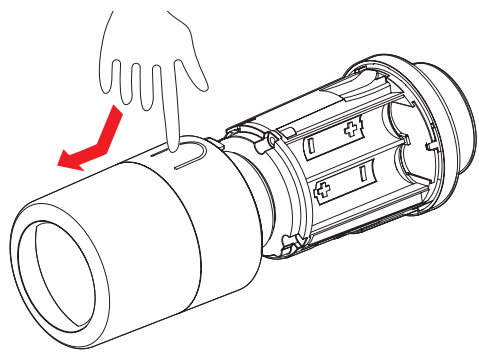


- EN:** Remove the cover.
DE: Entfernen Sie die Abdeckung.
DK: Fjern dækslet.
FR: Retirez le couvercle.
IT: Rimuovere il coperchio.
ES: Retire la cubierta.
PL: Zdejmij osłonę.
CZ: Odstraňte kryt.
UA: Зніміть кришку.
SE: Ta bort locket.
NL: Verwijder de afdekkap.



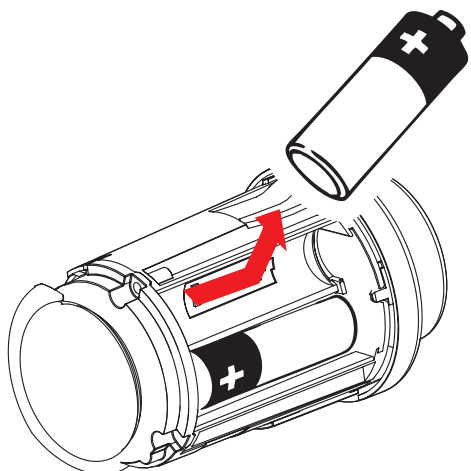
COMFORT UP
 COSTS DOWN
 IT'S THAT SIMPLE
ALLY™
 BY DANFOSS



Danfoss Ally™
Power Module 24V
Quick Guide

2

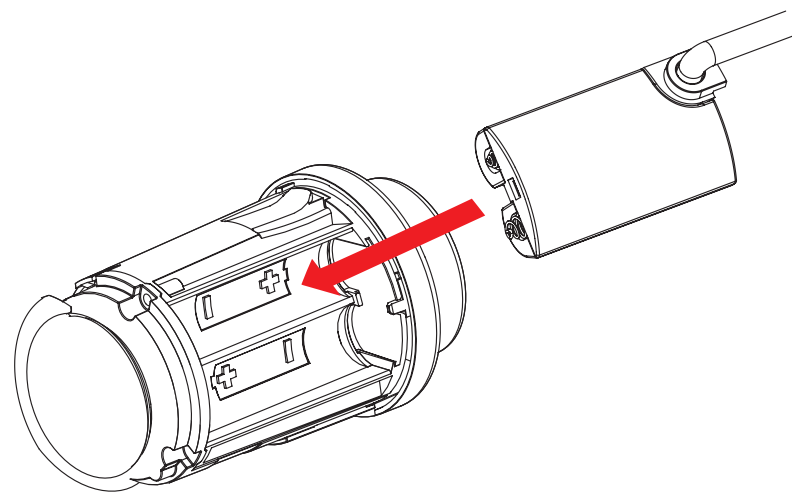
- EN:** Remove the batteries (if fitted).
DE: Entfernen Sie die Batterien (falls vorhanden).
DK: Fjern batterierne (hvis monteret).
FR: Retirez les piles (le cas échéant).
IT: Rimuovere le batterie (se presenti).
ES: Retire las pilas (si están instaladas).
PL: Wyjmij baterie (jeśli są).
CZ: Vyjměte baterie (pokud jsou vloženy).
UA: Вийміть батарейки (якщо вони були встановлені раніше).
SE: Ta ur batterierna (om sådana finns).
NL: Verwijder de batterijen (indien aanwezig).



3

- EN:** Insert the Danfoss Ally™ Power Module 24V in the same place.
DE: Setzen Sie das Danfoss Ally™ Power Modul 24V an der gleichen Stelle ein.
DK: Indsæt Danfoss Ally™ Power Module 24V på samme sted.
FR: Insérez le module d'alimentation 24V Danfoss Ally™ au même endroit.
IT: Inserire il Modulo di Alimentazione 24V Danfoss Ally™ nell'alloggiamento batterie.
ES: Inserte el módulo de alimentación 24V Danfoss Ally™ en el mismo lugar.

