

Kullanım Kılavuzu

Danfoss Link Tüm eviniz için merkezi kontrol paneli



Yeni Danfoss Link sistemini satın aldığınız için teşekkür ederiz

Bu kullanım kılavuzunda, *Danfoss Link* sisteminin neler yapabileceğini ve tam olarak ihtiyaçlarınıza uygun ayarları bulmanızı sağlayacak tavsiyeler ve talimatlar açıklanmaktadır.

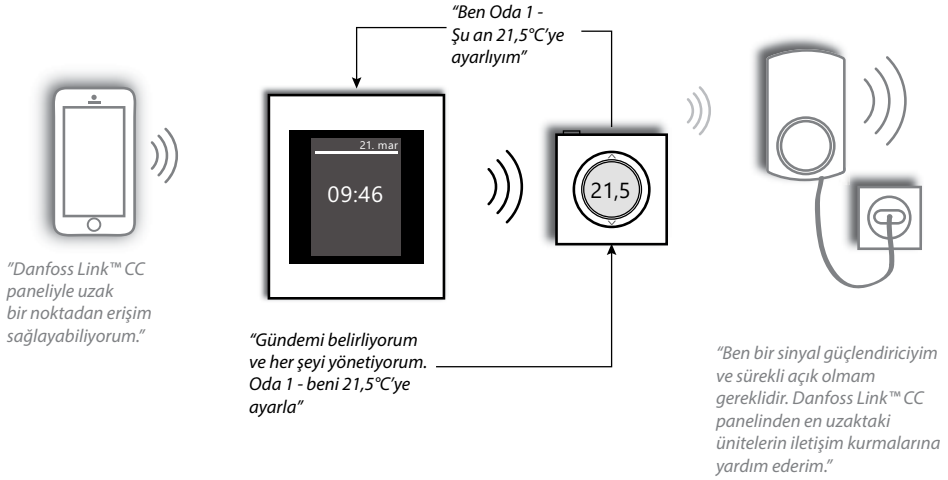
Danfoss Link sistemi hayatınızı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Evinizdeki tüm alt sistemler birbirleriyle *Danfoss Link™* CC aracılığıyla iletişim kurar ve bu sistem, bir kullanıcı olarak bir çok teknik talimatı öğrenmenize gerek kalmadan, çeşitli görevleri yerine getirebilir.

Danfoss Link sisteminden mümkün olduğunca fazla yararlanabilmeniz için, bu kullanım kılavuzunu okumaya zaman ayırmanız önerilir.

Bu kullanım kılavuzu öncelikli olarak evdeki kontrol sistemine değinir. Tek bir üniteye ilişkin daha detaylı bilgi edinmek için lütfen ürün ile birlikte verilen belgelere başvurun.



Akıllı kablosuz sistem kurulumu



Kullanıcı arayüzünün çalışma şekli

Danfoss Link sistemi kullanıcı dostu bir dokunmatik ekran aracılığıyla çalışır.

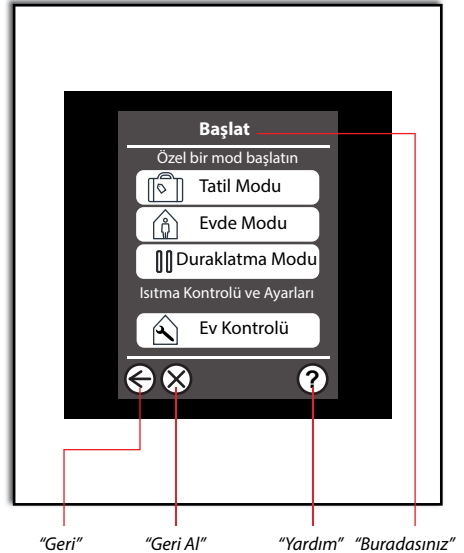
Kullanıcı arayüzünün ayırt edici özelliklerinden biri, menüde nerede olduğunuzun ekranın üst kısmında sürekli olarak gösterilmesidir.

"Yardım" tuşu ekranın sağ alt bölümünde yer alır. Bu tuşu, ilgili ekran hakkında daha fazla bilgi almak için kullanabilirsiniz.

