

شاشة ملونة تعمل باللمس

58	3 التخصيص	6	1 المقدمة
58	1.3 الإعداد	6	1.1 الشاشة العاملة باللمس
58	1.1.3 المنبه	6	1.1.1 الوصف العام
60	2.1.3 "بيب" إشارة صوتية	6	2.1.1 صفحة البداية
60	3.1.3 الساعة	7	3.1.1 صفحة الخواص
61	4.1.3 شاشة العرض	7	4.1.1 أسهم التصفح
66	5.1.3 كلمة السر	8	5.1.1 الصفحة الافتراضية
67	6.1.3 الإصدار	10	2 الاستخدام
		10	1.2 التطبيقات
		11	1.1.2 الإضاءة
		13	2.1.2 التشغيل الآلي
		15	3.1.2 البوابة (الإضاءة / البواب الآلي المجهز بفيديو)
		17	4.1.2 سيناريوهات
		19	5.1.2 سيناريوهات متطورة ومجدولة
		22	6.1.2 وحدة التحكم في الحرارة + تكييف الهواء
		33	7.1.2 أجهزة ضد السرقة
		35	8.1.2 نظام الصوت
		38	9.1.2 نظام صوت متعدد القنوات
		40	10.1.2 محتويات متعددة الوسائط
		45	11.1.2 بواب آلي مجهز بفيديو
		46	12.1.2 إدارة الطاقة

المقدمة

6

1.1 الشاشة العاملة باللمس



1.1 الشاشة العاملة باللمس

1.1.1 الوصف العام

الشاشة الملونة العاملة باللمس هي غرفة التحكم التي يمكنك من تحقيق إدارة مركزية لجميع خواص My Home بطريقة بسيطة وبديهية.

عندما تلمس بأصبعك الأيقونات الموجودة على الشاشة الواسعة، من الممكن في الواقع التحكم في الحلول المتنوعة لـ My Home، على سبيل المثال: التحكم في مشغلات المصابيح والمصاريع الدوّارة، واستدعاء السيناريوهات السابق إعدادها، وضبط درجة حرارة المناطق الخاصة بالتنظيم الحراري، واستئناء ووصل / فصل الإنذار ضد السرقة، وإدارة نظام الصوت، والوصول إلى الوظائف الجديدة لإدارة الطاقة.

بالإضافة إلى ذلك، من الممكن من خلال الشاشة العاملة باللمس الوصول إلى المحتويات مُتعددة الوسائط مثل الراديو عبر الإنترنت "WEB" والـ "MEDIA CLIENT".

تكون الشاشة العاملة باللمس دائمًا في وضع التشغيل ونشطة، وتعمل الإضاءة الخلفية الخاصة بشاشة العرض بمجرد لمسها.

يتم إنشاء وضبط كل صفحات التصفح الخاصة بشاشات اللمس بواسطة القوائم على تركيب حلول My Home الموجودة على الشبكة التي لديك وفقًا لمتطلباتك.

صفحات التصفح الواردة بهذا الكتيب غرضها التوجيه فقط.

2.1.1 صفحة البداية

توجد أيقونات بصفحة البداية تمثل التطبيقات التي يمكنك إدارتها بالإضافة إلى أيقونة الإعداد (دائمًا موجودة). عند البرمجة، من الممكن إدخال المزيد من المعلومات مثل التاريخ والزمن ودرجة الحرارة (إمكانية إدخال المعلومات تعتمد على المساحة التي أخلتها الأيقونات).

للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالقائم بالتثبيت الخاص بك.



التطبيقات

الإعداد

شاشة ملونة تعمل باللمس

4.1.1 أسهم التصفح

الأسهم الموجودة في الجزء السفلي للشاشة العرض لها الخواص التالية:

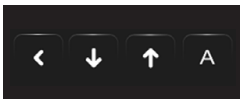
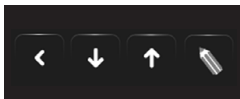


تمرير محتويات الصفحة إلى أعلى

تمرير محتويات الصفحة إلى أسفل

الذهاب إلى الصفحة السابقة

في بعض الصفحات هناك زر رابع يُمكنك من تنفيذ خواص معينة.



3.1.1 صفحة الخواص

يمكنك الوصول إلى صفحة الخواص باختيار التطبيق المرغوب من صفحة البداية. كل ما عليك القيام به هو لمس أيقونة الأمر لإضاءة مصباح أو رفع واحد من المصاريح الدوارة أو تنشيط سيناريو.



مثال صفحة التشغيل الآلي



مثال صفحة السيناريو

5.1.1 الصفحة الافتراضية

تُمكنك برمجيات التكوّن TiTouchScreen من تحديد صفحة افتراضية سيتم عرضها على الشاشة بعد فترة من خمول (عدم تنشغيل) الشاشة العاملة باللمس.

يمكن أن يختار القارئ بالنسبة لصفحة البداية أو صفحة مدرجة في التطبيقات كصفحة افتراضية. سيكون من الممكن إنشاء صفحة جديدة تتضمن معلومات عن الوقت والتاريخ ودرجة الحرارة. كبديل للوقت والتاريخ، يمكن إدخال درجة الحرارة حتى ثلاث مرات، مما يتيح لك رصد ثلاثة أماكن مختلفة.

بالإضافة إلى سهم التصفح (الذي يسمح بالعودة إلى صفحة البداية). توجد أيقونة في أسفل الصفحة تسمح لك بتنفيذ الأمر للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية تكوين أمر. يرجى الاتصال بالقوائم بالنسبة الخاص بك.

إذا لم يتم تمكين هذه الصفحة أثناء عملية التكوّن، سيتم عرض صفحة البداية.



الاستخدام

1.2 التطبيقات

10



1.2 التطبيقات

تُمكِّنك الشاشة العاملة باللمس من إدارة تطبيقات النظام التالية:

إنذار ضد الاعتداء على الممتلكات: يسمح لك هذا التطبيق بالتحكم في إدارة حالة تجهيزات الحماية من السرقة.



التشغيل الآلي: يسمح لك هذا التطبيق بإدارة جميع العمليات الأوتوماتيكية الخاصة بنظام منزلك بأكمله بطريقة سهلة، مثل المصاريح الدوارة والأقفال والسائير الآلية والمقابس الكهربائية وتجهيزات الري وخلافه.



منظم حراري: يتيح لك هذا التطبيق التحكم في وضبط تجهيزات التدفئة والتكييف الخاصة بك، ويسمح لك بالتدخل لتعديل درجة الحرارة في كل منطقة وفقًا لاحتياجاتك في وقت معين.



الإضاءة: يتيح لك هذا التطبيق إضاءة وإطفاء وتعديل ضوء مستقل أو مجموعة من الأضواء وإدارة مؤقتات الأضواء.



إدارة الطاقة: يسمح لك هذا التطبيق بالتحكم في حالة أحمال الطاقة، ومشاهدة معدلات استهلاك / إنتاج الطاقة، والقيام بمراقبة المنظومة الكهربائية عن طريق العمل على أجهزة إعادة تفعيل قواطع التيار.



مجموعات الأوامر المبرمجة: يتيح لك هذا التطبيق بتنشيط وتعديل مجموعات الأوامر المبرمجة الخاصة بتجهيزاتك المنزلية My Home.



الاتصال الداخلي المرئي: اعتمادًا على نوع الاتصال الداخلي المرئي المثبت يمكنك إصدار أوامر بالنسبة لأي مكان خارجي لفتح المصراع وأو إضاءة الدرج والتواصل مع الأماكن الداخلية ومع موزع هاتفي متصل به، والاستفادة من خاصية التحكم عن طريق الفيديو في الكاميرات التليفزيونية المتصلة بتجهيزاتك المنزلية My Home.




النظام الصوتي متعدد الوسائط: يسمح لك هذا التطبيق بإدارة نظام الصوت My Home الخاص بك.



شاشة ملونة تعمل باللمس

1.1.2 الإضاءة

يسمح لك بإضاءة أو إطفاء أو تعديل مصباح واحد أو مجموعة من المصابيح.

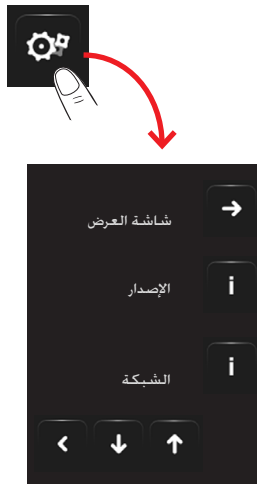
قم بلمس أيقونة الإضاءة .

ستعرض الشاشة الصفحة حيث يمكنك إيجاد الأضواء التي تستطيع التحكم فيها.



وفقًا لحالة البرمجة. يمكن أن تشمل شاشة العرض سبعة أنواع مختلفة من التحكم:

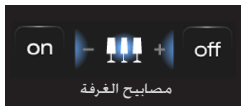
يمكن أن تسمح لك أيقونة الإعداد - الموجودة دائمًا في صفحة البداية - بالوصول إلى صفحة الإعداد الخاصة بالشاشة العاملة باللمس (المنبه. بيب "إشارة صوتية". الساعة، وغيرهم).



للحصول على مزيد من المعلومات، انظر فصل "التخصيص".

مجموعة من المخفضات

يسمح لك هذا الأمر بإضاءة وإطفاء وتعديل العديد من المصابيح المزودين بمخفض في نفس الوقت.



يتم الضبط بالضغط على الأيقونات - و+. ويتم تمثيل السطوع بيانياً. يمكن ضبط مخفضات المجموعة على مستويات مختلفة من شدة الضوء. ولذلك يتم الضبط برفع أو خفض مستوى جميع المخفضات بداية من ضبطهم الحالي.

