

Datenblatt

# Zigbee Modul Danfoss Icon™

## Beschreibung



Das Danfoss Icon™ Zigbee-Modul wird eingesetzt, um eine Zigbee-Integration am Danfoss Icon™ 24V Master Controller zu ermöglichen.

Das Zigbee Modul wird über ein Netzkabel mit dem 24V Hauptregler verbunden (2 Meter CAT Kabel im Lieferumfang enthalten).

Sobald dies mit dem Icon™ System verbunden ist, kann über ein kompatibles Zigbee-Gateway darauf zugegriffen werden.

### Besonderheiten des Zigbee Moduls:

- Fernzugriff über die Danfoss Icon™ Zigbee,
- Erstellen von Heizplänen,
- Betriebsarten „Anwesend“, „Urlaub“ und „Heizpause“,
- Meldungen und Alarme vom System erhalten.

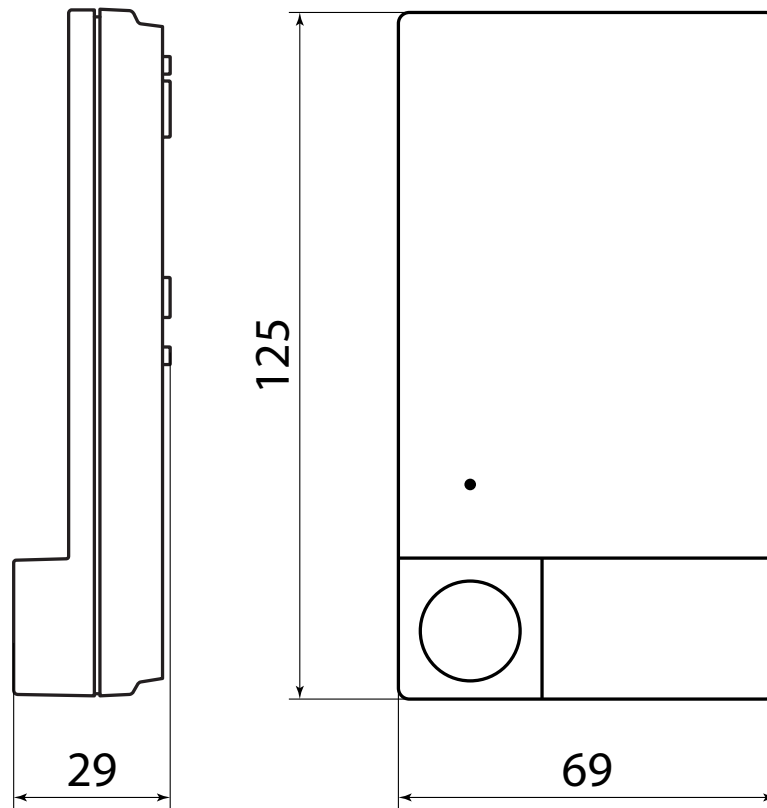
## Bestellangaben

Artikel	Teile-Nr.
Zigbee Modul Danfoss Icon™	<b>088U1130</b>

## Technische Angaben

Anwendungszweck	Gerät für Zigbee-Kommunikation
Umgebungstemperaturbereich, kontinuierlicher Einsatz	0 °C bis 40 °C
Frequenz	2,4 GHz
Verkapselung (IP-Schutzklasse)	IP 20
Konformität gemäß folgenden Richtlinien	RED, RoHS
Schutzklasse	Klasse II
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

**Danfoss GmbH**

danfoss.de • +49 69 80885 400 • 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.