

تنبيه

برجاء الاطلاع على تعليمات الاستخدام جيداً قبل استخدام هذا الجهاز والاحتفاظ بها للرجوع إليها في وقت لاحق. استخدم الجهاز فقط كما هو موضح في هذه الوثيقة. مع العلم أنه في حالة انقطاع اتصاله بجهاز التوجيه أو الإنترنت، يُقطع التسجيل أيضاً.

المحتويات

(1) الوصف

(2) توصيل الثلاجة بمنصة CORTEX IoT

الخطوة 1- إنشاء حساب على منصة CORTEX

الخطوة 2- ربط بوابة IoTW بشبكة Wi-Fi – التوفير

الخطوة 3- ربط بوابة IoTW بحساب CORTEX

(3) رصد حالة الثلاجة

(4) ضبط التسجيل

(5) نطاق الإشارة

(6) الإخطارات في حالة الإنذار

(7) إعادة تشغيل البوابة عن بعد

(8) حذف شبكة WI-FI مسجلة من البوابة

(9) طريقة بديلة للاتصال بشبكة WI-FI

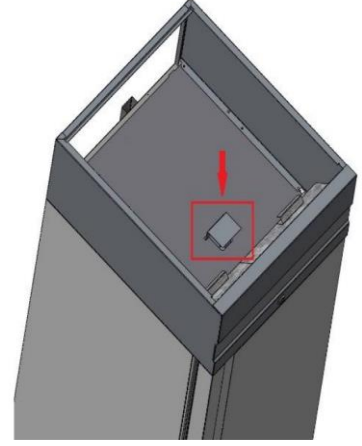
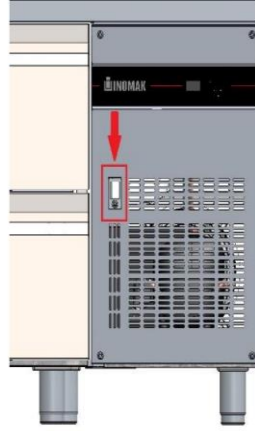


1. الوصف

تعد IoTW عبارة عن بوابة Wi-Fi لاسلكية تتيح الاتصال عبر الإنترنت بين الثلاجة ومنصة Cortex cloud IoT. حيث يمكن للمستخدم الوصول إلى هذه المنصة، إما من خلال التطبيق المثبت على هاتفه المحمول أو من خلال المتصفح من أي جهاز كمبيوتر. وتستخدم منصة Cortex بغرض رصد حالة الثلاجة بالكامل والتحكم فيها، بالإضافة إلى إرسال البريد الإلكتروني والإخطارات إلى الهاتف المحمول عند بدء تشغيل الإنذار وإيقافه. يُجرى الاتصال من خلال جهاز توجيه Wi-Fi موجود في الموقع حيث تُوضع الثلاجة. ويوجد في منصة IoTW أزرار بوظائف متعددة ومؤشر بالضوء الأحمر.

تُثبت بوابة IoTW في ثلاجات كونتر خلف الغطاء الواقي على الفتحة الأمامية وفي الحجيرات، وعلى السقف الخارجي للثلاجة أسفل الغطاء الواقي.

| الضوء | دلالتة في البوابة |
|-------------------|---|
| مرتين/ ثانية | في وضع الاستعداد للاتصال بشبكة Wi-Fi |
| مرة/ ثانية (سريع) | في وضع الاستعداد للاتصال بالحساب المُسجل على المنصة |
| مرة/ ثانية (ممتد) | إعادة التشغيل في كل مرة يضيء فيها |
| الوميض /فلاش | إرسال البيانات إلى السحابة |
| الضوء الدائم | لا يوجد اتصال بجهاز التوجيه |



تجد على بطاقة التعريف الموجودة على الجدار الداخلي الأيمن للثلاجة بيانات البوابة التي قد تحتاجها لإجراء الخطوتين 2 و 3 الموضحين بالأسفل.



