

KURULUM VE KULLANMA KILAVUZU

CLAIRSENSE INTELLIGENT INDOOR INFECTION-RISK SENSOR (CLS-IIIRS)

Sürüm 1.0



AKILLI TASARLANMIŞ ÜRETKENLİK
www.clairsense.net



Yasal Uyarılar / Telif Hakkı Bildirimi Orijinal Kullanma Kılavuzu

© 2023 ÜRÜN: CLAIRENSE BY ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD.

Tüm hakları saklıdır. Eserin hiçbir bölümü, zorunlu yasalarca aksi yasaklanmadıkça, yayıncının yazılı izni olmaksızın herhangi bir biçimde (baskı, fotokopi, elektronik ortam veya başka herhangi bir işlem) çoğaltılamaz, işlenemez veya elektronik sistemler kullanılarak dağıtılamaz. Kullanılan tüm ticari markalar ve kelime markaları, açıkça belirtilmemiş olsalar bile, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Baskı: 01-04-2023-V1.0.TR

İçindekiler

Önsöz.....	4
1 Abonelik ve Teslimat Kapsamı	4
2 Kılavuz Uyarıları	5
3 Güvenlik Uyarıları	5
4 İşlev ve Cihaz Genel Tanıtım	6
5 Genel Sistem Bilgileri	6
6 Akıllı Yenilik - Sağlık Faktörü	6
7 İşlemeye Alma	7
8 Sorun Giderme	9
9 Kurulum	9
10 Fabrika Ayarları	16
11 Bakım ve Temizlik	16
12 Teknik Özellikler	17
13 Uyumluluk / Sertifikalar	18
14 Arızalı Cihaz Uyarıları.....	18
15 Künye	18

Önsöz

Pazar lideri CLAIRSENSE Akıllı İç Mekan Enfeksiyon Riski Sensörünü (CLS-IIIRS) seçtikleri için müşterilerimizi memnuniyetle karşılıyor ve tebrik ediyoruz. Devreye almadan önce, CLS-IIIRS'yi tanımak, doğru ve güvenli kullanımı sağlamak için bu kurulum ve kullanma kılavuzunu dikkatlice okumalısınız. Bu kurulum ve kullanma kılavuzundaki bilgiler ve güvenlik talimatları, CLS-IIIRS'nin sorunsuz çalışması için önemlidir. Bu nedenle, bu kurulum ve kullanma kılavuzunu güvenli bir yerde saklayın. Kaybolması durumunda kurulum ve kullanma kılavuzunu istediğiniz zaman web sitemiz www.clair-sense.net'ten kolayca indirebilirsiniz.

CLS-IIIRS'nizi kullanım için başka kişilere devretmek istiyorsanız, hesabınızı yeniden yazabilmemiz ve yeni sahibine göre güncelleyebilmemiz için lütfen bu kılavuzunu da onlara iletin ve müşteri hizmetlerimiz ile iletişime geçin.

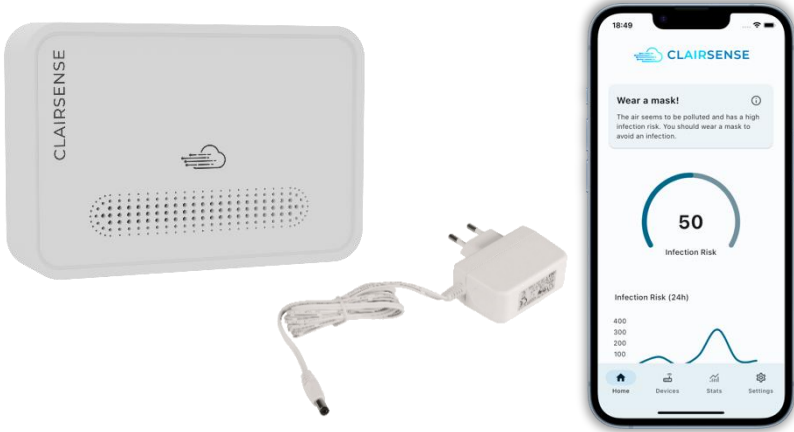
1 Abonelik ve Teslimat Kapsamı

Üç abonelik seçeneği vardır:

BASIC	PRO	BUSINESS
CLS-IIIRS	CLS-IIIRS ve BASIC 'in tüm özellikleri dahil	CLS-IIIRS ve PRO 'nun tüm özellikleri dahil
45 dakikada bir < 24 saat	30 dakikada bir < 24 saat	15 dakikada bir < 24 saat
2 yıllık Bulut geçmişi	2 yıllık Bulut geçmişi	3 yıllık Bulut geçmişi
	- E-posta uyarıları - Bulut bağlantısı uyarıları (CLS-IIIRS zayıf pil veya başka bir sorun nedeniyle çevrimdışı olduğunda)	- E-posta uyarıları - Bulut bağlantısı uyarıları (CLS-IIIRS zayıf pil veya başka bir sorun nedeniyle çevrimdışı olduğunda)
Bulut Hesabı	Bulut Hesabı	Bulut Hesabı

Teslimat kapsamı

- 1 adet CLS-IIIRS
- Güç kaynağı 5V, 2,5 A
- Kurulum ve Kullanma Kılavuzu



2 Kılavuz Uyarıları

CLS-IIIRS'nizi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Bu kurulum ve kullanma kılavuzunu ileride başvurmak üzere saklayın. CLS-IIIRS'nizi kullanmaları için başka kişilere devretmek istiyorsanız, Bulut hesabınızı yeniden yazabilmemiz ve buna göre güncelleyebilmemiz için lütfen bu kurulum ve kullanma kılavuzunu da teslim edin ve müşteri hizmetlerimiz ile iletişime geçin.

3 Güvenlik Uyarıları

CLS-IIIRS'yi yalnızca (cihazınız pille çalışıyorsa) pili değiştirmek için açın. Başka hiçbir değişiklik veya modifikasyon yapılmamalıdır. Hasar yanlışı veya uygunsuz kullanımdan kaynaklanıyorsa, kullanım talebi ve garanti geçersizdir. Bunlardan hariç aşağıda belirtilmiş şekilde hasar alan cihazlar telafi edilir.

- CLS-IIIRS, kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek herhangi bir parça içermez. Herhangi bir hata veya sorun fark ederseniz, lütfen hemen müşteri hizmetlerimiz ile iletişime geçin.
- CLS-IIIRS'yi şebekeye bağlamak için yalnızca verilen fiş-güç kaynağını kullanın.
- CLS-IIIRS'yi yalnızca iç mekanda kullanın.
- CLS-IIIRS'yi yalnızca kuru ve tozsuz ortamlarda kullanın. Cihazı neme, titreşime veya güneş ışığı veya ısı gibi devamlı ısıya maruz bırakmayın. Ayrıca, cihazı soğuğa veya mekanik strese maruz bırakmaktan kaçının.
- Hem cihaza hem de kişilere veya canlılara olası zararları önlemek için CLS-IIIRS'yi çocukların ve hayvanların veya zihinsel engelli kişilerin erişemeyeceği bir yere yerleştirin veya monte edin.

- Yanlış kullanım veya tehlike uyarılarına uyulmamasından kaynaklanan maddi hasar veya kişisel yaralanmalar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu gibi durumlarda yalnızca siz sorumlusunuz. Ayrıca, bu gibi durumlarda, aboneliğiniz kapsamında sunulan cihaz için ödeme yapmakla yükümlüsünüz. Olası dolaylı zararlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- Bu Kurulum ve Kullanım Kılavuzu'nda açıklananların dışında bir CLS-IIIRS kullanımı, derhal garanti ve sorumluluk dışı bırakılmasına yol açar.
- ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD., sağlığın korunması ve önerilen önlemler için yanlış belirlenmiş veya yanlış beyan edilen değerlerin veya öngörülerin neden olduğu zararlardan sorumlu değildir.

4 İşlev ve Cihaz Genel Tanıtım

CLS-IIIRS, iç mekan havasındaki zararlı konsantrasyonları, yani insan sağlığı, konsantrasyonu ve performansı üzerinde olumsuz etkisi olan zararlı konsantrasyonları izler ve analiz eder. İndeks değerine göre (Indoor Air Quality Index – IAQ), zararlı hava partiküllerinin toplamı; PM2.5-PM10, uçucu organik bileşikler (VOC) veya karbondioksit (CO2) gibi; sıcaklık, nem ve barometrik basınç dikkate alınarak hesaplanır. Seçilen abonelik modeline bağlı olarak, müşteriler 45, 30 veya 15 dakikalık düzenli aralıklarla güncellenmiş veriler alır ve bu veriler İnternet erişimli yapılandırılmış Wi-Fi aracılığıyla doğrudan CLAIRSENSE Bulut'a iletilir. 7/24 aktiviteye ek olarak, CLS-IIIRS, olası hastalık ve enfeksiyon risklerinin 7 günlük tahmine dayalı akıllı bir tahminini sağlar. Ayriyeten, kullanıcılar riski en aza indirmek adına proaktif önlemler alabilmek için verimli öneriler alırlar.

