

وحدة التحكم في درجة الحرارة 573918/19

دليل التركيب



4	1 - مقدمة
4	1.1 - التحذيرات والتلميحات
4	2.1 - محتويات العبوة
5	2 - التركيب
5	1.2 - عرض خلفي لوحدة التحكم
6	2.2 - توصيل البطارية
6	3.2 - تركيب الجهاز
7	3 - التشغيل لأول مرة
7	1.3 - تحديد اللغة
8	2.3 - التعرف على المناطق
9	3.3 - تكوين مشغلات المنطقة
11	4.3 - تكوين المضخات
13	5.3 - إعداد التاريخ والوقت
14	6.3 - تعيين نظام الصيف/الشتاء
15	4 - البرمجة
15	1.4 - البرمجة من الكمبيوتر الشخصي
16	5 - القائمة الرئيسية
16	1.5 - الصيانة
31	ملحق
32	استكشاف المشكلات وإصلاحها
33	ملاحظة

1 - مقدمة

1.1 - التحذيرات والتلميحات

قبل بدء التركيب. من المهم قراءة هذا الدليل بعناية لأن الضمان ينتهي تلقائيًا في حالة الإهمال. أو التعامل الخاطئ أو الاستخدام غير السليم. أو في حالة العبث في الدائرة من قبل أشخاص غير مصرح لهم بذلك. بالإضافة إلى ذلك. يتم إلغاء الضمان إذا كان الخطأ نتيجة زيادة الجهد بشكل كبير غير مقصود في شبكة التيار الكهربائي. وبالتالي إذا تم تركيب الوحدة في مكان معرض لعوامل جوية شديدة تطلق شحنات كهربائية (مثل العواصف). فيجب تركيب عوامل حماية مناسبة على خط التيار الكهربائي وتوصيلها بالأرضي بشكل محكم قدر الإمكان. واتباع معايير الجودة لهيئة الفحص الكهربائي المعتمد (CEI).

2.1 - محتويات العبوة

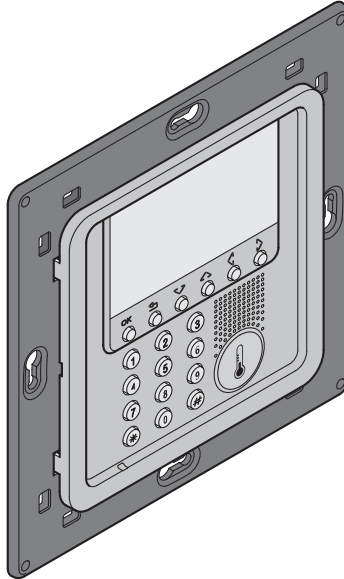
تحتوي عبوة وحدة التحكم على:

• وحدة التحكم في درجة الحرارة 573918/19.

• دليل التركيب.

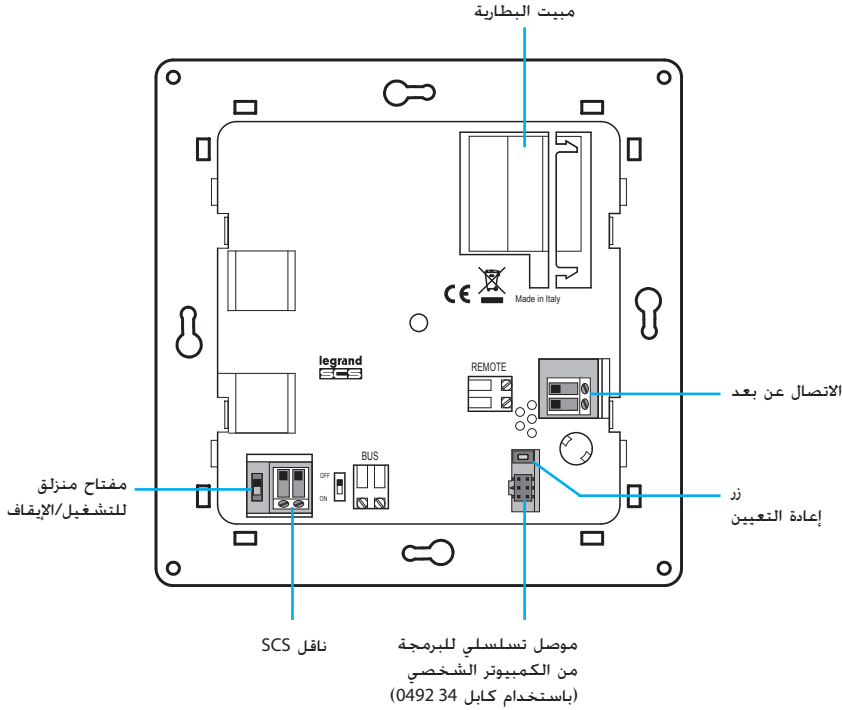
• دليل المستخدم.