2. توصيل الثلاجة بمنصة CORTEX CLOUD IOT

الخطوة 1- إنشاء حساب على منصة CORTEX

1. قم بتنزيل تطبيق Cortex KIOUR على هاتفك الذكي واسمح بالوصول إلى كل ما يطلبه منك. سيتصل الهاتف المحمول بالبوابة عبر البلوتوث BLE، لذا يجب تفعيل خاصية البلوتوث على الهاتف المحمول وإتاحة وصول التطبيق إلى خاصية البلوتوث وموقع الجهاز.
2. أنشئ حساب عن طريق اختيار إنشاء حساب. وستتلقى الإخطار على البريد الإلكتروني الذي قمت التسجيل به في حالة التحديثات والإنذارات، مع العلم أنه لا يمكن تغييره لاحقاً. يمكنك فقط تغيير كلمة المرور.
3. عندما تنشئ الحساب، يُرسل بريد إلكتروني خاص بالتفعيل إلى صندوق بريدك الإلكتروني ويجب تأكيد الرابط المرسل من أجل الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمنصة Cortex. والضغط على الرابط من الهاتف المحمول المثبت عليه التطبيق.
4. عندما تدخل على التطبيق، لن يظهر وجود اتصال أي جهاز على لوحة البيانات الرئيسية حتى الآن وستظهر عبارة No data to display / ليس هناك بيانات لعرضها.

| رموز Cortex في المنصة | |
|-----------------------|-----|
| المساعدة | ? |
| معلومات | i |
| إعادة تشغيل البوابة | () |
| تعديل إعدادات البوابة | ✎ |
| المزيد من التفاصيل | ▶ |
| تنشيط القائمة | ↻ |
| عرض الكتيب الفني | PDF |
| تصدير البيانات | 📄 |
| البحث في القائمة | 🔍 |
| تكبير الشاشة | 📐 |
| تصغير الشاشة | 📏 |

13:43

cortex
powered by KIOUR

Login to your account

Email

Password

Forgot Password?