"Geri" tuşu ekranın sol alt bölümünde yer alır ve bu tuşu, menüde bir adım geriye dönmek için kullanabilirsiniz.

"X" tuşuna basarak hatalı bir ayarı geri alabilirsiniz. İşte tüm yapmanız gereken bu; Kullanımı bu kadar kolay.

Mevcut seçenekleri tecrübe edebilmeniz için sistem ayarlarını ve görüntü ekranlarını keşfetmeniz önerilir.

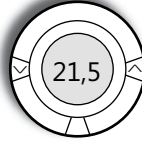


Bir odadaki sıcaklığı ayarlamak istiyorum

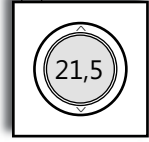
İletişim ağının parçası olan tüm odalar, merkezi olarak Danfoss Link™ paneli kullanılarak ayarlanabilir.

Hidronik yerden ısıtmaya sahipseniz, oda sıcaklığını ayarlamak için asıl oda cihazını yani kaloriferdeki *living connect®* termostatını veya Danfoss Link™ RS cihazını kullanabilirsiniz.

Lütfen dikkat: Aynı odada Danfoss Link™ RS ile *living connect®* termostat kombinasyonuna sahipseniz, istenen oda sıcaklığı yalnızca oda sensörü kullanılarak ayarlanır.



living connect® termostadı ile istenen oda sıcaklığını termostadı kullanarak yerel olarak ayarlayabilirsiniz. Aynı odada iki termostat varsa otomatik olarak senkronize olacaktırlar.



Danfoss Link™ RS (döşemeden ısıtma sistemlerinde standart, *living connect®* içeren radyatörler için ile ekstra). Oda sensörünü kullanarak sıcaklığı yerel olarak ayarlayabilirsiniz.



Ev kontrol'ü seçin



Isıtma Kontrolü'nü
ve sonra odayı seçin



Burada **istenilen**
sıcaklığı ayarlayabilirsiniz

Lütfen dikkat: Hidronik yerden ısıtmanın, nispeten yavaş çalışan bir ısı kaynağı olduğunu unutmayın. İstenilen oda sıcaklığına ulaşılması 8 saat kadar sürebilir.

Eğer kaloriferiniz varsa ayarladığınız sıcaklık **lokaldir**; bir başka deyişle, **radyatörün** veya **oda sensörünün kurulu olduğu alandaki** sıcaklıktır. Bu nedenle ufak ayarlamalar gerekebilir.

Danfoss Link™ RS sahibiyse
ölçülen oda sıcaklığını
burada görebilirsiniz

Enerji tasarrufu yapmak istiyorum

Danfoss Link, konfordan ödün vermeden enerji tasarrufu yapmanızı kolaylaştırır.

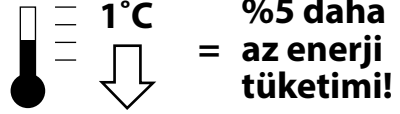
Evde değilken neden yüksek oda sıcaklığını koruyasınız ki?

Oda sıcaklığının bir derece azaltılması ısıtma masraflarınızı yaklaşık %5 azaltır.

Bu nedenle **haftalık program** özelliğini kullanmak çok mantıklıdır. Bu özellik otomatik olarak, evde olduğunuz zaman **Evde sıcaklıklarını** ve dışarıda olduğunuz zaman istenilen **Dışarıda/Gece sıcaklıklarını** ayarlar.

Eğer radyatör ile ısıtma sisteminiz var ise, **Dışarıda/Gece modunda** sıcaklığı önemli ölçüde düşürerek (örn. 21°C'den 17°C'ye) deneme yapabilirsiniz.

Eğer sulu döşemeden ısıtma sisteminiz var ise, soğutma/ısıtma süreleri çok uzun olduğu için sıcaklığı 1-2°C'den fazla düşürmemelisiniz.



Haftalık programlamanın çalışma şekli

Bu fonksiyon, iki temel sıcaklık ayarlamanızı gerektirir; bir **Evde sıcaklığı**, yani siz evdeyken istediğiniz sıcaklık, bir de evde olmadığınız zamanlar veya gece uyuduğunuz zamanlar için **Dışarıda/Gece sıcaklığı**.