الضوء المضبوط على مدة محددة مسبقاً

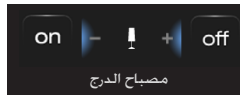
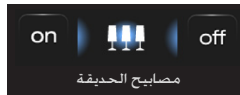
يسمح لك هذا الأمر بإضاءة مصباح واحد **on** مع ضبط زمن التنشيط عن طريق الأيقونة .



المدة التي يمكن تعيينها قد تكون:

ثابتة: 7 مدة مختلفة لا يمكن تغييرها.

محتملة التكوين: 20 مدة يمكن تكوينها من خلال البرمجيات.



الحدا الأدنى

الخفض عامل بقدرته
X 100

عطل

مصباح واحد

يسمح لك هذا الأمر بإضاءة وإطفاء مصباح واحد.

مجموعة من المصابيح

يسمح لك هذا الأمر بإضاءة وإطفاء مجموعة من المصابيح في نفس الوقت.

المخفض

يسمح لك هذا الأمر بإضاءة وإطفاء وتعديل مصباح مزود بمخفض (محول شدة الضوء).

يتم الضبط باستخدام الأيقونات - و+. ويتم تمثيل السطوع بيانياً.

وفقاً للمخفض المثبت (10 أو 100 مستوى). يتم عرض شدة الضوء بواسطة علامات تشغيل/إيقاف ON/OFF (10 مستويات) أو علامات ذات شدة ضوء أقل (100 مستوى).


إذا كان الضوء لا يعمل أو غير متصل، فهناك مصباح مكسور.



شاشة ملونة تعمل باللمس

2.1.2 التشغيل الآلي

تسمح لك بالتحكم في المصاريح والبوابات وأقفال الأبواب وغيرهم.


قم بلمس أيقونة وحدة التحكم في التشغيل الآلي .

ستعرض الشاشة الصفحة التي توجد بها وحدات التحكم في التشغيل الآلي التي يمكنك السيطرة عليها.



يسمح لك هذا الأمر بإضاءة مصباح واحد **on** فقط لمدة واحدة محددة من قبل برمجيات التكوين.

توضح الأيقونة  وقت التنشيط المتبقي (في صورة نسبية مئوية).

توضح الأيقونة  حالة تنشيط التوقيت.

ضوء ذو ضبط زمني ثابت



إبطال التوقيت الثابت



تمكين التوقيت الثابت

(بأقوى حوالي نصف الوقت حتى الإيقاف)

ضوء الدرج

يسمح لك هذا الأمر بتنشيط خاصية إضاءة الدرج الخاصة بالبواب الآلي المجهز بفيديو.



الستارة – المصراع – البوابة - باب المرآب

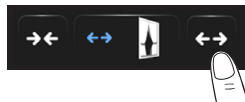
تسمح لك هذه الأوامر بفتح وغلق الستائر والمصاريع وخلافه بلمسة بسيطة من إصبعك.
وفقًا لبرمجة القائمة بالتثبيت يمكن أن تتم هذه العملية بطريقتين مختلفتين:

الطريقة الآمنة

تحدث حركة الفتح أو الغلق ما دمت تلمس الأيقونة المرادفة. وتتغير الأيقونة لعرض الحركة.
عند ترك الأيقونة يحدث الإيقاف بشكل أوتوماتيكي.

أمثلة للطريقة الآمنة

مادمت تضغط على الأيقونة
تنفتح الستارة

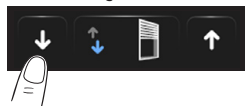


إذا قمت بإزالة إصبعك تقف
الستارة



إيقاف

مادمت تضغط على الأيقونة ينزل
المصراع



إذا قمت بإزالة إصبعك يقف
المصراع



إيقاف

للسماح لك بالتعرف الفوري. تم تعيين أيقونات مختلفة وفقًا للاستخدام الفعلي لوحدة التحكم في التشغيل الآلي:

مصراع



ستارة



بوابة (تشغيل آلي)



بوابة (إضاءة / بواب آلي مجهز بفيديو)



مجموعة التشغيل الآلي



باب المرآب



مروحة



نظام الري



مقبس التحكم



قفل الباب




الاتصال



شاشة ملونة تعمل باللمس

مجموعة التشغيل الآلي

يمكن استخدام هذا الأمر لتنشيط عدة التشغيل الآلي في نفس الوقت، على سبيل المثال، بلمسة واحدة، من الممكن خفض أو رفع جميع المصاريح الدوارة بالمنزل. يتم تنشيط الحركة عن طريق لمس إحدى أيقونات الأسهم. قم بلمس  للإيقاف.



المروحة

يسمح لك هذا الأمر بتشغيل وإيقاف مروحة. توضح الأيقونة متى تكون المروحة في وضع التشغيل.

تشغيل




قم باللمس للإيقاف

إيقاف



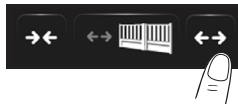
قم باللمس للتشغيل

الطريقة العادية

تبدأ حركة الفتح أو الغلق عند لمس الأيقونة المرادفة، وأثناء الحركة تتغير الأيقونة وتعرض أيقونة الإيقاف وبيان الحركة الحالية. لإيقاف الحركة قم بلمس الأيقونة .

أمثلة الطريقة العادية

عند لمس الأيقونة تنفتح البوابة



لإيقافها يجب لمس الأيقونة إيقاف



إيقاف

عند لمس الأيقونة ينعلق باب المرآب



لإيقافه يجب لمس الأيقونة إيقاف



إيقاف

3.1.2 البوابة (الإضاءة / البواب الآلي المجهز بفيديو)

تبدأ حركة الفتح أو الغلق عند لمس الأيقونة . تتوقف الحركة تلقائيًا عندما تصل البوابة إلى حد الإيقاف الخاص بها.

نظام الري

يسمح لك هذا الأمر بتنشغيل وإيقاف نظام الري. توضح هذه الأيقونة متى يكرن نظام الري في وضع التشغيل.

تشغيل



قم باللمس للإيقاف

إيقاف



قم باللمس للتنشغيل

مقيس التحكم

يسمح لك هذا الأمر المتمثل في مقيس كهربائي. بتنشغيل وإيقاف جهاز عام. يمكن أن يكون من تجهيزات المنزل الكهربائية أو غير ذلك. وفي هذه الحالة أيضًا تشير الأيقونة إلى حالة الجهاز المتحكم فيه.

تشغيل



قم باللمس للإيقاف

إيقاف



قم باللمس للتنشغيل

جهة الاتصال

يوفر هذا الأمر رؤية متزامنة لحالة جهة الاتصال الموصولة بالمنظومة.

جهة اتصال مفتوحة



جهة اتصال مغلقة



قفل الباب

عند لمس الأيقونة **on** يتم تنشيط قفل الباب. يعمل هذا الأمر كزر ضاغط. ويظل القفل نشطًا مادمت تلمس الأيقونة ويُبلغى تنشيطه عند تركها. إذا كان يتحكم في قفل باب يخص البواب الآلي المجهز بفيديو. فيكون زمن التنشيط محددًا من قِبَل إعدادات قفل الباب.

تنشيط قفل الباب



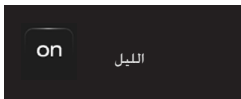
شاشة ملونة تعمل باللمس

4.1.2 سيناريوهات

تسمح لك بتنشيط السيناريوهات التي سبق تخزينها في واحدة أو أكثر من "وحدات السيناريو" و"نماذج السيناريو" في نظام My Home الخاص بك.

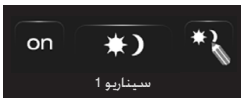
قم بلمس أيقونة السيناريو

ستقوم الشاشة بعرض الصفحة التي توجد بها السيناريوهات التي يمكنك تنشيطها.



يسمح لك هذا الأمر بتنشيط سيناريو من وحدة السيناريو. يمكنك أن تقرربحرية تعديل إعداد السيناريو بالوحدة، وستقوم الشاشة العاملة باللمس، بعد ذلك، بتنفيذ السيناريو الذي قمت بإعداده.

سيناريو من نموذج السيناريو



يسمح لك هذا الأمر بتنشيط سيناريو من نموذج السيناريو. علاوة على ذلك، عندما تقوم بلمس الأيقونة ، سوف تظهر أيقونات جديدة، مما سوف يتيح لك إلغاء أو برمجة سيناريو جديد وفقاً للوضع الوظيفي لنموذج السيناريو.



قم بلمس الأيقونة لتنشيط السيناريو.

إذا لم تكن الأيقونة معروضة، فإن نموذج السيناريو غير عامل.



مسح سيناريو



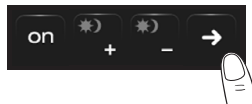
قم بلمس الأيقونة لمسح السيناريو الذي قمت ببرمجته.



قم بلمس الأيقونة لبدء إجراء برمجة سيناريو جديد.



قم بلمس الأيقونة لإنهاء البرمجة.



قم بلمس الأيقونة للعودة إلى قائمة السيناريوهات التي قمت ببرمجتها.

شاشة ملونة تعمل باللمس

5.1.2 سيناريوهات متطورة ومجدولة

عند اختيار هذا التطبيق - وفقًا للإعداد الذي تم عمله من قبل القائم بالتثبيت وتخصيصه وفقًا لحلول My Home في نظامك - يمكنك التحكم في السيناريوهات المتطورة والمجدولة (حد أقصى 20).

