

التّركيبات الكهربية اللاسلكية المنزل الذكي والحلول المتقدمة للمباني



التعريف ب iNELS

التوجه إلى عالم التركيبات الكهربائية. أصبح هاجس والهام طبيعي ومعرفة ما هو عليه حقا

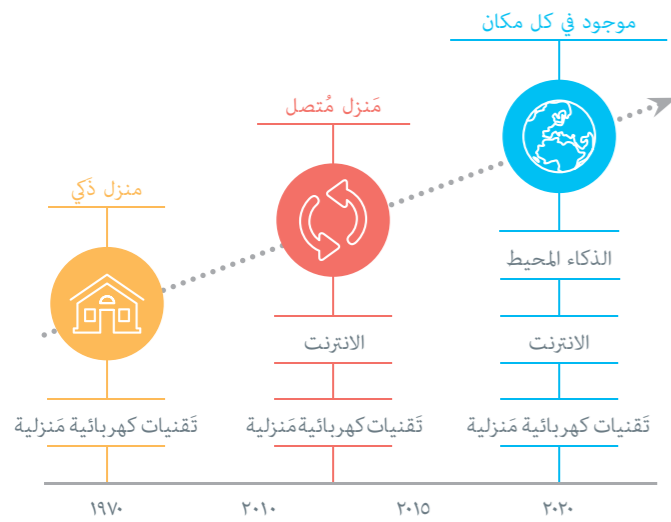
التركيبات الكهربائية في كل مكان. هو أهم جزء من كل بناء، وكل بيت لديه على الأقل بعض التكنولوجيا الحديثة. يمكن أي شخص التحكم بالأضواء، إيقافها أو تشغيلها أو ضبط الستائر.

ولكن أردنا أن نخطو خطوة أبعد. أردنا إنشاء نظام ذكي حقاً. نظام الذي من شأنه أن يُسخر ويوفر لك الوقت والطاقة والمال أيضاً. وهو نظام ذكي يشيقيه اللاسلكي والسلكي معاً.

بهما يمكن أن تُسيطر على المنزل بأكمله، على سبيل المثال، تنظيم الحرارة، وتكييف الهواء والإستجمام بالجو، وتعديل الستائر، والسيطرة على الأجهزة وحتى نظام الأمن.

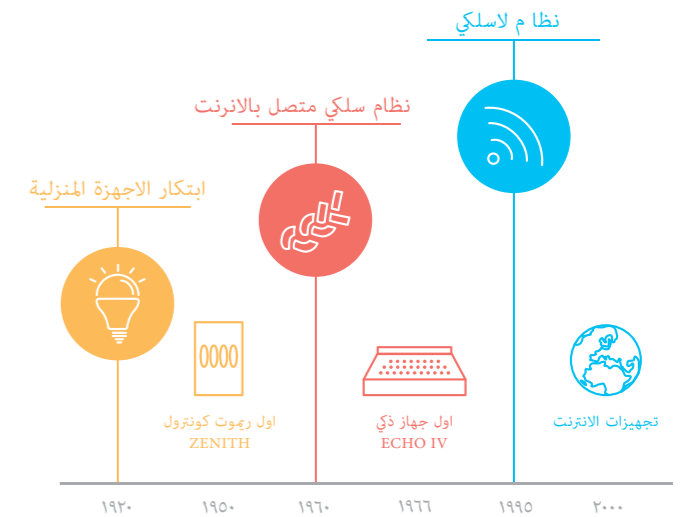
ربط كل شيء بالإنترنت

ويشمل هذا المصطلح أجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر وغيرها من المعدات المنزلية ويمكن التواصل مع بعضهم البعض بشكل منطقي. كما أنه يمكن أن تسيطر عليها ومراقبتها عن طريق الهاتف الذكي أو الكمبيوتر.