Log In

New User? Create Account

12:36

cortex

First name *

Last name *

Email *

Create a password *

Repeat your password *

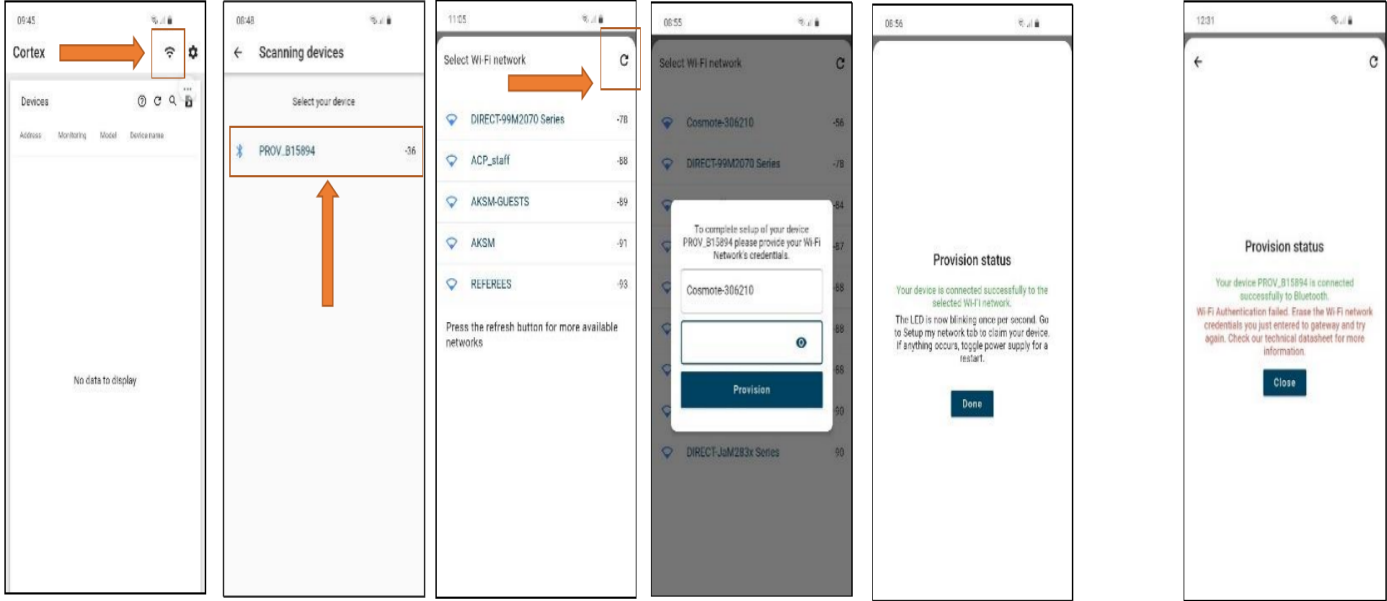
I'm not a robot



Accept Privacy Policy

Sign up

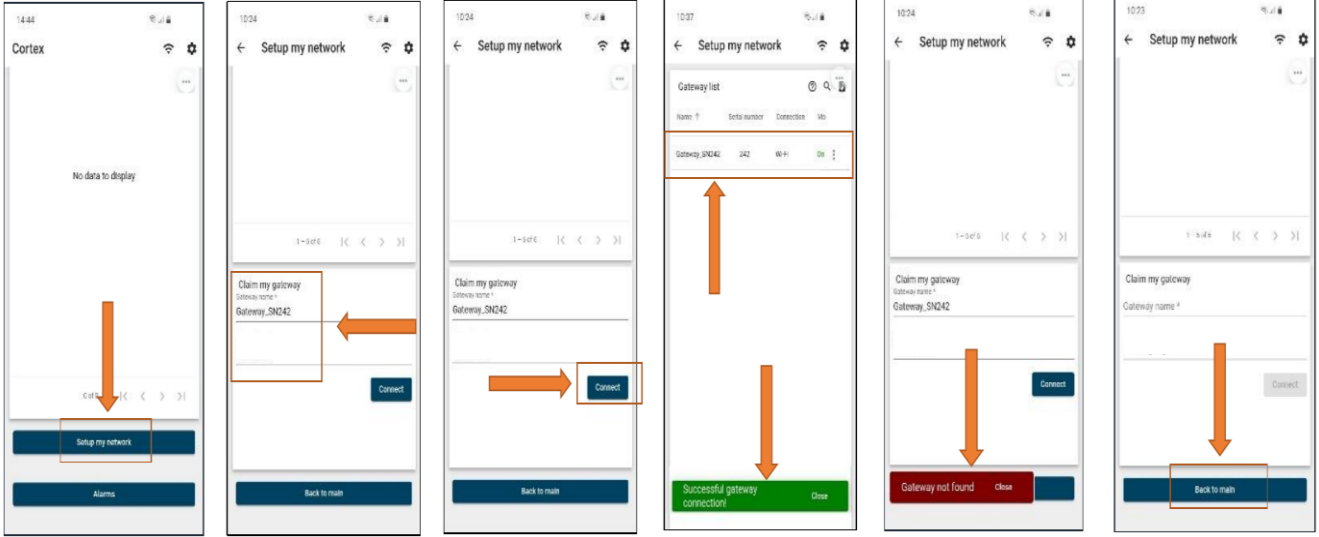
Already have an account? Sign In

الخطوة 2- ربط بوابة IOTW بشبكة Wi-Fi – التوفير



1. قم بتوصيل التلاجة بأخذ الطاقة. سيومض ضوء البوابة مرتين في الثانية عند بدء وضع الاستعداد للاتصال بشبكة Wi-Fi.
 2. اختر  للبحث على الأجهزة وتسجيل شبكة Wi-Fi المرغوبة. وستجد على بطاقة التعريف الموجودة على الجدار الداخلي الأيمن للتلاجة البيانات الخاصة بالبوابة.
 3. في حالة عدم العثور على الأجهزة، اختر  الموجودة في أعلى اليمين.
 4. طالما سُجلت التفاصيل على نحو صحيح، ستجد أن عملية التوفير قد اكتملت بنجاح، وستظهر عبارة Done / تم الأمر على الشاشة والنقر عليها ستعود إلى لوحة البيانات الرئيسية.
