

دليل الاستخدام والتهيئة













41005 - 41002

وحدة السلكين Due Fili Plus للصوت، الصوت/ الفيديو





## فهرس

4	معلومات عامة
4	الوصف
5	تحذيرات ونصائح
6	الأزرّة ولمبات LED التنبيه
7	لمبة LED الحالة التشغيلية
8	التشغيل
9	الوظائف
9	وظيفة التحريك/التقريب (41005 فقط)
10	التحكم بالصورة (41005)
10	وظيفة الشفق
10	وظيفة أدوات السمع Teleloop وتوليف الأوامر الصوتية
11	التكوينات
12	قائمة المثبت
12	استخدام الأزرار للتنقل في القائمة
13	LED وهيكل القائمة
14	اختيار ترتيب وحدات الأزرار 
16	إعادة تعيين الأزرار 
18	الإجراء التلقائي لتعيين معرفات الوحدات الداخلية 
19	الإجراء التلقائي لتعيين معرفات الوحدات الخارجية 
20	ضبط وقت القفل 
21	اضبط وقت التحدث 
22	اضبط مستوى الصوت 
23	إعادة ضبط تكوين المصنع/إعادة التشغيل/إعادة ضبط الذاكرة الداخلية 
24	إعادة الضبط إلى تكوين المصنع
25	إعادة تشغيل النظام بأكمله
25	إعادة ضبط الذاكرة الخارجية
26	إعداد سلوك الزر حسب زر الاتصال 
28	تمكين الكاميرا (41002 فقط). 
29	أقفال مشتركة 
32	التكوين المتقدم مع سوفت وير SaveProg

## معلومات عامة

### الوصف

وحدة إلكترونية صوتية بمدخل للكاميرا الفيديو الخارجية من نوع TVCC (41002) ووحدة إلكترونية صوتية فيديو تعمل عن بعد بزوايا واسعة (41005) للأماكن الخارجية من طراز Pixel، قابلة للاستخدام في النظم التي بها تكنولوجيا Due Fili Plus. وكلاهما مجهز بما يلي:

- صوت فول دوبلكس مع إزالة تأثير لارسن؛
- اكتساب أوتوماتيكي للتحكم في القدرة التي يصرّفها مكبر الصوت، حسب نوع التثبيت؛
- أربعة أزرار لطلب مكالمات داخلية تقليدية بسلكين (2+2).
- مدخل لأي مزود كهربائي إضافي داخلي (بمزود طاقة 6923)

الوحدة الإلكترونية نسخة الصوت-الفيديو (41005) مجهزة بما يلي:

- كاميرا تليفزيونية ومؤشرات LED بيضاء لإضاءة منطقة التصوير مع ضبط تلقائي للسطوع حسب الإضاءة المحيطة.
- الكاميرا التليفزيونية بوضع التحريك/التقريب، والتي يمكن التحكم فيها مباشرة من الوحدة الداخلية؛
- وضعان للتحكم في الصورة، قياسي وصورة محسنة؛

تعمل الوحدة الإلكترونية الصوتية بمدخل للكاميرا (41002) بالصوت فقط افتراضياً.

ومع ذلك، من الممكن تمكين إرسال إشارة الفيديو عبر **SaveProg** أو باتباع إجراء "التكوين" الموضح أدناه (في الفصل: التكوين - تمكين الكاميرا).

**ملحوظة:** ما لم تكن إشارة الفيديو موجودة بالفعل في لوحات التوصيل M-V، يتم تشغيل أي إنتركم فيديو المعنية بالمكالمة الآتية من هذه الوحدة ولكنها لا تعرض صورة صالحة. هذا ليس عطلاً.



إشارات الاتصال المرئية



وظيفة ضعف السمع  
وشرح الكلام للمكفوفين



تعديل تلقائي  
للسطوع



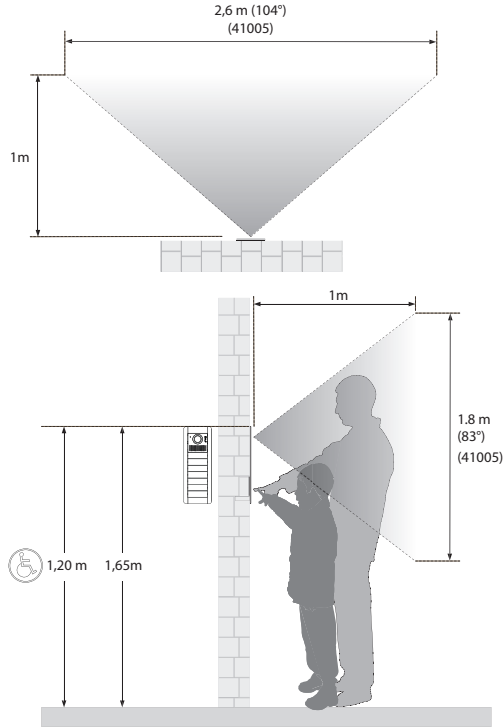
جهاز إلغاء الصدى وتقليل  
الضوضاء



التحكم الأوتوماتيكي  
للكسب



كاميرا ذات عدسة واسعة  
الزاوية.



### تحذيرات ونصائح

وظيفة التردد الصوتي للأجهزة المساعدة على السمع (Teleloop)

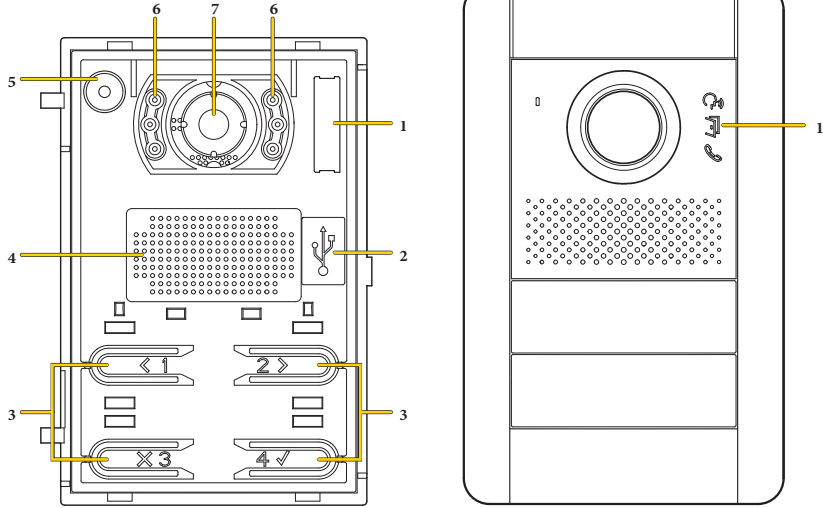
يمكن لمستخدمي أجهزة السمع استخدام الوحدة الإلكترونية.

لتشغيل الجهاز السمعي بالشكل الصحيح ارجع إلى دليل إرشادات الاستخدام الخاص به.

يمكن لوجود أجسام معدنية أو أجهزة إلكترونية أن يؤثر سلبًا على جودة الصوت المستقبل على أجهزة ضعاف السمع.

## الأزرار ولمبات LED التنبيه

من الممكن التحكم في جهاز الإنترنت فيديو TAB 7559 باستخدام مفاتيح اللمس الموصوفة أدناه.



1. تظهر مؤشرات LED للإشارات الضوئية (انظر **LED مؤشرات الخاصة بالحالة**)

2. موصل USB صغير للتكوين عبر الكمبيوتر الشخصي و سوفت وير خاص

3. أزرار الاتصال والتهيئة 

4. مكبر صوت

5. ميكروفون




6. مصابيح LED لإضاءة منطقة التصوير

7. الكاميرا (41005 فقط)

ملاحظة: اللمسة الجمالية على سبيل المثال فقط

## لمبة LED الحالة التشغيلية

بعض لمبات LED التنبيه الموضحة فيما يلي تضيء فقط في بعض الحالات.

الوصف	لمبة LED التنبيه
عندما يكون قيد التشغيل، يكون الاتصال نشطًا، وعندما يومض تكون المكالمة قيد التقدم	
عندما يكون قيد التشغيل، فإنه يشير إلى أن الناقل مشغول، ويومض عندما لا يكون الاتصال ناجحًا	
يضيء عند تشغيل القفل	

### مؤشر LED الأحمر

حالة	قيد التشغيل	فترة (فترات)	مدة (مدد)
محاولة مكالمة في حالة كون الناقل مشغول	0.1	0.2	2
الاتصال بالوحدة الداخلية مع استبعاد الرنين	0.1	0.2	5
طلب وحدة داخلية مشغولة	0.2	0.4	5
الوحدة الداخلية التي تم طلبها غير موجودة	0.1	0.2	1
تعيين معرف ثانوي مع قائد المجموعة < 50	0.1	0.2	1

### مؤشرات LED بيضاء:

حالة	قيد التشغيل	فترة (فترات)
التكوين المختار له قيمة ليست من بين التكوينات القياسية المتوفرة (تم تغييره باستخدام SaveProg)	0.1	0.5
يتم إعادة ضبط التكوين على قيمة المصنع	0.1	0.2
مدخل تعيين معرف أوتوماتيكي للوحدات الداخلية في انتظار اختيار الزر الذي تبدأ منه	0.5	1
تبحث لوحة المدخل عن وجود شخص آخر يحمل المعرف نفسه	0.25	1
في انتظار التحقق مما إذا كانت هناك لوحة دخول أخرى بالمعرف نفسه	0.25	1
ملحوظة: يتم إعادتها بمقدار 0.25 ثانية عن بعضها البعض، مما يعطي الانطباع بأنها تدور في اتجاه عقارب الساعة		
إعادة تعيين زر	تظل إضاءة مؤشر LED المرتبط بالزر المراد إعادة تعيينه ثابتة	.N.A
في انتظار ترتيب وحدات الأزرار الإضافية	0.5	1

تستمر حالة الدوام في أداة تحميل التشغيل لمدة 10 ثوانٍ من الإدخال.