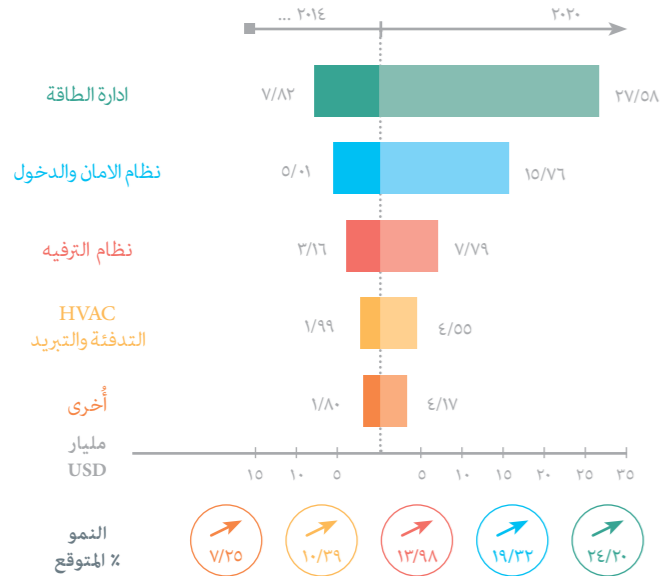
لماذا المنزل الذكي؟

اليوم، حتى دون أن تُدرك ذلك، نحن مُحاطون بسلسلة كاملة من الهواتف الذكية، هواتف تعمل باللمس، والتي نستخدمها يومياً لإدارة قُسم من حياتنا اليومية والتواصل مع الأجهزة المنزلية أو التركيبات الكهربائية الحديثة. والمنزل الذكي ليس فقط للتحكم الآلي، ولكن ليقتصد أيضاً، فهو يؤمن الراحة والأمان، والشيء الرئيسي -مُسخر للعمل التلقائي تماماً.



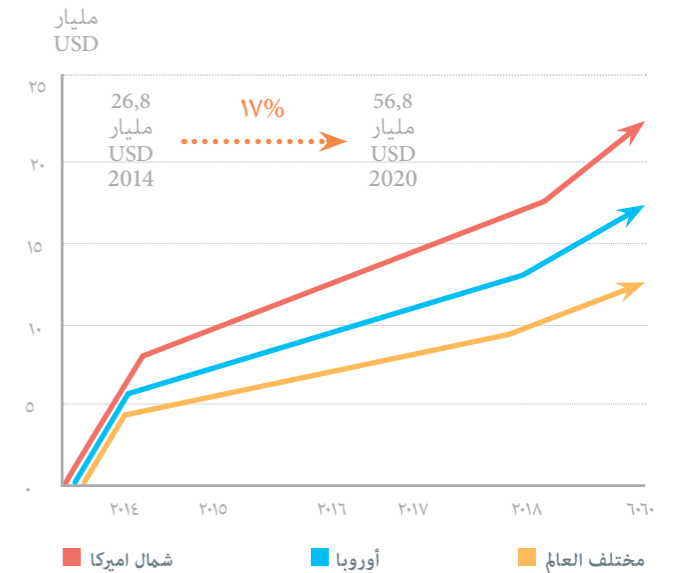
مُستقبل المنزل الذكي

من وَحي روح التَّمنية القوية، دَعَت الحاجة إلى قَدْر أكبر من أي وقت مَضَى من أجل التَّواصل والتَّكامل بَيْن التَّقنيات في المَنزل، تُخول الأجهزة التَّواصل مع بعضها البعض. اليوم، المَنزل الذكي هو أبعد ما يَكُون عن مُجرد السَّيطرة على الإنارة والتدفئة من خلال الهاتف. فهو يُتيح التَّواصل بجميع الأجهزة والمصادر حتى يُوفّر للمُستخدم الراحة المطلوبة والوفرة الاقتصادية في الإستثمار



مُستخدمين المنازل الذكية

ظاهرة البيت الذكي تم تطويعها للتحكم بأجهزة الكمبيوتر، الهواتف والإلكترونيات بشكل عام. وهذا يظهر في مواد التكنولوجيا-والتقنيات التي تُستخدم لبناء المنازل في اليوم الحاضر. سوف يُشكّل هذا النمو أكثر ديناميكية ونحن نقترب من عام 2020



تَطَوُّر مَفَاتِيح التَّشْغِيل

مَفَاتِيح التَّشْغِيل -كَمَا نَعْرِفُهَا -لَمْ تَشْهَد تَغْيِيرَات كَثِيرَةً مُنْذُ إِخْتِرَاعِهَا فِي نَهَايَةِ الْقَرْنِ 19 وَنَحْنُ لَا نَزَالُ نَسْتَخْدِمُهَا الْيَوْمَ تَقْرِيْبًا. وَلَكِنْ فِي الْمَنْزِلِ الذِّكِّيِّ، تَمَّ إِسْتِبْدَالُهَا بِالْكِيَاسَةِ مَعَ أَزْرَارِ ذَاتِ لَمْسَةٍ رَقِيْقَةٍ وَالشُّعُورِ بِالْأَمَانِ لِعَدَمِ وَجُودِ جِهْدٍ كَهْرِبَائِيٍّ مُرْتَفِعٍ عِنْدَ الْمَفَاتِيحِ. وَقَدْ تَمَّ إِسْتِبْدَالُ الْبَعْضِ الْآخَرِ بِشَاشَاتٍ تَعْمَلُ بِاللَّمْسِ



