

التثبيت و دليل الاستخدام

مستشعر أخطار العدوى الداخلي الذكي (CLS-IIIRS)

الإصدار 1.0



معهد المعايير التركية



الامتثال CE-أوروبا



مؤسسة المراقبة الفنية



الإشعارات القانونية / دليل المستخدم الأصلي لإشعار حقوق النشر

© 2023: CLAIRSENSE بواسطة ARTEQ R&D AND
ENGINEERING LTD.

كل الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من العمل أو معالجته أو توزيعه باستخدام الأنظمة الإلكترونية بأي شكل (مطبوع، أو تصوير، أو وسائط إلكترونية، أو أي عملية أخرى) دون إذن كتابي من الناشر، ما لم يحظر القانون الإلزامي خلاف ذلك. جميع العلامات التجارية وعلامات الكلمات المستخدمة، حتى لو لم يتم ذكرها صراحة، هي ملك لأصحابها.

الطبعة: 01-04-2023-V1.0.AR

جدول المحتويات

4.....	الديباجة
4.....	1 نطاق الاشتراك والتسليم
5.....	2 تحذيرات الدليل
5.....	3 تحذيرات السلامة
6.....	4 مقدمة عامة عن الوظيفة والجهاز
6.....	5 معلومات النظام العامة
6.....	6 الابتكار الذكي - العامل الصحي
6.....	7 تجهيز
8.....	8 استكشاف الأخطاء
9.....	9 اعداد
15.....	10 إعادة ضبط المصنع
15.....	11 العناية والتنظيف
16.....	12 المواصفات الفنية
17.....	13 الامتثال / الشهادات
17.....	14 تنبيهات الجهاز المعيب
17.....	15 بصمه

الديباجة

نرحب ونهني عملاننا على اختيار مستشعر أخطار العدوى الداخلي الذكي CLAIRESENSE الرائد في السوق (CLS-IIIRS) قبل بدء التشغيل، يجب عليك قراءة دليل التثبيت والتشغيل هذا بعناية للتعرف على CLS-IIIRS ولضمان الاستخدام الصحيح والأمن. تعد المعلومات وتعليمات السلامة الواردة في دليل التثبيت والتشغيل هذا مهمة للتشغيل السلس ل CLS-IIIRS. لذلك، احتفظ بدليل التثبيت والتعليمات هذا في مكان آمن. في حالة الضياع، يمكنك بسهولة تنزيل التثبيت ودليل المستخدم في أي وقت من موقعنا على www.clairsense.net.

إذا كنت ترغب في نقل CLS-IIIRS إلى أشخاص آخرين لاستخدامه، فيرجى إعادة توجيه هذا الدليل إليهم والاتصال بخدمة العملاء لدينا حتى تتمكن من إعادة كتابة حسابك وتحديثه إلى المالك الجديد.

1 نطاق الاشتراك والتسليم

هناك ثلاث خيارات للاشتراك:

أساسي	برؤ	مهنة
CLS-IIIRS	CLS-IIIRS و وشملت جميع ميزات BASIC	CLS-IIIRS و وشملت جميع ميزات PRO
كل 45 دقيقة > 24 ساعة	كل 30 دقيقة > 24 ساعة	كل 15 دقيقة > 24 ساعة
2 سنوات من تاريخ السحابة	2 سنوات من السحابة تاريخ	3 سنوات من تاريخ السحابة
	- تنبيهات البريد الإلكتروني - تنبيهات الاتصال الصباحي (عندما يكون CLS-IIIRS غير متصل بالإنترنت بسبب انخفاض البطارية أو مشكلة أخرى)	- تنبيهات البريد الإلكتروني - تنبيهات الاتصال الصباحي (عندما يكون CLS-IIIRS غير متصل بالإنترنت بسبب انخفاض البطارية أو مشكلة أخرى)
حساب سحابي	حساب سحابي	حساب سحابي

نطاق التسليم

- 1 × CLS-IIIRS
- مزود الطاقة 5 فولت، 2.5 أمبير
- التثبيت ودليل المستخدم



2 تحذيرات الدليل

اقرأ هذا الدليل بعناية قبل استخدام CLS-IIIRS. احتفظ بدليل التثبيت والتعليمات هذا للرجوع إليه في المستقبل. إذا كنت ترغب في نقل CLS-IIIRS إلى أشخاص آخرين لاستخدامهم، فيرجى أيضا تسليم هذا التثبيت ودليل المستخدم والاتصال بخدمة العملاء لدينا حتى تتمكن من إعادة كتابة حساب Cloud الخاص بك وتحديثه وفقا لذلك.