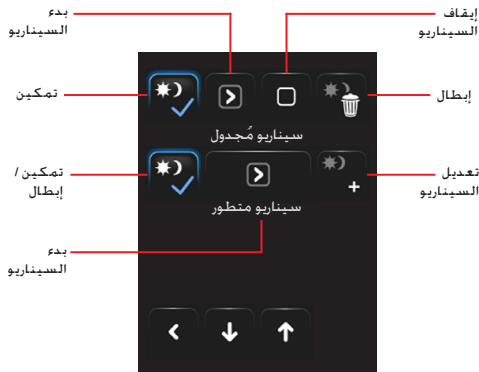
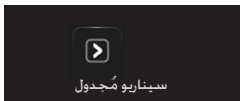
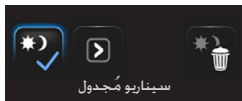
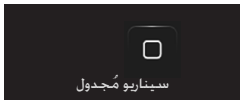
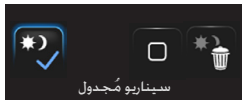
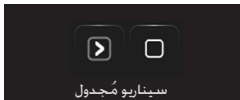
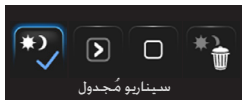


قم بلمس أيقونة السيناريوهات المتطورة والمجدولة * هذه الصفحة العاملة كمثال تعرض الخاصيتين: السيناريوهات المجدولة والسيناريوهات المتطورة.

سيناريو مُجدول

يسمح هذا السيناريو بإرسال مجموعة من الأوامر بعد وقوع إجراء أو أكثر أو في زمن سبق تحديده.
من الممكن إدارة ما يصل إلى 20 من 300 سيناريو محدد في مبرمج السيناريوهات. بالنسبة لهذا السيناريو هناك أربعة إجراءات ممكنة، وهي:
- تمكين السيناريو - إبطال السيناريو
تسمح لك هذه الأوامر بتمكين/إبطال السيناريو دون تشغيله. إذا كان السيناريو في وضع التمكين وتحقق شرط التنشيط. يتم تنفيذ إجراءات السيناريو.
- البدء - الإيقاف
هي أوامر لبدء وإيقاف السيناريو بغض النظر عن الشرط المُبرمج.

أمثلة التكوين



سيناريو متطور

يسمح لك هذا السيناريو بإرسال أمر في زمن سبق تحديده وعند وقوع إجراء.

من الممكن إنشاء ما يصل إلى 20 سيناريو.

بالنسبة لهذا السيناريو هناك إجراءان ممكنان، وهما:

- تمكين/إبطال السيناريو

هو أمر يسمح لك بتمكين/إبطال السيناريو دون تشغيله. إذا كان السيناريو في وضع

التمكين وتحققت شروط التنشيط، يتم تنفيذ إجراءات السيناريو.

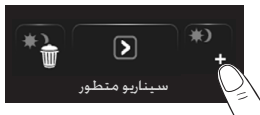
- البدء

هو أمر لفرض بدء السيناريو.

تغيير شرط الساعة



لتغيير شرط الساعة قم بلمس



ستظهر الصفحة التالية:



استخدم الأسهم لتعيين الزمن المطلوب، وقم بالتأكيد بواسطة

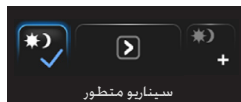


سيناريو "شرط الساعة"

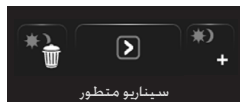


سيناريو "شرط الساعة" +
"الشرط المتعلق بالجهاز"

تمكين سيناريو متطور



إبطال سيناريو متطور



يمكن أن يكون الشرط الثاني "الشرط المتعلق بجهاز" متصلاً بحالة الضوء أو المخفت أو جهاز الاستشعار أو مكبر خاص بنظام الصوت.

أمثلة لسيناريو متطور

يتم تشغيل نظام الرّي بالحديقة (إجراء).

فقط إذا كانت الساعة 20:19 (شرط زمني).

ويقس جهاز الاستشعار درجة حرارة تبلغ 23 درجة مئوية (شرط متعلق بجهاز).

شاشة ملونة تعمل باللمس

تغيير الشرط المتعلق بجهاز

عند تعيين "الشرط المتعلق بجهاز"، يظهر سهم في صفحة تحرير "شرط الساعة"، وهو يُستخدم للوصول إلى واحدة من الصفحات التالية:



شرط قيمة المخفت

يمكنك تغيير قيمة تشغيل المخفت. القيم المسموح بها هي: إيقاف OFF، من 20٪ إلى 100٪ مع زيادة بنسبة 20٪.

شرط حالة الضوء

يمكنك تغيير حالة الضوء. الحالات التي يمكن استخدامها كشرط لبدء السيناريو هي ON (تشغيل) و OFF (إيقاف).

شرط قيمة درجة الحرارة

يمكنك تغيير قيمة درجة الحرارة بجهاز الاستشعار. القيم المسموح بها تتراوح بين -5.0 درجة مئوية إلى 50.5 درجة مئوية مع زيادة 0.5 درجة مئوية.

شرط قيمة الصوت

يمكنك تغيير قيمة الصوت الخاص بمكبر الصوت. القيم المسموح بها تتراوح بين 0٪ إلى 100٪ مع زيادة بنسبة 20٪ و 30٪.



6.1.2 وحدة التحكم في الحرارة + تكييف الهواء

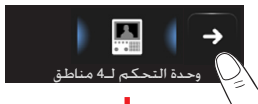
قم بلمس أيقونة وحدة التحكم للوصول إلى صفحة عرض حالة الوحدة. تعرض الشاشة ذاتها أيضًا الأيقونة التي تتيح الوصول إلى قائمة الأوضاع التي من الممكن تعيينها.

تسمح وحدة التحكم في الحرارة هذه بمراقبة درجة الحرارة في المنزل بأكمله وضبطها وفقًا للمنطقة على أساس الاحتياجات الفعلية. بالإضافة إلى ذلك، إذا تم تركيب نظام تكييف الهواء، يمكنك أن تُدير جميع الوحدات الداخلية للنظام كل على حده مع ضبط درجة الحرارة وسرعة ملف المروحة، وغيرها.



قم بلمس أيقونة المنظم الحراري

تعرض الشاشة صفحة بها قائمة الأنظمة (الوحدات المركزية)، والمناطق الغير خاضعة للتحكم (إذا وجدت)، والمجسات الخارجية (إذا وجدت). وأنظمة تكييف الهواء؛ إذا كان هناك وحدة مركزية واحدة فقط. سيتم عرض شاشة جديدة بها أيقونة الوحدة المركزية المختارة (4 مناطق / 99 منطقة) وقائمة المنطقة.




من الممكن إدارة المنظم الحراري فقط إذا كانت خاصية التحكم عن بعد نشطة.



شاشة ملونة تعمل باللمس

بلمس الأيقونتين  و  يُمكنك التمرير عبر الأوضاع.

بلمس الأيقونة  تعود إلى الصفحة السابقة.

قم بلمس الأيقونة  للوصول إلى القائمة الفرعية للوضع.



لكل نوع من الأوضاع أيقونة مخصصة:

الوضع الأسبوعي



الوضع اليدوي



وضع موقوت (خاص فقط بوحدة تحكم ل4 مناطق)



وضع الإجازات



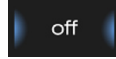
وضع العطلات / نهاية الأسبوع



وضع السيناريوهات (خاص فقط بوحدة تحكم ل99 منطقة)



وضع التوقف OFF



الوضع المضاد للتجميد





وضع الصيف / الشتاء




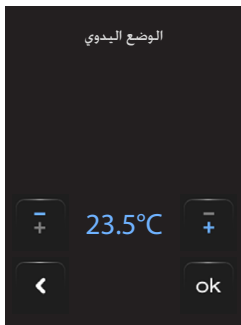
الوضع اليدوي

يمكن أن يُستخدم لتحديد درجة حرارة ثابتة في جميع مناطق النظام.



قم بلمس الأيقونات  و  لخفض أو رفع قيمة درجة الحرارة بمقدار 0.5 درجة مئوية.


قم بلمس الأيقونة  لتأكيد درجة الحرارة المختارة.



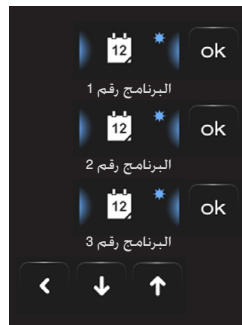
الوضع الأسبوعي

باختيار برنامج من 3 برامج صيفية أو 3 برامج شتوية (المحددة من قبل بوحدة التحكم). من الممكن أن يعمل النظام بشكل أوتوماتيكي مع إتباع برمجة الإعداد.

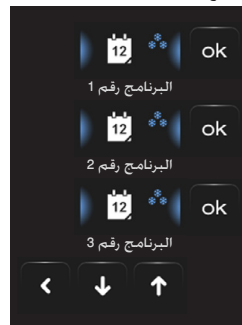


قم بلمس الأيقونة  لتأكيد البرنامج الذي سيتم تعيينه.

البرامج الصيفية



البرامج الشتوية



شاشة ملونة تعمل باللمس

وضع الإجازات

يسمح لك هذه الوضع بالحفاظ على المنظومة في حالة مضادة للتجميد أو حالة الحماية الحرارية حتى التاريخ والساعة المحددين (في حالة الغياب لفترة طويلة، على سبيل المثال في الإجازات). وفي نهاية المدة سيتم تعيين البرنامج الأسبوعي المختار.

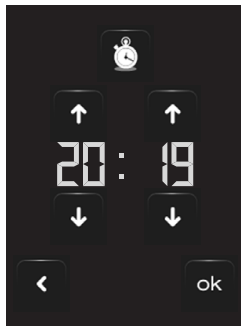


قم بلمس الأيقونة و لتعيين التاريخ.

قم بلمس الأيقونة للتأكيد.

قم بلمس الأيقونة و لتعيين الساعات والدقائق.

قم بلمس الأيقونة للتأكيد واختيار البرنامج الذي سيتم تعيينه.



وضع موقوف (خاص فقط بوحدة تحكم ل4 مناطق)

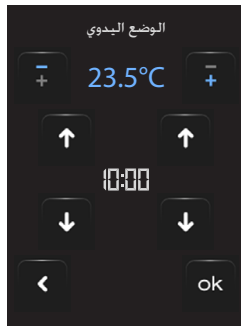
يمكن أن يُستخدم لتنفيذ الوضع اليدوي في جميع المناطق لفترة معينة.



