



- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung



PLUS 1F

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

- Læs vejledningen inden installation og brug af håndklædetørren.
- Please read this instruction carefully before installation and operation.
- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch.

⚠ Denne håndklædetørre skal monteres af en autoriseret el-installatør.

- Denne håndklædestang er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået instruktion i brugen af håndklædestangen af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Denne håndklædestang er designet til at tørre håndklæder og kan derfor blive meget varm.
- Denne håndklædestang skal monteres så den ikke kan berøres af en person der er i bad eller kontakt med vand. Den må heller ikke udsættes for vandsprøjt eller lignende.
- Denne håndklædestang må ikke komme i kontakt med olie, petroleums baserede produkter eller andre kemiske rengøringsmidler.
- Denne håndklædestang må kun monteres med den specifikke volt angivelse.
- Denne håndklædestang må kun bruges indendørs og må ikke komme i kontakt med vand eller andre væsker.
- Brug ikke denne håndklædestang hvis den er beskadiget. Få en autoriseret elektriker til at kontrollere / reparerer den.
- Brug kun denne håndklædestang som beskrevet i denne vejledning. Forkert brug / installation kan medføre et defekt produkt, brænd eller elektriske stød.

⚠ Warning: This device must be installed by a licensed electrician.

- This Towel Rail is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the Towel Rail by a person responsible for their safety.
- This Towel Rail is intended to warm and dry towels and therefore it can be hot to touch.
- The towel rail is to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.
- To avoid a hazard this towel rail must not be used to hold towels or any other articles that have been in contact with oil, petroleum based products or dry cleaning fluids.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

- Use this Towel Rail only with the voltage specified on the rating label.
- Do not immerse in liquid or allow liquid to run into the interior of the Towel Rail. Indoor use only.
- Do not operate this towel rail if damaged or after the Towel Rail malfunctions or has been dropped or damaged in any manner. Return to a qualified electrical person for examination, electrical service or repair.
- Use this Towel Rail only as described in this manual. Any other use is not recommended by the manufacturer and may cause fire, electrical shock or injury.
- Do not use this Towel Rail in a window as rain may cause electric shock.