قرص مضغوط يحتوي على برنامج ThermoConfig وأدلة بتنسيق PDF.



2 - التركيب

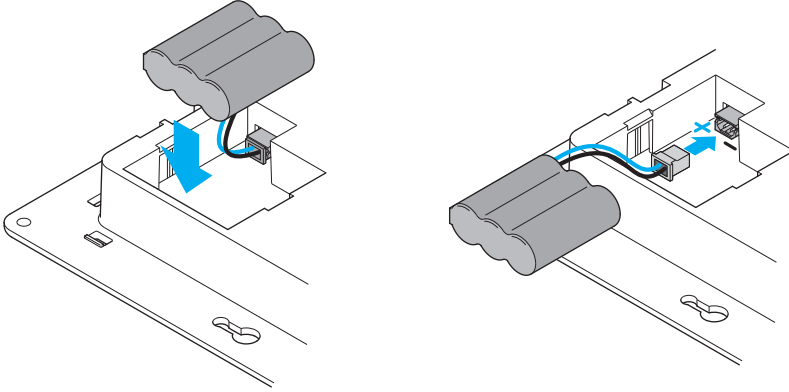
1.2 - عرض خلفي لوحدة التحكم



2 - التركيب

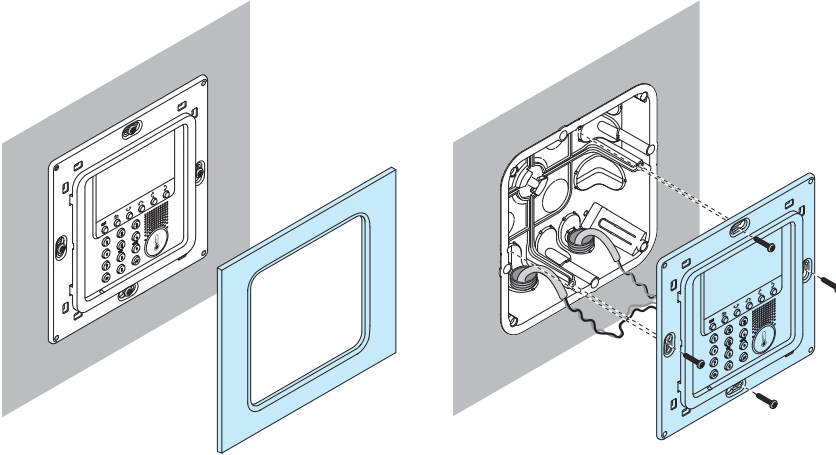
2.2 - توصيل البطارية

قم بتوصيل البطارية بالموصل مع مراعاة الأقطاب كما هو مبين في الشكل داخل التجويف.



3.2 - تركيب الجهاز

بعد إجراء كل التوصيلات. قم بتنصيب الجهاز في القاعدة. واحرص على عدم إتلاف الأسلاك.



3 - التشغيل لأول مرة

عند تشغيل وحدة التحكم لأول مرة، تظهر القائمة صيانة مع تمييز وظيفة **اللغة**.
لتنشيط وحدة التحكم وإعدادها للتشغيل:

حدد لغة.

قم بإجراء عملية التعرف على المنطقة - البحث عن منطقة.

قم بتكوين مشغلات المنطقة.

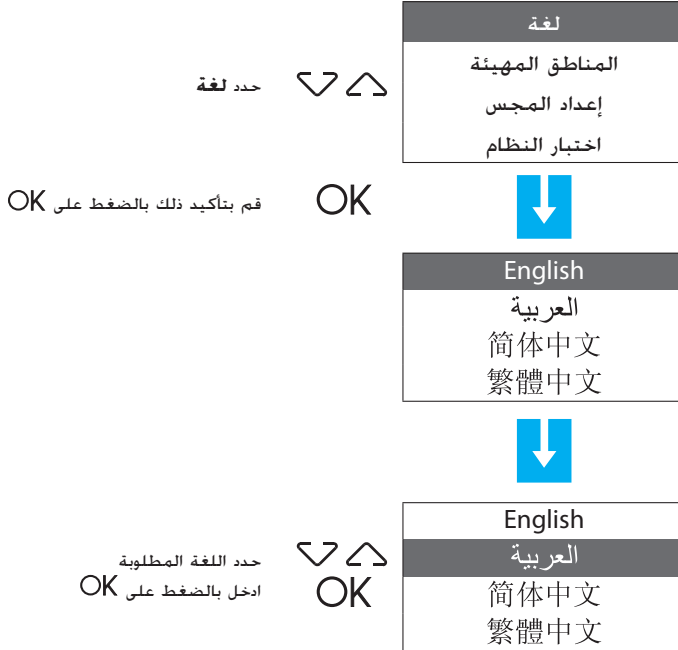
قم بتكوين مضخات المنطقة.