İsterseniz evinizdeki her oda için farklı **Evde** ve **Dışarıda/Gece** sıcaklıkları ayarlayabilirsiniz. Haftalık programlar her oda için ayarlanabilir ve tabi ki bir odadaki ayarı diğer odaya

kopyalayabilirsiniz ve hafta içi ile hafta sonu için dönüşümlü dönüşümlü programlar ayarlayabilirsiniz.

Programlar doğrudan ekrandaki "periyot oklarıyla" ayarlanır, ihtiyaç doğrultusunda periyotları kaldırabilir veya yenilerini ayarlayabilirsiniz.

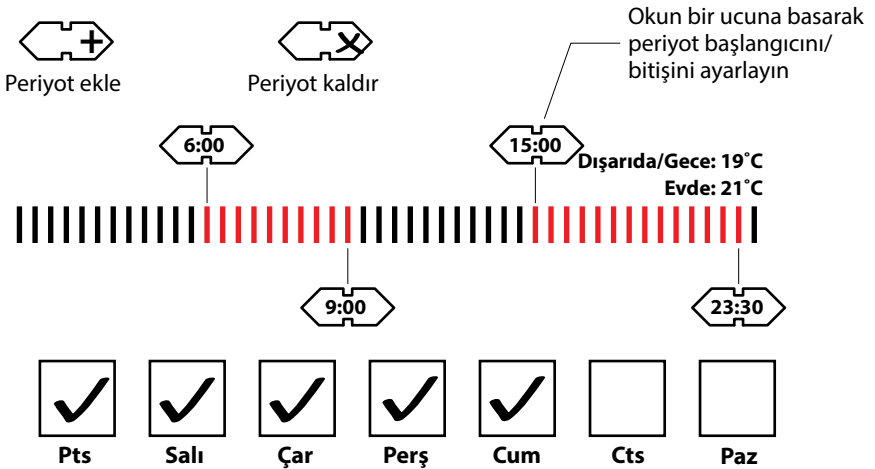


Evde periyodu, günün evde olduğunuz zamanlarında aktif olur.



Dışarıda/Gece periyodu, örneğin pek çok insanın biraz daha düşük sıcaklıkları tercih ettiği gece vakitlerinde etkinleştirilebilir.

Programlama örnekleri

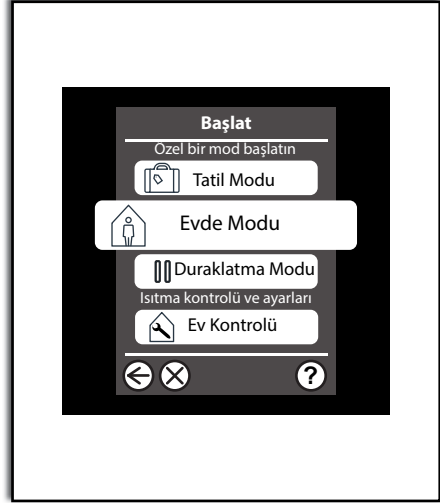


Bir dakika - Bir gün eve erken gelersen ne olacak?

Günlük yaşantımız planlarımıza her zaman uymaz , bazen evde kalmak zorunda kalabiliriz. Mesela çocuğumuz hastalandığında. Bu tip durumlarda; sistemin, gündüz vakitlerinde sıcaklığı düşürmesini istemeyiz.

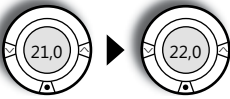
Bu durumda, tek yapmanız gereken menünün giriş sayfasında **Evde** seçimini yapmak ve evdeki istediğiniz odaları seçmektir. Bu odalar artık kendi **Evde** sıcaklıklarına ayarlanacaktır.

Evde modu siz kapatıncaya kadar aktif kalacaktır, bu nedenle enerji tasarrufu yapmak için haftalık planlamayı kullanıyorsanız **Evde modunu tekrar kapatmayı unutmayın.**

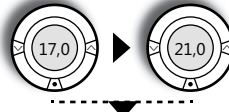


Bir odadaki yerel ayarı değiştirirsem ne olur? Danfoss Link™ CC yeni ayarı hatırlar mı?