- إذا تم إدخال بيانات الشبكة الخاطئة، ستجد أن عملية التوفير لم تكتمل بنجاح، وستعرض عبارة Close / إغلاق على الشاشة والنقر عليها ستعود إلى لوحة البيانات الرئيسية. لذا يجب حذف بيانات الشبكة المسجلة حاليًا في البوابة وبدء عملية تسجيل شبكة Wi-Fi من البداية. للمزيد من المعلومات، راجع قسم [حذف شبكة Wi-Fi مسجلة من البوابة](#).
- سيُجرى الاتصال بشبكة Wi-Fi مرة واحدة فقط ولن تحتاج إلى تكرار هذه العملية إلا إذا كنت ترغب في تغيير شبكة Wi-Fi في البوابة.
- * في حالة لم تتمكن على الاتصال بالطريقة المذكورة أعلاه بسبب عدم توافق الهاتف الذكي، راجع قسم [الطريقة البديلة للاتصال بشبكة Wi-Fi](#).

الخطوة 3- ربط بوابة IoTW بحساب CORTEX



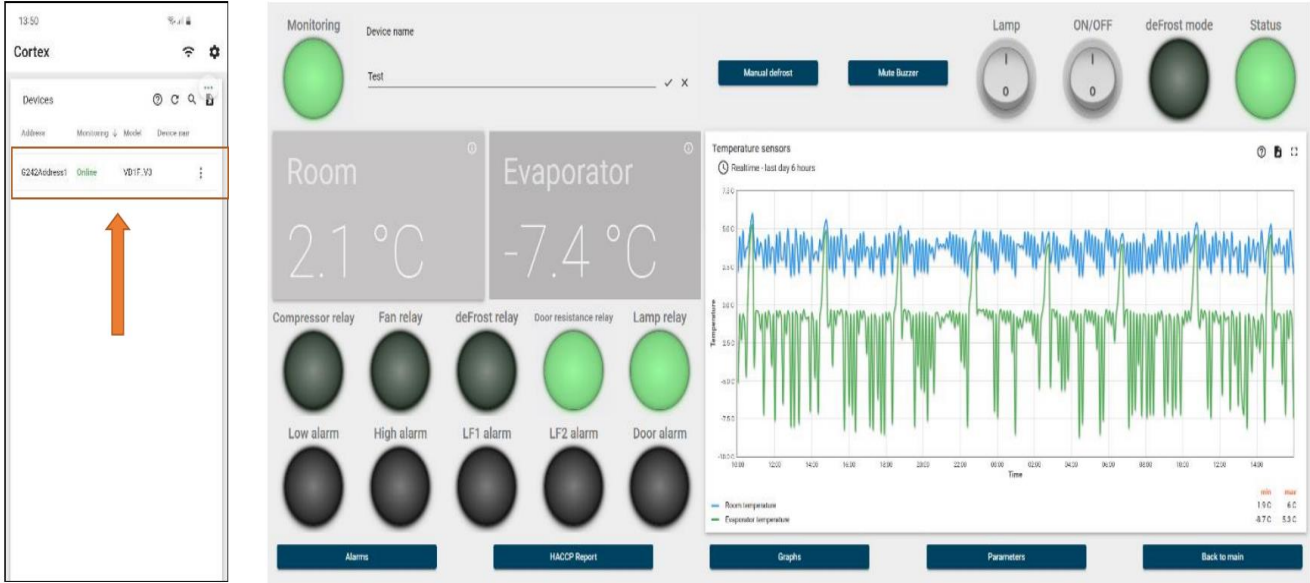
1. اضغط في الجزء السفلي من الصفحة الرئيسية على زر Setup my network/ضبط شبكتي. سيومض الضوء الموجود على البوابة مرة واحدة عند بدء وضع الاستعداد من أجل الاتصال بالحساب المسجل على المنصة.
2. في صفحة Setup my network/ضبط شبكتي وفي نافذة Claim my gateway/طلب بوابتي، ادخل اسم البوابة بالضبط كما هو مكتوب على بطاقة التعريف الموجودة على الجدار الداخلي الأيمن للثلاجة (راجع صفحة 1)