يتم الخروج منها أوتوماتيكيًا إذا لم يبدأ التحديث.

تتم الإشارة إلى الحالة من خلال مؤشر LED الأخضر الذي يشير إلى أن الاتصال نشط / المكالمة قيد التقدم، وإذا كانت الوحدة الإلكترونية تعمل بواسطة ناقل، في نفس الوقت مع

إضاءة مؤشر LED أبيض واحد فقط، في الأسفل وعلى اليمين.

## التشغيل

ملاحظة: من هذه الفقرة فصاعدًا، سيتم توضيح الوحدة الإلكترونية للصوت والفيديو 41005 والوظائف الموضحة صالحة أيضًا للوحدة الإلكترونية الصوتية 41002، باستثناء ما يتم تحديده.

### مكالمات للوحدات الداخلية

يمكن للوحدة الإلكترونية للصوت / الفيديو 41005 إدارة ما يصل إلى 4 مكالمات للوحدات الداخلية، من خلال أربعة أزرار تقليدية في صفين (2 + 2) وبالاقتران مع وحدات الأزرار الإضافية 41010 (41011)، بحد أقصى 84 مكالمات بالأزرار.

### التحكم في الأقفال والأزرار الإضافية

من الممكن التحكم في قفل كهربائي متصل مباشرة بوحات التوصيل S+ و S-، و زر محلي إضافي لفتح قفل الباب في لوحتي التوصيل CA+ و CA-.. وبدلاً من ذلك، يمكن تكوين لوحتي التوصيل CA+ و CA- من خلال سوفت وير **SaveProg**، كمدخل لمسبار للإشارة إلى "فتح الباب".

### وظيفة الشفق

وظيفة الشفق للضبط التلقائي لشدة الإضاءة وفقاً للإضاءة المحيطة.

يؤثر الضبط على مصابيح LED البيضاء لإضاءة منطقة التصوير (فقط لـ 41005)، وأضواء LED للإضاءة الخلفية للأزرار.

### أجهزة السمع Teleloop

وظيفة ضعف السمع لمستخدمي المعينات السمعية

### التكوين الأساسي والمتقدم

التكوين الأساسي للوحدة الإلكترونية ممكن باستخدام الأزرار الأمامية الأربعة ومؤشرات LED المتعلقة بالمعلومات التالية:

- اختيار ترتيب وحدة الأزرار، إعادة تعيين الأزرار والتجميع الافتراضي للأزرار؛
- التكوين التلقائي لعناوين الوحدات الداخلية واللوحات الخارجية؛
- ضبط وقت القفل/المحادثة ومستوى الصوت؛
- تكوين الأقفال المشتركة
- إعادة ضبط تكوين المصنع والذاكرة الخارجية؛
- إعادة تشغيل جميع الأجهزة؛
- تمكين الكاميرا (41002).

من الممكن أيضًا تكوين الوحدة الإلكترونية بطريقة متقدمة باستخدام برنامج **SaveProg**..

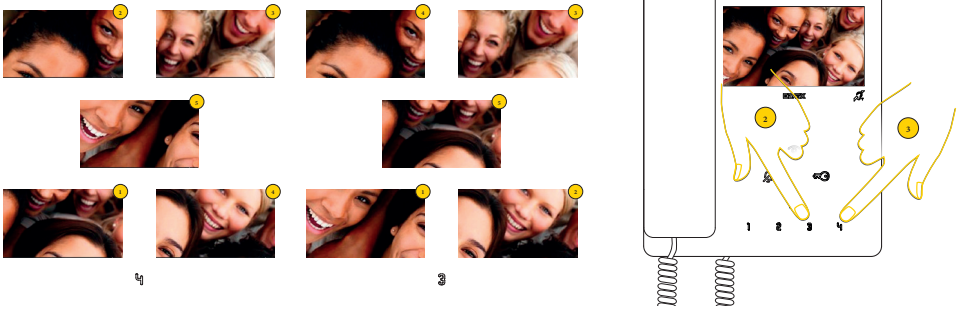


## الوظائف

### وظيفة التحريك/التقريب (41005 فقط)

تسمح هذه الوظيفة التي تم تجهيز الوحدة الإلكترونية بها لوحدة داخلية بخصائص معينة لتتمكن من تكبير الصورة الملتقطة بواسطة الكاميرا. الرجوع إلى [SaveProg](#) للحصول على تفاصيل التكوين.

مثال على وظيفة التحريك/التقريب مع الوحدة الداخلية Tab7549



1. يقوم الجهاز بإجراء تكبير مقسوم إلى 5 مناطق
  2. اضغط لعرض تسلسلي للمناطق في عكس اتجاه عقارب الساعة
  3. اضغط لعرض تسلسلي للمناطق في اتجاه عقارب الساعة
- وفي كلتا الحالتين بعد انتهاء عملية العرض التسلسلي بالضغط على الزر لمرّة ثانية فإنه تتم العودة إلى طريقة العرض العادية

## التحكم بالصورة (41005)

يسمح الوضع القياسي بالحصول على الأداء الأمثل في الظروف البيئية النموذجية، بينما يسمح الوضع المحسن للصورة بتعزيز المستخدم المتصل إذا كان في الظل مقارنةً بسياق شديد الإضاءة (مثلما هو الحال في الفجر).  
قابل للتحديد من [SaveProg](#).

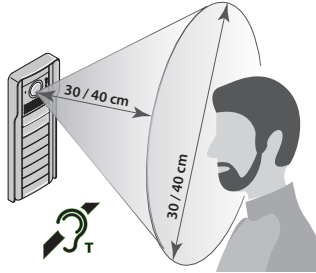
## وظيفة الشفق

يسمح لك بتمكين الإدارة التلقائية لشدة الإضاءة الخلفية للوحة المدخل وفقاً لشدة الإضاءة في المكان المحيط بها.  
قابل للتحديد من [SaveProg](#).

## وظيفة أدوات السمع Teleloop وتوليف الأوامر الصوتية

الوحدات الإلكترونية 41005/41002 مناسبة للاستخدام من قبل الأشخاص ذوي الإعاقة أو من يحملون أجهزة سمع تعويضية أو ضعاف البصر. لتفعيل الجهاز السمعي، ارجع إلى دليل إرشادات الاستخدام الخاص به.

**ملاحظة:** قد يؤدي وجود أجسام معدنية أو أجهزة إلكترونية إلى سوء جودة الصوت المسموع على الجهاز السمعي. يمكن تمكين التوليف الصوتي للأوامر من [SaveProg](#).



## التكوينات

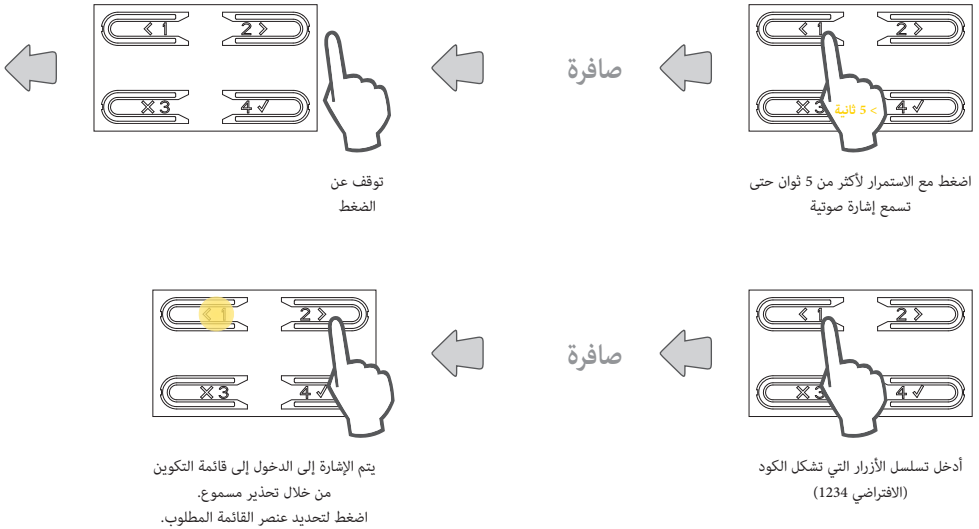
يتم تكوين الوحدة الإلكترونية باستخدام سوفت وير النظام **SaveProg**. ومع ذلك، يمكن تعديل بعض المعلامات عن طريق الوحدة الإلكترونية نفسها، باستخدام الأزرار الأساسية الأربعة ومؤشرات LED الأربعة للإشارة الخاصة بها. في بعض الحالات، يتم أيضاً استخدام الأزرار ومؤشرات LED للوحدات الإضافية.