Haftalık programlamayı kullanmıyorsanız, odada girdiğiniz ayarlar **her zaman kalıcı** olacaktır.



Eğer haftalık programlamayı kullanıyorsanız ve **Dışarıda/Gece** periyodunda eve gelerseniz, büyük ihtimalle sıcaklığı artırmayı isteyeceksiniz. Bu tabi ki mümkün fakat sistem bunu bir istisna olarak algılayacak ve sürekli bir tercih olmadığını düşünecektir.



Dışarıda/Gece periyodu

Eve gelip sıcaklığı artırabilirsiniz



Evde periyodu



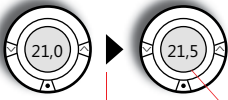
Dışarıda/Gece periyodu

Otomatik olarak orijinal ayara döner

Haftalık programlamayı kullanıyorsanız ve **Evde** periyodunda sıcaklığı değiştirirseniz bu, bir başka sıcaklık için genel bir tercih olabilir. Bu tip bir değişiklik kalıcı olarak kaydedilecektir ve söz konusu odadaki yeni standart **Evde** sıcaklığınız olacaktır.

Lütfen dikkat: Bu **fabrika ayarları** için geçerlidir; kurulumcunuz, sistemi **Dışarıda/Gece** periyodunda yerel olarak yapılan değişiklikleri hatırlayacak şekilde ayarlamış olabilir.

Evde periyodu



Burada sıcaklığı artırabilirsiniz



Değişiklik, Danfoss Link™ sisteminde otomatik olarak kaydedilir ve artık tüm **Evde** periyotlarındaki yeni istenen sıcaklık olur.

Uyum sağlaması için sisteme biraz süre tanıyın...

Haftalık program başlatıldıktan sonra ilk hafta içinde, sistemin yeni çevresine alışması biraz zaman alabilir. **Danfoss Link** ilk hafta boyunca farklı odaların ne kadar hızlı ısıtılabilirdiğini öğrenir.

Örneğin, haftalık programınızı saat 15.00'da 21°C'ye ayarladıysanız, sistem, ne zaman yenden ısıtma döngüsünü başlatacağını ve mevsimsel sıcaklık farklarını nasıl hesaba katacağını belirlemek için topladığı bilgileri kullanır.



Duraklat! Programıma ara vermem gerekiyor ...

Normal rutininize ara vermek istiyorsanız, örneğin evi havalandırmak için, **Duraklatma** fonksiyonunu kullanın.

Tüm sistemin sıcaklığı en güvenli minimum seviyeye indirilir. Bu işlemin sadece bir saatliğine mi yoksa süresiz mi olduğunu seçin. **Duraklatma** fonksiyonunu kapatmak için sadece modu kapatmanız yeterlidir.



Tatile çıkıyoruz; sistemi nasıl ayarlamalıyız?

Çok basit: tek yapmanız gereken ilk menü ekranındaki **Tatil** tuşuna basmaktır.

Tatil fonksiyonu, tüm evi uyku moduna sokar; bu modda tüm alt sistemler, nem hasarı, don hasarı vb. riskler olmadan kontrollü, düşük çalışma noktasına düşürülür.

Tatil fonksiyonunu istenilen tarihte/saatte başlayacak ve bitecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Sistem, rahat ve sıcak bir eve dönüş yapmanız için tercih ettiğiniz ayarları otomatik olarak önceden geri dönecektir.



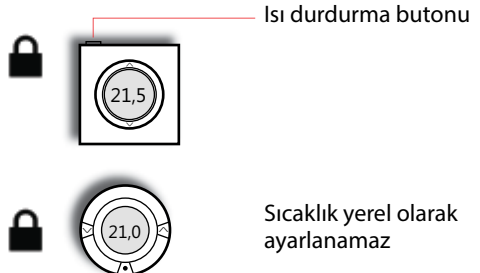
Tatil fonksiyonunu tüm eve veya sadece seçilen odalara uygulanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Beklenen tarihten önce eve dönerseniz, ana ekrandaki **Tatil** fonksiyonunu iptal edebilirsiniz.