قم بلمس الأيقونات و لخفض أو رفع قيمة درجة الحرارة بمقدار 0.5 درجة مئوية.

قم بلمس الأيقونات و لتحديد الساعات والدقائق التي ستعمل خلالها وحدة التحكم وفقًا للوضع اليدوي.

قم بلمس الأيقونة لتأكيد درجة الحرارة والزمن المختارين.



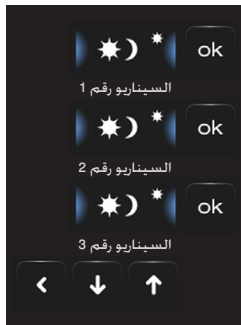
وضع السيناريوهات (خاص فقط بوحدة تحكم ل 99 منطقة)

عند اختيار سيناريو من بين 16 سيناريو صيفي أو 16 سيناريو شتوي. يمكن أن يعمل نظامك بشكل أوتوماتيكي مع إنباع السيناريو الموضوع.

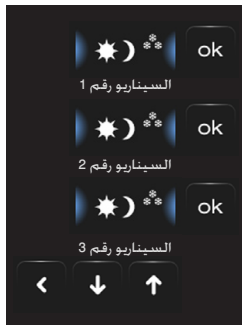


قم بلمس الأيقونة **ok** لتأكيد السيناريو المختار.

السيناريوهات الصيفية



السيناريوهات الشتوية



وضع العطلات / نهاية الأسبوع

يسمح باختيار نظام يومي معين لمدة محددة. يتم تنفيذ البرنامج حتى التاريخ والساعة المبرمجين. وفي نهاية المدة سيتم استئناف البرنامج الأسبوعي المختار.



قم بلمس الأيقونة **و** لتعيين التاريخ.

قم بلمس الأيقونة **ok** للمؤكد.

قم بلمس الأيقونة **و** لتعيين الساعات والدقائق.

قم بلمس الأيقونة **ok** لتأكيد واختيار البرنامج الذي سيتم تعيينه.




شاشة ملونة تعمل باللمس

المناطق

يُمكنك التحكم في جميع المناطق الموجودة في المنظومة الخاصة بك.

بلمس الأيقونتين  و  يُمكنك التمرير عبر المناطق التي تم إدراجها.

بلمس الأيقونة  تعود إلى الصفحة السابقة.

قم بلمس الأيقونة  للوصول إلى القوائم الفرعية الفردية الخاصة بالمناطق.



وضع التوقف OFF

قم بلمس هذه الأيقونة لإيقاف جميع مناطق النظام.



الوضع المضاد للتجميد

قم بلمس هذه الأيقونة لتعيين درجة حرارة مضادة للتجميد في جميع مناطق النظام.




وضع الصيف / الشتاء

قم بلمس هذه الأيقونة لتعيين وضع تشغيل النظام (الصيف / الشتاء).



جهاز الاستشعار (الإحساس الحراري)

المعادل المحلي لجهاز الاستشعار هو ضبط القرص الموضوع على جهاز الاستشعار في جميع مناطق المنظم الحراري الخاص بك.  إذا كان جهاز الاستشعار موضوعاً في حالة ❄️ (مضاد للتجميد/حماية حرارية) أو في وضع الإيقاف، لن يكن من الممكن القيام بأي ضبط من الشاشة العاملة باللمس. ولتغيير الإعدادات، من الضروري الضغط مباشرة على القرص الخاص بجهاز الاستشعار.

مناطق (بخاصية مروحة الملف)

إذا كان جهاز الاستشعار الخاص بضبط سرعة مروحة الملف مُثبَّتًا. فهذه الصفحة. بالإضافة إلى عرض اسم المنطقة ودرجة الحرارة التي تم تعيينها وقياسها. تتيح أيضًا الاختيار بين السرعات التالية: الحد الأدنى. المتوسط. الحد الأقصى. التلقائي.



المنطقة

درجة الحرارة التي تم قياسها

مفاتيح الضبط وتعيين
درجة الحرارة

حالة جهاز الاستشعار

سرعة مروحة الملف

وضع وحدة التحكم

مناطق (وحدة تحكم لـ 99 منطقة)

بالضغط على أيقونة المنطقة. سيتم عرض اسم المنطقة ودرجة الحرارة التي تم قياسها وإعدادات درجة الحرارة. وإذا كانت تعمل على الوضع اليدوي. سيتم عرض أيضًا تنشيط الوضع اليدوي/أوتوماتيكي. وحالة جهاز الاستشعار (3، -2، -1، 0، +1، +2، +3).



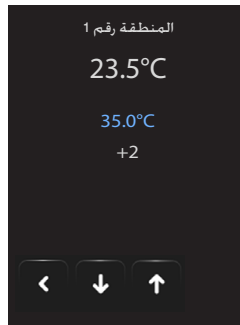
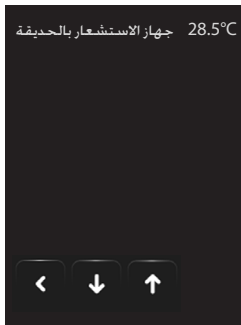
شاشة ملونة تعمل باللمس

أجهزة الاستشعار الخارجية

إذا كان النظام يشمل أجهزة استشعار خارجية تعمل بموجات الراديو. فمن الممكن عرض درجة الحرارة التي تم قياسها خلال المنطقة المناسبة.

مناطق (وحدة تحكم لـ 4 مناطق)

اضغط على أيقونة المنطقة لعرض اسم المنطقة. ودرجة الحرارة التي تم قياسها وتعيينها. وحالة جهاز الاستشعار (-3، -2، -1، 0، +1، +2، +3).



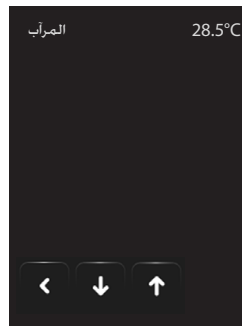
تكييف الهواء

قم بلمس أيقونة "تكييف الهواء" للوصول إلى الصفحة التي بها سيكون من الممكن عرض جميع العناصر (الوحدات الداخلية) التي سبق توصيلها وإعدادها باستخدام برمجيات TITouchScreen. إذا كانت الوحدة الداخلية مرتبطة بعنوان مجس تابع، ستكون الشاشة العاملة باللمس قادرة على عرض درجة الحرارة التي تم كشفها في المكان المرتبط بها.



مناطق خارج نطاق التحكم

إذا كان النظام يشمل فقط أجهزة استشعار لقياس درجة الحرارة (مناطق خارج نطاق التحكم)، من الممكن عرض درجة الحرارة التي تم قياسها خلال المنطقة المناسبة.



شاشة ملونة تعمل باللمس

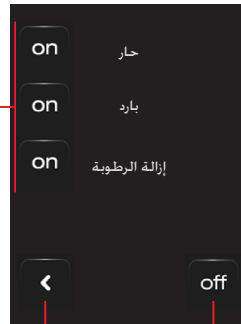
الوضع المُتقدِّم



تشغيل وحدة التحكم

العودة إلى الصفحة السابقة

إطفاء الوحدة الداخلية



إرسال إلى وحدة التحكم

العودة إلى الصفحة السابقة

إطفاء الوحدة الداخلية

يُمكن إدارة الوحدة الداخلية المُتقدِّم بنفس الطريقة عند إدارتها بالتحكُّم عن بُعد.



قم بلمس الأيقونة لإدارة الوحدة الداخلية يدويًا.



بلمس الأيقونة من الممكن تبديل طريقة تشغيل الوحدة الداخلية للتكييف (آلي، تبريد، تدفئة، مُزيل الرطوبة، تهوية).

باستخدام الأيقونتين و و قم بخفض ورفع قيمة درجة الحرارة بمعدل 0.5 درجة مئوية أو 1 درجة مئوية (وفقًا للوحدة الداخلية التي تم تركيبها).

بلمس الأيقونة من الممكن تغيير سرعة المروحة (تلقائية، عالية، متوسطة، منخفضة، صامت).

تقوم الأيقونة بإيقاف التَّأرجح بينما تقوم الأيقونة بتشغيله.

العودة إلى الصفحة السابقة

تأكيد أية تغييرات يدوية تمت بأمر التحكم المُختار

تعتمد وظائف وحدة التحكم على نوع الوحدة الداخلية التي تم تركيبها بالنظام والإعداد الذي تم تنفيذه باستخدام TiTouchScreen.

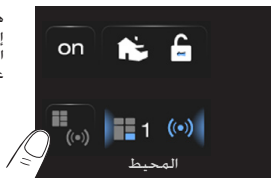


شاشة ملونة تعمل باللمس

تنشيط / إلغاء تنشيط المناطق

عندما يكون الإنذار ضد السرقة غير مُتصل، يمكنك إلغاء تنشيط (أو إعادة تنشيط) منطقة أو أكثر من مناطق المنظومة، ما يسمح لك بتخصيص تشغيل المنظومة وفقاً لاحتياجاتك. يمكنك على سبيل المثال، استثناء المناطق المتعلقة بأجهزة الرصد العاملة بالأشعة تحت الحمراء وترك المناطق المحيطة نشطة (باب المدخل والنوافذ)، ما يتيح لك التحرك بحرية داخل المنزل دون الحاجة إلى الاستغناء عن الأمان.

هذا التخصيص متاح فقط في حالة عدم إعمال الجهاز وذلك بالضغط على الأيقونات الخاصة بالمناطق المفردة (الغير موجودة على الشاشة عند إعمال الجهاز).



لتنشيط التخصيص قم بلمس أيقونة التأكيد: ستظهر لك صفحة بها يجب إدخال كود المستخدم الخاص بك لتأكيد المناطق النشطة بالمنظومة.