أدخل الوقت والتاريخ.

حدد حالة النظام (الصيف/الشتاء).

1.3 - تحديد اللغة

استخدم هذه الوظيفة إذا كانت اللغة المعيّنة مسبقاً في المصنع ليست اللغة المطلوبة:



3 - التشغيل لأول مرة

2.3 - التعرف على المناطق

تتيح هذه الوظيفة لوحدة التحكم إمكانية التعرف على جميع مناطق النظام.

حدد تكوين المناطق.



لغة
تكوين المناطق
إعداد المجس
اختبار النظام

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يمكن إجراء الإشارتين "لا توجد منطقة مكوّنة" و"البحث عن منطقة"

لا منطقة مكوّنة
البحث عن منطقة

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



تبحث وحدة التحكم عن مناطق من 1 إلى 99. تبعاً لحجم النظام، قد تستغرق هذه العملية عدة دقائق.

البحث عن منطقة 01
:
البحث عن منطقة 99
جلب نظام



عند اكتمال البحث، تتم العودة إلى القائمة تكوين المناطق

:01	المنطقة 1
:02	المنطقة 2
:03	المنطقة 3
	المشغلات

3 - التشغيل لأول مرة

3.3 - تكوين مشغلات المنطقة

تكمّل هذه الوظيفة تكوين المنطقة. مع بيان:

أي مشغلات تم تثبيتها للتدفئة

أي مشغلات تم تثبيتها للتبريد

أي نوع من أنواع الحمل تتحمّله المناطق

يعمل فقط مع التكوين القياسي (راجع الدليل الفني)



حدد المنطقة (غرفة المعيشة على سبيل المثال)



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
	المشغلات

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل مشغل في القائمة:



01:	تدفئة
02:	تدفئة
03:	تبريد
	غير متصل

غير متواجد في النظام

يستخدم لإدارة نظام التدفئة

يستخدم لإدارة نظام التبريد

يستخدم لإدارة كل من نظام التدفئة ونظام التبريد (على سبيل المثال: وشيعة مروحة ذات أنبوبين)

	غير متصل
	تدفئة
	تبريد
	تدفئة وتبريد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يتم بواسطة آخر عنصرين من القائمة تحديد نوع الحمل الذي يمكن تحمله



09:	غير متصل
H:	تشغيل/إيقاف
C:	فتح/إغلاق
	وشيعة مروحة 3 فولت



التالي

3 - التشغيل لأول مرة




09:	غير متصل
H:	تشغيل/إيقاف
C:	فتح/إغلاق
	وشبعة مروحة 3 فولت

يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل عملية:



وشبعة مروحة مزودة بإمكانية التحكم في صمام واحد ومُحدّد للتبديل بين ما يصل إلى 3 سرعات الحمل الذي يمكن تحميله بواسطة موصل واحد فقط (صمام الترموستات على سبيل المثال) الحمل الذي يمكن تحميله بواسطة المُرّجلين المتشابهين (على سبيل المثال: صمام يعمل بموتور ومزود بموصل للفتح وموصل للإغلاق) واجهة وشبعة مروحة Climaveneta

وشبعة مروحة 3 فولت
تشغيل/إيقاف
فتح/إغلاق
منفذ


عند الضغط على المفتاح  يتم إرسال تعيين التكوين إلى المنطقة



اختبار المنطقة ...



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
	مضخات

بعد تكوين المنطقة، اضغط على  مرتان للعودة إلى القائمة الرئيسية



التشكيلات الجانبية الحالية
البرمجة
الإعداد
صيانة

3 - التشغيل لأول مرة

4.3 - تكوين المضخات

يمكن إكمال تكوين المنطقة. مع الإشارة إلى أي المضخات يجب أن تتحكم في المنطقة وبكم مُرحل.