3 تحذيرات السلامة

قم بتشغيل CLS-IIIRS فقط (إذا كان جهازك يعمل بالبطارية) لاستبدال البطارية. لا ينبغي إجراء أي تغييرات أو تعديلات أخرى. إذا كان الضرر ناتجا عن الاستخدام غير السليم أو غير السليم، فإن المطالبة بالاستخدام والضمان باطلان. بصرف النظر عن هذه، يتم تعويض الأجهزة التالفة كما هو مذكور أدناه.

- لا يحتوي CLS-IIIRS على أي أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها. إذا لاحظت أي أخطاء أو مشاكل، فيرجى الاتصال بخدمة العملاء على الفور.
- استخدم فقط مصدر طاقة القابس المرفق لتوصيل CLS-IIIRS بالتيار الكهربائي.
- استخدم CLS-IIIRS في الداخل فقط.
- استخدم CLS-IIIRS فقط في البيئات الجافة والخالية من الغبار. لا تعرض الجهاز للرطوبة أو الاهتزاز أو الحرارة المستمرة مثل أشعة الشمس أو الحرارة. أيضا، تجنب تعريض الجهاز للضغط البارد أو الميكانيكي.
- لمنع الضرر المحتمل لكل من الجهاز والأشخاص أو الكائنات الحية، ضع أو ركب CLS-IIIRS بعيدا عن متناول الأطفال أو الأشخاص ذوي الإعاقات الذهنية.
- نحن لا نتحمل أي مسؤولية عن تلف الممتلكات أو الإصابة الشخصية الناجمة عن سوء الاستخدام أو عدم اتباع تحذيرات المخاطر. في مثل هذه الحالات، أنت وحدك المسؤول. أيضا، في مثل هذه الحالات، أنت مسؤول عن الدفع مقابل الجهاز المعروض بموجب اشتراكك. نحن لا نقبل أي مسؤولية عن الأضرار التبعية المحتملة.

- يؤدي استخدام CLS-IIIRS بخلاف ما هو موضح في دليل التثبيت والمستخدم هذا إلى استبعاد فوري للضمان والمسؤولية.
- ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD ليست مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن القيم أو التوقعات الخاطئة أو المشوهة لحماية الصحة والتدابير الموصى بها.

4 مقدمة عامة عن الوظيفة والجهاز

يراقب CLS-IIIRS ويحلل التركيزات الضارة في الهواء الداخلي، أي التركيزات الضارة التي لها تأثير سلبي على صحة الإنسان وتركيزه وأدائه. وفقا لقيمة المؤشر (مؤشر جودة الهواء الداخلي - IAQ)، فإن مجموع جزيئات الهواء الضارة؛ 10PM2.5-PM، مثل المركبات العضوية المتطايرة (VOC) أو ثاني أكسيد الكربون (2CO)؛ يتم حسابه مع مراعاة درجة الحرارة والرطوبة والضغط الجوي. اعتمادا على نموذج الاشتراك المختار، يتلقى العملاء بيانات محدثة على فترات منتظمة مدتها 45 أو 30 أو 15 دقيقة، والتي يتم إرسالها مباشرة إلى CLAIRSENSE Cloud عبر شبكة Wi-Fi مهيأة مع إمكانية الوصول إلى الإنترنت. بالإضافة إلى نشاط 7/24، يوفر CLS-IIIRS تنبؤا ذكيا يعتمد على توقعات لمدة 7 أيام لمخاطر الأمراض والعدوى المحتملة. بالإضافة إلى ذلك، يتلقى المستخدمون توصيات فعالة لاتخاذ تدابير استباقية لتقليل المخاطر.

5 معلومات النظام العامة

بعد التشغيل الأولي، يخضع CLS-IIIRS لعملية معايرة تصل إلى ساعة واحدة. في هذه المرحلة، القيم المحددة غير صالحة.

يمكن أيضا توقع الانحرافات خلال الساعات الأربع الأولى بعد اكتمال المعايرة، حيث تتكيف الأداة مع البيئة خلال هذا الوقت. فقط بعد عملية البدء هذه، يوفر CLS-IIIRS بيانات موثوقة عن جودة الهواء والتشخيص الصحي.