5 Genel Sistem Bilgileri

İlk devreye alma işleminden sonra, CLS-IIIRS bir saate kadar bir kalibrasyon işlemine tabi tutulur. Bu aşamada, belirlenen değerler geçerli değildir.

Cihaz bu süre zarfında ortama uyum sağladığından, kalibrasyon tamamlandıktan sonraki ilk dört saat içinde sapmalar da beklenebilir. Ancak bu başlatma sürecinden sonra CLS-IIIRS, hava kalitesi ve sağlık prognozu hakkında güvenilir veriler sağlar.

6 Akıllı Yenilik - Sağlık Faktörü

CLS-IIIRS'nin küresel benzersiz satış özelliği, akıllılığı ile karakterizedir. Zararlı iç mekan havasının ölçüm ve analizlerine ek olarak, CLS-IIIRS gerçek yapay zekasını kanıtlıyor. CLS-IIIRS, şu anda hakim olan iç hava kalitesine dayanarak, insan sağlığına zararlı bir hastalık ve enfeksiyon riski olup olmadığını doğrudan analiz eder. Ayrıca CLS-IIIRS, 7/24 faaliyetinde gelecekteki değerleri de belirler. Her 45, 30 veya 15 dakikada bir (aboneliğe bağlı olarak), veriler güncellenir ve buna dayanarak, olası bir hastalık ve enfeksiyon

riskinin 7 günlük prognozu için yeni hesaplamalar yapılır. Oda büyüklüğü, odadaki kişi sayısı ve kişilerin kalış süresi gibi veriler, CLS-IIIRS'ye hastalık ve enfeksiyon riskinin görüntülenmesi ve tahmin edilmesi için ayrıntılı veriler sağlar. Bu sürekli durum kontrolü ile CLS-IIIRS, erken ve ileriye dönük önleme sağlar. Hastalık ve enfeksiyon riski, CLAIRSENSE kontrol panelindeki/uygulamasındaki faktörlerle belirtilir.

Mevcut ve öngörülen hastalık ve enfeksiyon riskinin ağırlığına bağlı olarak, CLS-IIIRS eylem ihtiyacını belirler ve gerekli tüm bilgileri CLAIRSENSE kontrol paneli/uygulaması aracılığıyla paylaşır.

7 İşlemeye Alma

Lütfen işlemeye almadan önce bu bölümün tamamını okuyun.

1. CLS-IIIRS'yi ambalajından dikkatlice çıkarın ve teslimat kapsamının eksiksiz olup olmadığını kontrol edin.
2. Cihaz için uygun bir yer seçin.
3. Verilen fiş-güç adaptörünü kullanarak CLS-IIIRS'yi elektrik prizine bağlayın ve cihazı açın.
4. CLS-IIIRS internete bağlanır. Bu nedenle, Wi-Fi'nizin çalıştığından emin olun.

Cihazı tam olarak yapılandırmak ve ilgili CLAIRSENSE uygulamasını yüklemek için lütfen kurulum talimatına bakın (Bölüm 9'a bakın).

Genel bilgi

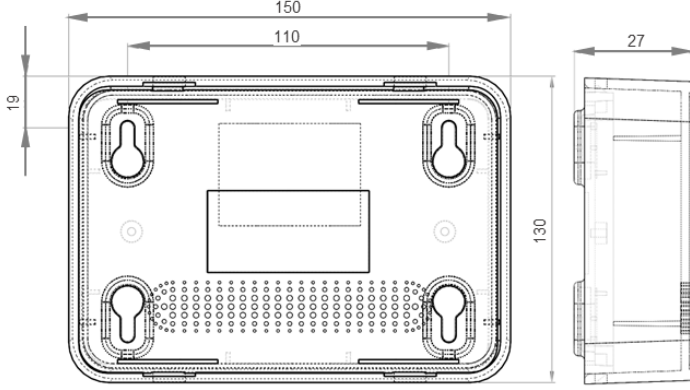
Kabloyu döşerken, sıkı gerilmediğinden emin olun. Kabloyu engel oluşmayacak şekilde döşeyin. CLS-IIIRS'nin kablosunu asla çekmeyin.