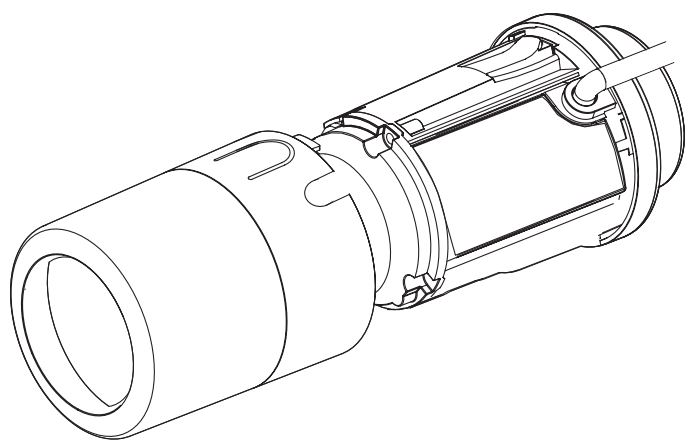
- PL:** Włóż moduł zasilania 24V Danfoss Ally™ w to samo miejsce.
CZ: Vložte Danfoss Ally™ napájecí modul 24V na stejné místo.
UA: Вставте Danfoss Ally™ Модуль живлення 24V в те саме місце.
SE: Sätt i Danfoss Ally™ Power Module 24V på samma plats.
NL: Plaats de Danfoss Ally™ Power Module 24V op dezelfde plaats.



4

- EN:** Use the cover provided in the box.
DE: Verwenden Sie die in der Box bereitgestellte Abdeckung.
DK: Brug dækslet som følger med i boksen.
FR: Utilisez le couvercle fourni dans la boîte.
IT: Utilizzare il coperchio fornito nella confezione.
ES: Utilice la cubierta provista en la caja.

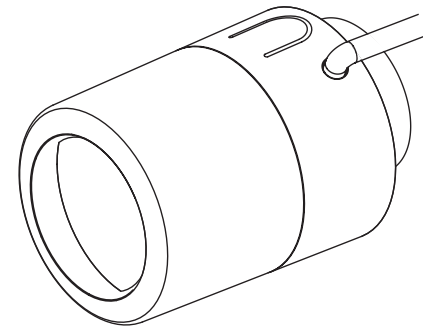
- PL:** Użyj pokrywę dostarczonej w zestawie.
CZ: Použijte kryt dodaný v krabici.
UA: Використовуйте кришку, що в комплекті з модулем.
SE: Använd locket som medföljer i kartongen.
NL: Gebruik de afdekkap die in de doos zit.



5

- EN:** Connect the cable to the existing 24 V supply from a safe source with class II insulation level (Power supply with built-in double or reinforced insulation level between supply voltage and safe voltage).
DE: Verbinden Sie das Kabel mit einer baueits vorhandenen 24 V Spannungsversorgung mit Isolationsniveau der Schutzklasse II (Stromversorgung mit einer doppelten oder verstärkten Isolierung zwischen Versorgungsspannung und berührbaren Teilen).
DK: Tilslut kablet til den eksisterende 24 V-forsyning fra en sikker kilde med klasse II isoleringsniveau (strømforsyning med indbygget dobbelt eller forstærket isoleringsniveau mellem forsyningspænding og sikker spænding).
FR: Connectez le câble à l'alimentation 24 V avec un niveau d'isolation de classe II (alimentation avec un niveau d'isolation double ou renforcé intégré entre la tension d'alimentation et la tension de sortie).
IT: Collegare il cavo di alimentazione 24V ad una sorgente sicura con classe di isolamento II (alimentazione con livello di isolamento integrato doppio o rinforzato, tra l'alimentazione e la messa a terra).
ES: Conectar el cable a la alimentación de 24 V existente desde una fuente segura con nivel de aislamiento clase II (Alimentación con nivel de aislamiento doble o reforzado incorporado entre la tensión de alimentación y la tensión de seguridad).
PL: Podłącz kabel do istniejącej zasilania 24 V z bezpiecznego źródła z poziomem

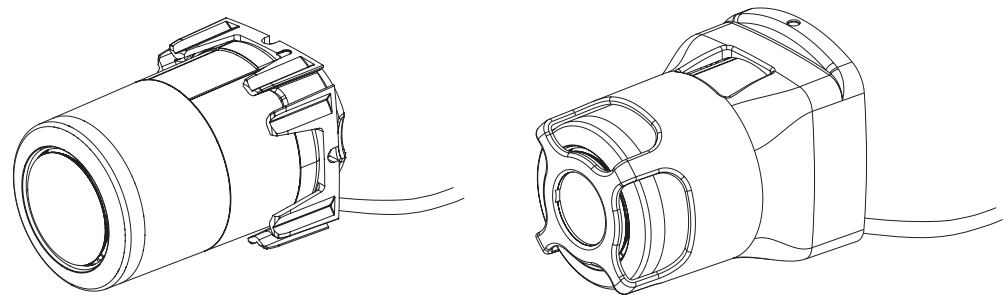
- izolacji klasy II (zasilanie z wbudowanym podwójnym lub wzmocnionym poziomem izolacji między napięciem zasilania a bezpiecznym napięciem).
CZ: Připojte kabel k existujícímu napájení 24 V z bezpečného zdroje s úrovní izolace třídy II (napájení s vestavěnou dvojitou nebo zesílenou izolací mezi napájecím napětím a bezpečným napětím).
UA: Підключіть кабель до існуючого джерела живлення з напругою 24 V з рівнем ізоляції класу II (живлення з wbudovanim podvójnim або posilennim рівнем ізоляції між напругою живлення та вихідною напругою).
SE: Anslut kabeln till den befintliga 24 V-matningen från en säker källa med klass II isolationsnivå (Strömförsörjning med inbyggd dubbel eller förstärkt isoleringsnivå mellan matningsspänning och säker spänning).
NL: Sluit de kabel aan op de bestaande 24 V-voeding van een veilige bron met klasse II isolatieniveau (voeding met ingebouwd dubbel of versterkt isolatieniveau tussen voedingsspanning en veilige spanning).



