

## Übersicht - Danfoss Link und *living connect* Software-Versionen

### Danfoss Link CC (mit Mini SD-Karte)

Software-version	Freigabe-datum	Änderungen und neue Funktionen
2.1.35	01.12.2010	<p>Die Startsoftware für Danfoss Link:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt alle Funktionen der ursprünglichen DEVlink Software.</li> <li>• Unterstützt die Ansteuerung von <i>living connect</i>, Danfoss Link HC und Danfoss Link RU.</li> <li>• Danfoss Design Line Hintergrund als Werkseinstellung.</li> </ul>
2.3.27	04.10.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Österreich, Belgien und Schweiz wurden in der Länderliste ergänzt</li> <li>• Spülfunktion für volle Öffnung der <i>living connect</i> und TWA zum Spülen und Entlüften der Anlage.</li> <li>• Unterstützung des Danfoss Link BR (Zonenrelais); nur An/Aus-Schaltung wird unterstützt. Hinweis: Es wird die Version 2.4.51 oder neuer für Danfoss Link BR empfohlen.</li> </ul>
2.4.51	20.03.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Danfoss Link BR mit PWM-Steuerung (Pulsweitenmodulation) Ein lastabhängiger Zyklus wird durch den Danfoss Link CC berechnet und steuert das Danfoss Link BR (Zonenrelais).</li> <li>• Verbesserter Netzwerktest zur Sicherstellung einer stabilen Kommunikation der angemeldeten Komponenten.</li> <li>• Einzelne Räume können vom Kühlbetrieb (Danfoss Link HC) ausgenommen werden. Wenn der Kunde seine Flächenheizung auch zum Kühlen verwendet, können einige Räume davon ausgeschlossen werden. Diese Räume werden aber nicht beheizt.</li> <li>• Bei Verwendung des Danfoss Link HC kann nun das Lastmanagement zwischen Stapel und Verteilen gewählt werden. Beim Verteilen ist ein längerer Durchfluss am Danfoss Link HC gewährleistet, zu empfehlen bei Wärmepumpen oder modulierenden Brennern.</li> <li>• Länderliste um die Türkei erweitert.</li> </ul>
2.5.57	12.06.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernfühler-Funktion mit Danfoss Link RS und <i>living connect</i> (ab Version 3.02)</li> <li>• Unterstützt die Einbindung von Danfoss Link SCM zur Fernschaltung des An/Abwesenheitsmodus.</li> <li>• Das Symbol (Koffer) für Abwesenheitsmodus erlischt nach 10 Minuten. Danfoss Link CC schaltet in Stand-by-Bildschirm (Uhrzeit).</li> </ul>
2.7.42	01.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Während der Installation von <i>living connect</i> (ab 3.02) und Danfoss Link RS wird der Nutzer aufgefordert, zwischen „freistehendem“ und „verdecktem“ Heizkörper zu wählen. Die Möglichkeit Konvektorschacht gibt es nicht mehr. Bei dieser Anwendung verdeckten Heizkörper auswählen (beim Software Update beachten).</li> <li>• Nach Anmeldung des letzten <i>living connect</i> (ab 3.02) oder Danfoss Link RS wird der Nutzer aufgefordert, zwischen „schneller“ und „moderater“ Reaktion zu wählen. Bei den Versionen 3.02 und 3.04 des <i>living connect</i> ist diese Funktion nur mit einem Danfoss Link RS verfügbar, ab 4.02 auch ohne Danfoss Link RS.</li> <li>• Verbesserte Fernfühlerfunktion mit Danfoss Link RS.</li> <li>• Verbesserter Netzwerktest.</li> <li>• Möglichkeit zur Speicherung der Solltemperatur bei Änderungen am Raumgerät. Speicherung in der Komfortphase (Werkseinstellung wie bisher), in der Absenckphase, in beiden Phasen oder nie. Bei „Nie“ bleibt die Änderung nur bis zum nächsten Schaltpunkt aktiv, danach Rückkehr zum Programm.</li> <li>• Italienisch wurde ergänzt.</li> </ul>

## Danfoss Link CC (mit USB-Anschluss)

Software-version	Freigabe-datum	Änderungen und neue Funktionen
3.0.12	09.09.2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue und schnellere Hardware mit USB-Anschluss für Updates und Datenaufzeichnung.</li> <li>• Möglichkeit zur Speicherung der Solltemperatur bei Änderungen am Raumgerät. Speicherung in der Komfortphase (Werkseinstellung wie bisher), in der Absenkephase, in beiden Phasen oder nie. Bei „Nie“ bleibt die Änderung nur bis zum nächsten Schaltpunkt aktiv, danach Rückkehr zum Programm.</li> </ul>
3.1.42	01.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Während der Installation von <i>living connect</i> (ab 3.02) und Danfoss Link RS wird der Nutzer aufgefordert, zwischen „freistehendem“ und „verdecktem“ Heizkörper zu wählen. Die Möglichkeit Konvektorschacht gibt es nicht mehr. Bei dieser Anwendung verdeckten Heizkörper auswählen (beim Software Update beachten).</li> <li>• Nach Anmeldung des letzten <i>living connect</i> (ab 3.02) oder Danfoss Link RS wird der Nutzer aufgefordert, zwischen „schneller“ und „moderater“ Reaktion zu wählen. Bei den Versionen 3.02 und 3.04 des <i>living connect</i> ist diese Funktion nur mit einem Danfoss Link RS verfügbar, ab 4.02 auch ohne Danfoss Link RS.</li> </ul>

## *living connect*

Software-version	Freigabe-datum	Änderungen und neue Funktionen
1.06	12.07.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Charge von <i>living connect</i> war mit 1.06 gekennzeichnet, hatte aber bereits die Version 2.06.</li> </ul>
2.06	11.03.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Startsoftware von <i>living connect</i>; kann mit Danfoss Link CC und Fremdcontrollern mit Z-Wave-Protokoll betrieben werden.</li> </ul>
3.02	25.05.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Standard-Z-Wave-Protokoll, kann nur noch mit Danfoss Link CC benutzt werden.</li> <li>• Verbesserte (schnellere) Temperaturregelung.</li> <li>• Für verdeckte Anwendung geeignet (Voraussetzung: Danfoss Link CC mit Software 2.5.57 oder neuer); im Danfoss Link CC muss in der Setup-Ebene die entsprechende Einstellung gewählt werden.</li> </ul>
3.04	04.11.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserte Anti-Blockier-Funktion zur Vermeidung von Motorblockaden</li> </ul>
4.02	01.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt schnelle und moderate Reaktion (Einstellung erfolgt am Danfoss Link CC, ab Software 2.7.42/3.1.42).</li> <li>• Verbesserte Fernfühlerfunktion in Verbindung mit Danfoss Link RS.</li> <li>• Verbesserter Motor.</li> </ul>