انتبه إلى الإدخال الصحيح لـ " _ " .

3. اضغط على زر Connect/اتصال.
4. ستظهر عبارة تم التسجيل نجاح في الجزء السفلي من التطبيق وسيعرض جهازك في قائمة البوابات. يؤدي الإدخال غير الصحيح للبيانات إلى ظهور رسالة Gateway not found/لم يُعثَر على البوابة. برجاء التحقق من إدخال اسم البوابة بشكل صحيح – لأنه حتى وضع المسافة يؤدي إلى عدم إنشاء الاتصال.
5. اضغط في الجزء السفلي من الصفحة على Back to main/الرجوع إلى الصفحة الرئيسية وارجع إلى لوحة البيانات الرئيسية.

يمكن ربط أكبر عدد ممكن من البوابات إلى حسابك بهذه الطريقة. حيث سيظهر جميعهم في قائمة البوابات.

3. رصد حالة الثلاجة

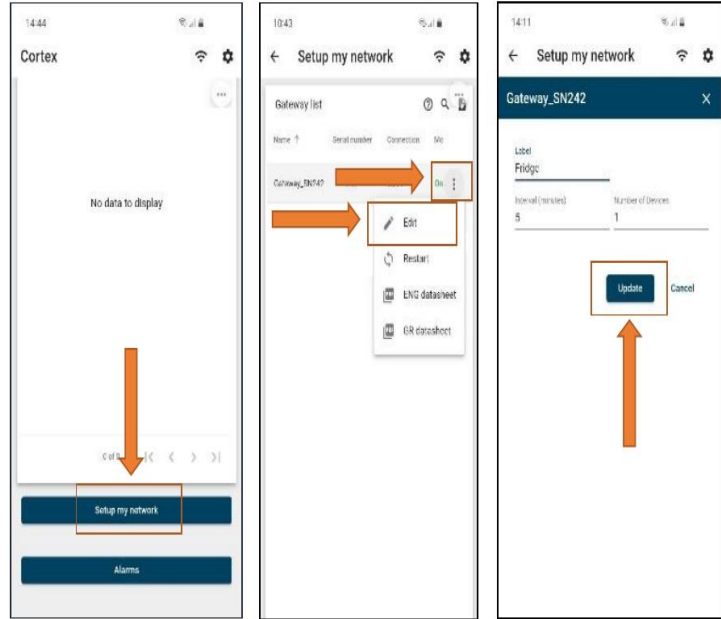


صورة بالحاسوب

بعد إكمال تسجيل Wi-Fi بنجاح في بوابة IoT، ارجع إلى لوحة البيانات الرئيسية. ستظهر الثلاجة المتصلة بالبوابة تلقائيًا. وإذا لم تعثر عليها، افصل الثلاجة ثم أعد توصيلها وانتظر ظهورها تلقائيًا. بالضغط على الثلاجة ستنتقل إلى لوحة البيانات الخاصة بها حيث يوجد التحكم الكامل بها وإمكانية تسجيل حالتها. تُحدث درجات الحرارة تلقائيًا كل بضع ثوانٍ، بينما يتم ضبط التسجيل من خلال إعدادات البوابة، راجع قسم [ضبط التسجيل](#).