إذا تم دمجها مع وحدة العرض 41018، فمن الممكن تكوين بعض المعلامات، باستخدام قائمة البرمجة الخاصة بالأخير، في قسم لوحة الدخول.

**ملحوظة:** إذا تم توصيل شاشة 41018 بالوحدتين 41002 و 41005، فلن يتم تمكين التكوين باستخدام الأزرار الأربعة. في هذه الحالة، استخدم **SaveProg** أو اقفل الشاشة مؤقتاً، وانتظر 30 ثانية حتى تتعرف لوحة المدخل على أن الشاشة لم تعد متصلة، ثم تابع التكوين وأعد توصيل الشاشة في النهاية.

### الوصول إلى البرمجة





للوصول إلى القائمة، من الضروري إدخال كود يتكون من سلسلة من الأزرار، ويمكن تعديل هذا التسلسل بواسطة **SaveProg** أو من قائمة الاخيرة إذا تم دمج وحدة العرض 41018 مع الوحدة الإلكترونية.



## قائمة المثبت

لتحديد العناصر المراد تكوينها، انتقل في القائمة باستخدام الأزرار الأربعة الأساسية فقط، بينما يتم تحديد الموضع داخل القائمة بواسطة رقم وموضع مؤشرات LED الموجودة.

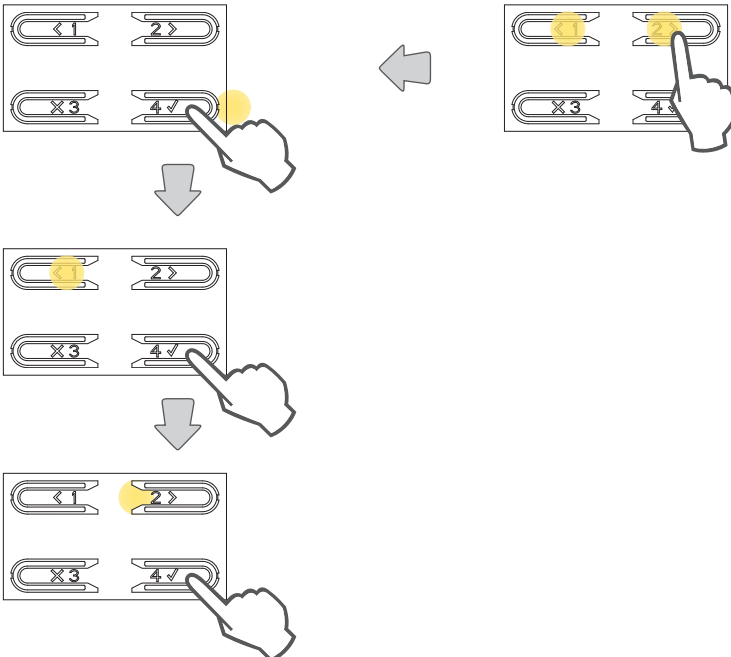
### استخدام الأزرار للتنقل في القائمة

السابق	السابق	
حدد عنصر القائمة السابق	التالي	
حدد عنصر القائمة التالي	حذف	
يخرج من القائمة أو يلغي التكوين قيد التقدم	OK	
يدخل عنصر القائمة المحدد أو يؤكد بدء الإجراء		

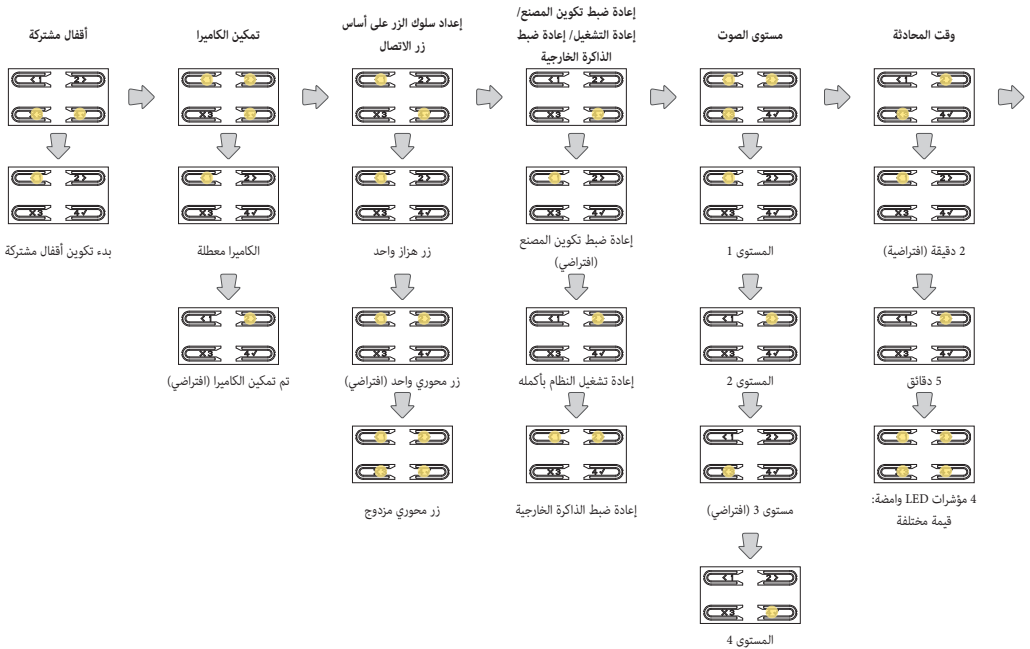
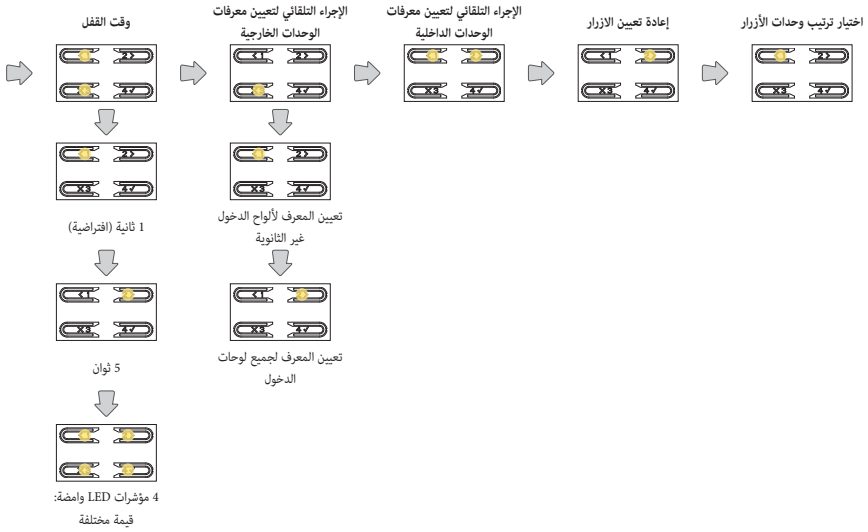
للتنقل في مستوى القائمة الرئيسية، اضغط على مفاتيح التنقل ثم مفتاح التأكيد لتنفيذ الوظيفة.



تحتوي بعض الوظائف على قائمة فرعية، وفي هذه الحالة ينقل مفتاح التأكيد إلى المستويات الثانوية من القائمة.