Danfoss Link sisteminin kurcalamaya karşı koruma kilidi var mı?

Evet. Farklı odalar için kurcalamaya karşı koruma kilidi kullanmak mümkündür.

Tek yapmanız gereken farklı odalar için **Odayı Kişiselleştir** seçimini yapmaktır. Sonra, **Oda Kısıtlamaları** seçimini yapın, bu seçenek söz konusu odadaki ayarlanabilecek maksimum ve minimum sıcaklığı ayarlamayı sağlayacaktır. bunun dışında, yerel oda sıcaklık işlemlerinin tümünü engelleyebilirsiniz. Oda sensörleriniz varsa, oda sensöründeki ısıtma durdurma fonksiyonunu da devre dışı bırakabilirsiniz.



Saati, tarihi, sesleri ve ekranı değiştirme

Tarih ve saati veya ekran görünümünü veya kullanıcı arayüzündeki sesleri değiştirmek istiyorsanız, **Ev Kontrolü** menüsündeki **Ayarlar** kısmından bu işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

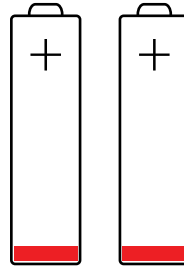


Eyvah - piller bitmiř. řimdi ne olacak?

Pille alışan ünitelerin gleri bitmeye yaklaştığında, piller tamamen bitmeden önce merkezi kontrol panelinde bir alarm verilecektir. Sistem, bir ünite geçici olarak g kaybetse bile hiçbir şeyi "unutmaz".

Pille alışan ünitelerin pillerinin tamamen bitmesi durumunda, ünite piller bitmeden önce odayı sabit bir sıcaklığa ayarlayacaktır.

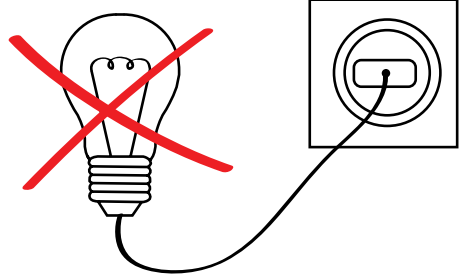
Lütfen dikkat: Danfoss yeniden şarj edilemeyen, alkalin pillerin (oda nitesi başına 2 adet AA) kullanılmasını tavsiye eder, bu tip pillerde ortalama beklenen ömrü 2 yıldır.



Enerji kesintisi?

Kısa süreli enerji kesintileri *Danfoss Link* sisteminizi etkilemez. 8 saatten uzun süren enerji kesintileri tarihi ve saati sıfırlanmanızı gerektirecek şekilde sonuçlanabilir. Buna karşın diğer programlar ve üniteler bu durumdan olumsuz etkilenmez.

Fakat, enerji kesintisinden hemen sonra iletişim ağının kendini yeniden kurmak için çok çalışmasından dolayı sistemin biraz "yavaş" çalıştığını görebilirsiniz.



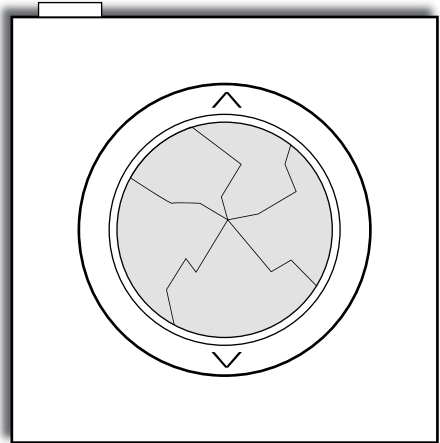
Oda ünitelerimden biri hasar gördü

Oda cihazlarınızdan birisi hasar gördüğünde sistem nasıl tepki verir?