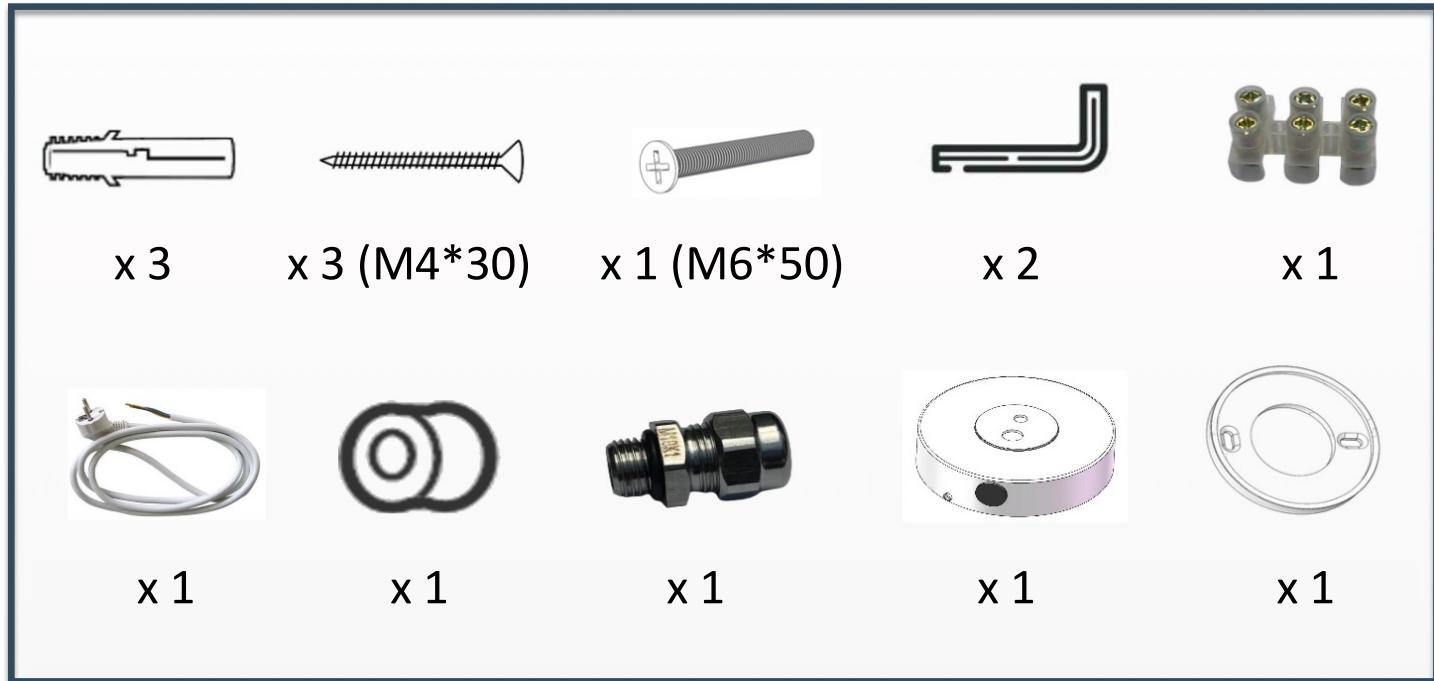


Dieser Handtuchwärmer muss von einem autorisierten Elektriker installiert werden.

- Dieser Handtuchhalter ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in die Verwendung des Handtuchhalters eingewiesen.
- Dieser Handtuchhalter ist zum Trocknen von Handtüchern konzipiert und kann daher sehr heiß werden.
- Dieser Handtuchhalter muss so montiert werden, dass er von einer Person, die unter der Dusche steht oder mit Wasser in Berührung kommt, nicht berührt werden kann. Es darf auch keinem Wasserspritzer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.
- Dieser Handtuchhalter darf nicht mit Öl, Produkten auf Erdölbasis oder anderen chemischen Reinigungsmitteln in Berührung kommen.
- Dieser Handtuchhalter darf nur mit der angegebenen Volt-Anzeige ausgestattet werden.
- Dieser Handtuchhalter darf nur im Innenbereich verwendet werden und darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Benutzen Sie diesen Handtuchhalter nicht, wenn er beschädigt ist. Lassen Sie es von einem zugelassenen Elektriker überprüfen/reparieren.
- Verwenden Sie diesen Handtuchhalter nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Eine unsachgemäße Verwendung/Installation kann zu einem defekten Produkt, einem Brand oder einem Stromschlag führen.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

Tilbehør / Accessories / Zubehör



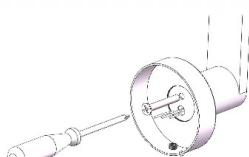
Specifikationer / Specifications / Spezifikationen

Model / Model / Modell	Størrelse / Size / Größe	Overflade / Surface / Oberfläche	Forbrug / Power / Leistung	Volt / Voltage / Stromspannung
PLUS 1F CR	1500x140x40 mm	Krom / Chrome / Chrom	30W	230VAC, 50Hz
PLUS 1F HV	1500x140x40 mm	Hvid / White / Weiß	35W	230VAC, 50Hz
PLUS 1F SO	1500x140x40 mm	Sort / Black / Schwarz	35W	230VAC, 50Hz
PLUS 1F GU	1500x140x40 mm	Pol. Guld / Pol. Gold	30W	230VAC, 50Hz
PLUS 1F BG	1500x140x40 mm	Bør. Guld / Bru. Gold / Geb. Gold	30W	230VAC, 50Hz

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

Skjult kabel / Conceal solution / Versteckte Kabelinstallation

STEP 1



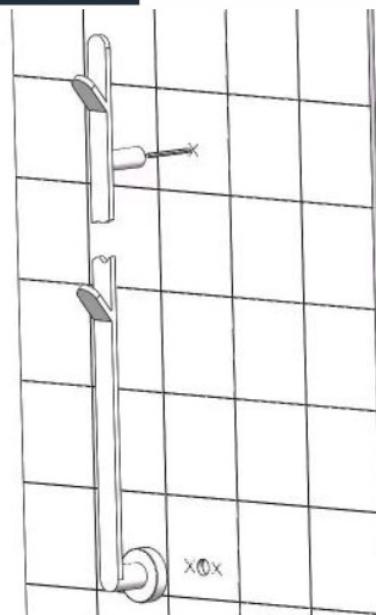
Step 1:

- Monter dækkappen på stangens ben med skrue M6*50.
- Insert the screw M6*50 through the Decorative Cap and connect with the towel rail leg.
- Führen Sie die Schraube M6*50 durch die Zierkappe ein und verbinden Sie sie mit dem Handtuchhalterbein.