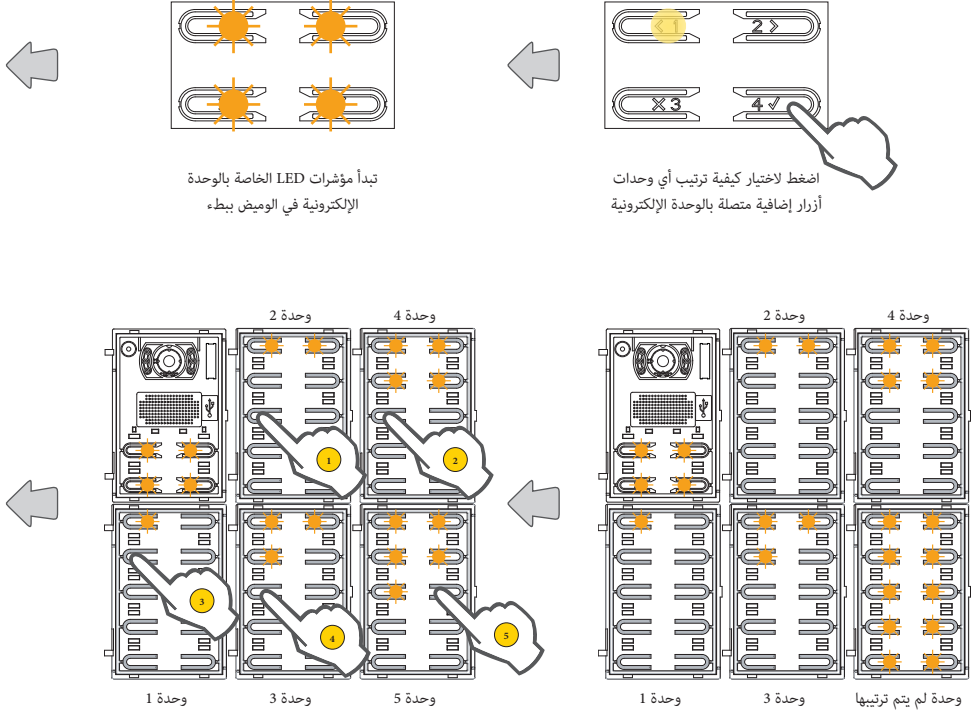


LED وهيكّل القائمة



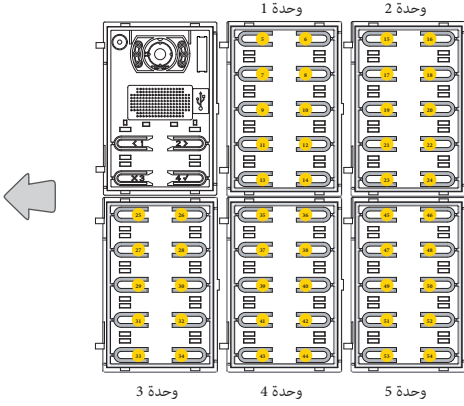
اختيار ترتيب وحدات الأزرار 

من خلال هذا الإجراء، يمكن تعيين ترتيب وحدات الأزرار الإضافية المتصلة بالوحدة الإلكترونية. يحدد ترتيب الوحدات تقييم الأزرار، ويتم وضع أزرار الوحدة الإلكترونية (41005-41002) الأربعة تلقائيًا في المكان الأول.

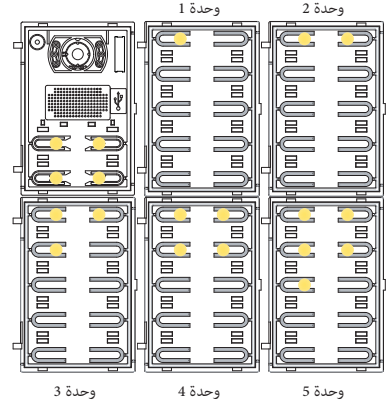


من الممكن تغيير الترتيب الأولي عن طريق النقر بالتسلسل على أي زر وفقًا للترتيب الجديد الذي سيتم الحصول عليه. بعد النقر على الزر، هناك 10 ثوانٍ للنقر على زر الوحدة التالية.

ستبدأ مؤشرات LED الخاصة بجميع الوحدات، صنف 41010، في الوميض. يشير عدد مؤشرات LED الومضة لكل وحدة إلى موضعها الحالي، لذلك سيكون للوحدة رقم 1 مؤشر LED وامض واحد فقط وهكذا. إذا كانت جميع مؤشرات LED الخاصة بالوحدة تومض، فهذا يعني أنه لم يتم ترتيب الوحدة بعد.

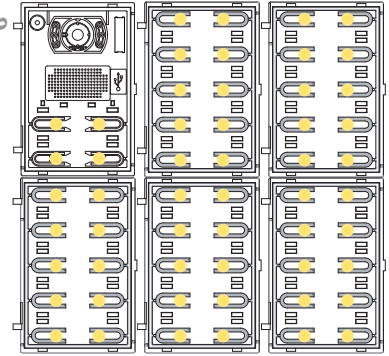


سيأخذ الزر الأيسر العلوي للوحدة الأولى الرقم 5، والزر الأيسر العلوي للوحدة الثانية الرقم 15 وهكذا.




عندما يتم تحديد موضع إحدى الوحدات، سيتم تشغيل عدد من مؤشرات LED يساوي الموضع المختار بضوء ثابت.

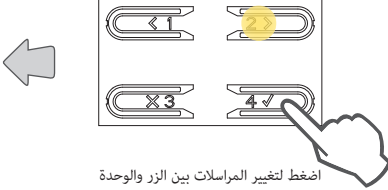
### صافرة



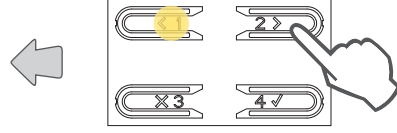
ينتهي الإجراء أوتوماتيكيًا بعد ترتيب الوحدة الأخيرة. يتم تشغيل مؤشرات LED بضوء ثابت، وتصدر لوحة المدخل نغمة تحذير.

إعادة تعيين الازرار 

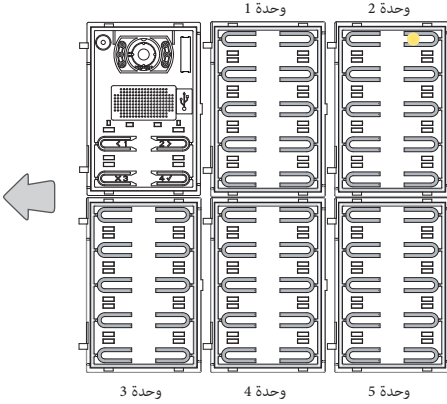
بشكل افتراضي، يتطلب كل زر من أزرار لوحة الدخول مكالمة وحدة داخلية على أساس موضعها التسلسلي. يمكن تغيير هذه المراسلات باستخدام هذا الإجراء



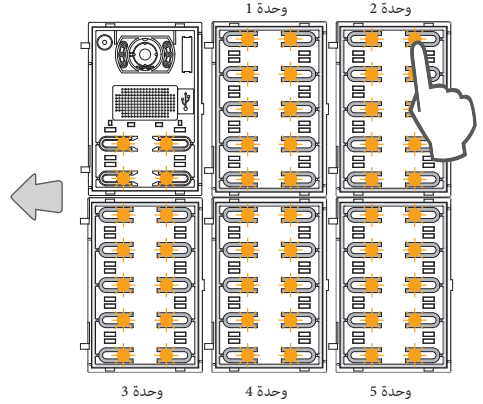
اضغط لتغيير المراسلات بين الزر والوحدة الداخلية.



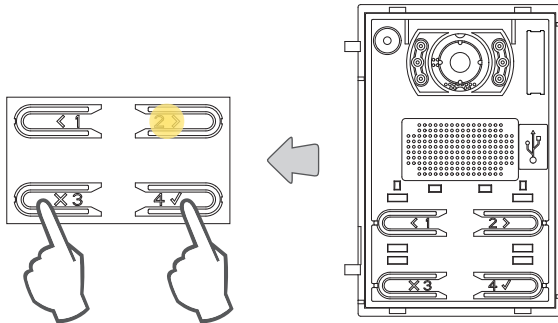
اضغط من أجل اختيار الوظيفة



لا يظل مضاء إلا مؤشر LED المقابل.

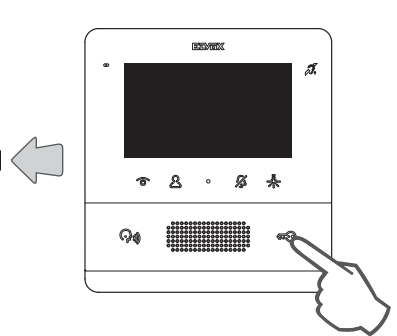


تبدأ جميع مؤشرات LED في الوميض، اضغط على الزر لإعادة التعيين.