Oda sıcaklığını bilmediğimiz zaman, döşemeden ısıtma sistemini düzene sokmak mümkün olmaz. Bu duruma cevap olarak sıcaklığı artırırız fakat sistem belirli bir oda sıcaklığını koruyamaz. Eğer bir *living connect*® radyatör termostatu, *Danfoss Link*™ CC ile bağlantısını kaybederse son bilinen ayar noktasında çalışmaya devam edecektir.

Oda ünitesi 90 dakika içinde tepki vermezse *Danfoss Link*™ CC çalışma paneli alarm verecektir. Çalışma paneli, hangi cihazın bir hata ile karşılaştığını veya hangi oda cihazının eksik olduğunu belirtecektir.

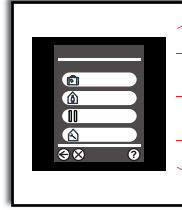
Cihaz fiziksel olarak hasarlı değilse cihaza yeni pil takmayı denemekle başlayın. Eğer bu probleminizi çözmiyorsa, lütfen arızalı cihazı ağdan çıkararak ve yenisi bağlayacak olan kurulum teknisyeniniz ile iletişime geçin.



Ana sistemin çalışması bu şekilde - ya benim alt sistemlerim?

Danfoss Link çok sayıda alt sistemi kontrol edebilir ve iki çözüm asla bir olmaz. İleriki sayfalarda *evinize* kurduğunuz özel cihazları anlatacağız (bunlar, bu kullanım kılavuzunu oluşturduğunuzda seçtiğiniz cihazlardır).

Farklı ünitelerle birlikte verilen kullanım talimatlarını ve açıklamalarını okumanız da faydalı olabilir. Ancak ileriki kısımlarda, cihazların *Danfoss Link* sistemiyle nasıl etkileşimde bulunduğu hakkında açıklama yapacağız.

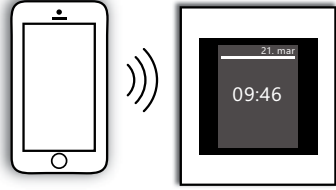


- Havalandırma
- Isı kaynağı
- Farklı odalardaki ısı yayıcılar
- Programlanabilir elektrik prizleri
- Sinyal güçlendirici

Danfoss Link™ cihazınızın akıllı telefon/tablet kontrolü için bağlantısı

Danfoss Link™ CC cihazınız, Danfoss Link™ uygulamasıyla kolaylık sağlaması için akıllı telefonunuzla veya tabletinizle eşleştirilebilir.

Danfoss Link™ uygulaması, Danfoss Link CC cihazınızla uzaktan iletişim kurmanızı sağlar. Kullanım kolaylığı için uygulama, evinizdeki Merkezi Kontrolördeki ikonlarla aynı ikonlara sahiptir.

**Aşama 1.**

Danfoss Link™ uygulamasını Google play veya App Store'dan indirin.

Aşama 2.

Danfoss Link™ Merkezi Kontrolörünü eşleştirin, sadece Danfoss Link™ uygulamasındaki talimatları takip etmeniz yeterlidir.

Akıllı telefon kontrolünü etkinleştirmek için Danfoss Link™ cihazının evinizdeki WiFi ağı ile bağlantı kurması gerekir. Bu işlemi **Ev Kontrolü** altında yer alan **Ayarlar** kısmında yapabilirsiniz. Wi-Fi ağınıza seçin ve Wi-Fi şifrenizi girin, **Ev Kontrolü** ekranında küre simgesi üzerinde tik işareti oluşmasını bekleyin. Bu işlem birkaç dakika alabilir.



Lütfen dikkat: Uygulamanızı bağlamak için yardıma ihtiyacınız varsa daha fazla bilgi alabileceğiniz link.app.danfoss.com adresini ziyaret edin.

Peki ya Yazılım Güncellemeleri?

Danfoss Link™ uygulaması kendini güncel tutacaktır (diğer uygulamalar gibi) ve Wi-Fi özellikli Danfoss Link™ CC, Wi-Fi bağlantısını etkinleştirdiyseniz otomatik olarak yazılım güncellemesini alacaktır.