للقيام بالتخصيص ولإدراج الإنذار ضد السرقة في نفس الوقت قم بلمس الأيقونة مباشرة على النحو الموضح في الصفحة التالية.



7.1.2 أجهزة ضد السرقة

يسمح لك هذا الأمر بالتحكم في حالة الأجهزة المضادة للسرقة (تمكين/إبطال) وعلى المناطق الفردية.



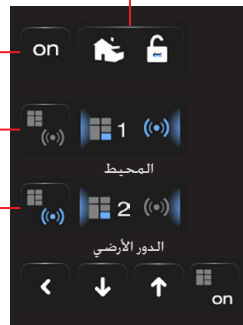
قم بلمس أيقونة الأجهزة المضادة للسرقة (تمكين/إبطال) يعرض الجزء العلوي للشاشة أيقونة حالة النظام (القفل المفتوح يشير إلى إبطال النظام، ويشير المغلق إلى تمكينه). في المنتصف يمكنك التنقل بين المناطق التي ينقسم بها النظام ومعرفة المناطق النشطة بينهم.

إبطال النظام

تمكين النظام

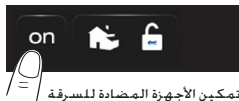
المنطقة رقم 1 نشطة

المنطقة رقم 2 غير نشطة

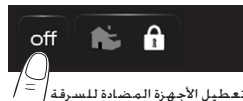


تمكين / إبطال الأجهزة المضادة للمسرقة

اضغط على الأيقونة لتغيير حالة النظام: **on** (للتمكن) **off** (للإبطال).

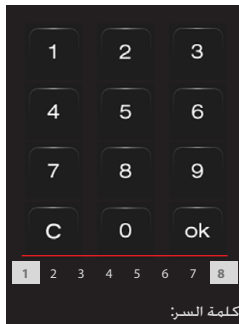


تمكين الأجهزة المضادة للمسرقة

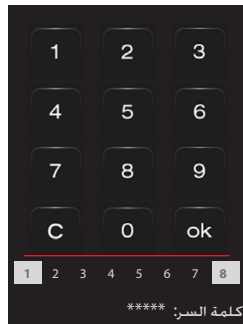


تعطيل الأجهزة المضادة للمسرقة

في الصفحة الظاهرة أدخل رمز المستخدم الخاص بك لوحدة التحكم في الأجهزة المضادة للمسرقة. وقم بالتأكد بواسطة **ok**. إذا كان النظام الصوتي نشطًا ستسمع الرسالة الصوتية: "تمكين" أو "إبطال".



كلمة السر:



كلمة السر: *****

تشير الأيقونات من 1 إلى 8 الواردة في الأسفل (الموجودة فقط في صفحة إدراج المنظومة) إلى حالة المناطق. في المثال تُعدّ المنطقتان 1 و8 نشطتين. أما المناطق من 2 إلى 7 غير نشطة / مُستثنيات.

أي نوع من الإنذارات قد حدث؟

إذا حدثت إنذارات في غيابك. عند عودتك للمنزل ستجد شاشة مماثلة لتلك الظاهرة في المثال تتضمن المعلومات التالية: أيقونة في المنتصف مرادفة لنوع الإنذار الذي حدث. وإشارة إلى الساعة والتاريخ ونوع الإنذار ومنطقة حدوثه.



تبقى علامة الإنذار مُخزّنة حتى يتم تمكين النظام مرة أخرى.


قم بلمس الأيقونة **i** بالصفحة الرئيسية للمنظر في ذاكرة الإنذارات.

قم بلمس الأيقونة **🗑️** لإلغاء الإنذار.

شاشة ملونة تعمل باللمس

8.1.2 نظام الصوت

يمكنك فحص نظام الصوت الخاص بك بأكمله.

قم بلمس أيقونة نظام الصوت  .

في الجزء السفلي للشاشة توجد أيقونة تشير إلى مصدر الموسيقى. وفي المنتصف يمكنك التنقل بين مكبرات الصوت التي تريد فحصها.

راديو



مصدر خارجي



الموافقة في الراديو

تسمح لك الشاشة العاملة باللمس بضبط راديو نظام الصوت الخاص بك. وبتخزين قنواتك المفضلة.

مكبر للصوت

يسمح لك هذا الأمر بتشغيل / إيقاف مكبر الصوت وتعديل مستوى صوته باستخدام - و +. ويتم تمثيل مستوى الصوت بيانيًا على الشاشة.



مجموعة من مكبرات الصوت

يمكنك التحكم في مجموعة من مكبرات الصوت. يمكن ضبط مكبرات الصوت بالمجموعة على مستويات صوتية مختلفة، ولذلك يمكنك ضبطهم برفع أو خفض المستوى بجميع المكبرات بداية من الضبط الحالي.



شاشة ملونة تعمل باللمس

مكبر قدرة للصوت

يمكن استخدام هذا الأمر لتشغيل / إيقاف وإدارة مكبر قدرة الصوت الجديد.

ستظهر الصفحة التالية:



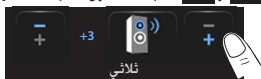
معادل الصوت

قم بلمس الأيقونات أو لاختيار منحني المعادلة:



ضبط الطبقة العالية

قم بلمس الأيقونات أو لضبط مستوى الطبقة العالية بين -10 و+10:



أيقونة ON/OFF
لتشغيل وإيقاف مكبر
القدرة للصوت.



قم بفتح قائمة
إدارة مكبر القدرة
للصوت.

قم بلمس الأيقونة للوصول إلى قائمة الإدارة.

9.1.2 نظام صوت متعدد القنوات

يمكنك فحص نظام الصوت متعدد القنوات الخاص بك بأكمله.



قم بلمس أيقونة نظام الصوت متعدد القنوات (حجرة المعيشة وحجرة النوم). بالإضافة إلى مجموعة مكبرات الصوت كلها (عام).

قم بلمس الأيقونة → للوصول إلى القوائم الفرعية.



ضبط الطبقة المنخفضة

قم بلمس الأيقونات + أو - لضبط مستوى الطبقة المنخفضة بين -10 أو +10:



متوازن

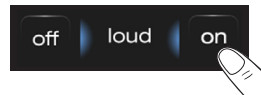
قم بلمس الأيقونات < أو > لموازنة الصوت بين قناة اليسار واليمين.



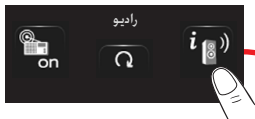
جهازة الصوت (LOUD)

يقوم تنشيط وضع LOUD بتعزيز الترددات المنخفضة والعالية أثناء الاستماع عند مستوى صوت منخفض.

لتنشيط أو إلغاء تنشيط LOUD قم بلمس الأيقونات on أو off.



شاشة ملونة تعمل باللمس



مثال: القائمة الفرعية الخاصة بالمصدر "الراديو"

في هذه الصفحة يمكنك أن تجد جميع أوامر موالفة الراديو (للحصول على المزيد من التفاصيل، انظر صفحة 35).



عند لمس الأيقونة **mem** تظهر صفحة جديدة ستسمح لك بتخزين ما يصل إلى 5 محطات راديو.



مثال:

القائمة الفرعية الخاصة بـ "عام"

في هذه الحالة، المصدر المختار هو الراديو.



مثال:

القائمة الفرعية الخاصة بالحجرة رقم 1

في هذه الحالة، المصدر المختار هو CD (Aux)



الخواص التالية مدرجة في الجزء العلوي للقائمة الفرعية:

تغيير
المصدر

فتح قائمة ضبط
المصدر المختار

تشغيل
المصدر

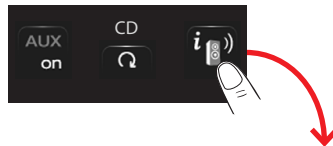


10.1.2 محتويات متعددة الوسائط

بالإضافة إلى المصادر العادية لمنظومة توزيع الصوت. من الممكن. من خلال الشاشة العاملة باللمس. الوصول إلى المحتويات مُتعددة الوسائط الموجودة في الشبكة مثل الـ "Radio IP" والـ "Media Client".



قم بلمس أيقونة نظام الصوت أو نظام التوزيع متعدد القنوات في المثال تعرض الشاشة المنطقة المعينة (حجرة المعيشة).
اختبر → للوصول إلى القوائم الفرعية الفردية.



مثال: القائمة الفرعية الخاصة
بالمصدر "CD"

تغيير المقطوعة

حجرة المعيشة



الذهاب إلى الصفحة
السابقة



شاشة ملونة تعمل باللمس

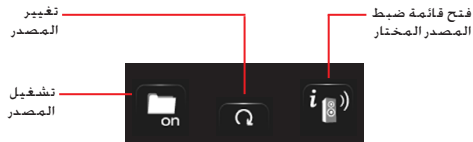
المصادر متعددة الوسائط: راديو IP

تعرض هذه الصفحة خيارات إدارة المصادر متعددة الوسائط باستخدام شبكة الإنترنت.