اضغط لإعادة تعيين زر آخر

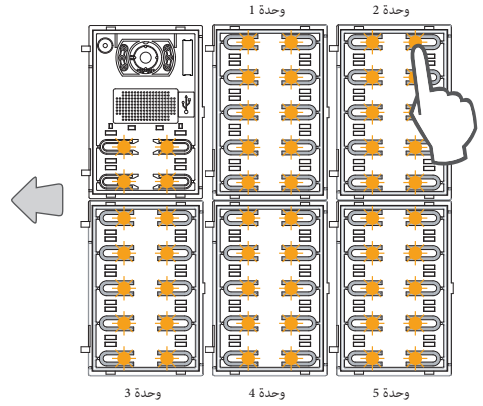
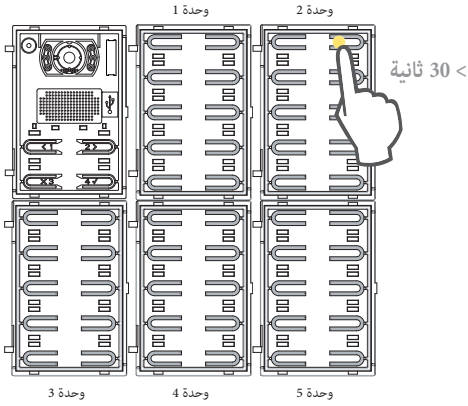
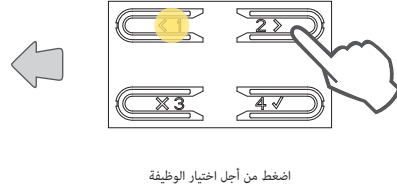
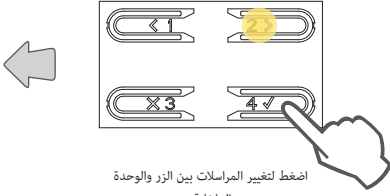
ترسل الوحدة الإلكترونية إشارة مسموعة لتأكيد الاقتران الجديد



اضغط على الوحدة الداخلية التي تريد ربط مفتاح بين: فقل أو F1 أو F2 أو تنشيط الريلية أو مكالمة وحدة التحكم



إلغاء إعادة تخطيط أو تعيين زر



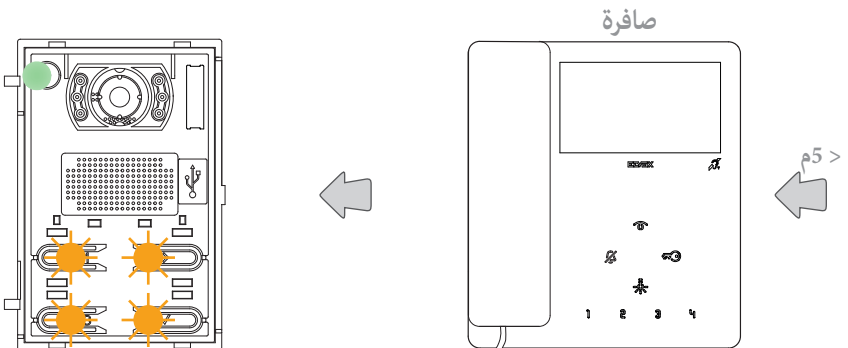
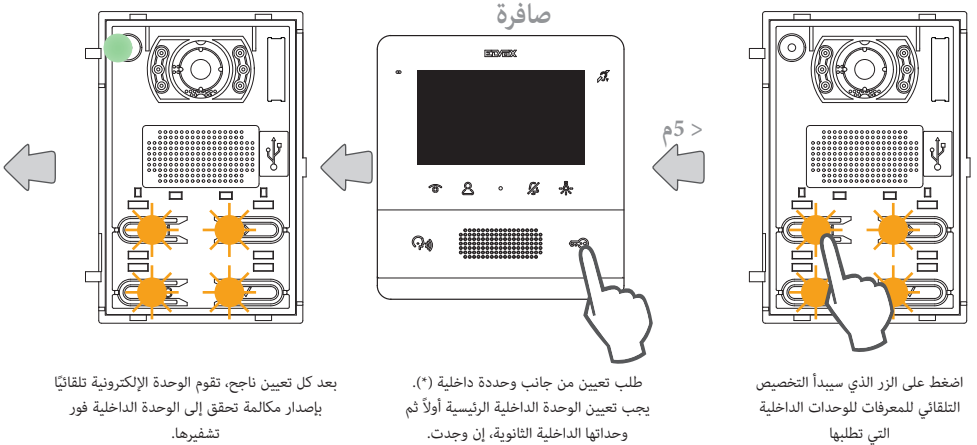
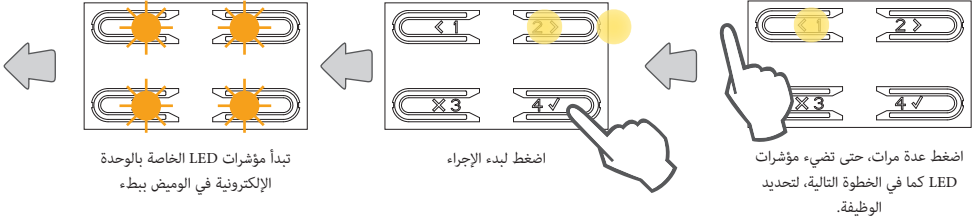
لا يظل مضاء إلا مؤشر LED المقابل. في غضون 30 ثانية، اضغط على الزر نفسه لإعادة ضبط التكوين إلى الوضع الافتراضي.

تبدأ جميع المينيات الضوئية LED بالوميض، اضغط على الزر الذي تريد إعادة تعيينه.

الإجراء التلقائي لتعيين معرفات الوحدات الداخلية

يسمح هذا الإجراء بالعنونة التلقائية لمعرفة الوحدة الداخلية.

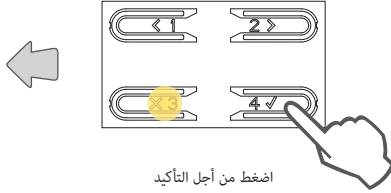
**ملاحظة :** يجب أن تكون الوحدة الإلكترونية التي يتم تنفيذ هذا التكوين منها، إذا كانت عمودية، وحدة ماستر. بينما، إذا كانت أفقية، يجب أن تعمل كما ماستر من خلال البرمجة المناسبة لواحد أو أكثر من أجهزة التوجيه نوع 69RS.



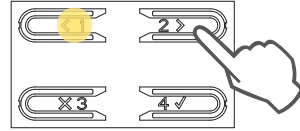
**ملاحظة :** يختلف التعيين وفقاً للوحدة الداخلية المستخدمة، راجع الوثائق المخصصة لهذا للحصول على التفاصيل.

الإجراء التلقائي لتعيين معرفات الوحدات الخارجية

يسمح هذا الإجراء بالعنونة التلقائية لمعرفات لوحات الدخول (لوحات المدخل فقط التي تدعم التعيين التلقائي للمعرف).



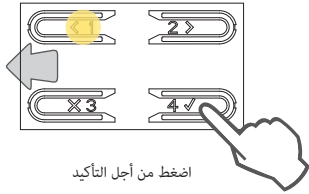
اضغط من أجل التأكد



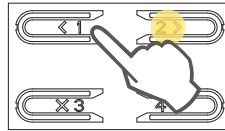
اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

يشير مؤشر LED المضاء إلى الإجراء المختار  
الوحدات الخارجية غير الثانوية (\*)

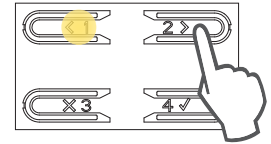
جميع الوحدات الخارجية



اضغط من أجل التأكد

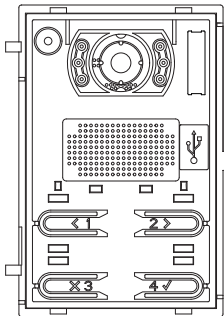


اضغط لاختيار الإجراء

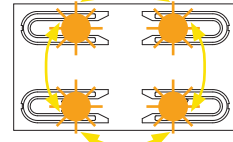


(\*) ملحوظة: يتم تنفيذها فقط في لوحة الدخول التي تريد تعيين معرف ماستر لها (المعرف = 1)

صافرة




في نهاية الإجراء، تصدر لوحة الدخول تنبيهًا مسبقًا لتأكيد نهاية الإجراء والخروج من قائمة البرمجة.

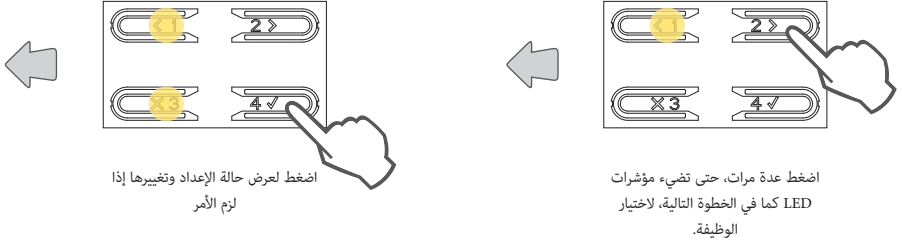


أثناء البحث عن المعرفات، تضيء أزرار لوحات الدخول بالتناوب في اتجاه عقارب الساعة، بينما أثناء التحقق من تفرد المعرف، تومض جميع الأزرار في نفس الوقت.