حدد المنطقة (على سبيل المثال: غرفة المعيشة)



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
	مضخات

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل مشغل في القائمة:



01:	تدفئة
02:	تدفئة
03:	تبريد
	غير متصل

غير متواجد في النظام أو غير مُدار بواسطة المنطقة المحددة

يستخدم لإدارة نظام التدفئة

يستخدم لإدارة نظام التبريد

يستخدم لإدارة كل من نظام التدفئة ونظام التبريد

غير متصل
تدفئة
تبريد
تدفئة وتبريد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يتم بواسطة آخر عنصرين من القائمة تحديد مقدار التأخير في تنشيط المضخة



09:	غير متصل
:H	1
:C	0
	0

يحدد عدد دقائق التأخير



اضغط على OK للتأكيد


OK



التالي

3 - التشغيل لأول مرة



عند الضغط على المفتاح  يتم إرسال تعيين التكوين إلى المنطقة.
ترسل وحدة التحكم التكوين:
قد تظهر رسالة الخطأ التالية

اختبار المنطقة ...



خطأ
تحقق من صحة
تكوين
المجس

01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
مضخات	

3 - التشغيل لأول مرة

5.3 - إعداد التاريخ والوقت

يعد إعداد التاريخ/الوقت بشكل صحيح أمرًا مهمًا من أجل التشغيل الصحيح للبرامج الأسبوعية المعيّنة.

حدد إعداد



حالة المنطقة
التشكيلات الجانبية الحالية
البرمجة
الإعداد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



حدد التاريخ/الوقت



درجة الحرارة
الصيف/الشتاء
التاريخ/الوقت
تحكم عن بعد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



اكتب الوقت والتاريخ الحاليين



الوقت
06:27
التاريخ
01/10/08



يحرك الزران < > التحديد بمقدار رقم واحد



الوقت
11:30
التاريخ
05/11/08

يغير الزران < > سطر التاريخ/الوقت والعكس صحيح



قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK

درجة الحرارة
الصيف/الشتاء
التاريخ/الوقت
تحكم عن بعد

3 - التشغيل لأول مرة

6.3 - تعيين نظام الصيف/الشتاء

يستخدم لتعيين وضع التشغيل لنظام التبريد أو التدفئة.

قبل إجراء التبديل، قم بإجراء العمليات الضرورية للنظام الهيدروليكي حتى تعمل بالشكل الملائم.



حدد الصيف/الشتاء



درجة الحرارة
الصيف/الشتاء
التاريخ/الوقت
تحكم عن بعد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



تعرض الشاشة الحالة الحالية: الشتاء

التشغيل: الشتاء
الصيف

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



تصدر إشارة على شكل صغير لبيان إتمام التعديل

التشغيل: الصيف
الشتاء

تعرض الشاشة الإعداد الجديد: الصيف

بعد التحويل، يتم تعيين النظام على الوضع حماية من التجمد/حماية من الحرارة.



4 - البرمجة

1.4 - البرمجة من الكمبيوتر الشخصي

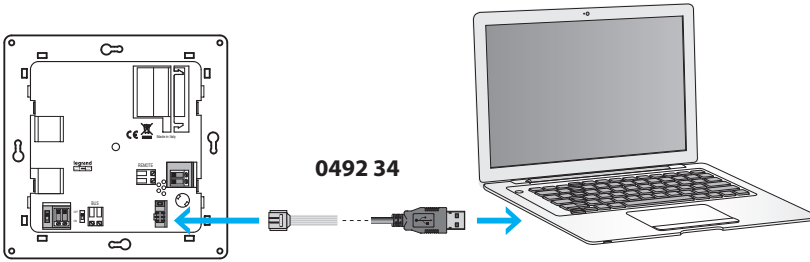
نوع البرنامج

يمكن برمجة الجهاز باستخدام برنامج ThermoConfig. للبرمجة من الكمبيوتر الشخصي، يلزم وجود كابل 0492 34. وذلك لإقامة اتصال بين الموصل الموجود بالجهاز ذو الستة أطراف وبين منفذ USB للكمبيوتر الشخصي.

يتم إجراء التوصيل كما يلي:
استخدم رمز الصيانة للدخول إلى **الصيانة** باستخدام القائمة "صيانة". ثم افصل الجهاز عن كتيقة التثبيت.

ابدأ تشغيل برنامج ThermoConfig.

قم بتوصيل الكابل عند الطلب. ثم اتبع بعد ذلك إجراء البرنامج



لمزيد من المعلومات، انظر دليل برنامج ThermoConfig.

تحديث البرنامج الثابت

تتيح لك هذه الوظيفة تحديث البرنامج الخاص بالجهاز بأحدث إصدار له. يتيح لك مثل هذا التحديث إدخال تحسينات ووظائف جديدة على الجهاز.

تتوفر أحدث إصدارات البرنامج الثابت على العنوان الإلكتروني www.legrandelectric.com

قبل البدء في تحديث البرنامج الثابت، حرك مفتاح الانزلاق إلى وضع الإيقاف



لمزيد من المعلومات، انظر دليل برنامج ThermoConfig.