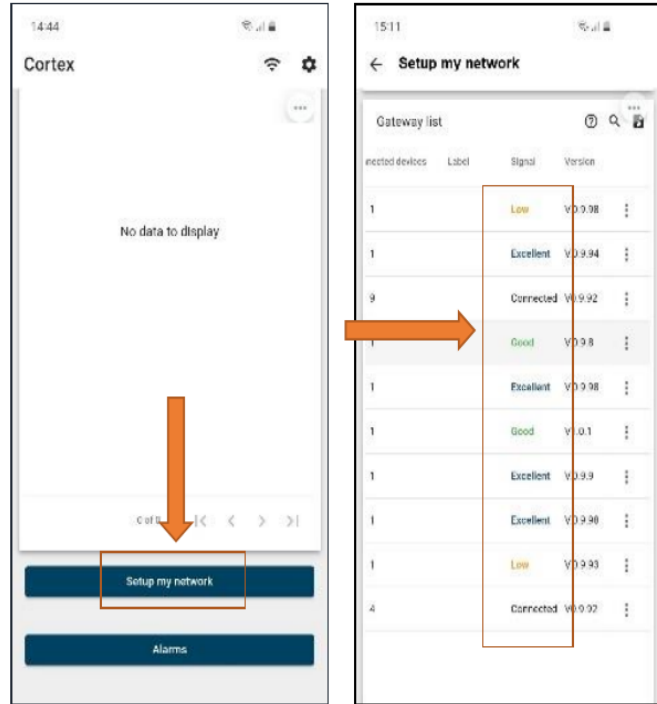
4. ضبط التسجيل

1. اضغط في الجزء السفلي من الصفحة الرئيسية فوق الزر Setup my network.
2. في نافذة قائمة البوابة، اضغط فوق القائمة الموجودة بجانب البوابة من أجل ضبط التسجيل ثم Edit/ تعديل. يمكنك في النافذة الجديدة تحديد عدد المرات التي سيتم فيها التسجيل خلال الدقائق وإدخال اسم للبوابة التي سترسل مع الإخطارات.
3. عندما تقوم بالأمر، اضغط فوق Update/تحديث.



5. نطاق الإشارة

1. اضغط في الجزء السفلي من الصفحة الرئيسية انقر فوق زر Setup my network.
2. في نافذة قائمة البوابة وفي العمود الموجود فيه نطاق الإشارة، ستظهر مدى قوة الإشارة المستلمة من البوابة. يوجد للإشارة أربعة مستويات: ممتاز، جيد، منخفض، منخفض جداً. عندما يظهر على الشاشة هكذا "---" فهذا يعني أنه لا توجد إشارة على الإطلاق. يوصى بوضع بوابة Wi-Fi في نقطة حيث يكون مستوى نطاقها جيد.



| نطاق إشارة Wi-Fi | |
|---|------------|
| لا توجد إشارة الجهاز غير متصل بالإنترنت | --- |
| إشارة جيدة جدًا | ممتاز |
| إشارة جيدة | جيد |
| إشارة منخفضة | منخفض |
| إشارة ضعيفة | منخفض جدًا |