6 الابتكار الذكي - العامل الصحي

تتميز ميزة المبيعات العالمية الفريدة ل CLS-IIIRS بذكائها. بالإضافة إلى قياس وتحليل الهواء الداخلي الضار، يثبت CLS-IIIRS ذكاهه الاصطناعي الحقيقي. استنادا إلى جودة الهواء الداخلي السائدة حاليا، يحلل CLS-IIIRS مباشرة ما إذا كان هناك خطر الإصابة بالأمراض والعدوى الضارة بصحة الإنسان. بالإضافة إلى ذلك، تحدد CLS-IIIRS أيضا القيم المستقبلية في عملية 24/7. كل 45 أو 30 أو 15 دقيقة (حسب الاشتراك)، يتم تحديث البيانات، وبناء على ذلك، يتم إجراء حسابات جديدة لتشخيص خطر محتمل للإصابة بالمرض والعدوى لمدة 7 أيام. توفر البيانات مثل حجم الغرفة وعدد الأشخاص في الغرفة ومدة الإقامة ل CLS-IIIRS بيانات مفصلة لرصد وتقدير أخطار المرض والعدوى. من خلال هذا الفحص المستمر للحالة، يوفر CLS-IIIRS الوقاية المبكرة والمستقبلية. يشار إلى خطر المرض والعدوى من خلال العوامل الموجودة في لوحة معلومات / تطبيق CLAIRSENSE.

اعتمادا على شدة الخطر الحالي والمتوقع للمرض والعدوى، يحدد CLS-IIIRS الحاجة إلى اتخاذ إجراء وبشارك جميع المعلومات الضرورية عبر لوحة معلومات / تطبيق CLAIRSENSE.

7 تجهيز

يرجى قراءة هذا القسم بأكمله قبل المعالجة.

1. قم بفك عبوة CLS-IIIRS بعناية وتحقق من اكتمال نطاق التسليم.
2. اختر موقعا مناسباً للجهاز.

3. قم بتوصيل CLS-IIIRS بمأخذ الطاقة باستخدام محول التوصيل بالطاقة المرفق وقم بتشغيل الجهاز.

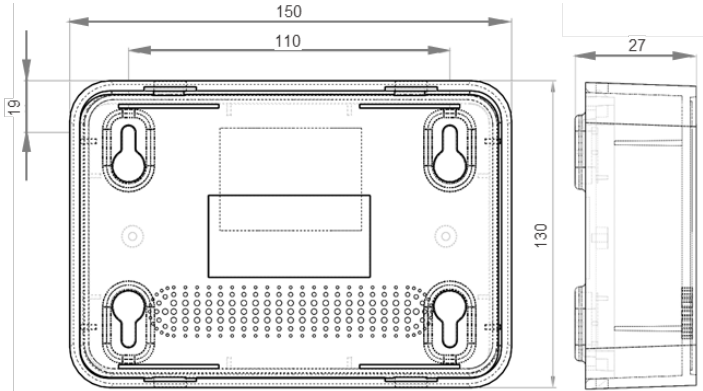
4. يتصل CLS-IIIRS بالإنترنت. لذا، تأكد من أن شبكة Wi-Fi تعمل.
لتكوين الجهاز بالكامل وتثبيت تطبيق CLAIRESENSE المقابل، يرجى الرجوع إلى تعليمات التثبيت (انظر القسم 9).
معلومات عامة

عند وضع الكابل، تأكد من عدم شدة بإحكام. ضع الكابل حتى لا تكون هناك عقبات. لا تسحب سلك CLS-IIIRS أبداً.

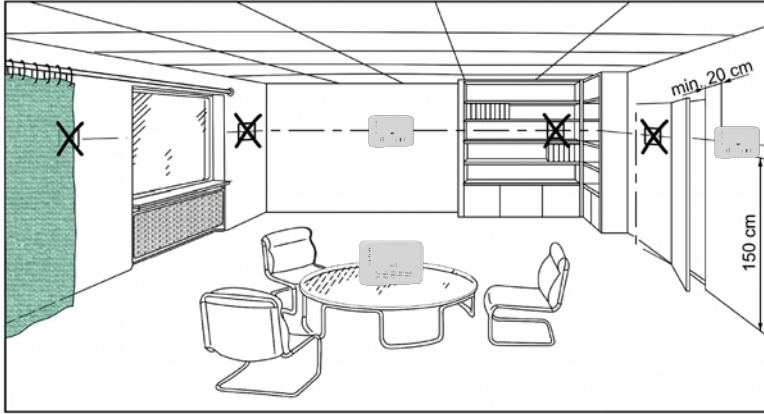
استخدم كجهاز سطح مكتب
يمكن وضع CLS-IIIRS على طاولة أو سطح أفقي مكافئ آخر. على أي حال، تأكد من أن CLS-IIIRS لديها أرضية صلبة، ولا تتمايل ومؤمنة ضد السقوط.

