

## Datenblatt

# App Modul Danfoss *Icon*™

## Beschreibung



Das App Modul Danfoss *Icon*™ kommt zum Einsatz, um Heizpläne im System anzulegen und die Steuerung mit der Danfoss *Icon*™ App über WLAN und Smartphone zu ermöglichen..

Das App Modul wird über ein Netzkabel mit dem 24V Hauptregler verbunden. Ein 2 Meter CAT. 5e Kabel ist im Lieferumfang enthalten. Die max. Kabellänge beträgt 15 Meter.

Nach dem Verbinden des App Moduls mit der Danfoss *Icon*™ App können mit einem Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) Heizpläne angelegt und das System aus der Ferne gesteuert werden.

**Besonderheiten des App Moduls:**

- Fernzugriff über die Danfoss *Icon*™ App
- Erstellen von Heizplänen
- Betriebsarten „Anwesend“, „Urlaub“ und „Heizpause“
- Meldungen und Alarmer vom System erhalten

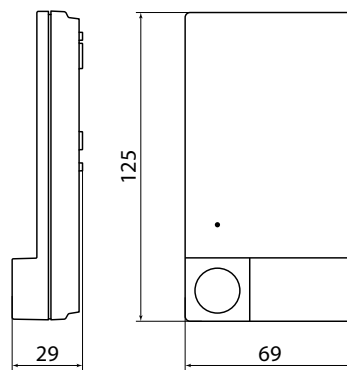
## Bestellangaben

| Artikel                         | Teile-Nr. |
|---------------------------------|-----------|
| App Modul Danfoss <i>Icon</i> ™ | 088U1101  |

## Technische Angaben

|                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungszweck                                      | Sende- und Empfangsgerät für WLAN, inkl. Bluetooth                               |
| Umgebungstemperaturbereich, kontinuierlicher Einsatz | 0 °C bis +40 °C                                                                  |
| Frequenz                                             | 2,4 GHz                                                                          |
| Verkapselung (IP-Schutzklasse)                       | IP 20                                                                            |
| Konformität gemäß folgenden Richtlinien              | RED, RoHS, WEEE                                                                  |
| Schutzklasse, Funkmodul                              | Klasse III                                                                       |
| Versorgungsspannung                                  | 5 V DC                                                                           |
| Temperatur bei Kugeldruckhärteprüfung                | 75 °C                                                                            |
| Verschmutzungsgrad                                   | Stufe 2, Einsatz in normalen Wohn- und Lebensverhältnissen                       |
| Software Sicherheitsklasse                           | Klasse A                                                                         |
| Bemessungsstossspannung                              | 4 kV                                                                             |
| Betriebsdauer                                        | Permanenter Anschluss                                                            |
| Temperaturbereich bei Lagerung und Beförderung       | -20 °C bis +65 °C                                                                |
| Entsorgungshinweise                                  | Das Produkt ist gemäß Entsorgungsrichtlinien für Elektronikschrott zu entsorgen. |

## Zeichnung



App Modul Danfoss *Icon*™ 088U1101

## Danfoss GmbH

heating.danfoss.de • +49 69 97 53 30 44 • E-Mail: CS@danfoss.de

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.