Step 2:

- Vælg den ønskede position, brug derefter et målebånd til at bestemme afstanden mellem midtpunkterne på hvert vægbeslagsrør, og marker placeringen med en blyant.
- Select the desired position, then utilize a measuring tape to determine the distance between the center points of each wall bracket tube, and mark the location with a pencil.
- Wählen Sie die gewünschte Position aus, bestimmen Sie dann mit einem Maßband den Abstand zwischen den Mittelpunkten jedes Wandhalterungsrohrs und markieren Sie die Position mit einem Bleistift.

STEP 2



STEP 3

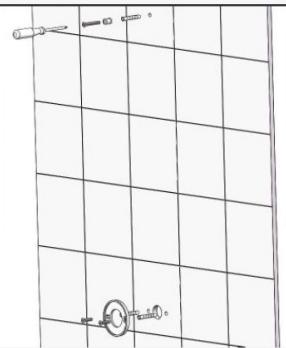


Step 3:

- Lav hullerne med en boremaskine. Hullerne skal være på hver side af forsyningskablet (strømtilslutning) i bunden. Monter plugs i hullerne.
- Make the holes with a drill. The holes must be on each side of the supply cable (power connection). Fit the plugs in the holes.
- Machen Sie die Löcher mit einem Bohrer. Die Löcher müssen sich auf jeder Seite des Versorgungskabels (Stromanschluss) befinden. Setzen Sie die Dübel in die Löcher ein.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

STEP 4



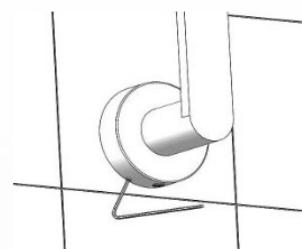
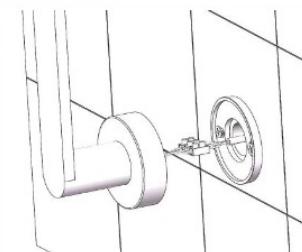
Step 4:

- Sæt en M4*30 skrue gennem fikseringsbøsset og to M4*30 skruer gennem monteringspladen og fastgør dem derefter i de 2 huller.
- Put one M4*30 screw through the fixing brackets and two M4*30 screws through the mounting plate, then fix them in the 2 holes.
- Führen Sie eine M4*30-Schraube durch die Befestigungshalterung und zwei M4*30-Schrauben durch die Montageplatte ein und befestigen Sie sie dann in den beiden Löchern.

Step 5:

- Tilslut ledningerne fra benet til strømkablet inde i væggen. Fastgør derefter håndklædestangen på monteringsbeslagene, og brug unbrakonøglen til at installere sekskantskruerne i hullerne på alle rørene for at fuldføre installationen.
- Connect the core wires from the leg to the power wire inside the wall. Then fix the towel rail tube onto the mounting brackets, and use the Allen wrench to install the hex screws into the holes of all the tubes to complete the installation.
- Verbinden Sie die Kabel vom Bein mit dem Stromkabel in der Wand. Befestigen Sie dann das Handtuchhalterrohr an den Montagehalterungen und schrauben Sie die Sechskantschrauben mit dem Inbusschlüssel in die Löcher aller Rohre, um die Installation abzuschließen.

STEP 5



Advarsel: For at forhindre potentielle sikkerhedsrisici anbefales det, at jord- og kortslutningsmålinger udføres efter installation af enheden. Dette bør udføres af en autoriseret elektriker.

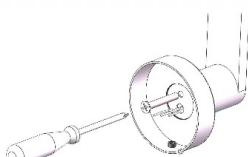
Warning: To prevent potential safety hazards, it is recommended that grounding and short circuit measurements be performed after installation of the device. This should be done by a licensed electrician.