التجميع

توجد ثقب في الجزء السفلي من الجهاز للتثبيت على الحائط. يسمح بالتثبيت فقط عند إلغاء تنشيط الجهاز. لا تقم بتثبيت CLS-IIIRS في المجالات المغناطيسية وتجنب تركيبه بالقرب من المواد المغناطيسية الحديدية. على سبيل المثال، مسامير فيليبس 3.0 مم x 30 مم ذات الرؤوس المسطحة مع مسامير S5 القياسية 5مم مناسبة للتثبيت. تأكد من عدم حفر الأنابيب، وما إلى ذلك، قبل حفر الثقوب. الأبعاد المعطاة معطاة بالمليمتر.



يمكن تركيب CLS-IIIRS بعدة طرق على الحوائط الجافة أو الصناديق المتدفقة أو الجص العادي.



بالإضافة إلى ذلك، من أجل التشغيل الأمثل، يرجى الانتباه إلى تعليمات التنسيب التالية:

- من الناحية المثالية، قم بتركيب CLS-IIIRS على ارتفاع 1.5 متر فوق سطح الأرض. لا ينبغي بأي حال من الأحوال أن يكون ارتفاع التثبيت أقل من 0.9 متر.
- لا تضع أو تركيب CLS-IIIRS داخل الرفوف أو خلف الستائر أو في أغشية أخرى مماثلة. أيضا، تجنب الجدران الخارجية ومصادر الحرارة المباشرة والمسودات، لأن الموقع غير المواتية يمكن أن يؤدي إلى تزوير نتائج القياس.
- أغلق الصناديق أو خطوط التثبيت لتجنب التداخل مع القياسات.
- ضع CLS-IIIRS على بعد 5 أمتار على الأقل من النوافذ وفلاتر الهواء ومنافذ الهواء النقي لتجنب التداخل مع القياس.
- إذا تعذر الحفاظ على المسافة الموصى بها، فقم بتثبيت CLS-IIIRS في موقع مركزي بين النوافذ ومنافذ الهواء وضعه بالقرب من مخرج الهواء من مدخل الهواء.

8 استكشاف الأخطاء

سلوك	سبب	حل
يومض ضوء المؤشر باللون الأحمر	الجهاز متصل بالشبكة، ولكن لا يمكنه الاتصال بالإنترنت.	تحقق من اتصالك بالإنترنت وتأكد من صحة إعدادات Wi-Fi. إذا لزم الأمر، ارجع إلى القسم 7 أو الوثائق الخاصة بجهاز Wi-Fi لمعرفة الخطوات التالية.
ضوء المؤشر لا يومض على الإطلاق	CLS-IIIRS لا يتلقى الطاقة أو تم إيقاف تشغيل الجهاز	تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بالتيار الكهربائي وأن زر الطاقة (إن أمكن) قيد التشغيل. تحقق أيضا من وجود طاقة في المنفذ وأن جميع التوصيلات محكمة وأمنة.
يومض ضوء المؤشر باللون الأزرق	فشل CLS-IIIRS في الاتصال عبر البلوتوث	تأكد من تمكين Bluetooth على هاتفك الذكي وضمن نطاق CLS-IIIRS. ثم حاول إعادة تشغيل الجهاز وإقرانه مرة أخرى. تحقق أيضا لمعرفة ما إذا كانت أجهزة Bluetooth الأخرى تحظر الاتصال وقم بإيقاف تشغيله إذا لزم الأمر. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى إرشادات تثبيت الفصل 9.

9 اعداد

متطلبات النظام

- نظام التشغيل: iOS من الإصدار 11.0 أو Android من الإصدار 10.0
- اتصال بالإنترنت عبر WiFi وBluetooth
- معلومات عامة

يرجى ملاحظة أن CLS-IIIRS يتطلب اتصال إنترنت مستقر لتحديثات البيانات وحسابات التنبؤ. تأكد من الاتصال بالإنترنت باستخدام شبكة Wi-Fi الخاصة بك، لأن توصيل CLS-IIIRS ببيانات الجوال الخاصة به قد يؤدي إلى تكبد تكاليف إضافية.