اختر مصدر الصوت متعدد الوسائط ما بين المصادر المتاحة:



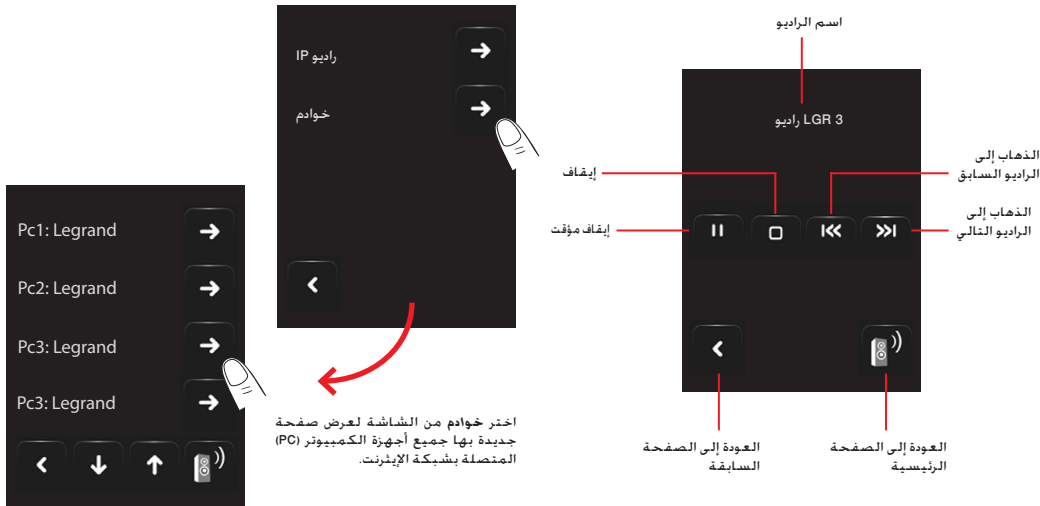
الخواص التالية مدرجة في الجزء العلوي للقائمة الفرعية:



Media Client: مصادر مُتعددة الوسائط:

عبر وظيفة "Media Client" من الممكن الاستماع إلى الموسيقى (mp3) من الكمبيوتر الشخصي المتصل بالشبكة.

اختر → الموجودة على الشاشة لتحميل صفحة جديدة يمكن استخدامها للتحكم في أجهزة راديو IP بواسطة المُشغل.



شاشة ملونة تعمل باللمس

The Best Of



موسيقى



اختر فنان (على سبيل المثال: U2)
لعرض جميع الاسطوانات الخاصة
بالفنان المختار.
اختر ألبوم (على سبيل المثال:
The Best of) لعرض جميع
المسارات الموجودة بالاسطوانة.

Beautiful Day



Numb



Gone



One



عند اختيار جهاز كمبيوتر (على سبيل
المثال: PC3: Legrand) ستعرض الشاشة
صفحة جديدة بها جميع المجلدات
(الصور، موسيقى، قائمة التشغيل،
الفيديو) الخاصة بالمشغل السابق.
تعيينه للاستماع إلى الموسيقى.

ROLLING STONES



LINKIN PARK



BEATLES



U2



جميع ملفات الموسيقى



النوع



جميع الفنانين



الفنانون المشاركون



اختر المجلد موسيقى. ثم المجلد الفرعي
(على سبيل المثال: جميع الفنانين)
لعرض جميع الفنانين المدرجين في
قائمة الوسائط المتعددة بالمشغل
المسبق تعيينه.

اختر المسار المرغوب (على سبيل المثال:
One). تظهر صفحة المشغل. وتعرض
تفاصيل المسار الذي تم تشغيله.

المقطوعة: One

الفنان: U2

المجلد: The Best Of

الزمن: 01:16 من 04:35





شاشة ملونة تعمل باللمس

11.1.2 بواب آلي مجهز بفيديو

وفقًا لنوع النظام والنكودين (الإعداد). يمكنك التحكم في فتح قفل الباب و/أو تنشيط إضاءة الدرج لكل لوحة مدخل.



قم بلمس أيقونة البواب الآلي المجهز بفيديو
ستظهر الصفحة الرئيسية للبواب الآلي المجهز بفيديو:

عند استقبال اتصال من لوحة المدخل سوف تُظهر شاشة العرض الصفحة التالية (في حالة توصيل كابيل شاشات اللمس بشبكة الاتصال الداخلي المركزي في هذه الحالة سيظهر على لوحة المدخل أوامر التحكم "إضاءة الدرج" و"قفل الباب".
قم بلمس الأيقونات لتنشغيل التحكم في تنشيط "إضاءة الدرج" و/أو "فتح قفل الباب".



12.1.2 إدارة الطاقة

تسمح لك هذه الوظيفة بالتحكم في حالة أحمال الطاقة. ومشاهدة معدلات استهلاك / إنتاج الطاقة. والقيام بالإشراف على المنظومة الكهربائية. والعمل على أجهزة إعادة تشغيل قواطع الدوائر.



قم بلمس الأيقونة

يسمح لك بمشاهدة والتحكم في أجهزة Stop And Go (التي تم إعدادها مسبقًا) ومراقبة التشغيل الصحيح للأحمال الموجودة في منظومة My Home الخاصة بك.



يسمح لك برصد معدلات استهلاك وإنتاج الطاقة للأمور الكبيرة: الكهرباء، والغاز، والمياه، والتدفئة / التبريد، والمياه الساخنة الصحية.



إدارة الأحمال (بوجود مركز إدارة أحمال)

يسمح مركز إدارة الأحمال بالتحكم في القدرة المستخدمة بهدف منع فصل الطاقة من جانب جهاز القياس. وذلك بإلغاء الأحمال وفقًا للأولوية المضبوطة من قبل القائم بالتركيب.



إدارة الأحمال (بدون وحدة التحكم في إدارة الأحمال)

في حالة عدم وجود وحدة تحكم في إدارة الأحمال بالمنظومة واستخدام المشغلات المتطورة يسمح هذا التطبيق بالتحقق من معدلات الاستهلاك الخاصة بالأحمال (على سبيل المثال الفرن والغسالة وفرن الميكروويف وغيرهم).



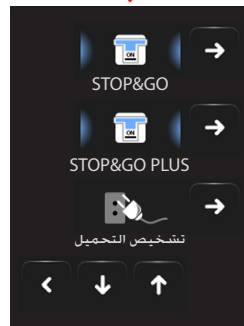
شاشة ملونة تعمل باللمس

مراقبة الأنظمة



قم بلمس أيقونة مراقبة النظام

تعرض الشاشة صفحة أجهزة الإيقاف والبدء STOP&GO (مرئية وفقًا لنوع التثبيت).



لكل نوع من الحالات الأيقونة الخاصة به:

مغلق



مفتوح



مفتوح لدائرة قصيرة



مفتوح لخيار زائد



مفتوح لخطأ أرضي



مفتوح لانسداد (الإيقاف)



للوصول إلى تفاصيل أجهزة STOP&GO



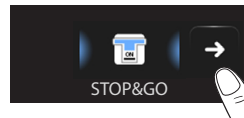
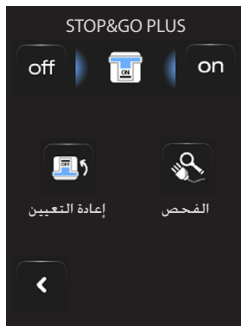
سيتم عرض حالة كل جهاز. قم بلمس الأيقونة الفردية وخاصية تشخيص التحميل.

STOP&GO PLUS

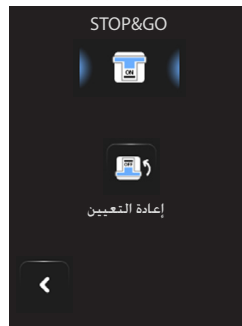
STOP&GO



قم بالدخول إلى صفحة التفصيل الخاصة بجهاز STOP&GO PLUS لفرض إعادة التعيين. إذا ظهرت أي مشكلة بواسطة حالة جهاز STOP&GO ذاته. كذلك يمكن تمكين أو إبطال فحص النظام بلمس الأيقونة 🔍 الوقت الذي لا بد من انقضائه قبل عملية إعادة التعيين خلال إعداد جهاز STOP&GO.



تحتوي صفحة التفصيل الخاصة بجهاز STOP&GO على الأيقونة 📄 يمكن أن تُستخدم لتمكين أو إبطال إعادة التعيين الأوتوماتيكية.



شاشة ملونة تعمل باللمس

STOP&GO BTest

تشخيص التحميل

يُمكن استخدام خاصية "تشخيص التحميل" لفحص ما إذا كانت الأحمال تعمل بشكل صحيح أم لا من خلال قياس تيار التسرب الأرضي الذي استهلكته هي نفسها.

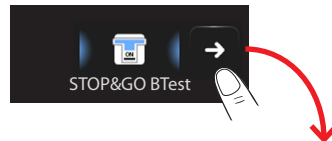
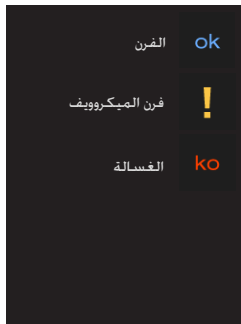


قم بالوصول إلى صفحة تشخيص التحميل لعرض حالة التحميل.

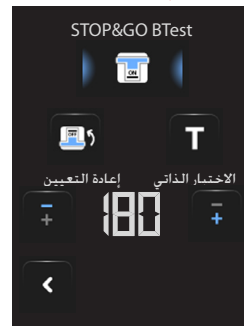
تشير الأيقونة **ok** إلى أن التحميل يعمل بشكل صحيح:

تشير **!** إلى أن التحميل يعمل بشكل صحيح. لكن تيار التسرب الأرضي قريب من الحدود الخاصة بالمعايير:

تشير الأيقونة **ko** إلى أن تيار التسرب الأرضي يتجاوز الحدود الخاصة بالمعايير، ويتسبب في تشغيل قاطع التيار.



قم بالدخول إلى صفحة التفاصيل الخاصة ب STOP&GO BTest لتمكين أو إبطال خاصية الاختبار الذاتي عن طريق لمس الأيقونة **T**. إذا تم التنشيط، استخدم الأيقونات **+** و **-** لضبط الفترة الفاصلة الخاصة بالاختبار الذاتي (عدد الأيام بين الاختبارات).



عرض الاستهلاك/الإنتاج



قم بلمس أيقونة عرض الاستهلاك/الإنتاج .

تعرض الشاشة صفحة عمليات الاستهلاك المرصودة.