6. الإخطارات المرسلّة في حالة الإنذار

| Created time | End time | Device | Name | Type | Status |
|---------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------------|---------|
| 2023-02-02 08:45:38 | 2023-02-02 08:45:42 | 017Address4 | 017Address4 | OFF device | Cleared |
| 2023-02-02 08:45:29 | 2023-02-02 08:45:34 | 017Address4 | 017Address4 | OFF device | Cleared |
| 2023-02-02 08:35:50 | 2023-02-02 08:48:02 | 0177Address1 | A/DA | High temperature | Cleared |
| 2023-02-02 08:22:39 | | 077Address2 | Panel entrance | No monitoring | Active |
| 2023-02-02 08:11:39 | | 0281Address2 | Kaloukand 2 | No monitoring | Active |
| 2023-02-02 08:08:39 | 2023-02-02 08:30:10 | 078Address3 | ΥΠΟΠΡΟΙΟΝΤΑ EED | No monitoring | Cleared |
| 2023-02-02 08:06:39 | | 0281Address1 | Kaloukand 1 | No monitoring | Active |
| 2023-02-02 02:31:00 | 2023-02-02 02:44:27 | 0177Address1 | A/DA | High temperature | Cleared |
| 2023-02-01 23:45:39 | | 0282Address1 | ΠΑΤΟΙΕΚΑΝΗ | No monitoring | Active |
| 2023-02-01 21:02:11 | 2023-02-01 21:03:03 | 0124Address1 | ΦΟΥΡΝΟΣ | High temperature | Cleared |

صورة بالحاسوب

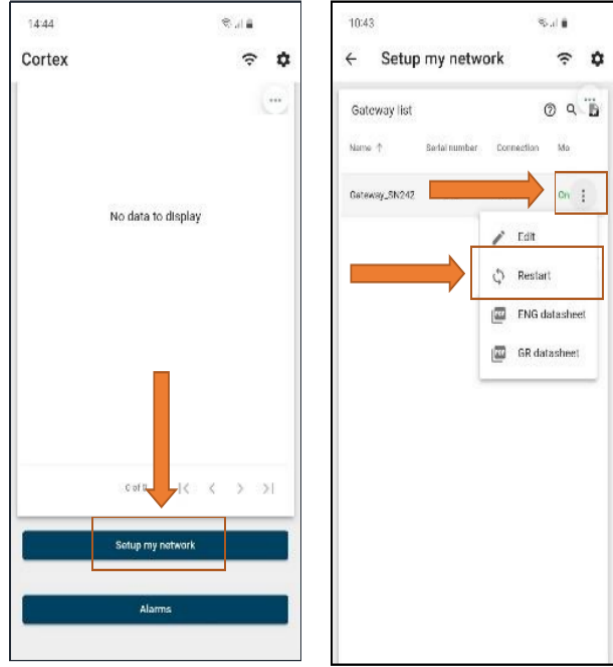
سيصلك إخطارات خاصة بإنذارات الثلجة وفي حالة عدم وجود اتصال بمنصة Cortex على البريد الإلكتروني الذي قمت بتسجيله عند دخولك إلى المنصة مع رسالة تلقائية على التطبيق.

للاطلاع على الإخطارات المستلمة على التطبيق، انقر في الجزء السفلي من الصفحة الرئيسية فوق زر Alarms / الإنذارات. حيث ستنتقل لقائمة رئيسية يُسجل فيها جميع إنذارات الحساب. وهناك يظهر كل إنذار ويُعرض تاريخ/ وقت حدوث الإنذار، وتاريخ/ وقت انتهاء الإنذار، وعنوان الجهاز، واسمه، ونوع الإنذار وحالته، أي **نشط** أو تم مسحه.



7. إعادة تشغيل البوابة عن بعد

1. في حال أردت إعادة تشغيل البوابة من خلال منصة Cortex، اتبع الخطوات التالية:
انقر في الجزء السفلي من الصفحة الرئيسية فوق زر Setup my network.
2. في نافذة قائمة البوابة، اختر  الموجودة بجانب البوابة من أجل إعادة التشغيل و ثم اضغط مرة فوق رز (Restart) /إعادة التشغيل. انتظر لمدة 10 ثوانٍ وستظهر متصل بالإنترنت في العمود الموجود فيه Status / الحالة، وبذلك تتم إعادة تشغيل البوابة بنجاح.