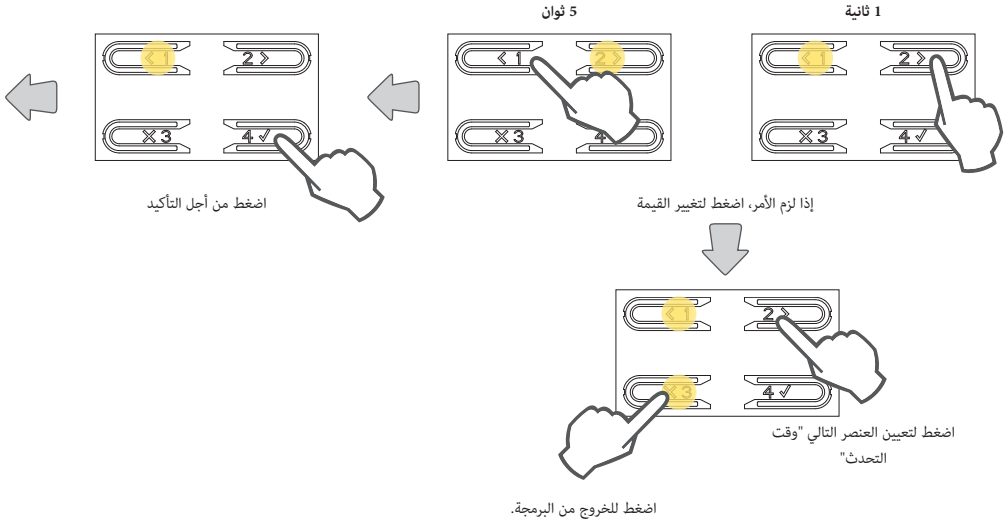
(\*) ملاحظة: في حالة تعيين المعرف في وضع "التعيين لجميع الوحدات الخارجية"، إذا كان للوحدة الإلكترونية بالفعل معرف تم تعيينه مسبقًا، فسوف تتحقق من وجود لوحات دخول أخرى بنفس المعرف؛ وإذا كان موجودًا، فسيبدأ إجراءً جديدًا لتعيين معرف مختلف لنفسه.

ضبط وقت القفل 

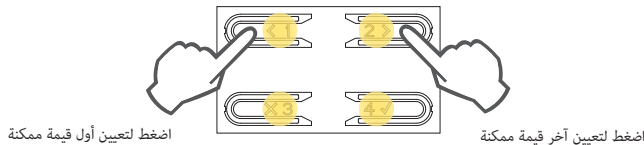
في هذا القسم، من الممكن ضبط وقت تنشيط القفل. القيم التي يمكن تعيينها بواسطة الوحدة الإلكترونية هي ثانية واحدة (افتراضي) أو 5 ثوانٍ. يمكن تعيين قيم أخرى (من 0/معتل إلى 254 ثانية) عن طريق **SaveProg**.




يشير مؤشر LED المضاء إلى وقت القفل (\*)

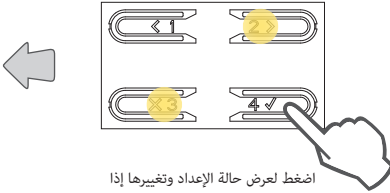


(\*) تنبيه إذا كانت جميع مؤشرات LED الأربعة تومض، فهذا يعني أنك تقوم بتغيير التكوين الذي تم إجراؤه بواسطة **SaveProg** وبالتالي، بمجرد التعديل، لن يكون من الممكن استعادته من الوحدة الإلكترونية.

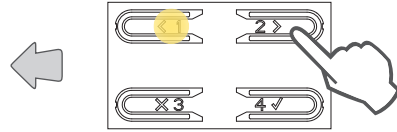


اضبط وقت التحدث 

في هذا القسم، من الممكن ضبط وقت تنشيط التحدث. القيم التي يمكن تعيينها بواسطة الوحدة الإلكترونية هي ثانية واحدة (افتراضي) أو 5 ثوان. يمكن تعيين قيم أخرى (من 10 إلى 2540 ثانية) عن طريق **SaveProg**.

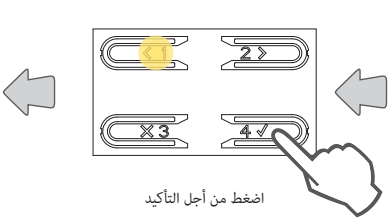


اضغط لعرض حالة الإعداد وتغييرها إذا لزم الأمر

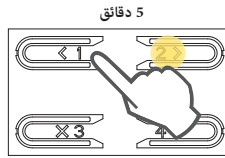


اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

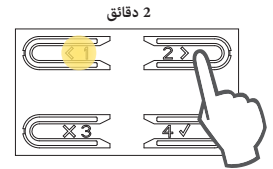
يشير مؤشر LED المضاء إلى الوقت الحالي(\*)



اضغط من أجل التأكيد

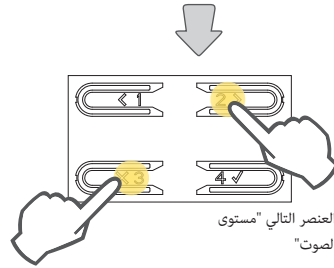


5 دقائق



2 دقائق

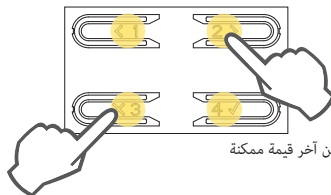
إذا لزم الأمر، اضغط لتغيير القيمة



اضغط لتعيين العنصر التالي "مستوى الصوت"


اضغط للخروج من البرمجة.

(\*) تنبيه إذا كانت جميع مؤشرات LED الأربعة تومض، فهذا يعني أنك تقوم بتغيير التكوين الذي تم إجراؤه بواسطة **SaveProg** وبالتالي، بمجرد التعديل، لن يكون من الممكن استعادته من الوحدة الإلكترونية.

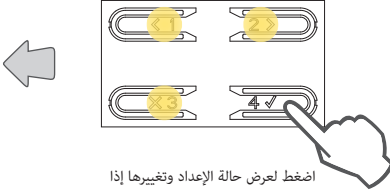


اضغط لتعيين آخر قيمة ممكنة

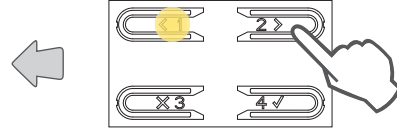
اضغط لتعيين أول قيمة ممكنة

اضبط مستوى الصوت 

في هذا القسم، من الممكن ضبط واحد من 4 مستويات للصوت.

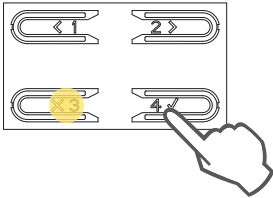
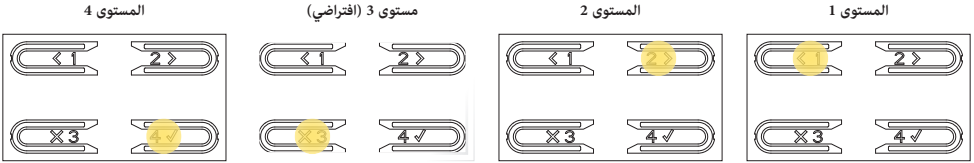


اضغط لعرض حالة الإعداد وتغييرها إذا لزم الأمر

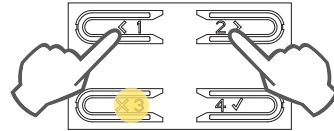


اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

يشير مؤشر LED المضاء إلى مستوى الصوت الحالي

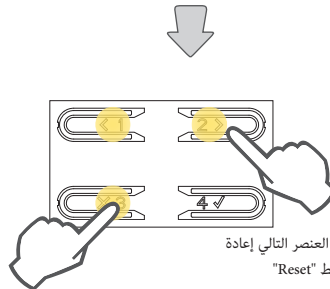


اضغط من أجل التأكيد



اضغط لتحديد الخيار السابق

اضغط لتحديد الخيار التالي

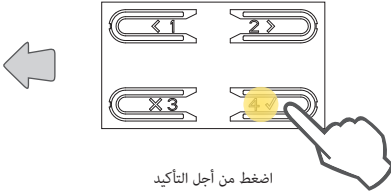


اضغط لضبط العنصر التالي إعادة الضبط "Reset"

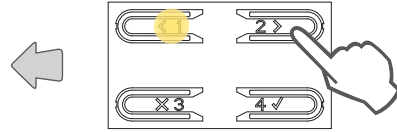
اضغط للخروج من البرمجة.