Danfoss Link CC - Son Kullanıcı Anlaşması ve Sorumluluk Reddi

1. Lisans

Bu son kullanıcı lisans anlaşması ve sorumluluk reddi ("Anlaşma"), Danfoss A/S veya iştirakleri (hepsi "Danfoss" olarak anılacaktır) ile son kullanıcı olarak sizin ("Siz" veya "Kullanıcı") aranızda yapılmaktadır. Bu anlaşmada "İştirak" kelimesi, hisse veya oy haklarına sahip olarak Danfoss A/S tarafından dolaylı olarak veya doğrudan kontrol edilen oluşumlar anlamına gelmektedir

Bu Anlaşmanın kabulü üzerine, *Danfoss Link CC*'nize yerleşik yazılımı ("Yazılım") kurup kullanabilmeniz için Danfoss size sınırlı, özel olmayan, devredilemez, telifsiz ve dünya çapında geçerli olan bir lisans ("Lisans") verir. Lisans, Kullanıcının aşağıdaki maddelere riayet etmesine bağlı olarak verilir:

- Bu Anlaşmanın Şartları
- Danfoss Kullanım Şartları (www.Danfoss.com adresinden ulaşılabilir)
- Danfoss Gizlilik Politikası (www.Danfoss.com adresinden ulaşılabilir)

2. Otomatik Yazılım Güncellemeleri

Danfoss, zaman zaman Yazılımın performansını artırmak için yamalar, hata düzeltmeleri, güncellemeler ve diğer modifikasyonları geliştirmektedir ("Güncellemeler"). *Danfoss Link CC*'yi internete bağlayarak, Güncellemelerin ekstra bir bilgi veya onay gerektirmez otomatik olarak *Danfoss Link CC*'nize indirilmesini ve kurulmasını kabul etmiş olursunuz. Bu Güncellemelerin otomatik olarak indirilip kurulmasını istemiyorsanız, *Danfoss Link CC*'nizin internet bağlantısını kesmelisiniz. Uzaktan erişim ile ürünü kullanmak için Güncellemelerin kurulumunu kabul etmeniz gerekebilir.

3. Veri kullanım onayı

Danfoss Link CC'nize kablosuz internet bağlantısı sağlayarak, Danfoss'un oda isimlerinize, ısı ihtiyaçlarınıza, kullanıcı ayar noktalarına, IP adreslerine, yazılım ve donanım özelliklerine ilişkin bilgileri toplayabileceğini, kullanabileceğini, kaydedip saklayabileceğini kabul etmiş olursunuz. Bu bilgiler, Danfoss tarafından varsayılan ayarları geliştirmek ve Yazılım performansını artırmak için kullanılmaktadır.

4. Mülkiyet Hakları

Bu Lisans ve Yazılım, Danfoss'a ait özel bilgileri içermektedir ve bu bilgiler geçerli fikri mülkiyet hakları ile korunmaktadır. Burada açıkça izin verilmesi dışında, burada belirtilen Danfoss bilgileri

- bu Anlaşmaya uygun olmayan hiç bir amaç ile kullanılamaz,
- herhangi bir şekilde kopyalanamaz veya çoğaltılamaz ya da
- değiştirilemez, kiralanamaz, finansal kiralama yapılamaz, dağıtılamaz veya ticari olarak kullanılamaz.

Danfoss, istediği zaman bildirimde bulunmadan, Kullanıcının erişimini değiştirme, askıya alma, kaldırma veya devre dışı bırakma haklarını saklı tutar. Danfoss ismi, Danfoss logosu ve diğer Danfoss markalarının, grafiklerinin ve logolarının hepsi ya ticari markalardır ya da Danfoss'un veya ona bağlı şirketlerin tescillenmiş markalarıdır. Kullanıcının bu ticari markalara ilişkin hiçbir hakkı veya lisansı bulunmamaktadır.

5. Üçüncü Taraf Bileşenler

Yazılım, her birinin kendi telif hakları, lisans şartları ("Üçüncü Taraf Lisans") olan açık kaynaklı ve ücretsiz yazılım bileşenleri dahil olmak üzere belli başlı üçüncü taraf yazılım bileşenlerini içerebilir ("Üçüncü Taraf Bileşenler"). Dahili Yazılım Bileşenleri'nin listesi ve ilgili lisanslar 8. bentte bulunabilir. Kullanıcı haklarını sağlayan üçüncü taraf lisansına göre Anlaşma'da tanınan haklardan daha geniş veya dar haklara

sahip Açık Kaynak Bileşeni kullanmak, kopyalamak veya değiştirmek istiyorsanız, bu hakların Anlaşma'da sadece Üçüncü Taraf Bileşenler için belirtilen haklar ve kısıtlamaların önüne geçeceğini unutmayın.

