



www.trust.com

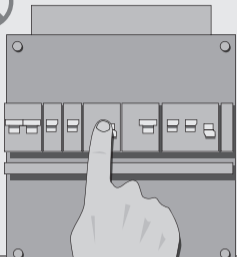
**USER MANUAL
MULTI LANGUAGE**



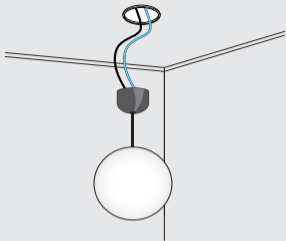
Item 71147 Version 1.0
Visit www.trust.com
for the latest instructions

ACM-2300H BUILT-IN SWITCH

1



2



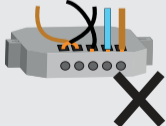
3



3B

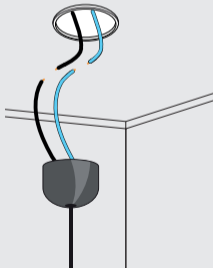


3A

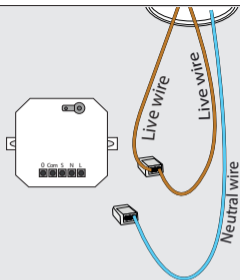


5mm

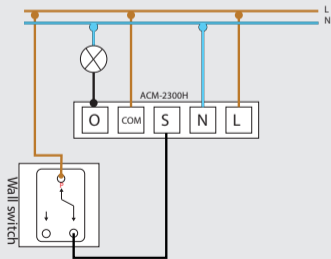
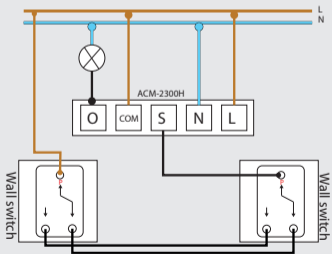
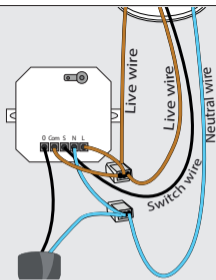
4



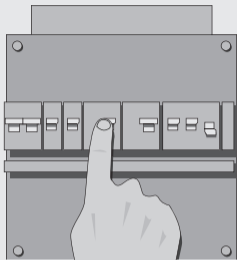
5



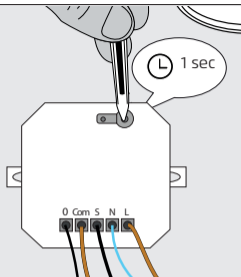
6



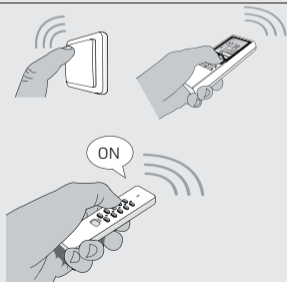
7



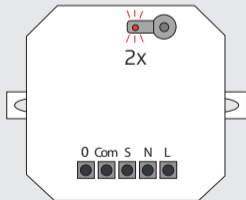
8.1

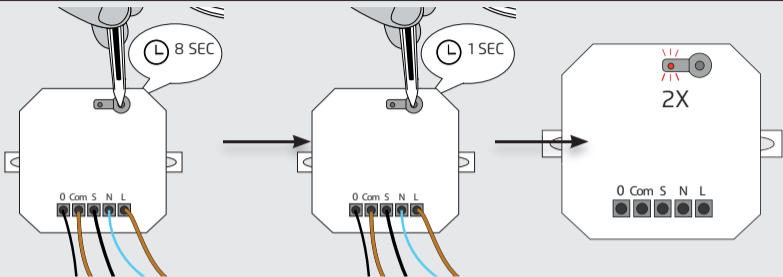


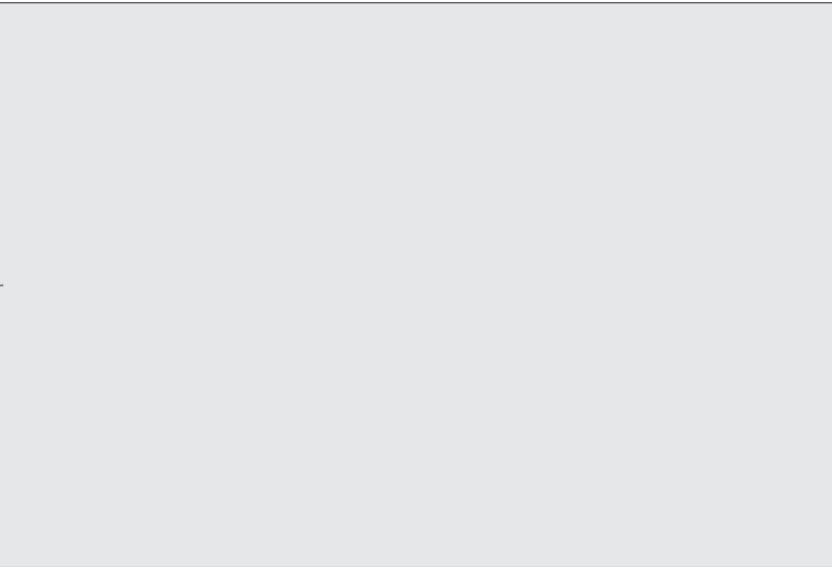
8.2



8.3







1. Disable mains power

Always turn OFF the mains power (In the meter closet) before you begin the installation or removal of this product. The ACM-2300H can be used for either two wall switches connected with one lamp (stairwell/hotel circuit) or for one single wall switch connected to one lamp.