إعادة ضبط تكوين المصنع/إعادة التشغيل/ إعادة ضبط الذاكرة الداخلية

في هذا القسم، من الممكن إعادة ضبط الوحدة الإلكترونية إلى قيم المصنع ، وإعادة تشغيل النظام بالكامل وإعادة ضبط الذاكرة الداخلية



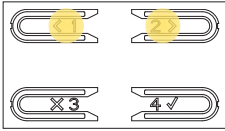
اضغط من أجل التأكيد



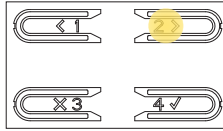
اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

يشير مؤشر LED المضاء إلى الإجراء المختار

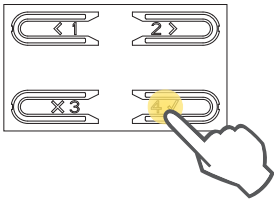
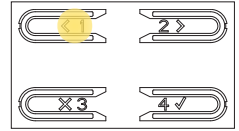
إعادة ضبط الذاكرة الداخلية



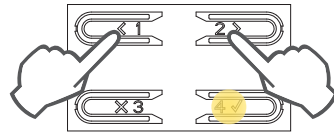
إعادة تشغيل النظام



إعادة ضبط الوحدة الإلكترونية على قيم المصنع



اضغط من أجل التأكيد

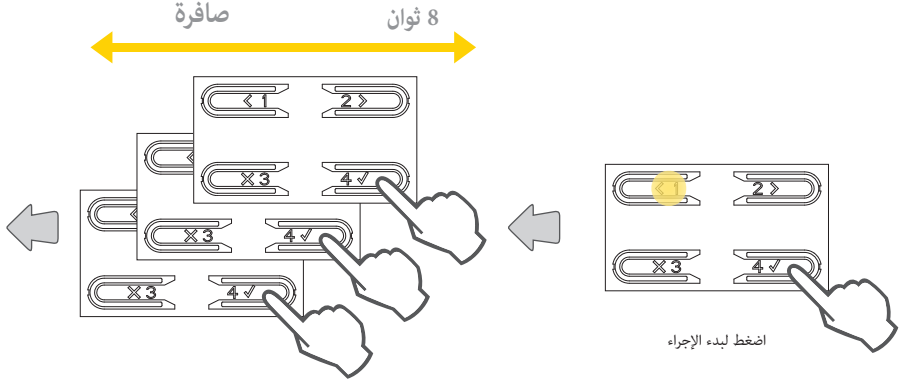


اضغط لتحديد الخيار السابق

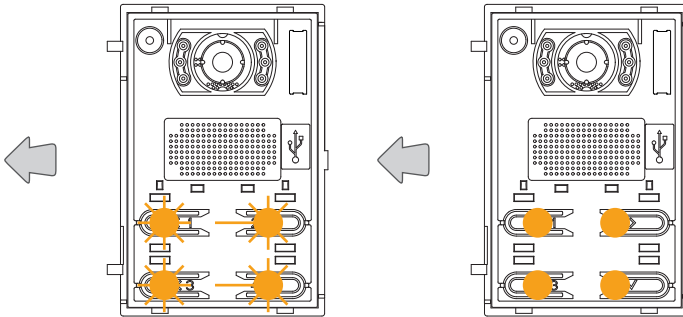
اضغط لتحديد الخيار التالي

## إعادة الضبط إلى تكوين المصنع

يعيد هذا الإجراء جميع إعدادات الوحدة الإلكترونية إلى قيم المصنع.



تصدر الوحدة الإلكترونية نغمة مستمرة لمدة 8 ثوانٍ، اضغط على الزر 3 مرات قبل النهاية



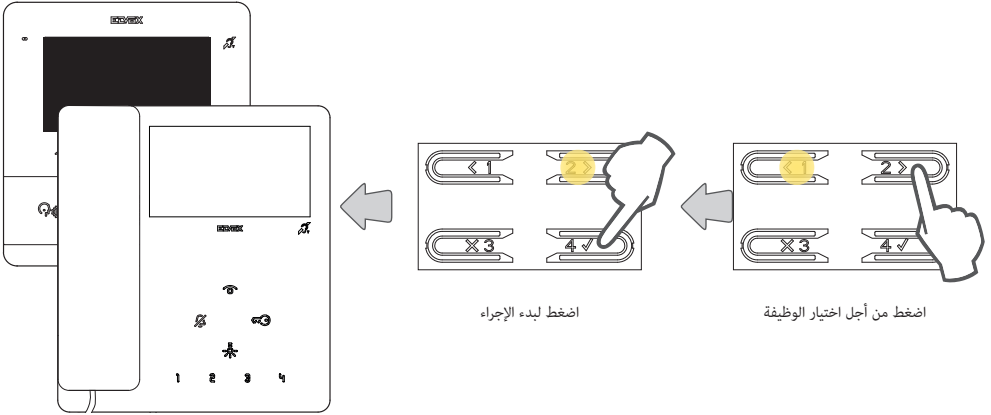
أثناء إعادة الضبط، تومض مؤشرات LED الخاصة بالأزرار

عندما تتوقف أضواء LED عن الوميض، تكون عملية إعادة الضبط قد اكتملت



## إعادة تشغيل النظام بأكمله

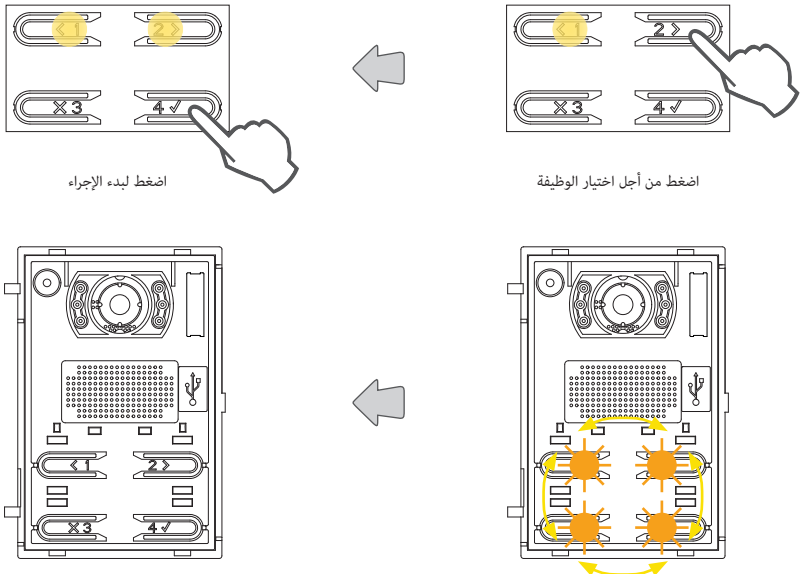
من خلال هذا الإجراء، ترسل الوحدة الإلكترونية أمر إعادة تشغيل لجميع أجهزة النظام التي تم تثبيتها فيها، وبعد ذلك تقوم بإعادة تشغيل نفسها. وهذا مكافئ وظيفي بديل للضغط على زر إعادة الضبط في لوحة الدخول الرئيسية في لأجيال السابقة.



أجهزة النظام تبدأ التشغيل من جديد

## إعادة ضبط الذاكرة الخارجية

من خلال هذا الإجراء، يتم حذف أي أسماء في الدليل وأكواد الباب وإعادة تعيين الأزرار والشعارات.



عندما تطفئ جميع مؤشرات LED، ينتهي الإجراء

أثناء الإجراء، تضيء مؤشرات LED الخاصة بالأزرار بالتناوب

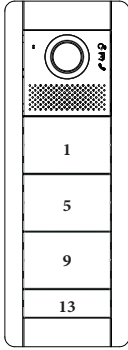
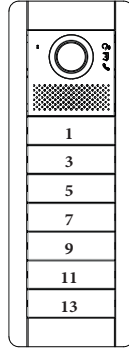
إعداد سلوك الزر حسب زر الاتصال 

في هذا القسم يمكن تحديد سلوك أزرار الوحدة الإلكترونية حسب نوع الزر الذي تم تركيبه.

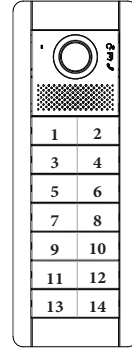
وهناك 3 أوضاع أخرى ممكنة:

- زر جنبًا إلى جنب لطلب 1 وحدة داخلية (افتراضيًا) باستخدام زر محوري واحد 41110:
- زر جنبًا إلى جنب لطلب 2 وحدة داخلية باستخدام زر هزاز واحد 41111:
- زر تستخدم لطلب 1 وحدة داخلية باستخدام زر محوري مزدوج 41112:

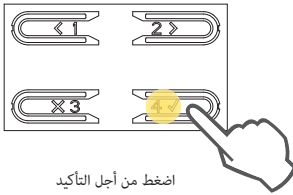
زر محوري مزدوج


 زر محوري واحد  
(افتراضيًا)


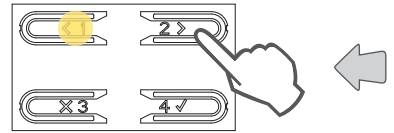
زر هزاز واحد



**ملحوظة:** بالنسبة للوحدة المكونة من 10 أزرار، صنف 41010، يتم إجبار الزرين الأخيرين على أن يصيرا زرا محوريا فرديا، عن طريق اختيار وضع الزر المحوري المزدوج



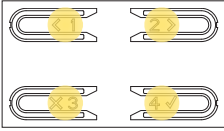
اضغط من أجل التأكد



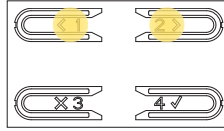
اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

يشير مؤشر LED المضاء إلى الإعداد الحالي

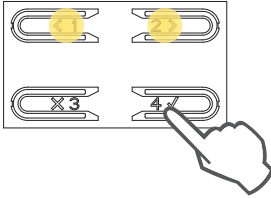
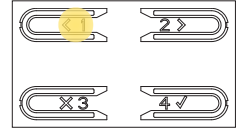
ضبط الزر المحوري الزوجي 41112



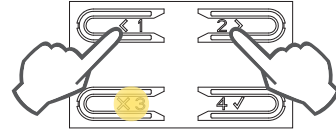
ضبط الزر المحوري الفردي 41110  
(افتراضي)



ضبط الزر الهزاز الفردي 41111



اضغط من أجل التأكيد



اضغط لتحديد الخيار السابق

اضغط لتحديد الخيار التالي

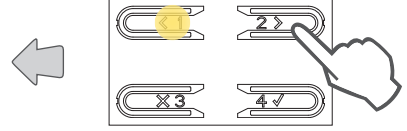
باستخدام **SaveProg** من الممكن تغيير التجميع بطريقة عشوائية تمامًا، باستثناء أنه لا يمكن تكوين الصف الأخير من كل وحدة كمفتاح محوري مزدوج. يسمح لك الموقع المختار للوحدات الداخلية، مع وجود قفزات في التقييم، بعدم الاضطرار لإعادة تشفير الوحدات الداخلية الموجودة أو الاضطرار إلى إعادة تكوين الوحدات الخارجية الموجودة، إذا تم تغيير جميع الأزرار لاحقًا سواء من خلال هذا الإجراء أو من خلال **SaveProg**.

