

Datenblatt

Danfoss Ally™ Power Module 24V

Anwendung



Das Danfoss Ally™ Power Module 24V ist ein Spannungsversorgungs-Modul zum Anschluss an ein bestehendes 24V Stromversorgungsnetz im Gebäude. Hierdurch ist ein Betrieb des elektronischen Heizkörperthermostats ohne Batterien möglich. Die Spannungsversorgung muss eine 24-V-Versorgung aus einer sicheren Quelle, mit einem Isolationsniveau der Klasse II sein (Stromversorgung mit eingebautem doppeltem oder verstärktem Isolationsniveau zwischen der Versorgungsspannung und der sicheren Spannung)

Das Danfoss Ally™ Power Module 24V kann sowohl mit den elektronischen Heizkörperthermostaten Danfoss Ally™ und Danfoss Eco™, als auch in Kombination mit dem Danfoss Ally™ Protect RA für die elektronische Heizkörperthermostate verwendet werden.

Das Danfoss Ally™ Power Module 24V hat keinen Einfluss auf die Wirkungsweise der elektronischen Danfoss Heizkörperthermostate.

Sicherheitsvorkehrungen

Das Danfoss Ally™ Power Module 24V ist nur zur Verwendung mit elektronischen Heizkörperthermostaten von Danfoss vorgesehen.

Bestelldaten

| Produkt | Sprache | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|--|-------------|
| Danfoss Ally™ Power Module 24V | EN, DE, DK, FR, IT, PL, CZ, UA, SE, NL, ES | 014G0201 |

Einfache Installation

1 Die Abdeckung entfernen.

2 Die Batterien (falls vorhanden) entfernen.

3 Das Danfoss Ally™ Power Module 24V an derselben Stelle einsetzen.

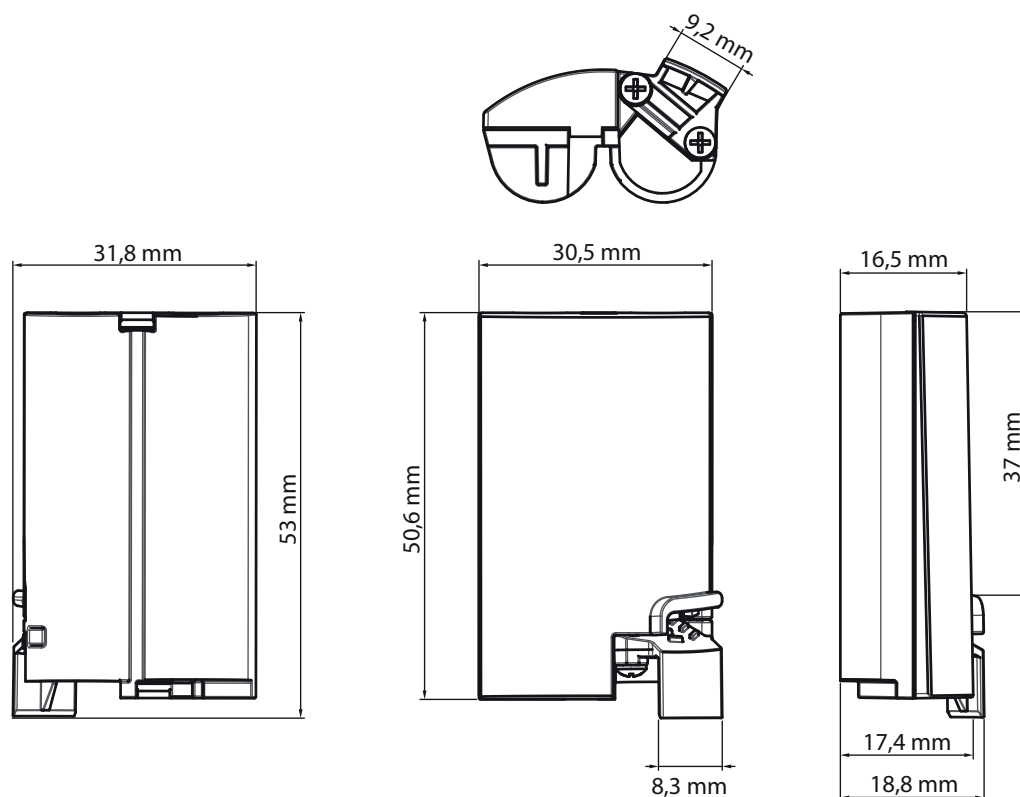
4 Verwenden Sie die im Karton enthaltene Abdeckung.

5 Das Kabel an die vorhandene 24-V-Versorgung aus einer sicheren Quelle mit Isolationsklasse II anschließen (Einzelheiten finden Sie in der beigelegten Kurzanleitung)

6 Beim Einsatz des Danfoss Ally™ Protect RA ist es wichtig, das Danfoss Ally™ Power Module 24V zu installieren, bevor das Danfoss Ally™ Protect RA montiert wird. Das Kabel sollte in einer der Kabelführungen verlegt werden.

Technische Spezifikationen

| Danfoss Ally™ Power Module 24V: | |
|-----------------------------------|---|
| Spannungsversorgung | Eingang: 24 V~ oder 24 V --- SELV +/-25 % |
| | Ausgang: 3 V --- -5 %/+25 % |
| Netzkabel | 2 m 0,75 mm ² H05VVH2-F |
| Umgebungstemperatur | 0 bis 40 °C |
| Transport-Temperaturbereich | -20 bis 65 °C |
| Sicherheitsklasse | Typ 1 |
| Stufe 2, Einsatz in Wohnbereichen | PD2 |
| Überspannungskategorie I | OVI 1,5 kV |
| Farbe | RAL 9016 |
| Gewicht | 100 g |
| IP-Schutzart | 20 (nicht geeignet für die Installation in Gefahrenumgebungen oder in Umgebungen, in denen das Gerät mit Wasser in Kontakt kommt) |
| Zulassungen, Kennzeichnungen usw. | |

Abmessungen

Danfoss GmbH

Climate Solutions • danfoss.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvorschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.