وظيفة

تعرض CLS-IIIRS جميع المؤشرات المهمة لجودة الهواء في غرفتك عبر لوحة معلومات / تطبيق CLAIRENSE.

توفر لوحة التحكم / التطبيق الميزات التالية:

- قياسات جودة الهواء الداخلي في الوقت الفعلي، بما في ذلك تركيزات الملوثات ومستويات الجسيمات.
- عرض تاريخي لبيانات جودة الهواء الداخلي لتحديد الاتجاهات خلال فترة زمنية محددة.
- الإخطارات والتحذيرات عند تجاوز الحدود المحددة أو عند اكتشاف أخطار المرض والعدوى.
- توصيات شخصية لاتخاذ إجراءات لتحسين الصحة والحفاظ عليها.
- القدرة على التحكم عن بعد وضبط الإعدادات لتحسين المراقبة.
- دعم ونصائح مضمنة لصيانة CLS-IIIRS وصيانتها.
- واجهة بديهية وسهلة الاستخدام تسمح بسهولة التنقل وتفسير بيانات جودة الهواء.

سجل

للتسجيل، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1. عند التسجيل، أدخل بريدك الإلكتروني داخل التطبيق.
2. أدخل كلمة المرور المطلوبة وقم بتأكيداها عن طريق إعادة إدخالها في الحقل المناسب.
3. اقرأ سياسة الخصوصية بعناية وأكد بعلامة اختيار أنك قرأت سياسة الخصوصية ووافقت عليها.
4. قم بتأكيد إدخالك بالنقر فوق تسجيل. ستتلقى رسالة تأكيد بالبريد الإلكتروني قريباً، والتي يمكنك استخدامها لتأكيد حسابك.
5. بمجرد تأكيد حسابك، يمكنك تسجيل الدخول إلى تطبيق CLAIRENSE باستخدام كلمة المرور الخاصة بك والوصول إلى لوحة القيادة.

تركيب CLS-IIIRS

لإعداد CLS-IIIRS الخاص بك، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1. تأكد من توصيل هاتفك الذكي / جهازك اللوحي بشبكة Wi-Fi.
2. قم بتثبيت تطبيق CLAIRENSE على هاتفك الذكي / جهازك اللوحي.
3. قم بتنشيط Bluetooth على هاتفك الذكي للاتصال ب CLS-IIIRS.
4. قم بتوصيل CLS-IIIRS بمصدر طاقة القابس وقم بتشغيل الجهاز.
5. افتح تطبيق CLAIRENSE وقم بتسجيل الدخول أو التسجيل إذا لم يكن لديك حساب بالفعل.

6. في تطبيق CLAIRSENSE، انتقل إلى قسم الأجهزة.
 7. أضف جهازاً جديداً من خلال النقر على علامة الجمع (+).
 8. امسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على CLS-IIIRS.
 9. أدخل اسم الجهاز وموقعه، بالإضافة إلى متوسط عدد الأشخاص في الغرفة وتكرار التهوية.
 10. انقر فوق اتصال لبدء إعداد الجهاز.
 11. سيقوم هاتفك الذكي/جهازك اللوحي الآن بإنشاء اتصال Bluetooth مع CLS-IIIRS. أدخل كلمة مرور Wi-Fi عندما يطلب منك ذلك.
 12. بمجرد إنشاء اتصال Wi-Fi بين CLS-IIIRS والشبكة المقصودة، تكتمل عملية الإعداد.
- كيفية استخدام تطبيق كليسانس؟



بعد تشغيل تطبيق CLAIRSENSE، سيظهر إشعار نشط في الجزء العلوي من شاشتك، يتكيف مع جودة الهواء الداخلي المقاسة والمخاطر المحددة للإصابة بالأمراض والعدوى. تستند التوصيات الشخصية إلى البيانات البيئية المتاحة.

في منتصف تطبيق CLAIRESENSE يوجد مؤشر خطر العدوى. تعرض لك هذه الشاشة الدائرية قيمة الخطر الحالية، وأسفلها رسم بياني يوضح خطر المرض والعدوى على مدار الـ 24 ساعة الماضية، بحيث يمكنك بسهولة تتبع التغييرات في جودة الهواء ومخاطر العدوى بمرور الوقت.