تمكين الكاميرا (41002 فقط). 

في هذا القسم، من الممكن تمكين/تعطيل الكاميرا الإضافية المتصلة بالوحدة 41002

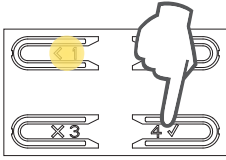


اضغط من أجل التأكيد



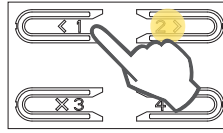
اضغط عدة مرات، حتى نضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

يشير مؤشر LED المضاء إلى الإعداد الحالي



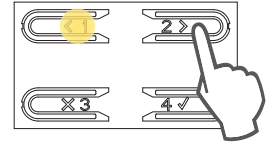
اضغط من أجل التأكيد

تم تمكين الكاميرا



إذا لزم الأمر، اضغط لتغيير الإعدادات

الكاميرا معطلة  
(افتراضياً)



أقفال مشتركة 

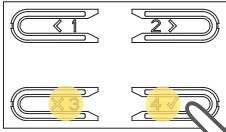
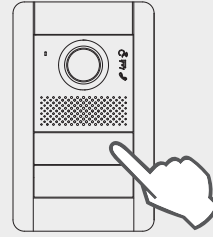
في الوحدة الخارجية، تسمح المعلمة بتهيئة فتح القفل المشترك مع وحدة خارجية أو أخرى.

ملحوظة: الوظيفة متاحة من إصدار البرنامج الثابت 1.81 (حتى بعد التحديث).

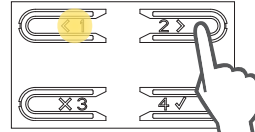
تكوين الأقفال المشتركة

عملية أولية

من الوحدة الخارجية التي تريد مشاركة فتح القفل معها، يجب إجراء مكالمة إلى أي وحدة داخلية مثبتة على نفس الناقل، حيث توجد الوحدة الخارجية المشاركة في البرنامج. بعد ذلك، ومن الوحدة الداخلية اضغط على القفل (سوف يتم إرسال أمر تنشيط القفل إلى وحدة الاتصال وسوف يقوم النظام بتسجيل الوحدة لتتم مشاركتها).

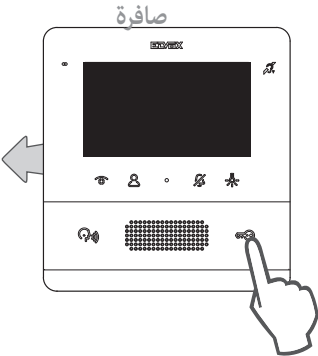


اضغط من أجل التأكيد

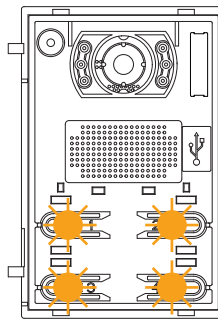


اضغط عدة مرات، حتى تضيء مؤشرات LED كما في الخطوة التالية، لاختيار الوظيفة.

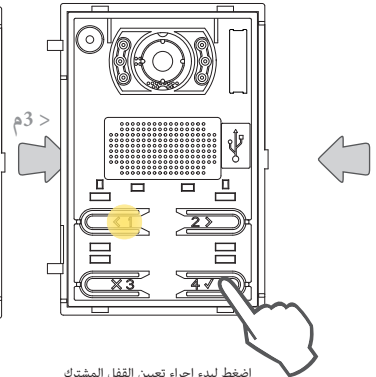
صافرة



اضغط على زر قفل الوحدة الداخلية التي تم طلبها سابقًا.

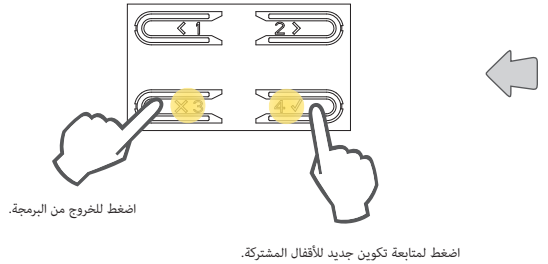
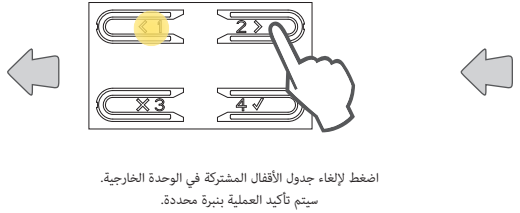
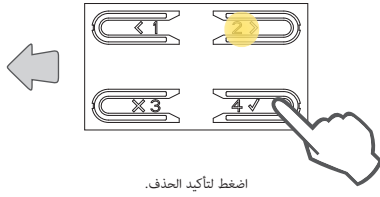
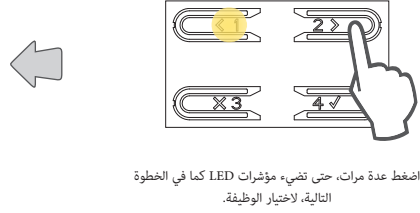


أثناء إعادة الضبط، تومض مؤشرات LED الخاصة بالأزرار

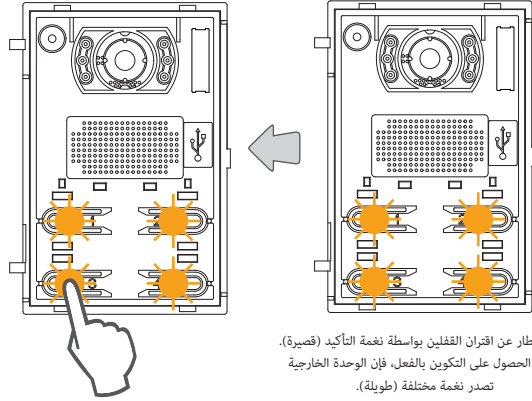


اضغط لبدء إجراء تعيين القفل المشترك

إلغاء تكوين الأقفال المشتركة



## صافرة



يتم الإخطار عن اقتران القفلين بواسطة نغمة التأكيد (قصيرة).  
إذا تم الحصول على التكوين بالفعل، فإن الوحدة الخارجية  
تصدر نغمة مختلفة (طويلة).

اضغط للخروج، أو بدلاً من ذلك، تنهي الوحدة  
الخارجية الإجراء بمرور 3 دقائق.

**ملاحظات:**

- يمكن تكرار إجراء ربط القفل بالوحدة الخارجية الموصوفة أعلاه بعد أقصى لـ 8 وحدات خارجية. عند الوصول إلى هذا الحد، تفشل محاولة تعريف ارتباط آخر وتؤثر نغمة صوتية إلى الخطأ. ومع ذلك، سيكون من الممكن إلغاء البرمجيات كما هو موضح أعلاه لاحقاً.
- سيكون للإجراء تأثير على جميع الوحدات الداخلية وليس فقط على تلك المستخدمة في تحديد الاقتران، بل يشمل أيضاً أي وحدات تحكم في البوابة (لما يصل مجموعه إلى 204 جهازاً). إذا تم تثبيت لوحة المدخل على ناقل أفقي، فسيؤثر الإجراء على جميع الوحدات الداخلية للنافذة (المعرف الأول - آخر معرف) التي تديرها اللوحة نفسها.
- لا تخرج الوحدة الخارجية من التكوين ولا تنشغل إذا كان الناقل في هذه الأثناء مشغولاً باتصال له الأولوية لنفس الوحدة الخارجية؛ يشير المؤشر الأحمر إلى أن الناقل غير متوفر ويستمر التكوين.

## التكوين المتقدم مع سوفت وير SaveProg

من خلال **SaveProg**، من الممكن تكوين الوحدة الإلكترونية بطريقة متقدمة.  
**SaveProg** هو برنامج سوفت وير تم إنشاؤه للتكوين المتقدم لأنظمة Due Fili Plus.







Viale Vicenza, 14

إيطاليا - Marostica VI 36063

[www.vimar.com](http://www.vimar.com)



494041265C0\_MU\_AR 02 2110