Masa üstü cihaz olarak kullanın

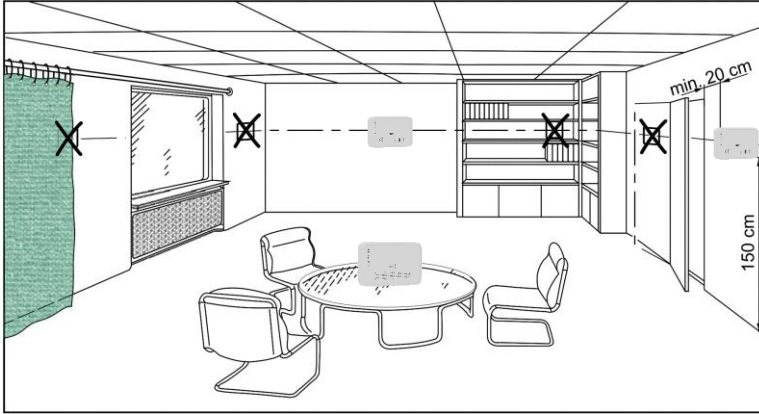
CLS-IIIRS bir masaya veya başka bir eşdeğer yatay yüzeye yerleştirilebilir. Her durumda, CLS-IIIRS'nin sağlam bir zemine sahip olduğundan, salanmadığından ve düşmeye karşı emniyete alındığından emin olun.

Montaj

Duvara montaj için cihazın altında delikler bulunuyor. Montaja yalnızca cihazın enerjisi kesildiğinde izin verilir. CLS-IIIRS'yi manyetik alanlara takmayın ve ferromanyetik malzemelerin yakınına monte etmekten kaçının. Örneğin, 5 mm standart S5 dübellerle birlikte düz başlı 3,0 mm x 30 mm Philips vidalar kurulum için uygundur. Delik açmadan önce boruları vb. delmediğinizden emin olun. Verilen boyutlar mm olarak verilmiştir.



CLS-IIIRS, alçıpan, sıva altı kutular veya düz sıva üzerine çeşitli şekillerde monte edilebilir.



Ek olarak, optimum çalışma için lütfen aşağıdaki yerleştirme talimatlarına dikkat edin:

- İdeal olarak, CLS-IIIRS'yi yerden 1,5 metre yüksekliğe monte edin. Hiçbir durumda montaj yüksekliği 0,9 metreden az olmamalıdır.
- CLS-IIIR'leri rafların içine, perdelerin arkasına veya diğer benzer kapaklara yerleştirmeyin veya monte etmeyin. Ayrıca, dış duvarlardan, doğrudan ısı kaynaklarından ve cereyandan kaçının, çünkü elverişsiz bir yer ölçüm sonuçlarının tahrip edilmesine neden olabilir.
- Ölçümlerle etkileşimi önlemek için kutuları veya kurulum hatlarını kapatın.
- Ölçüme müdahale etmemek için CLS-IIIRS'yi pencerelerden, hava filtrelerinden ve temiz hava çıkışlarından en az 5 metre uzağa yerleştirin.

- Önerilen mesafe korunamıyorsa, CLS-IIIRS'yi pencereler ve hava çıkışları arasında merkezi bir yere kurun ve hava çıkışına hava girişinden daha yakın yerleştirin.

8 Sorun Giderme

Davranış	Sebebe	Çözüm
Gösterge ışığı kırmızı renkte yanıp sönüyor	Cihaz şebekeye bağlı ancak İnternet'e bağlanamıyor.	İnternet bağlantınızı kontrol edin ve Wi-Fi ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Gerekirse, sonraki adımlar için Bölüm 7'ye veya Wi-Fi cihazınızın belgelerine bakın.
Gösterge ışığı hiç yanıp sön-müyor	CLS-IIIRS güç almıyor veya cihaz kapalı	Cihazın şebekeye doğru şekilde bağlandığından ve güç düğmesinin (varsa) açık olduğundan emin olun. Ayrıca, prizde güç olup olmadığını ve tüm bağlantıların sıkı ve güvenli olduğunu kontrol edin.
Gösterge ışığı mavi renkte yanıp sönüyor	CLS-IIIRS, Bluetooth üzerinden bağlanamadı	Akıllı telefonunuzda ve CLS-IIIR'nin kapsama alanında Bluetooth'un etkinleştirildiğinden emin olun. Ardından cihazı yeniden başlatmayı ve tekrar eşleştirmeyi deneyin. Ayrıca, diğer Bluetooth cihazlarının bağlantıyı engelleyip engellemediğini kontrol edin ve gerekirse kapatın. Sorun devam ederse, Bölüm 9 Kurulum talimatlarına bakın.