2. Loosen ceiling lights

Remove the existing lighting/equipment from the ceiling, leaving the wires connected to the lighting. Lighting/equipment may not exceed the maximum of 2300 watts. If there is no live wire present, it must be pulled. Consult an electrician if in doubt.

3. Warning for stripping wires

3A. Make sure the wires are stripped for 5mm.

3B. When connecting the wires to the ACM-2300H make sure the stripped wires are pressed firmly in the module, no exposed wires are visible and the wires cannot touch each other. This can cause a short circuit.

4. Disconnect the switch wire and neutral wire

To install the ACM-2300H disconnect the switch wire and neutral wire of the lamp. (Disconnect from terminal block or cut the wires if necessary) Consult an electrician if in doubt about wire colours.

5. Connect the live wire and the neutral wire to a terminal block

- (a) Connect the live wire from the ceiling box to a terminal block. Connect the other end of the live wire also back into the same terminal block.
- (b) Connect the neutral wire from the ceiling box to a different terminal block. Make sure other Trust Smart Home receivers are placed at least 50 cm from the ACM-2300H to prevent interference.

6. Connect the switch wire and neutral wire of the lamp to the terminal block

- (a) Connect the (black) switch wire from the ceiling box to the [S] contact.
- (b) Connect the (blue) neutral wire from the lamp to the terminal block of the neutral wire. Connect a new wire from the neutral terminal block on to the [N] contact.
- (c) Connect the switch wire from the lamp on to the [O] contact.

- (d) Connect two new live wires from the live wire terminal block to the [L] and [COM] contact.
- (e) Tighten the terminal screws of the ACM-2300H.

This is the technical installation schematic of the ACM-2300H with two wall-switches (hotel/stairwell circuit).

This is the technical installation schematic of the ACM-2300H with one wall-switch.

7. Enable mains power

Switch the mains power ON before proceeding with the installation.



Make sure no stripped parts of wires are touched after this step.
The LED indicator on the receiver will be lit for a few seconds when voltage is applied.

8.1 Activate pairing mode

Press for about 1 second (with a pointed object) on the Connect button to activate the pairing mode. The pairing mode will be active for 15 seconds and the LED indicator on the receiver will flash slowly.

8.2 Send an ON signal

While the LED indicator flashes, press the ON button on a Trust Smart Home transmitter to pair the transmitter to the ACM-2300H. (Or activate a Trust Smart Home sensor).

8.3 Pairing confirmation

The LED on the module will blink 2x in order to confirm that the code is stored. The receiver can store up to 6 different transmitter codes in its memory per channel. The memory is retained when the receiver is installed elsewhere or when there is a power failure.

9. Placing the receiver

Place the receiver in the ceiling box. Mount the lights back in place or use a cover.

Make sure that you can always reach the receiver, for example, to reset it, or to register a new transmitter.



Make sure no stripped parts of wires touch each other.

10. Wireless control

Send with the transmitter an ON signal to turn the light on wirelessly.

Send with the transmitter an OFF signal to turn the light off wirelessly.

Consult the manual of the transmitter for more information.

The existing wall switches which are used to control the connected lighting can still be used.

Deleting a single transmitter code

- Press for about 1 second on the Connect button. The 'pairing mode' will be active for 15 seconds and the LED indicator on the receiver will flash slowly.
- Send while the 'pairing mode' is active with the connected Trust Smart Home transmitter an OFF signal. If necessary, consult the instruction manual of the transmitter.
- The LED on the module will flash 2x to confirm that the code has been removed.

Repeat this procedure to delete several transmitters from the receiver.

Erase entire memory

- Press the Connect button for about 8 seconds until the LED indicator flashes quickly.
- When the LED indicator flashes rapidly, press the Connect button again for 1 second to confirm that you want to completely erase the memory.
- The LED on the module flashes 2x to confirm that the memory has been erased.

1. Disattivare l'alimentazione di rete

Disattivare sempre l'alimentazione di rete (nel contatore), prima di iniziare a installare o togliere questo prodotto. L'ACM-2300H è utilizzabile per due interruttori a parete collegati con una lampada (rampa di scale/circuito alberghiero), oppure per un singolo interruttore a parete collegato a una sola lampada.

2. Allentare il lampadario

Rimuovere l'illuminazione/apparecchiature esistente dal soffitto, lasciando i fili collegati all'illuminazione.

L'illuminazione/apparecchiatura non deve superare il massimo di 2300 watt. In assenza di filo sotto tensione, è necessario installarne uno. In caso di dubbi, consultare un elettricista.