قم بلمس الأيقونات  أو  للتمرير خلال صفحة إدارة الطاقة. تحتوي على خواص التحكم التالية:



الكهرباء



المياه



الغاز



المياه الساخنة



التدفئة / التبريد

عرض الطاقة الكهربائية المُستهلكة أو المنتجة بواسطة المنظومة.

عن طريق توصيل عدّاد النبضات بعدّاد مياه بمخرج عامل بالنبضات من المُمكن مشاهدة معدل الاستهلاك / الإنتاج ذي الصلة الخاص بالمنظومة.

عن طريق توصيل عدّاد النبضات بعدّاد غاز بمخرج عامل بالنبضات من المُمكن مشاهدة معدل الاستهلاك ذي الصلة الخاص بالمنظومة.

عن طريق توصيل عدّاد النبضات بعدّاد مُخصص للمياه الساخنة أو بالمخرج العامل بالنبضات ذي الصلة الخاص بوحدة التحكم في حساب الحرارة الموجود بوحدة الاستخدام بالشقة (في حالة التدفئة المركزية) من المُمكن مشاهدة معدل الاستهلاك ذي الصلة الخاص بالمنظومة.

عن طريق توصيل عدّاد النبضات بعدّاد بمخرج عامل بنبضات الحرارة من المُمكن مشاهدة السعرات الحرارية / السعرات السلبية ذات الصلة الخاصة بمنظومة التدفئة / التبريد (بالكيلو وات الساعي الحراري).



قم بلمس الأيقونة لتحديد وحدة قياس القيم لضوابط الاستهلاك / الإنتاج المرادفة (€/ كيلو واط. ...):

يصف هذا الكتيب فقط خاصية التحكم في الكهرباء. في الواقع تتم إدارة جميع ضوابط الطاقة بواسطة الشاشة العاملة باللمس بنفس الطريقة.



شاشة ملونة تعمل باللمس

الكهرباء

قم بلمس الأيقونة → لعرض المعلومات الخاصة باستهلاك أو إنتاج الكهرباء:

الأيام


يتم تقسيم عرض المعلومات اليومية إلى:

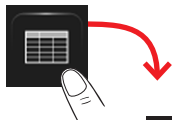


معلومات الرسوم البيانية

قم بلمس الأيقونة  لعرض معلومات الاستهلاك في شكل رسم بياني.



قم بلمس الأيقونة  لعرض معلومات الاستهلاك في شكل جدول.




30.09.09

ساعات	كيلو واط ساعي
1	0,425
2	0,350
3	0,200
4	0,180
5	0,150
6	0,200
7	0,400
8	0,435

< ↓ ↑

شاشة ملونة تعمل باللمس

الشهور

قم بلمس الأيقونة  للانتقال من عرض "الأيام" إلى عرض "الشهور":



الأشهر الـ 12 الأخيرة

قم بلمس الأيقونة  للانتقال من عرض "الشهور" إلى عرض "آخر 12 شهر":



إدارة الأحمال (بوجود مركز إدارة أحمال)

قم بلمس تطبيق "التحكم في الأحمال"



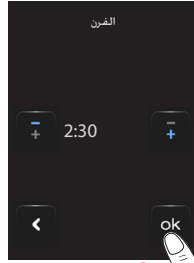
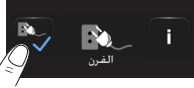
التحميل نشط

تعرض عمليات
الاستهلاك الحالية
ومقاييس الطاقة

تم إبطال التحميل

فرن الميكروويف

تضبط قيم وحدات
قياس عناصر
التحكم في
الاستهلاك
الإنتاج المرافدة
(€/kW,...)



قم بالوصول إلى صفحة تفاصيل التحميل واستخدام الأيقونات و لخفض أو رفع زمن الفرض الافتراضي هو ساعتان و30 دقيقة).

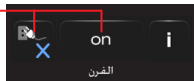
قم بلمس الأيقونة للعودة إلى الصفحة الرئيسية التي بها توضح الأيقونة أنه تم فرض التحميل بشكل صحيح.

تم فرض التحميل ويعمل



في حالة إشارة الوحدة الرئيسية إلى تجاوز حد التحميل المحدد بأية حال، يصبح هذا التحميل على كل غير فعال.

تم فرض التحميل وغير عامل



إذا اكتشفت الوحدة المركزية حملاً زائداً في النظام يتم إبطال التحميل ذي أقل أولوية (السابق ضبطه من TITouchScreen). ويتم عرض الأيقونة .

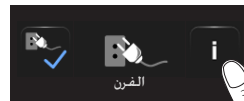
قم بلمس هذه الأيقونة لفرض إعادة تنشيط التحميل (مدة التنشيط الافتراضية هي 4 ساعات).

* متوفرة فقط للمنشآت المتطورة

شاشة ملونة تعمل باللمس

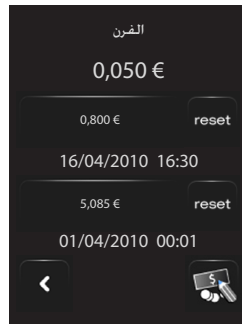
إدارة الأحمال (بدون وحدة التحكم في إدارة الأحمال)

قم بلمس تطبيق "التحكم في الأحمال"



قم بالوصول إلى صفحة معلومات التحميل
لعرض الاستهلاك الحالي. استخدم
الأيقونات لإعادة تعيين مقاييس
استهلاك الطاقة. **reset**

استخدم الأيقونة للتبديل بين W و e
والعكس بالعكس.



التخصيص


1.3 الإعداد

58



1.3 الإعداد

يمكن تخصيص بعض خواص الشاشة العاملة باللمس بالدخول إلى هذه الصفحة.

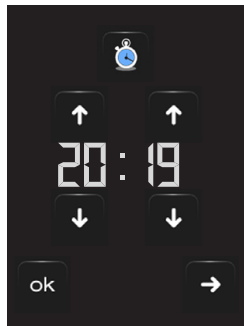
قم بلمس الأيقونة  ستظهر صفحة الإعداد.

1.1.3 المنبه


قم بلمس الأيقونة لتمكين أو إبطال المنبه.

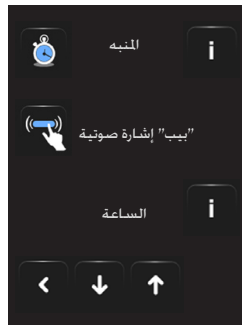


قم بلمس الأيقونة  لتعيين زمن تنشيط المنبه. ستظهر الصفحة التالية:



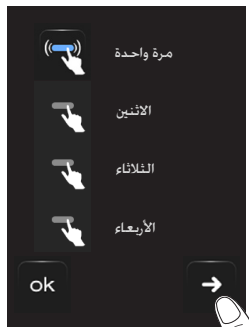
استخدام الأسهم لتعيين الزمن. ستتيح لك كل لمسة الرفع أو الخفض بمقدار وحدة واحدة. عند الضغط بإصبعك، ستصبح عملية الرفع أو الخفض أسرع.


قم بلمس الأيقونة  للوصول إلى صفحة الاختيار الخاصة بتردد تنشيط المنبه.




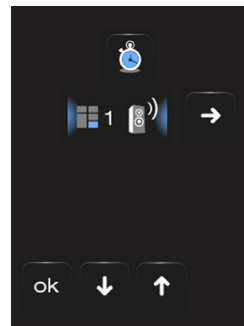
شاشة ملونة تعمل باللمس

يمكنك اختيار شروط نظام الصوت بمجرد تنشيط المنبه (المصدر، مكبرات الصوت، مستوى الصوت).



قم بلمس الأيقونة  المرادفة لاختيار ضبط المنبه على وضع مرة واحدة أو الاثنين أو الثلاثاء أو الأربعاء أو الخميس أو السبت أو الأحد.

في حالة تكوين نظام الصوت، ستسمح لك الأيقونة  الموجودة بزاوية أسفل اليمين بالوصول إلى صفحة تكوين نظام الصوت الخاص بالمنبه. في حالة الحاجة إلى نظام صوت متعدد القنوات، يجب اختيار الحجرة.



لا ننصح باستخدام مصدر متعدد الوسائط مع المنبه.



عند تنشيط المنبه، يرتفع مستوى الصوت حتى يصل إلى المستوى السابق تعيينه. إذا لمست الشاشة في حالة تنشيط المنبه، سيتم ضبط مستوى الصوت بالمكبرات على القيمة الحالية (وبالتالي يقطع الزيادة الأوتوماتيكية لمستوى الصوت). في حالة عدم وجود ضغط على الشاشة، ستتوقف مكبرات الصوت بعد دقيقتين.

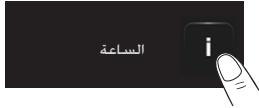
2.1.3 "بيب" إشارة صوتية

يمكنك تمكين وإبطال الإشارة المسموعة عند لمس المناطق.

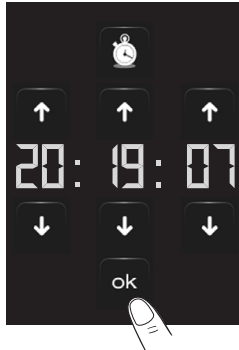


3.1.3 الساعة

قم بلمس الأيقونة **i** للوصول إلى صفحات الإعداد الخاصة بالساعة.



ستظهر الصفحة التالية:



استخدم الأسهم لتحديد الساعة والدقائق والثواني. ستتيح لك كل لمسة الرفع أو الخفض بمقدار وحدة واحدة. عند الضغط بإصبعك، ستصبح عملية الرفع أو الخفض أسرع.

قم بلمس الأيقونة **ok** للوصول إلى صفحة الإعداد الخاصة بالتاريخ.

سيظهر الزمن المبرمج في صفحة البداية وأو الصفحة الافتراضية. إذا تم تطبيقه خلال عملية البرمجة.

إذا كانت هذه الخاصية متوقفة، لن يُصدر الجهاز أية إشارة مسموعة.



