختياري (الخطوة 8). إذا لم تكن تلك الخطوة ممكنة، فتابع للخطوة 9.

يمكن لجهاز الاستقبال حفظ 6 رموز مختلفة لجهاز الإرسال في الذاكرة. إذا أردت حفظ العديد من رموز جهاز الإرسال، فسيُطلب منك تكرار الخطوات من 7 إلى 7ج. يتم الاحتفاظ بالذاكرة في حال تم تركيب جهاز الاستقبال في مكان آخر أو في حال انقطاع التيار الكهربائي.

8A. ضبط وقت إيقاف التشغيل تلقائي

بالإضافة إلى الاستخدام التقليدي المتمثل في التشغيل/إيقاف التشغيل، فإنه من الممكن ضبط ثلاثة أوقات مختلفة لإيقاف التشغيل تلقائي:

1. إيقاف التشغيل تلقائياً بعد ثانية واحدة
2. إيقاف التشغيل تلقائياً بعد 10 ثوانٍ
3. إيقاف التشغيل تلقائياً بعد دقيقتين

8B

اضغط على زر التوصيل لما لا يزيد عن ثانية واحدة ثم حرره.

8C

الآن، اضغط على زر التوصيل لمدة 3 ثوانٍ ثم حرره.

يتم تنشيط إعداد وقت إيقاف التشغيل تلقائي. يشير مؤشر LED إلى أي الأوضاع قيد التنشيط حالياً:

الوضع A: تشغيل/إيقاف التشغيل

يومض مؤشر LED مرة واحدة

الوضع B: إيقاف تشغيل تلقائي بعد ثانية واحدة

يومض مؤشر LED مرتين

الوضع C: إيقاف تشغيل تلقائي بعد عشر ثوانٍ

يومض مؤشر LED ثلاث مرات

الوضع D: إيقاف تشغيل تلقائي بعد دقيقتين

يومض مؤشر LED أربع مرات