9 Kurulum

Sistem gereksinimleri

- İşletim sistemi: Sürüm 11.0'dan itibaren iOS veya Sürüm 10.0'dan itibaren Android
- WiFi, Bluetooth üzerinden internet bağlantısı

Genel bilgi

CLS-IIIRS'nin veri güncellemeleri ve tahmin hesaplamaları için sabit bir internet bağlantısı gerektirdiğini lütfen unutmayın. CLS-IIIR'nizi mobil verilerine bağlamak ek maliyetlere neden olabileceğinden, Wi-Fi'nizi kullanarak internete bağlandığınızdan emin olun.

İşlevsellik

CLS-IIIRS, CLAIRESENSE kontrol paneli/uygulaması aracılığıyla odanızdaki hava kalitesinin tüm önemli göstergelerini gösterir.

Kontrol paneli/uygulama aşağıdaki özellikleri sağlar:

- Kirletici konsantrasyonları ve partikül seviyeleri dahil olmak üzere gerçek zamanlı iç mekan hava kalitesi ölçümleri.
- Belirli bir zaman dilimindeki eğilimleri belirlemek için iç mekan hava kalitesi verilerinin geçmiş görünümü.

- Tanımlanan sınırlar aşıldığında veya hastalık ve enfeksiyon riskleri tespit edildiğinde bildirim ve uyarılar.
- Sağlığı iyileştirmek ve sürdürmek için eylemler için kişiselleştirilmiş öneriler.
- İzlemeyi optimize etmek için ayarları uzaktan kontrol etme ve ayarlama yeteneği.
- CLS-IIIRS cihazınızın bakımı ve servisi için yerleşik destek ve ipuçları.
- Hava kalitesi verilerinin kolay gezinmesini ve yorumlanmasını sağlayan sezgisel ve kullanıcı dostu bir arayüz.

Kayıt

Kayıt olmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kayıt olurken, uygulama içinde e-postanızı girin.
2. İstedığınız şifreyi girin ve uygun alana tekrar girerek onaylayın.
3. Gizlilik Politikasını dikkatlice okuyun ve Gizlilik Politikasını okuyup kabul ettiğinizi bir onay işareti ile onaylayın.
4. Kaydol'a tıklayarak girişlerinizi onaylayın. Kısa süre içinde hesabınızı onaylamak için kullanabileceğiniz bir onay e-postası alacaksınız.
5. Hesabınızı onayladıktan sonra, şifrenizle CLAIRSENSE uygulamasında oturum açabilir ve kontrol paneline erişebilirsiniz.

CLS-IIIR'nin kurulumu

CLS-IIIR'nizi kurmak için lütfen şu adımları izleyin:

1. Akıllı telefonunuzun/tabletinizin Wi-Fi'ye bağlı olduğundan emin olun.
2. CLAIRSENSE uygulamasını akıllı telefonunuza/tabletinize yükleyin.
3. CLS-IIIRS ile bağlantı sağlamak için akıllı telefonunuzda Bluetooth'u etkinleştirin.
4. CLS-IIIRS'yi fiş-güç kaynağına bağlayın ve cihazı açın.
5. CLAIRSENSE uygulamasını açın ve henüz bir hesabınız yoksa oturum açın veya kaydolun.
6. CLAIRSENSE uygulamasında Cihazlar bölümüne gidin.
7. Artı işaretine (+) dokunarak yeni bir cihaz ekleyin.
8. CLS-IIIRS'de bulunan QR kodunu tarayın.
9. Cihazın adını ve konumunu, ayrıca odadaki ortalama kişi sayısını ve havalandırma sıklığını girin.
10. Cihaz kurulumunu başlatmak için Bağlan'a dokunun.
11. Akıllı telefonunuz/tabletiniz artık CLS-IIIRS ile bir Bluetooth bağlantısı kuracaktır. İstendiğinde Wi-Fi şifresini girin.
12. CLS-IIIRS ile amaçlanan ağ arasındaki Wi-Fi bağlantısı kurulduktan sonra kurulum işlemi tamamlanır.

CLAIRSENSE uygulaması nasıl kullanılır?

CLAIRSENSE uygulamasını başlattıktan sonra, ekranınızda üst alanda, ölçülen iç mekan hava kalitesine ve belirlenen hastalık ve enfeksiyon riskine uyum sağlayan aktif bir bildirim görünecektir. Kişiselleştirilmiş öneriler, mevcut çevresel verilere dayanmaktadır.