Warnung: Um mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, wird empfohlen, nach der Installation des Geräts Erdungs- und Kurzschlussmessungen durchzuführen. Dies sollte von einem zugelassenen Elektriker durchgeführt werden.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

Synligt kabel / Visible cable solution / Sichtbares Kabelinstallation

STEP 1



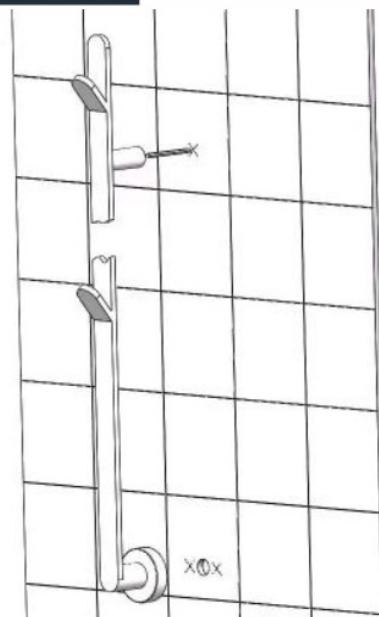
Step 1:

- Monter dækkappen på stangens ben med skrue M6*50.
- Insert the screw M6*50 through the Decorative Cap and connect with the towel rail leg.
- Führen Sie die Schraube M6*50 durch die Zierkappe ein und verbinden Sie sie mit dem Handtuchhalterbein.

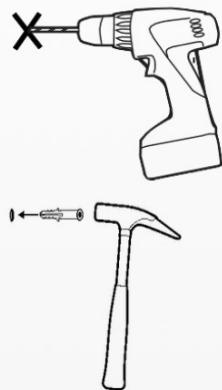
Step 2:

- Vælg den ønskede position, brug derefter et målebånd til at bestemme afstanden mellem midtpunkterne på hvert vægbeslagsrør, og marker placeringen med en blyant.
- Select the desired position, then utilize a measuring tape to determine the distance between the center points of each wall bracket tube, and mark the location with a pencil.
- Wählen Sie die gewünschte Position aus, bestimmen Sie dann mit einem Maßband den Abstand zwischen den Mittelpunkten jedes Wandhalterungsrohrs und markieren Sie die Position mit einem Bleistift.

STEP 2



STEP 3

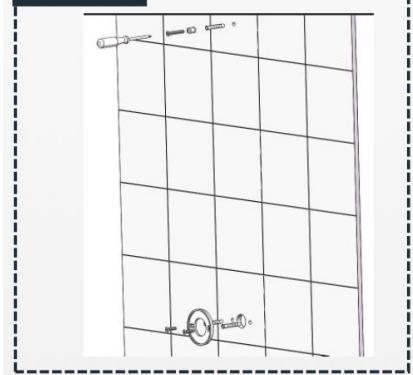


Step 3:

- Lav hullerne med en boremaskine. Hullerne skal være på hver side af forsyningskablet (strømtilslutning) i bunden. Monter plugs i hullerne.
- Make the holes with a drill. The holes must be on each side of the supply cable (power connection). Fit the plugs in the holes.
- Machen Sie die Löcher mit einem Bohrer. Die Löcher müssen sich auf jeder Seite des Versorgungskabels (Stromanschluss) befinden. Setzen Sie die Stopfen in die Löcher ein.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

STEP 4



Step 4:

- Sæt en M4*30 skrue gennem fikseringsbøsset og to M4*30 skruer gennem monteringspladen og fastgør dem derefter i de 2 huller.
- Put one M4*30 screw through the fixing brackets and two M4*30 screws through the mounting plate, then fix them in the 2 holes.
- Führen Sie eine M4*30-Schraube durch die Befestigungshalterung und zwei M4*30-Schrauben durch die Montageplatte ein und befestigen Sie sie dann in den beiden Löchern.

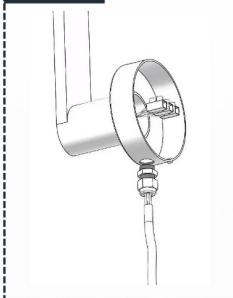
Step 5:

- Fjern den sorte plastikprop fra den runde rosette.
- Remove the black plastic plug from the round decorative cover.
- Entfernen Sie den schwarzen Kunststoffstopfen von der runden Zierabdeckung.