شاشة ملونة تعمل باللمس

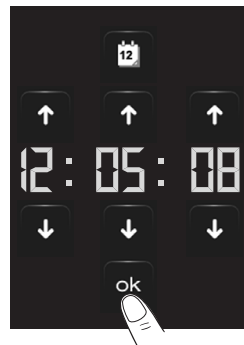
4.1.3 شاشة العرض

قم بلمس  للوصول إلى صفحة التحكم في شاشة العرض. ستظهر الصفحة التالية:




استخدم الأسهم لتحديد اليوم والشهر والسنة. ستتيح لك كل لمسة الرفع أوخفض بمقدار وحدة واحدة. عند الضغط بإصبعك، ستصبح عملية الرفع أوالخفض أسرع.

قم بالتأكد بلمس الأيقونة .

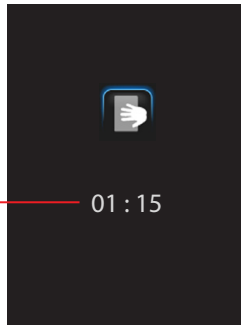


سيظهر التاريخ المُبرمج في صفحة البداية وأو الصفحة الافتراضية. إذا تم تطبيقه خلال عملية البرمجة.

تنظيف الشاشة

قم بلمس الأيقونة . سيتم إلغاء تنشيط الشاشة لفترة زمنية معينة يمكن تحديدها بواسطة المستخدم من خلال البرمجيات. تعرض الشاشة الصفحة التالية:

قم بالتنظيف فقط باستخدام قماش ناعم.
لا تستخدم المواد المذيبة والمخففة والكاشطة.



الوقت المتبقي
لتنظيف
الشاشة

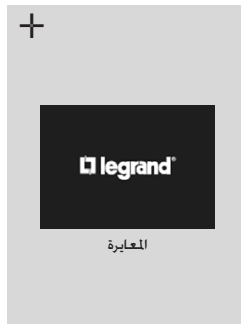
شاشة ملونة تعمل باللمس

المعايرة

للوصول إلى الصفحة التي تتيح لك ضبط دقة لمس الشاشة، قم بلمس الأيقونة

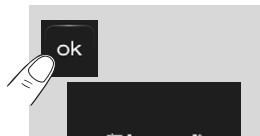


ستظهر الصفحة التالية:



قم بلمس رمز "الصليب" الظاهر على الشاشة في جميع الأوضاع (5).

ستظهر الأيقونة **ok** مرتين في أطراف الشاشة.



قم بالتأكد بلمس الأيقونات.
ستحدث المعايرة بشكل تلقائي.

السطوع

لاختيار مستوى سطوع وضع شاشة التوقف، قم بلمس الأيقونة



تقوم الشاشة بعرض شاشة تحديد مستوى السطوع.

إيقاف ✓

منخفض ✓

عادي ✓

عالي ✓

قم بلمس الأيقونة المرافقة ✓ لمستوى السطوع المرغوب.

لإلغاء الاختيار قم بلمس الأيقونة < . لتأكيد قم بلمس الأيقونة **ok**

هذا الإجراء بالرغم من أن لديه تحكم في الضغط، يُعتبر شديد الحساسية، وإذا تم بشكل خاطئ، يمكن أن يؤدي إلى توقف الجهاز عن شمول (التعرف على) مناطق ضغط المستخدم. فيفرض توقفها. في هذه الحالة من الضروري الاتصال بغني.

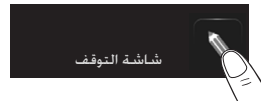
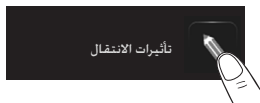


تأثيرات الانتقال

شاشة التوقف

لاختيار تأثيرات الانتقال من صفحة إلى أخرى المُراد استخدامها. قم بلمس الأيقونة

يُمكنك تنشيط شاشة التوقف بلمس الأيقونة الموجودة في صفحة الإعداد:



تُعرض الصفحة التالية:

ستظهر الصفحة التالية:

لا شيء: الانتقال من صفحة إلى أخرى يكون مُباشراً بدون أي نوع من أنواع التأثيرات.

لا توجد شاشة توقف: تختفي الشاشة وفقاً لمستوى الإضاءة الذي تم إعداده.

مزيح: تتم الإشارة إلى الانتقال من صفحة إلى أخرى بواسطة تأثير خفيف لاختفاء / ظهور الصفحة.

الخط: يمر خط رمادي من الأعلى إلى الأسفل.

فسيفساء: الإشارة إلى الانتقال من صفحة إلى أخرى بواسطة مجموعة من الأجزاء المستطيلة التي تقوم بتكوين الصفحة الجديدة.

فقاعات: تظهر فقاعات ملونة على الشاشة.

الساعة: شريط رمادي بالساعة الحالية يمر من الأعلى إلى الأسفل.

التكبير: تظهر الصفحة التي يتم تحميلها بتأثير التكبير.

النص: شريط رمادي بنص حسب الرغبة (من المُمكن إعداده من برنامج "TITouchScreen") يمر من الأعلى إلى الأسفل.

قم بلمس الأيقونة المرادفة لاختيار التأثير المرغوب.


قم بلمس الأيقونة المرادفة لاختيار شاشة التوقف.

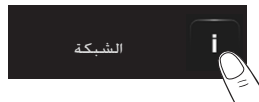
يُمكنك إلغاء الاختيار بلمس الأيقونة < أو تأكيد الاختيار بلمس الأيقونة ok

لإلغاء الاختيار قم بلمس الأيقونة < لتأكيد قم بلمس الأيقونة ok

شاشة ملونة تعمل باللمس


الشبكة


قم بلمس الأيقونة  لعرض صفحة الإعداد الخاصة ببطاقة شبكة الشاشة العاملة باللمس:



ستظهر الشاشة التالية:



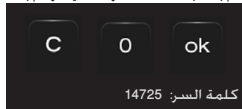
قم بلمس الأيقونة  لتمكين أو إبطال بطاقة الشبكة.

قم بلمس الأيقونة  للعودة إلى الصفحة السابقة.

5.1.3 كلمة السر

ستعرض الشاشة الصفحة المخصصة لكتابة كلمة السر (انظر الصفحة السابقة):

قم بكتابة كلمة السر الحالية، وقم بالتأكيد بواسطة **ok**



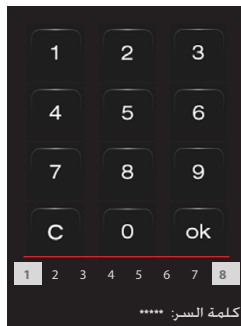
إذا كانت كلمة السر صحيحة، يمكنك كتابة كلمة السر الجديدة (سيتم عرض كلمة السر على الشاشة).

إذا تمت حماية الشاشة العاملة باللمس بواسطة كلمة سر، ستظهر الصفحة التالية عند لمس الشاشة.

استخدم أزرار الأرقام لإدخال كلمة السر (الأساسية 54321)

باستخدام **C** يمكنك الإلغاء.

قم بالتأكيد باستخدام **ok**



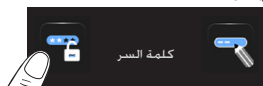
إذا كانت كلمة السر صحيحة، ستظهر صفحة البداية.

قم بحفظ بحرص كلمة السر الجديدة قبل الضغط على موافق OK، لأنها، بعد تمكين الحماية، ستصبح ضرورية من أجل استخدام الشاشة العاملة باللمس.



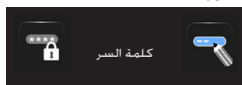
تمكين الحماية

يمكنك تمكين الحماية للحفاظ على الشاشة العاملة باللمس من أية حوادث غير مرغوبة. عند القيام بذلك، سيصبح الوصول إلى الخواص متاحًا فقط لمن يعلم كلمة السر.



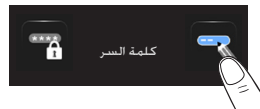
إبطال

تمكين



تغيير كلمة السر

يمكنك تغيير كلمة السر الحالية في أي وقت. يجب أن تتألف كلمة السر الجديدة من 5 رموز. قم بلمس الأيقونة.



شاشة ملونة تعمل باللمس

6.1.3 الإصدار

للوصول إلى الصفحة التي تسمح لك بمشاهدة المعلومات الخاصة بالشاشة العاملة باللمس.

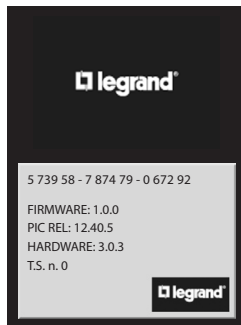
قم بلمس الأيقونة .

هل نسيت كلمة السر الخاصة بك؟

في هذه الحالة يمكنك حل المشكلة بفصل ثم إعادة وصل الشاشة العاملة باللمس. بعد تشغيل الشاشة، يمكنك استخدام الخواص قبل بداية عملية الإيقاف. قم بالدخول إلى قائمة التخصيص، وقم بإبطال عملية الإيقاف أو بتغيير كلمة السر.

لا رد فعل للضغط

في هذه الحالة يمكنك حل المشكلة بفصل ثم إعادة وصل الشاشة العاملة باللمس. استمر وأعد إجراء المعاييرة.



يرجى ملاحظة أن استخدام أجهزة الراديو لن تضمن الإشارة الصحيحة لحالة الشاشة العاملة باللمس.



بعد 10 ثواني ستعود الشاشة العاملة باللمس تلقائيًا إلى صفحة الإعداد.



World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

☎: 33 5 55 06 87 87

Fax : 33 5 55 06 74 55

www.legrand.com

تحتفظ شركة Legrand بحق إجراء تعديلات على مضمون هذا الكتيب في
أي وقت و الإبلأغ بأي صيغة و شكل عن التغيرات الطارئة عليه أيضا.