5 - القائمة الرئيسية



9.5 - الصيانة

للحيلولة دون السماح للمستخدمين من غير ذوي الخبرة بتعديل الإعدادات والتأثير على تشغيل وحدة التحكم في درجة الحرارة، تم حماية الوصول إلى هذه القائمة بواسطة رمز الصيانة (12345 كأساس).

الوصول إلى قائمة الصيانة:

حدد القائمة صيانة

اضغط على OK للتأكيد

اكتب رمز الصيانة (12345 كأساس)

اضغط على OK للتأكيد

OK

OK

OK

التشكيلات الجانبية الحالية

البرمجة

الإعداد

صيانة

↓

إدخال الرمز

*

↓

لغة

تكوين المناطق

إعداد المجس

اختبار النظام

العناصر الموجودة:

لغة - يمكن من خلالها تحديد اللغة (تكون اللغة الأساسية هي الإيطالية)

تكوين المناطق - يمكن من خلالها تكوين مناطق النظام

إعدادات المجس - يمكن من خلالها تغيير درجة الحرارة المقاسة

اختبار النظام - يمكن من خلاله إجراء الصيانة أو فحص النظام

رمز الصيانة - يمكن من خلاله تخصيص رمز الصيانة

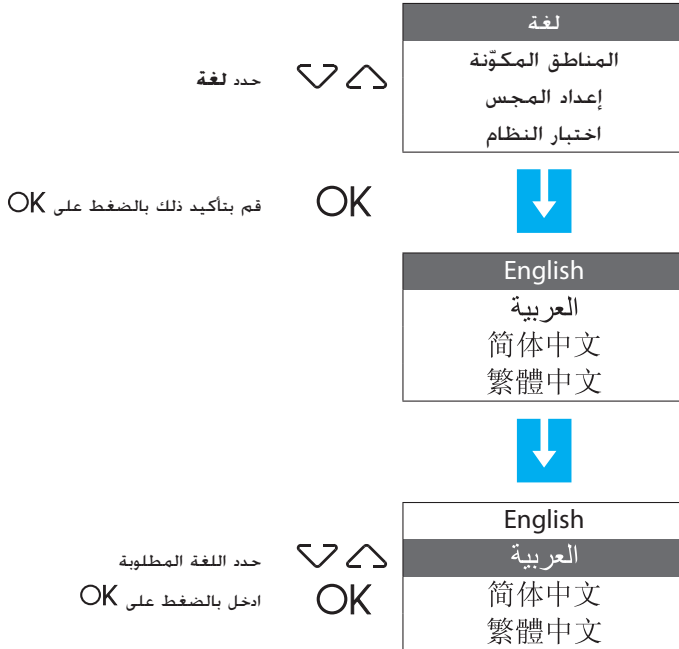
إعادة تعيين تام - يتم من خلاله إعادة تعيين وحدة التحكم بشكل تام.

5 - القائمة الرئيسية



1.1.5 - اللغة

بالإمكان تحديد اللغة التي يتم بها عرض الرسائل على الشاشة.



5 - القائمة الرئيسية



2.1.5 - تكوين منطقة

يمكن من خلالها القيام بوظيفة التعلم الخاصة بالنظام وإدارة طريقة تكوين المنطقة.

حدد تكوين المناطق



لغة
المناطق المكوّنة
إعداد المجس
اختبار النظام

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



حدد المنطقة



المنطقة 1	:01
المنطقة 2	:02
المنطقة 3	:03
المشغلات	

تتوفر الوظائف التالية للمنطقة المحددة:

يمكن تكوين المشغلات للمنطقة المحددة

يمكن تكوين المضخات للمنطقة المحددة

يمكنها مسح المنطقة المحددة

يمكن تصغير التكوين لجميع المناطق

تبحث عن جميع المناطق الموجودة في النظام

تقوم بتكوين المناطق على أساس الإعدادات التي تم تلقيها من الكمبيوتر

الشخصي عبر برنامج ThermoConfig

يسمح بإعادة تسمية المنطقة المختارة

المشغلات
مضخات
مسح
إعادة تعيين الكل
البحث عن منطقة
إرسال
إعادة تسمية

استخدم المفاتيح < > لتحديد الوظيفة المطلوبة.