CLAIRSENSE uygulamasının ortasında enfeksiyon riski göstergesi bulunur. Bu dairesel ekran size mevcut risk değerini gösterir ve hemen altında son 24 saat içinde hastalık ve enfeksiyon riskini gösteren bir grafik sunulur, böylece zaman içinde hava kalitesindeki ve enfeksiyon riskindeki değişiklikleri kolayca takip edebilirsiniz.

Ekranın altındaki etkileşimli gezinme çubuğu, CLAIRSENSE uygulamasında gezinmenizi sağlar:

- Ana ekranın bulunduğu ana sayfaya dönmek için Ana Sayfa'yı seçin.
- Cihazlar seçeneği, ayarları özelleştirme seçeneğiyle birlikte tüm bağlı cihazların bir listesini bulacaksınız.

- İstatistikler seçeneği size geçmiş verilerin ve hava kalitesi istatistiklerinin ayrıntılı bir görünümünü sunar.
- Ayarlar seçeneğinde, CLAIRSENSE uygulamasını kişisel ihtiyaçlarınıza göre yapılandırabilirsiniz.

Cihazlar Ana Ekran

CLAIRSENSE uygulamasının cihaz sayfasında, bağlı tüm cihazlar net bir şekilde görüntülenir. Her cihaz, atanmış cihazın adını içeren ayrı bir alanda listelenir.



Sayfanın alt kısmında artı işaretli mavi bir düğme var. Bu listeye buradan daha fazla CLAIRSENSE cihazı ekleyebilirsiniz. CLAIRSENSE uygulamasında belirli bir cihaza dokunarak erişebileceğiniz belirli cihaz sayfasında çeşitli eylemler gerçekleştirebilirsiniz:

Güncel enfeksiyon riski değeri: Güncel enfeksiyon riski değeri merkezi olarak görüntülenir ve bu da izlenen ortamdaki mevcut enfeksiyon riskini değerlendirmenize yardımcı olur.

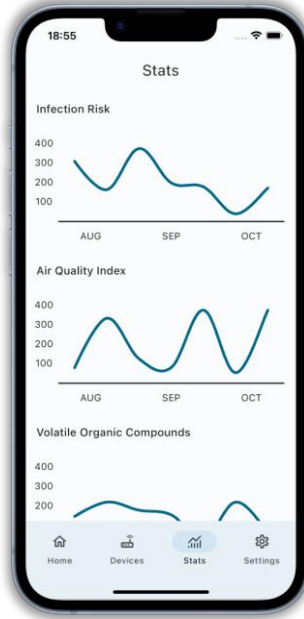


Güncel değerler: Yukarıda sıcaklık, CO2 konsantrasyonu, nem ve uçucu organik bileşikler (VOC) için mevcut okumaları bulacaksınız ve size iç mekan hava kalitesine anında genel bir bakış sunacaksınız.

Son 24 saatin değer geçmişi: Sayfanın ilerleyen kısımlarında, son 24 saat içinde VOC, CO2 eşdeğeri ve sıcaklık için ölçülen değerlerin geçmişini gösteren grafikler göreceksiniz. Bu geçmiş veriler, eğilimleri belirlemenize ve iç mekan hava kalitesinin gün boyunca nasıl değiştiğini anlamanıza olanak tanır.

Bu size CLS-IIIRS'niz tarafından ölçülen iç mekan hava kalitesi değerlerinin kapsamlı bir resmini verir ve bu bilgilere dayanarak, iç mekan hava kalitesini iyileştirmek ve hastalık ve enfeksiyon riskini en aza indirmek için uygun önlemleri almanıza yardımcı olur.

Hava Kalitesi Ölçümleri



CLAIRSENSE uygulamasının istatistik ekranında, çeşitli ölçüm parametrelerinin uzun vadeli eğilimlerini diyagramlar şeklinde görebilirsiniz. Bunlar, iç mekan hava kalitesinin ve enfeksiyon riskinin daha uzun süreler boyunca gelişimini anlamana yardımcı olacaktır:

Infection-Risk (Enfeksiyon Riski): Bu değer, çeşitli göstergelerin analizine dayanmaktadır. Daha yüksek bir değer, önleyici koruyucu önlemlerin alınması için özellikle önemli olan enfeksiyon riskinin arttığını gösterir.

Air Quality Index (Hava Kalitesi İndeksi): Bu metrik, hava kalitesinin genel bir değerlendirmesini vermek için çeşitli hava kalitesi parametrelerini toplar. Bu çok önemlidir çünkü kötü iç mekan hava kalitesi patojenlerin bulaşmasını teşvik edebilir ve sağlığı etkileyebilir.

Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler - VOC): VOC'ler katı veya sıvı maddelerden salınabilir ve iç mekan hava kalitesini etkileyebilir. Bazı VOC'lerin enfeksiyonları artırdığı bilinmektedir.

Temperature (Sıcaklık): Sıcaklık, havadaki patojenlerin hayatta kalmasını ve yayılmasını etkiler. Çok sıcak veya çok soğuk havalar, iç mekanlarda enfeksiyon riskini etkileyebilir.

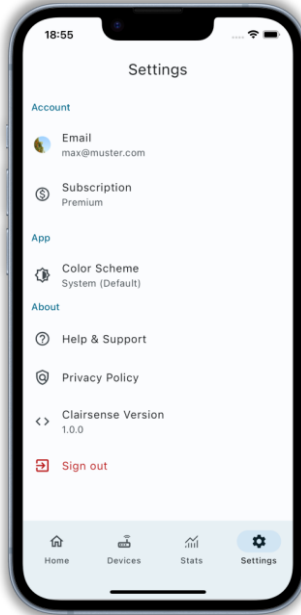
Humidity (Nem): Nem, solunum yolu hastalıklarının yayılmasında önemli bir rol oynar. Çok az nem solunum yollarını kurutarak enfeksiyonlara karşı daha duyarlı hale getirirken, çok fazla nem küf oluşumunu ve alerjenleri teşvik edebilir.

Pressure (Basınç): Barometrik basınç, enfeksiyon riski ile doğrudan ilişkili olmasa da, diğer ölçümleri etkileyebilir ve diğer CLS-IIIRS değerlerinin düzeltilmesi ve doğruluğu için önemlidir.

Bu parametreleri anlayarak, ortamınızdaki enfeksiyon riskinin nasıl hesaplandığını ve bu bilgileri iç mekan iklimini ve dolayısıyla sağlığı iyileştirmek için nasıl kullanabileceğinizi daha iyi anlayabilirsiniz.

Ayarlar

CLAIRSENSE uygulamasının Ayarlar (Settings) bölümünde, kullanıcı hesabınızı ve uygulamaya özel ayarları yapabilirsiniz.



Hesap:

E-posta: CLAIRESENSE hesabınızla ilişkili e-posta adresinizi görüntüler.

Abonelik: Mevcut abonelik durumunuzu görüntüleyebilirsiniz.

App:

Color Scheme (Renk Şeması): Uygulamanın renk şemasını seçin. Varsayılan ayar System'dir, bu da uygulamanın cihazınızın renk düzenini belirleyeceği anlamına gelir.

Hakkında:

Yardım ve Destek: Yardıma ihtiyacınız olması veya uygulama hakkında sorularınız olması durumunda yardım kaynaklarına ve müşteri desteğine erişim.

Gizlilik Politikası: Verilerinizin nasıl işleneceğini anlamak için Gizlilik Politikası'nı okuyun.

CLAIRSENSE sürümü: Burada uygulamanın yüklü olan güncel sürümünü görebilirsiniz.

Sayfanın alt kısmında, hesabınızdan çıkış yapmanızı sağlayan Sign Out (Oturumu kapat) seçeneğini bulacaksınız.

10 Fabrika Ayarları

CLS-IIIR'nin fabrika ayarları geri yüklenebilir. Bu süreçte, cihazın tüm ayarları kaybolacaktır. Buluttaki veriler etkilenmez.

CLS-IIIR'yi fabrika ayarlarına döndürmek için şu adımları izleyin:

1. CLS-IIIRS'nizin verilen fiş-güç kaynağına ve şebekeye bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Akıllı telefonunuzda/tabletinizde CLAIIRSENSE uygulamasını açın.
3. CLAIIRSENSE uygulamasının CLS-IIIRS'ye bağlanabilmesi için akıllı telefonunuzda Bluetooth'un etkinleştirildiğinden emin olun.
4. Uygulamada, Cihazlar bölümüne gidin.
5. Sıfırlamak istediğiniz cihazı seçin.
6. Cihaz Ayarları'na gidin.
7. Aşağı kaydırın ve Fabrika Ayarlarına Sıfırla'ya dokununuz.

11 Bakım ve Temizlik

CLS-IIIRS, kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek herhangi bir parça içermez. CLS-IIIRS'yi yumuşak, temiz, kuru ve tıy bırakmayan bir bezle temizleyin. Daha ağır kirlerin çıkarılması için sadece antistatik bezler kullanın. Solvent bazlı temizlik maddeleri veya nemli mendiller kullanmayın. Aksi takdirde, plastik kutu ve yazılar zarar görebilir ve iç kısma nüfuz eden parçacıklar CLS-IIIRS'nin işlevini bozabilir.