6

- EN:** When using Danfoss Ally™ Protect RA it is important to install Danfoss Ally™ Power Module 24V before completing the installation of Danfoss Ally™ Protect RA. The cable should go inside one of the cable tracks.
DE: Bei Verwendung von Danfoss Ally™ Protect RA ist es wichtig, das Danfoss Ally™ Power Modul 24V zuerst zu installieren. Für das Kabel eine der Kabeldurchführungen nutzen.
DK: Når du bruger Danfoss Ally™ Protect RA, er det vigtigt at installere Danfoss Ally™ Power Module 24V, før du afslutter installationen af Danfoss Ally™ Protect RA. Kablet skal gå inde i et af kabelskinnerne.
FR: Lors de l'utilisation de Danfoss Ally™ Protect RA, il est important d'installer le module d'alimentation 24V Danfoss Ally™ avant de terminer l'installation de Danfoss Ally™ Protect RA. Le câble doit passer à l'intérieur de l'un des chemins de câbles.
IT: È importante inserire il Modulo di Alimentazione 24V Danfoss Ally™ prima di completare l'installazione di Danfoss Ally™ Protect RA. Il cavo deve essere inserito in una delle apposite guide.
ES: Al utilizar Danfoss Ally™ Protect RA, es importante instalar el módulo de alimentación 24V Danfoss Ally™ antes de completar la instalación de Danfoss Ally™ Protect RA.

- El cable debe ir dentro de una de las vías del cable.
PL: W przypadku korzystania z Danfoss Ally™ Protect RA ważne jest, aby zainstalować Moduł zasilania 24V Danfoss Ally™ przed zakończeniem instalacji Danfoss Ally™ Protect RA. Kabel powinien wejść do jednego z torów kablowych.
CZ: Při použití Danfoss Ally™ Protect RA je důležité nainstalovat Danfoss Ally™ napájecí modul 24V před dokončením instalace Danfoss Ally™ Protect RA. Kabel by měl jít dovnitř jedním z kabelových otvorů.
UA: При використанні Danfoss Ally™ Protect RA важливо встановити Danfoss Ally™ Модуль живлення 24V перед завершенням встановлення Danfoss Ally™ Protect RA. Кабель повинен проходити всередину однієї з кабельних доріжок.
SE: När du använder Danfoss Ally™ Protect RA är det viktigt att installera Danfoss Ally™ Power Module 24V innan du slutför installationen av Danfoss Ally™ Protect RA. Kabeln ska gå in i en av kabelskenor.
NL: Bij gebruik van Danfoss Ally™ Protect RA is het belangrijk om Danfoss Ally™ Power Module 24V te installeren voordat de installatie van Danfoss Ally™ Protect RA wordt voltooid. De kabel moet in een van de kabelbanen gaan.



Safety precautions

Danfoss Ally™ Power Module 24V is designed to be used together with Danfoss electronic radiator thermostats only.
SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY
 Hereby, Danfoss A/S declares that Danfoss Ally™ Power Module 24V is in compliance with Directive EN/IEC 60730-1:2011 and EN/IEC 63000:20018. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.danfoss.com.

24 V supply must be from a safe source with class II insulation level (Power supply with built-in double or reinforced insulation level between supply voltage and safe voltage). The power module is not intended for children and must not be used as a toy. Do not leave packaging materials where children may be tempted to play with them, as this is extremely dangerous. Do not attempt to dismantle the power module as it contains no user-serviceable parts.

Technical Specifications	
Power supply	Input: 24V~ or 24V --- SELV +/-25% Output: 3V --- -5%/+25%
Transportation temperature range	-20 to 65 °C
Safety classification	Type 1
Pollution degree 2	PD2
Overvoltage category I	OVI 1,5 kV



Danfoss Ltd.,
 22 Wycombe End,
 HP9 1NB, GB



Homepage:
www.danfoss.com

Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product. All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