STEP 5



STEP 6



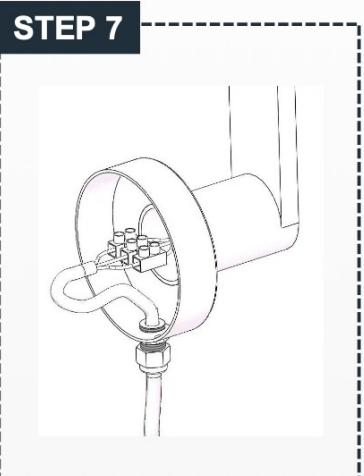
Step 6:

- Før den medfølgende strømledning gennem det vandtætte stik.
- Put the included power wire through the waterproof connector.
- Führen Sie das mitgelieferte Stromkabel durch den wasserdichten Stecker.

Step 7:

- Tilslut strømkablerne fra håndklædestangbenet til den netop monterede strømledning.
- Connect the power wires from the towel rail leg to the power wire just mounted.
- Verbinden Sie die Stromkabel vom Handtuchhalterbein mit dem gerade montierten Stromkabel.

STEP 7

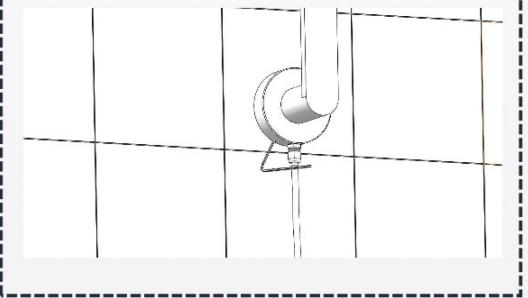


- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

Step 8:

- Fastgør håndklædestangen på væggen, og brug unbrakonøglen til at installere sekskantskruerne i hullerne på alle rørene for at fuldføre installationen.
- Fix the towel rail on the wall, and use the Allen wrench to install the hex screws into the holes of all the tubes to complete the installation.
- Befestigen Sie den Handtuchhalter an der Wand und schrauben Sie die Sechskantschrauben mit dem Inbusschlüssel in die Löcher aller Rohre, um die Installation abzuschließen.

STEP 8



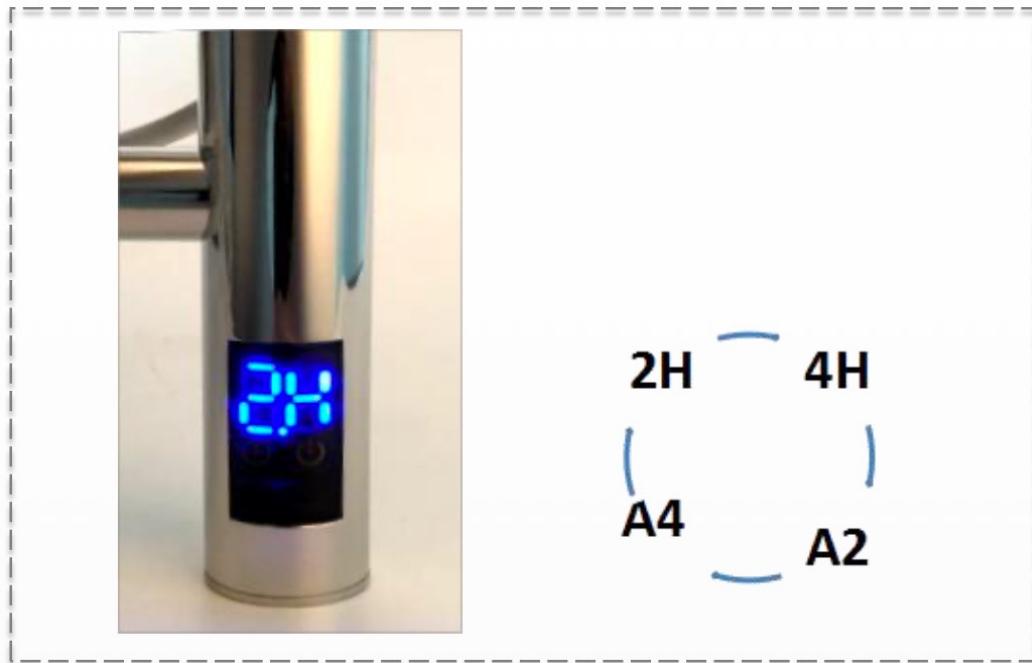
Advarsel: For at forhindre potentielle sikkerhedsrisici anbefales det, at jord- og kortslutningsmålinger udføres efter installation af enheden. Dette bør udføres af en autoriseret elektriker.