12 Teknik Özellikler

CLS-III'R'nizin seri numarası cihazın alt kısmında bulunur.

Genel	
Besleme Gerilimi	5 VDC
Güç tüketimi	500 mA
Koruma sınıfı	IP20
Boyutlar (kablo ve fiş-güç kaynağı olmadan)	156 x110 x27 mm
Ağırlık (kablo ve fiş-güç kaynağı olmadan)	250g
Bağlantı	
Bluetooth LE	2.4 GHz
Wi-Fi Radyo Frekansı	2.4 GHz
Sensörler ve Ölçümler	
Sıcaklık	-40... 85°C
Nem	0...100%
Basınç	300...1100 hPa
Gaz Sensörü	
Tepki süresi (τ %33-63)	< 1 sn
Sensörden sensöre sapma	+/- 15% +/- 15
Nem Sensörü	
Tepki süresi (τ %33-63)	8 sn
Doğruluk Toleransı	$\pm$ %3 bağıl nem
Histeresis	$\leq$ %1,5 bağıl nem
Basınç sensörü	
RMS Gürültüsü	0,12 Pa
Hassasiyet hatası	$\pm$ %0.25
Sıcaklık Katsayısı Ofseti	$\pm$ 1.3 Pa/K
Partikül sensörü	
Kütle konsantrasyonunun boyut aralığı	0,3 ila 2,5 μ m
Kütle konsantrasyonu hassasiyeti (100 ila 1000 μ g/m ³)	$\pm$ 10 %
Lazer dalga boyu (DIN EN 60825-1 Sınıf 1)	660 nm

Teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Cihazla ilgili herhangi bir teknik sorunuz varsa, lütfen müşteri desteğimizle iletişime geçin.

13 Uyumluluk / Sertifikalar

ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD. bu belge ile bu ekipmanın ilgili direktiflerin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili düzenlemelerine uygun olduğunu beyan eder. Tam uygunluk beyanı şu adreste bulunabilir: www.clairsense.net. CE işareti, münhasıran yetkililere yönelik olan ve herhangi bir özellik güvencesi içermeyen bir işarettir.



14 Arızalı Cihaz Uyarıları

ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD'nin malı oldukları için lütfen kusurlu ekipmanı kendi başınıza atmayın. Bir kusur durumunda, lütfen hemen müşteri desteğimizle iletişime geçin.

15 Künye

Dokümantasyon ARTEQ AR-GE VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ., Türkiye
Tüm hakları saklıdır. Bu kurulum ve çalıştırma kılavuzu özel bilgiler içerir. Yayıncının yazılı izni olmadan, bu kurulum ve kullanma kılavuzu kısmen de olsa elektronik, mekanik, kimyasal veya diğer işlemler kullanılarak çoğaltılamaz veya işlenemez.

Mevcut kurulum ve kullanma kılavuzu baskı kusurları veya yazım hataları içermesi mümkündür. Ancak bu kurulum ve kullanma kılavuzundaki bilgiler düzenli olarak kontrol edilmekte ve güncel tutulmaktadır. Bununla birlikte, sapmalar olabilir. Tam uygunluk ve teknik veya baskı nitelikteki hataların yanı sıra bunların sonuçları için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Teknik değişiklik ve hata yapma hakkımız saklıdır.

Tüm ticari markalar ve fikri mülkiyet hakları kabul edilmektedir.

Türkiye'de basılmıştır

Teknik ilerlemeye uygun değişiklikler önceden haber verilmeksizin yapılabilir.

Sürüm 1.0 (Kasım 2023)

GARANTİ BELGESİ

Firmamız ARTEQ F&D UND ENGINEERING LTD. tarafından üretilen CLAIRSENSE ürünler, teslim tarihinden itibaren malzeme ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl süre ile garantimiz kapsamındadır.

Garanti süresi içerisinde, karşılıklı mutabakatımız sonucunda arızalı olduğu tespit edilen kablolar, mümkün olduğu en kısa sürede yenisi ile değiştirilir. Bu değişimden dolayı herhangi bir ücret talep edilemez.

Ürün kataloğumuzda ve web sitemizde belirtilen ürün kullanım alanları ve uygulama şartları dışında; taşıma, depolama, montaj, işçilik hataları gibi, kullanıcıdan kaynaklı arızalanan kablolar, garanti kapsamı dışındadır.

CLAIRSENSE by ARTEQ F&D UND ENGINEERING LTD.

Tarih