6. Garanti Koşulları

Bu lisans, sadece Danfoss'un belirlediği kullanım amacına yönelik olarak "olduğu gibi" veya "Sunulduğu haliyle" tedarik edilmektedir ve kullanım konusunda risk yalnızca Kullanıcıya aittir. Oluşturulan yazılım, sonuçlar ve bilgiler teknik öneriler ile yer değiştiremez ancak Kullanıcı tarafından onaylanmalıdır. Bunlar taahhüt değildir ve kesin verilere ya da analizlere dayandırılmamalıdır.

Açık, zımni veya kanuni olsun ya da olmasın Yazılıma ilişkin tüm garanti ve koşulları Danfoss reddetmektedir. Ticari elverişlilik koşulları, tatmin edici kalite, özel bir amaca uygun zindelik, üçüncü kişi haklarının doğruluk ve ihlalsizliği gibi konuları içerir ancak bunlarla sınırlı değildir. Danfoss, yazılımın ihtiyaçlarınızı karşılayacağına ya da faaliyetin kesintisiz veya hatasız olacağına dair garanti vermemektedir.

6. Sorumluluğun Sınırlandırılması

Kanunen yasak olmayan herhangi dolaylı, dolaysız, arızı veya netice kabili hasarlar dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla kısıtlama olmadan, mülkiyete verilen hasar, birikim veya kar kayıplarına neden olan hasarlar ve Yazılımın yanlış kullanımından kaynaklanan veri kayıpları gibi hiçbir hadisede Danfoss sorumluluk kabul etmemektedir.

7. Muhtelif

Lisans, Anlaşma koşullarının Kullanıcı tarafından ihlali üzerine otomatik olarak feshedilecektir. Danfoss, önceden haber vermeksizin Lisansı sonlandırma yetkisini tamamen kendisinde bulundurmaktadır.

Anlaşma ve Lisans, Danimarka maddi hukukuna tabidir. Anlaşma ile bağlantılı olarak ortaya çıkan herhangi bir anlaşmazlık Danimarka mahkemelerine taşınacaktır.

8. Üçüncü Taraf Bileşen lisansları

MIT Lisansı (MIT)

Telif Hakkı (c) 2007 James Newton-King

Bu yazılım kopyasını ve ilişkili dokümantasyon dosyalarını ("Yazılım") elde eden tüm kişilere, kısıtlama olmadan Yazılımın ticaretini yapmak, kısıtlama olmaksızın kullanımı, kopyalanması, düzenlenmesi, birleştirilmesi, yayınlaması, dağıtımı, alt lisans verilmesi ve/veya Yazılımın kopyalarının satılmasına ücretsiz olarak izin verilmiştir ve Yazılımın tasarlanma amacına yönelik kişilere izin verilmesi aşağıdaki şartlara tabidir:

Yukarıdaki telif hakkı bildirimi ve bu izin bildirimi Yazılımın tüm kopyalarına veya mühim bölümlerine dahil edilmelidir.

BU YAZILIM "OLDUĞU GİBİ", TİCARİ ELVERİŞLİLİK, BELLI BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR TÜR GARANTİ OLMAKSIZIN SUNULMAKTADIR. HİÇ BİR OLAYDA YAZARLAR VEYA TELİF HAKKI SAHİPLERİ HERHANGİ BİR İDDIA, HASAR VEYA DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLERDEN, YAZILIMDAN DOĞAN, DOLAYLI VEYA YAZILIM İLE BAĞLANTILI VEYA YAZILIMDAKİ DİĞER İŞLERDEN DOĞAN SÖZLEŞME, HAKSIZ FİİL DAVASINDA SORUMLU DEĞİLDİR.