يتيح لك شريط التنقل التفاعلي الموجود أسفل الشاشة التنقل في تطبيق CLAIRESENSE:

- حدد الصفحة الرئيسية للعودة إلى الصفحة الرئيسية حيث توجد الشاشة الرئيسية.
- سيجد خيار الأجهزة قائمة بجميع الأجهزة المتصلة جنباً إلى جنب مع خيار تخصيص الإعدادات.

- يمكنك خيار الإحصائيات عرضاً تفصيلياً للبيانات التاريخية وإحصاءات جودة الهواء.
- في خيار الإعدادات، يمكنك تكوين تطبيق CLAIRESENSE وفقاً لاحتياجاتك الفردية.

الشاشة الرئيسية للأجهزة

في صفحة الجهاز الخاصة بتطبيق CLAIRESENSE يتم عرض جميع الأجهزة المتصلة بوضوح. يتم سرد كل جهاز في حقل منفصل يحتوي على اسم الجهاز المعين.



في أسفل الصفحة، يوجد زر أزرق مع علامة زائد. يمكنك إضافة المزيد من أجهزة CLAIRSENSE إلى هذه القائمة هنا. في تطبيق CLAIRSENSE يمكنك تنفيذ إجراءات مختلفة على صفحة الجهاز المحدد، والتي يمكنك الوصول إليها من خلال النقر على جهاز معين:

قيمة خطر العدوى الحالية: يتم عرض قيمة خطر العدوى الحالية مركزياً، مما يساعدك على تقييم أخطار العدوى الحالية في البيئة المراقبة.



القيم الحالية: ستجد أعلاه القراءات الحالية لدرجة الحرارة وتركيز CO2 والرطوبة والمركبات العضوية المتطايرة (VOC)، مما يمنحك نظرة عامة فورية على جودة الهواء الداخلي.

سجل القيم لأخر 24 ساعة: في أسفل الصفحة، ستري رسوماً بيانية توضح سجل القيم المقاسة للمركبات العضوية المتطايرة ومكافئ CO2 ودرجة الحرارة خلال الـ 24 ساعة الماضية. تنتج لك هذه البيانات التاريخية تحديد الاتجاهات وفهم كيفية تغير جودة الهواء الداخلي على مدار اليوم.

يمنحك ذلك صورة شاملة لقيم جودة الهواء الداخلي التي يتم قياسها بواسطة CLS-IIIIRS الخاص بك، وبناءً على هذه المعلومات، يساعدك على اتخاذ التدابير المناسبة لتحسين جودة الهواء الداخلي وتقليل أخطار المرض والعدوى.

قياسات جودة الهواء



في شاشة الإحصائيات لتطبيق CLAIRSENSE، يمكنك رؤية الاتجاهات طويلة المدى لمعاملات القياس المختلفة في شكل رسوم بيانية. ستساعدك هذه على فهم تطور جودة الهواء الداخلي وخطر الإصابة بالعدوى على مدى فترات زمنية أطول:

أخطار العدوى: تعتمد هذه القيمة على تحليل المؤشرات المختلفة. تشير القيمة الأعلى إلى زيادة خطر الإصابة، وهو أمر مهم بشكل خاص لتنفيذ تدابير الحماية الوقائية.

مؤشر جودة الهواء: يجمع هذا المقياس معاملات جودة الهواء المختلفة لإعطاء تقييم شامل لجودة الهواء. هذا مهم جداً لأن نوعية الهواء الداخلي الرديئة يمكن أن تعزز انتقال مسببات الأمراض وتؤثر على الصحة.

المركبات العضوية المتطايرة (VOCs): يمكن إطلاق المركبات العضوية المتطايرة من المواد الصلبة أو السائلة ويمكن أن تؤثر على جودة الهواء الداخلي. من المعروف أن بعض المركبات العضوية المتطايرة تزيد من العدوى.

درجة الحرارة: تؤثر درجة الحرارة على بقاء وانتشار مسببات الأمراض المحمولة جواً. يمكن أن يؤثر الطقس الحار جداً أو البارد جداً على خطر العدوى في الداخل.