Warning: To prevent potential safety hazards, it is recommended that grounding and short circuit measurements be performed after installation of the device. This should be done by a licensed electrician.

Warnung: Um mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, wird empfohlen, nach der Installation des Geräts Erdungs- und Kurzschlussmessungen durchzuführen. Dies sollte von einem zugelassenen Elektriker durchgeführt werden.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

- Sådan virker timeren
- How to use the timer
- So verwenden Sie den Timer



Timer funktionen:

1. Tænd / sluk på ⏹ (Hvis ikke timeren aktiveres er håndklædestangen konstant tændt).
2. Brug timeren ⏹ med følgende funktioner:

2H vil slukke for håndklædestangen efter 2 timers drift.

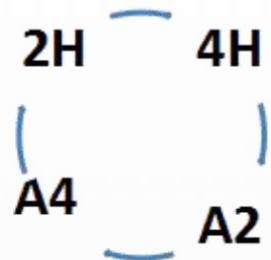
4H vil slukke for håndklædestangen efter 4 timers drift.

A2 vil tænde håndklædestangen i 2 timer og så slukke den i 2 timer. Dette gentages hele tiden til man slukker for håndklædestangen på ⏹.

A4 vil tænde håndklædestangen i 4 timer og så slukke den i 4 timer. Dette gentages hele tiden til man slukker for håndklædestangen på ⏹.

Når man har valgt **2H**, **4H**, **A2** eller **A4** (står og blinker i displayet) så venter man ved det valgte til det stopper med at blinke og der kommer en blå prik mellem tallet og bogstavet.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung



Timer working mode:

1. On / off press (Consistent 24 hours ON).
2. Use the timer with following functions:

2H: 2 hours ON, timer will countdown(2H-1H) and stop working automatically after 2 hours.

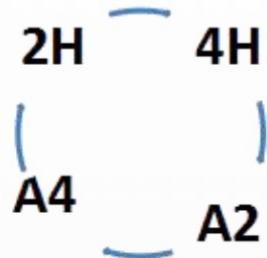
4H: 4 hours ON, timer will countdown(4H-3H-2H-1H) and stop working automatically after 4 hours.

A2: Automatic working mode, 2 hours ON, 2 hours OFF, then 2 hours ON and 2 hours OFF automatically working as circulation way, timer will countdown automatically (A2-A1).

A4: Automatic working mode, 4 hours ON, 4 hours OFF, then 4 hours ON and 4 hours OFF automatically working as circulation way, timer will countdown automatically (A4-A3-A2- A1).

Once you have chosen **2H**, **4H**, **A2** or **A4** (stands and flashes in the display) then you wait for the selected item until it stops flashing and a blue dot appears between the number and the letter.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung



Timer-Arbeitsmodus :

1. Ein-/Aus-Taste drücken ⏹ (konstant 24 Stunden EIN).
2. Nutzen Sie den Timer ⏹ mit folgenden Funktionen:

2H: 2 Stunden eingeschaltet, der Timer zählt herunter(2H-1H) und hört nach 2 Stunden automatisch auf zu arbeiten.

4H: 4 Stunden eingeschaltet, der Timer zählt herunter (4H-3H-2H-1H) und hört nach 4 Stunden automatisch auf zu arbeiten.

A2: Automatischer Arbeitsmodus, 2 Stunden EIN, 2 Stunden AUS, dann 2 Stunden EIN und 2 Stunden AUS, automatisch arbeitend als Zirkulationsweg, Timer zählt automatisch herunter (A2-A1).

A4: Automatischer Arbeitsmodus, 4 Stunden EIN, 4 Stunden AUS, dann 4 Stunden EIN und 4 Stunden AUS, automatisch arbeitend als Zirkulationsweg, Timer zählt automatisch herunter (A4-A3-A2-A1).

Sobald Sie sich entschieden haben für **2H, 4H, A2 or A4** (steht und blinkt im Display) Anschließend warten Sie auf den ausgewählten Eintrag, bis dieser aufhört zu blinken und ein blauer Punkt zwischen der Zahl und dem Buchstaben erscheint.

- Monteringsvejledning
- Installation Guide
- Installationsanweisung