3. Avvertenza relativa allo sguainamento dei fili

3A. Verificare di aver estratto i fili dalla guaina per 5 mm

3B. Quando si collegano i fili all'ACM-2300H verificare che i fili spelati siano compressi saldamente nel modulo, nessun filo esposto sia visibile e i fili non possano toccarsi tra loro, altrimenti è possibile provocare un cortocircuito.

4. Scollegare il filo dell'interruttore e il filo neutro

Per installare l'ACM-2300H, scollegare il filo dell'interruttore e il filo neutro della lampada. (Scollegare dalla morsettiera o tagliare i fili, se occorre) Se si nutrono dubbi sui colori dei fili, consultare un elettricista.

5. Collegare il filo sotto tensione e il filo neutro alla morsettiera

- Collegare il filo sotto tensione dalla scatola elettrica a soffitto alla morsettiera. Collegare l'altra estremità del filo sotto tensione di nuovo nella stessa morsettiera.
- Collegare il filo neutro dalla scatola elettrica a soffitto a una morsettiera diversa. Per evitare interferenze, verificare che altri ricevitori Trust Smart Home si trovino ad almeno 50 cm di distanza dall'ACM-2300H.

6. Collegare il filo dell'interruttore e il filo neutro della lampada alla morsettiera

- Collegare il filo dell'interruttore (nero) dalla scatola elettrica a soffitto al contatto [S].
- Collegare il filo neutro (blu) dalla lampada alla morsettiera del filo neutro. Collegare un nuovo filo dalla morsettiera neutra al contatto [N].
- Collegare il filo dell'interruttore dalla lampada al contatto [O].
- Collegare i due nuovi fili sotto tensione dalla morsettiera del filo sotto tensione al contatto [L] e [COM].
- Serrare le viti della morsettiera dell'ACM-2300H.

Questo è lo schema tecnico di installazione dell'ACM-2300H con due interruttori a parete (circuito alberghiero/rampa di scale)

Questo è lo schema tecnico di installazione dell'ACM-2300H con un interruttore a parete.

7. Attivare l'alimentazione di rete

Attivare l'alimentazione di rete prima di procedere all'installazione.



Verificare che nessuna parte dei fili priva di guaina venga toccata dopo questo passaggio. La spia LED sul ricevitore sarà illuminata per alcuni secondi, quando si inserisce la tensione.

8.1 Attivare la modalità pairing

Premere per circa 1 secondo (con un oggetto aguzzo) sul pulsante Connect per attivare la modalità pairing. La modalità pairing sarà attiva per 15 secondi e la spia LED sul ricevitore lampeggerà lentamente.

8.2 Inviare un segnale ON (attivazione)

Mentre la spia LED lampeggia, premere il pulsante ON su un trasmettitore Trust Smart Home, per effettuare il pairing del trasmettitore con l'ACM-2300H. (Oppure attivare un sensore Trust Smart Home).

8.3 Conferma del pairing

Il LED sul modulo lampeggerà 2 volte per confermare la memorizzazione del modulo. Il ricevitore può memorizzare fino a 6 codici trasmettitore diversi nella sua memoria per ciascun canale. La memoria si conserva quando si installa il ricevitore altrove oppure quando si verifica un'interruzione di corrente.

9. Sistemazione del ricevitore

Sistemare il ricevitore nella scatola a soffitto. Rimontare le luci in sede o utilizzare una copertura. Fare in modo di poter sempre accedere al ricevitore, ad esempio per resettarlo o registrare un nuovo trasmettitore.



Verificare che le parti dei fili prive di guaina non si tocchino tra loro.

10. Controllo wireless

Inviare con il trasmettitore un segnale ON, per accendere la luce in modalità wireless.
Inviare con il trasmettitore un segnale OFF, per spegnere la luce in modalità wireless.
Per maggiori informazioni, consultare il manuale del trasmettitore.

È comunque possibile continuare a utilizzare gli interruttori a parete esistenti utilizzati per gestire l'illuminazione collegata.

Cancellazione di un unico codice trasmettitore

- Premere per circa 1 secondo sul pulsante Connect. La "modalità pairing" sarà attiva per 15 secondi e la spia LED sul ricevitore lampeggerà lentamente.
- Inviare un segnale OFF mentre la "modalità pairing" è attiva con il trasmettitore Trust Smart Home collegato. Se occorre, consultare il manuale di istruzioni del trasmettitore.
- Il LED sul modulo lampeggerà 2 volte, per confermare che il codice è stato eliminato.

Ripetere tale procedura per cancellare diversi trasmettitori dal ricevitore.

Cancellare l'intera memoria

- (a) Premere il pulsante Connect per circa 8 secondi, fino a quando la spia LED lampeggerà velocemente.
- (b) Mentre la spia LED lampeggia rapidamente, premere di nuovo il pulsante Connect per 1 secondo, per confermare la volontà di cancellare completamente la memoria.
- (c) Il LED sul modulo lampeggerà 2 volte, per confermare che la memoria è stata cancellata.