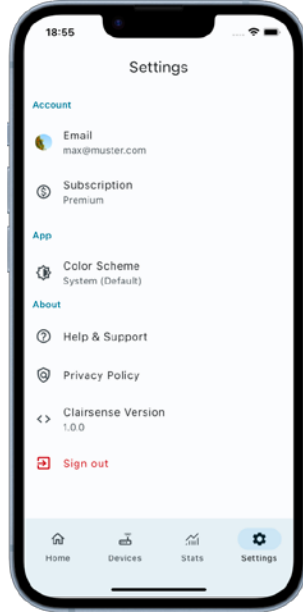
الرطوبة: تلعب الرطوبة دورا مهما في انتشار أمراض الجهاز التنفسي. القليل جدا من الرطوبة يمكن أن يجفف الشعب الهوائية، مما يجعلها أكثر عرضة للعدوى، في حين أن الكثير من الرطوبة يمكن أن يعزز نمو العفن والمواد المسببة للحساسية.

الضغط: على الرغم من أن الضغط الجوي لا يرتبط ارتباطا مباشرا بخطر العدوى، إلا أنه يمكن أن يؤثر على القياسات الأخرى وهو مهم لتصحيح ودقة قيم CLS-IIIRS الأخرى.

من خلال فهم هذه المعلمات، يمكنك أن تفهم بشكل أفضل كيفية حساب خطر العدوى في بيئتك وكيف يمكنك استخدام هذه المعلومات لتحسين المناخ الداخلي وبالتالي الصحة.

طقوم

في قسم الإعدادات في تطبيق CLAIRSENSE، يمكنك ضبط حساب المستخدم والإعدادات الخاصة بالتطبيق.



حساب:

البريد الإلكتروني: يعرض عنوان بريدك الإلكتروني المرتبط بحساب CLAIRSENSE الخاص بك.

الاشتراك: يمكنك عرض حالة اشتراكك الحالية.

التطبيق:

نظام الألوان: اختر نظام ألوان التطبيق. الإعداد الافتراضي هو النظام، مما يعني أن التطبيق سيحدد نظام ألوان جهازك.

عن:

المساعدة والدعم: الوصول إلى موارد المساعدة ودعم العملاء في حال احتجت إلى مساعدة أو لديك أسئلة حول التطبيق.

سياسة الخصوصية: اقرأ سياسة الخصوصية لفهم كيفية معالجة بياناتك.

إصدار: CLAIRESENSE هنا يمكنك رؤية الإصدار الحالي من التطبيق مثبتاً.

في أسفل الصفحة، ستجد خيار تسجيل الخروج، والذي يسمح لك بتسجيل الخروج من حسابك.

10 إعادة ضبط المصنع

يمكن استعادة إعدادات المصنع ل CLS-IIIIRS. في هذه العملية، ستفقد جميع إعدادات الجهاز. لا تتأثر البيانات في السحابة.

لاستعادة CLS-IIIIRS إلى إعدادات المصنع، اتبع الخطوات التالية:

1. تأكد من توصيل CLS-IIIIRS بمصدر التيار الكهربائي المرفق ومن تشغيله.
2. افتح تطبيق CLAIRESENSE على هاتفك الذكي / جهازك اللوحي.
3. تأكد من تمكين Bluetooth على هاتفك الذكي حتى يتمكن تطبيق CLAIRESENSE من الاتصال ب CLS-IIIIRS.
4. في التطبيق، انتقل إلى قسم الأجهزة.
5. حدد الجهاز الذي تريد إعادة تعيينه.
6. انتقل إلى إعدادات الجهاز.
7. قم بالتمرير لأسفل وانقر فوق إعادة ضبط المصنع.

11 العناية والتنظيف

لا يحتوي CLS-IIIIRS على أي أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها. نظف CLS-IIIIRS بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة وخالية من الوبر. استخدم فقط الملابس المضادة للكهرباء الساكنة لإزالة الأوساخ الثقيلة. لا تستخدم مواد التنظيف القائمة على المذيبات أو المناديل المبللة. خلاف ذلك، قد يتلف الصندوق البلاستيكي والنقوش، وقد تضعف الجسيمات التي تخترق الداخل وظيفة CLS-IIIIRS.

12 المواصفات الفنية

يوجد الرقم التسلسلي ل CLS-IIIRS في الجزء السفلي من الجهاز.