5 - القائمة الرئيسية



1.2.1.5 - المشغلات

تكمّل هذه الوظيفة تكوين المنطقة. مع بيان:

أي مشغلات تم تثبيتها للتدفئة

أي مشغلات تم تثبيتها للتبريد

أي نوع من أنواع الحمل تتحمّله المناطق

حدد المنطقة (غرفة المعيشة على سبيل المثال)



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
المشغلات	

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل مشغل في القائمة:



01:	تدفئة
02:	تدفئة
03:	تبريد
غير متصل	
غير متصل	
تدفئة	
تبريد	
تدفئة وتبريد	

غير متواجد في النظام

يستخدم لإدارة نظام التدفئة

يستخدم لإدارة نظام التبريد

يستخدم لإدارة كل من نظام التدفئة ونظام التبريد (على سبيل المثال: وشيعة مروحة ذات أنبوبين)

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



يتم بواسطة آخر عنصرين من القائمة تحديد نوع الحمل الذي يمكن تحمله



09:	غير متصل
تد:	تشغيل/إيقاف
تب:	فتح/إغلاق
وشيعة مروحة 3 فولت	



التالي

5 - القائمة الرئيسية




يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل مشغل في القائمة:



09:	غير متصل
تد:	تشغيل/إيقاف
تب:	فتح/إغلاق
	وشيعية مروحة 3 فولت
	وشيعية مروحة 3 فولت
	منفذ
	تشغيل/إيقاف
	فتح/إغلاق



وشيعية مروحة مزودة بإمكانية التحكم في صمام واحد ومُحدّد للتبديل بين ما يصل إلى 3 سرعات
 واجهة وشيعية مروحة Climaveneta
 الحمل الذي يمكن تحميله بواسطة موصل واحد فقط (على سبيل المثال: صمام الثيرموستات)
 الحمل الذي يمكن تحميله بواسطة المُرَحِّلين المتشابهين (على سبيل المثال: صمام يعمل بموتور ومزود بموصل للفتح وموصل للإغلاق)

اضغط على المفتاح  لإرسال التكوين المعين إلى المنطقة



اختبار المنطقة ...



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
	مضخات

تكوين
غير صالح

محاولة تعيين تكوين غير مسموح به للمشغلات (على سبيل المثال: مشغلات من أنواع مختلفة لنفس الوظيفة) في مجس

خطأ

تحقق من صحة
تكوين
المجس

5 - القائمة الرئيسية



2.2.1.5 - المضخات

يمكن إكمال تكوين المنطقة. مع الإشارة إلى أي المضخات يجب أن تتحكم في المنطقة وبكم مُرحل.

حدد المنطقة (على سبيل المثال: غرفة المعيشة)

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

يمكن تحديد أحد الخيارات التالية لكل مشغل في القائمة:

غير متواجد في النظام أو غير مُدار بواسطة المنطقة المحددة
يستخدم لإدارة نظام التدفئة
يستخدم لإدارة نظام التبريد
يستخدم لإدارة كل من نظام التدفئة ونظام التبريد

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

يتم بواسطة آخر عنصرين من القائمة تحديد مقدار التأخير في تنشيط المضخة

يحدد عدد دقائق التأخير

اضغط على OK للتأكيد

01: غرفة المعيشة

02: المنطقة 2

03: المنطقة 3

مضخات

01: تدفئة

02: تدفئة

03: تبريد

غير متصل

غير متصل

تدفئة

تبريد

تدفئة وتبريد

09: غير متصل

1


0

0

التالي

5 - القائمة الرئيسية



اضغط على المفتاح  لإرسال التكوين المعين إلى المنطقة.
وحدة التحكم تختبر التكوين:

قد تظهر رسالة الخطأ التالية

خطأ
تحقق من صحة
تكوين
المجس

تحقق من أن المجس موجود في التكوين ($P = CEN$) ثم حاول مرة أخرى. إذا لم يكن هذا النوع موجود في التكوين، فلن تتمكن وحدة التحكم من تكوين المجس.

اختبار المنطقة ...



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
مضخات	

5 - القائمة الرئيسية



3.2.1.5 - المسح

يمكن من خلال هذه الوظيفة مسح المنطقة المحددة من التكوين.

حدد المنطقة

01: غرفة المعيشة
02: المنطقة 2
03: المنطقة 3
مسح

اضغط على OK للتأكيد



مسح
المنطقة 2
نعم

اضغط على OK للتأكيد



اضغط على ↩ للعودة إلى الصفحة السابقة، استمر في الضغط للعودة إلى الصفحة الأولى



02: المنطقة 2
03: المنطقة 3
04: المنطقة 4
مسح

لا يتم بعد ذلك إدارة المناطق التي تم مسحها بواسطة وحدة التحكم.



5 - القائمة الرئيسية



4.2.1.5 - إعادة تعيين الكل

يمكن مسح التكوين المحفوظ لجميع المناطق.