8. حذف شبكة Wi-Fi مسجلة من البوابة


لحذف شبكة Wi-Fi المسجلة في البوابة وتسجيل شبكة Wi-Fi جديدة، اتبع الخطوات التالية:

1. يجب فصل الثلاجة عن مصدر الطاقة.
2. استمر في الضغط على زر البوابة وفي نفس الوقت أعد توصيل الثلاجة. سيومض الضوء سريعاً في وضع الإعداد. ثم اترك الزر.
3. اضغط على الزر مرة أخرى واستمر في الضغط عليه لمدة 5 ثوانٍ على الأقل. ثم اترك الزر. سيومض الضوء مرتين في الثانية: سيُحذف بيانات شبكة Wi-Fi القديمة في الحال وسيبدأ وضع الاستعداد من أجل الاتصال بشبكة Wi-Fi الجديدة.
4. اتبع خطوات [ربط بوابة IoTW بشبكة Wi-Fi - التوفير](#) للتسجيل في شبكة Wi-Fi الجديدة.

9. طريقة بديلة للاتصال بشبكة Wi-Fi

في حالة لم تتمكن من الاتصال كما هو موضح في الخطوات في القسم [ربط بوابة IoTW بشبكة Wi-Fi - التوفير](#)، اتبع الخطوات التالية:

1. اضغط باستمرار على زر البوابة وفي نفس الوقت قم بتوصيل الثلاجة. سيومض الضوء سريعاً ويُفعل وضع الإعداد. ثم اترك الزر.
2. اضغط على الزر مرة أخرى واستمر في الضغط عليه لمدة 20 ثانية على الأقل. ثم اترك الزر. سيومض الضوء 3 مرات في الثانية: وستكون البوابة في وضع الاستعداد للاتصال بشبكة Wi-Fi الجديدة عبر طريقة الاتصال البديلة.

3. ابحث عن اسم BLE على بطاقة التعريف الموجودة على الثلاثة.
4. قم بتنزيل تطبيق التوفير  ESP BLE واسمح بالوصول إلى كل ما يطلبه منك. واضغط فوق توفير جهاز جديد. وابحث في القائمة التي تظهر لك عن اسم BLE، وحدده وأدخل PIN/رمز التعريف الشخصي: abcd1234 عندما يُطلب منك ذلك.
5. يُعاد توجيهك بعد ذلك إلى قائمة شبكات Wi-Fi المتاحة. قم بالتسجيل في الشبكة المرغوبة وبذلك يتم اتصال البوابة بشبكة Wi-Fi المتاحة في الموقع بنجاح.
6. يومض الضوء الموجود على البوابة مرة واحدة في الثانية عند بدأ وضع الاستعداد من أجل الاتصال بحسابك على المنصة. نفذ الخطوات الموضحة في قسم [ربط بوابة IoTW بحساب Cortex](#) من أجل توصيل البوابة بالحساب.

في حالة لم تتمكن من الاتصال بالطريقة المذكورة أعلاه بسبب عدم توافق الهاتف الذكي، ابحث عن هاتف محمول آخر وقم بتنزيل التطبيق. للعلم يُجرى الاتصال بشبكة Wi-Fi مرة واحدة فقط ولن تحتاج إلى تكرار هذه العملية إلا إذا كنت ترغب في تغيير شبكة Wi-Fi على بوابة IoTW. ويستخدم هذا التطبيق لهذه العملية فقط وليس لرصد الجهاز والتحكم فيه.

صُنِعَ فِي اليونان



يُغطى الجهاز بضمان لمدة عامين. ويسري هذا الضمان طالما تم اتباع تعليمات الاستخدام. ويلزم فحص الجهاز وإصلاحه من خلال فني معتمد. ويغطي الضمان استبدال الجهاز أو إصلاحه فقط. وتحفظ KIOUR بالحق في تعديل منتجاتها دون توجيه إشعار.

تنفذ KIOUR I.K.E نظام إدارة الجودة وفقاً لمعيار EN ISO 9001: 2015 تحت رقم التسجيل 01013192.

KIOUR 392 Mesogeion Ave. Agia Paraskevi 153 41 T: 210 6533730
info@kiour.com www.kiour.com

V1.1.2