عام	
5 فولت تيار مستمر	امدادات التيار الكهربائي
500 مللي أمبير	استهلاك الطاقة
آيا بي 20	فئة الحماية
١٥٠ × ١٣٠ × ٢٧ ملم	الأبعاد (بدون كابل وقابس إمداد طاقة)
٢٥٠ غرام	الوزن (بدون الكابل ومصدر طاقة التوصيل)
	اتصال
2.4 ميجاهرتز	بلوتوث LE
2.4 ميجاهرتز	تردد راديو واي فاي
	أجهزة الاستشعار والقياسات
-40...85 درجة مئوية	درجة الحرارة
0...100%	الرطوبة
300...1100 هيكث	ضغط
وباسكال	
	مستشعر الغاز
> 1 ثانية	وقت الاستجابة (τ 33-63%)
+/- 15% +/- 15%	الانحراف من مستشعر إلى مستشعر
	مستشعر الرطوبة
8 ثوان	وقت الاستجابة (τ 33-63%)
± 3%	دقة التسماع
≥ 1.5%	التباطؤ
	مستشعر الضغط
0.12 باسكال	RMS الضوضاء
± 0.25%	خطأ في الحساسية
± 1.3 باسكال / ك	إزاحة معامل درجة الحرارة
	مستشعر الجسيمات
0.3 إلى 2.5 مايكرومتر	نطاق الأبعاد لتركيز الكتلة
± 10 %	دقة تركيز الكتلة (100 إلى 1000 ميكروغرام / م ³)
660 نيوتن متر	الطول الموجي بالليزر (1 DIN EN 60825-1 Class)

نحن نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات فنية.

إذا كانت لديك أي أسئلة فنية حول الجهاز، فيرجى الاتصال بدعم العملاء.

13 الامتثال / الشهادات

تعلن شركة ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD. بموجب هذا أن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية للتوجيهات ذات الصلة واللوائح الأخرى ذات الصلة. يمكن العثور على إعلان المطابقة الكامل في www.clairsense.net. علامة CE هي علامة مخصصة حصرياً للسلطات ولا تحتوي على أي ضمان للممتلكات.



14 تنبيهات الجهاز المعيب

يرجى عدم التخلص من المعدات المعيبة بنفسك، لأنها ملك لشركة ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD. في حالة وجود عيب، يرجى الاتصال بدعم العملاء على الفور.

15 بصره

التوثيق ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD. STI، تركيا

كل الحقوق محفوظة. يحتوي دليل التثبيت والتشغيل هذا على معلومات محددة. بدون إذن كتابي من الناشر، لا يجوز إعادة إنتاج هذا التثبيت ودليل المستخدم أو معالجتهما باستخدام العمليات الإلكترونية، أو الميكانيكية، أو الكيميائية، أو غيرها، ولو جزئياً.

من الممكن أن يحتوي التثبيت الحالي ودليل المستخدم على عيوب في الطباعة أو أخطاء مطبعية. ومع ذلك، يتم فحص المعلومات الواردة في هذا التثبيت ودليل المستخدم بانتظام وتحديثها. ومع ذلك، قد يكون هناك انحرافات. نحن لا نتحمل أي مسؤولية عن الامتثال الكامل وعن الأخطاء ذات الطبيعة الفنية أو الطباعة، وكذلك عن عواقبها. نحن نحفظ بالحق في إجراء تغييرات وأخطاء فنية.

يتم الاعتراف بجميع العلامات التجارية وحقوق الملكية الفكرية.

طبع في تركيا
قد يتم إجراء التغييرات وفقاً للتقدم الفني دون إشعار مسبق.
الإصدار 1.0 (نوفمبر 2023)

بطاقة الضمان

منتجات CLAIRSENSE التي تنتجها شركتنا ARTEQ R&D AND ENGINEERING LTD. مغطاة بضماننا لمدة 2 (اثنين) سنوات ضد عيوب المواد والتصنيع من تاريخ التسليم.

خلال فترة الضمان ، سيتم استبدال الكابلات التي يتبين أنها معيبة نتيجة لاتفاقنا المتبادل بأخرى جديدة في أقرب وقت ممكن. لا يمكن فرض أي رسوم على هذا التغيير.

بصرف النظر عن مجالات استخدام المنتج وشروط التطبيق المحددة في كتالوج منتجاتنا وعلى موقعنا الإلكتروني ؛ لا يغطي الضمان الكابلات التي يسببها المستخدم ، مثل أخطاء النقل والتخزين والتجميع والتصنيع.

CLAIRSENSE من قبل ARTEQ F&D UND ENGINEERING LTD



تاريخ