01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
إعادة تعيين الكل	



OK

اضغط على OK للتأكيد

تريد إعادة تعيين النظام؟
نعم



حدد نعم



OK

اضغط على OK للتأكيد

إعادة التعيين قيد التقدم ...
نعم



لا منطقة مكوّنة
البحث عن منطقة

ابتداءً من هذه اللحظة لا تتم إدارة المناطق التي تم مسحها بواسطة وحدة التحكم.
لإعادة تعيين تشغيل النظام، قم بتنفيذ وظيفة التعلم الخاصة بالمنطقة

5 - القائمة الرئيسية



5.2.1.5 - البحث عن منطقة

تبحث عن جميع المناطق الموجودة في النظام.

لا منطقة
مكوّنة

البحث عن منطقة



OK

اضغط على OK للتأكيد

البحث عن منطقة
01



البحث عن منطقة
99

جلب
نظام



01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
المشغلات	



يبحث النظام عن المناطق من 1 إلى 99. تبعاً لحجم النظام.
قد تستغرق هذه العملية بضع دقائق

عند انتهاء البحث، تتم العودة إلى قائمة تكوين المناطق

اضغط على للعودة إلى الصفحة السابقة؛ واستمر في
الضغط للعودة إلى الصفحة الأولى

5 - القائمة الرئيسية



6.2.1.5 - الإرسال

يتم من خلالها إرسال إعدادات المشغل والمضخة إلى جميع المناطق المكوّنة.

01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
إرسال	

اضغط على OK للتأكيد

OK



ترسل وحدة التحكم التكوين المعين إلى المناطق الموجودة في النظام.

خطأ

تحقق من صحة

تكوين

المجس


قد يتم عرض هذه الرسالة أثناء مرحلة الإرسال:

غرفة المعيشة



المنطقة 3



يؤدي الضغط على  إلى إلغاء إرسال التكوين

اضغط على OK للانتقال إلى المنطقة التالية

عند انتهاء الإرسال، تتم العودة إلى قائمة تكوين المناطق

01:	غرفة المعيشة
02:	المنطقة 2
03:	المنطقة 3
إرسال	

5 - القائمة الرئيسية



3.1.5 - إعدادات المجس

يمكن من خلال هذه الوظيفة التكيف ما بين درجة الحرارة المقاسة بواسطة المجسات والقيمة المقاسة بواسطة أجهزة أخرى (ترمومتر...) لضمان تشغيل النظام بدرجة دقة أفضل.



5 - القائمة الرئيسية



4.1.5 - اختبار النظام

يمكن من خلال هذه الوظيفة تشغيل اختبار النظام (توقيف النظام بالكامل) للتحقق من سلامة النظام. يتم تلقائيًا تعطيل جميع الأوامر (بما فيها الأوامر عن بعد).

حدد اختبار النظام



لغة

تكوين المناطق

إعداد المجس

اختبار النظام

قم بتأكيد ذلك بالضغط على OK

OK



تعرض الشاشة إصدار سوفت وير وحدة التحكم
وإصدار الهاردوير الخاص بها:
M30 - إصدار التعليمات الثابتة
PIC - إصدار التعليمات الثابتة لواجهة SCS
HW - إصدار الهاردوير

00.10 : M30

:01.07 PIC

:00.10 HW

خروج مع مسح

اضغط على ↩ للرجوع إلى الصفحة السابقة



لغة

تكوين المناطق

إعداد المجس

اختبار النظام

5 - القائمة الرئيسية



5.1.5 - رمز الصيانة

يمكن من خلال هذه الوظيفة تعيين رمز صيانة جديد.

حدد رمز الصيانة



تكوين المناطق

إعداد المجس

اختبار النظام

رمز الصيانة

اضغط على OK للتأكيد

OK



الحالي:

12345

جديد:

12345

اكتب رمز الصيانة الجديد (على سبيل المثال: 55555)



الحالي:

12345

جديد:

55555

اضغط على OK للتأكيد

OK



لغة

تكوين المناطق

إعداد المجس

اختبار النظام

من الآن فصاعداً، يجب عليك كتابة رمز المستخدم الجديد للوصول إلى قائمة الصيانة

في حالة تعيين رمز صيانة جديد، قم بتدوينه في المساحة الموجودة بأعلى صفحة 22 من هذا الدليل.



5 - القائمة الرئيسية



6.1.5 - إعادة تعيين تام

يمكن من خلال هذه الوظيفة إجراء إعادة تعيين تام لوحدة التحكم. سيتم فقد جميع الإعدادات وإعادة تعيين إعدادات المصنع (راجع صفحة 10 من هذا الدليل).

حدد إعادة تعيين تام



إعدادات المحبس
اختبار النظام
رمز الصيانة
إعادة تعيين تام

اضغط على OK للتأكيد

OK



اضغط على OK للتأكيد

OK


انتباه!
سيتم فقد
البرامج
هل ترغب في التنفيذ؟



تستغرق عملية إعادة التعيين حوالي 30 ثانية.

إعادة التعيين
قيد التقدم ...



اضغط على  للعودة إلى الصفحة السابقة. استمر في الضغط للعودة إلى الصفحة الأولى



لغة

تكوين المناطق
إعدادات المحبس
اختبار النظام

تؤدي هذه العملية إلى فقد جميع المعلومات المخزنة حول تكوين النظام وجميع البرامج المشغلة!



بيانات فنية

التيار الكهربائي	من SCS bus: 18 – 28 فولت
الاستهلاك	استعداد: 55
درجة حرارة التشغيل	5 – 40 مئوية
درجة الحماية	IP 30

إشارات قياسية

تم تزويد العنصر الموجود في هذا الدليل مع إعلان المطابقة للمعيار CE وفقاً للمتطلبات المبينة أدناه:
تصريح شركة Legrand أن المنتج، أو العنصر:

573918/19

متوافق مع المتطلبات الأساسية للتوجيه 2006/5/CE، لأنه يتوافق مع المعايير التالية:

EN60950 EN50090-2-2

العام الخاص بالعلامة CE، وفقاً للتوجيه المحدد: 2008

يمكن الحصول على المزيد من المعلومات حول المعايير المرجعية على العنوان:

www.legrandelectric.com

استكشاف المشكلات وإصلاحها

المشكلة	الحل
إشارة البطارية فارغة	تحقق من توصيل البطارية بالشكل الصحيح. في حالة استمرار حدوث المشكلة، استبدل البطارية.
عدم ضبط منطقة بالشكل الصحيح	تحقق مما إذا كانت هناك إشارات عن وجود أي مشكلات أم لا (إعدادات < تشخيص < تحديث).
إصدار منطقة لإشارة "خطأ في مجس"	عدم استجابة المجس: تحقق من اتصاله بشكل صحيح (سطوع مصباح أخضر بضوء ثابت أو يومض ببطء) ومن تكوينه (رقم المنطقة والوضع الصحيحين).
إصدار منطقة لإشارة "مشغل KO"	المشغل لا يستجيب: - تحقق من اتصال المشغلات وتكوينها بالشكل الصحيح (اختبر المشغلات بالمفتاح المحلي) - في التكوين القياسي، تحقق من إجراء التكوين بالشكل الصحيح في وحدة التحكم (الصيانة < تكوين منطقة < تكوين).
إصدار منطقة لإشارة "مجس KO ثانوي"	مجس ثانوي لا يستجيب: - تحقق من اتصاله بشكل صحيح (سطوع مصباح أخضر بضوء ثابت أو يومض ببطء) ومن تكوينه (رقم المنطقة والوضع الصحيحين). - تحقق من التكوين الصحيح للمجسات الثانوية لتتم إدارتها على المجس الرئيسي.
إصدار منطقة لإشارة "T خارج الحد"	درجة الحرارة المقاسة إما شديدة الانخفاض أو شديدة الارتفاع: - تحقق من تثبيت المجس بالشكل الصحيح (على سبيل المثال ليس بشكل قريب للغاية من مصادر الحرارة) - تعيين المجس (الصيانة < إعداد المجس) الذي يقيس درجة حرارة الغرفة بواسطة ترمومتر. - في حالة استمرار حدوث المشكلة، استبدل المجس.
إصدار منطقة لإشارة "R/W EEPROM KO"	في حالة وجود مشكلة داخلية في المجس، استبدل المجس.
إصدار منطقة لإشارة "مضخة KO"	المشغل المهيأ للتحكم في دوران المضخة (منطقة = 00) لا يستجيب: - تحقق من اتصال المشغل وتكوينه بالشكل الصحيح (اختبر المشغل بالمفتاح المحلي). - تحقق من تكوين إدارة المضخة الموجودة على المجس بشكل صحيح.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

تحتفظ شركة Legrand بحقوقها في تغيير محتويات هذا الكتيب في أي وقت. وأن توصل. بأي شكل أو كيفية. التغييرات التي طرأت على هذا الكتيب.



المقار العالمية

والقسم الدولي

87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

33 5 55 06 87 87 ☎

فاكس: 33 5 55 06 74 55

www.legrandelectric.com