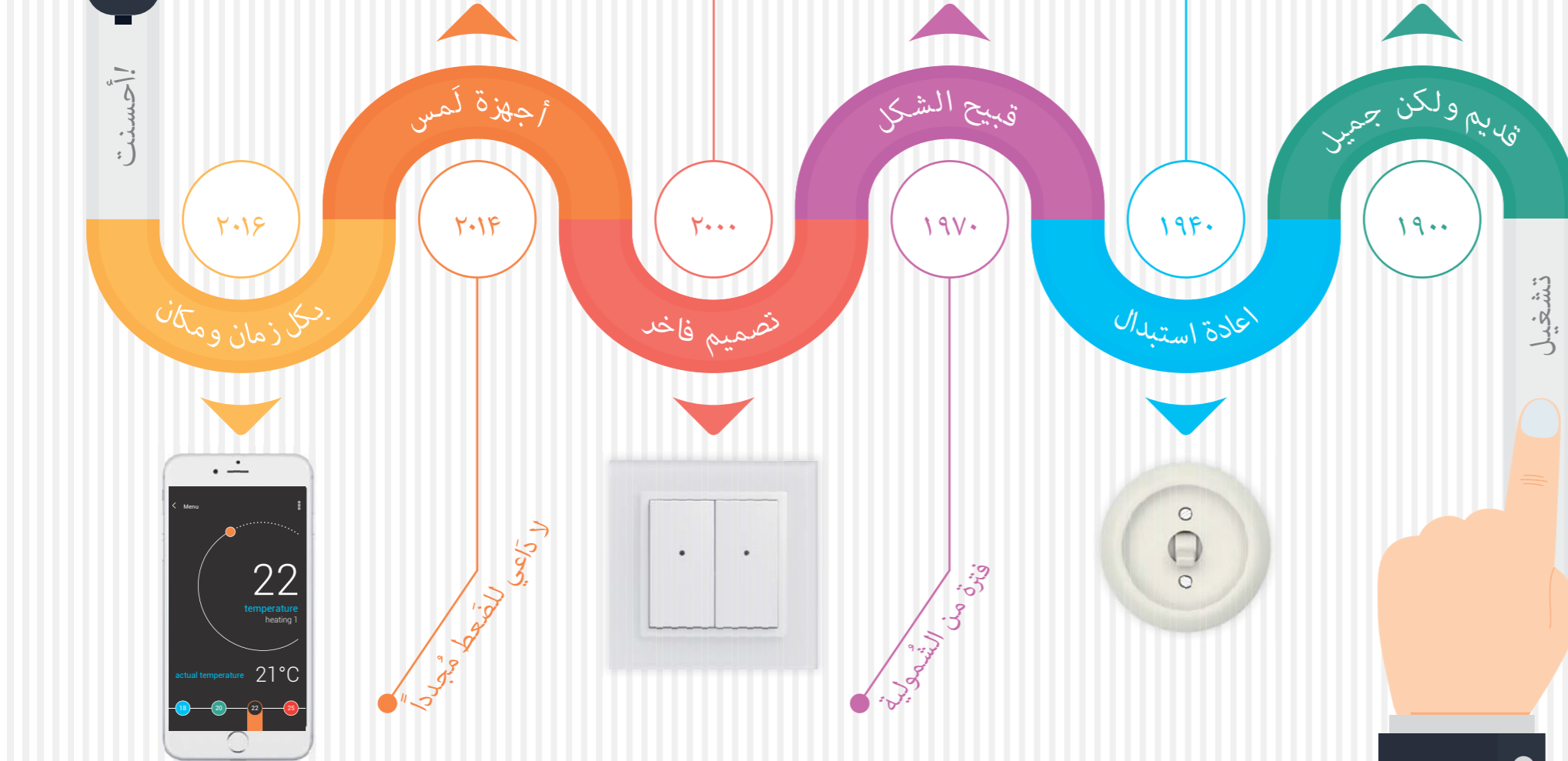
أَحْسَنْتِ



الإطار من المواد الطبيعية

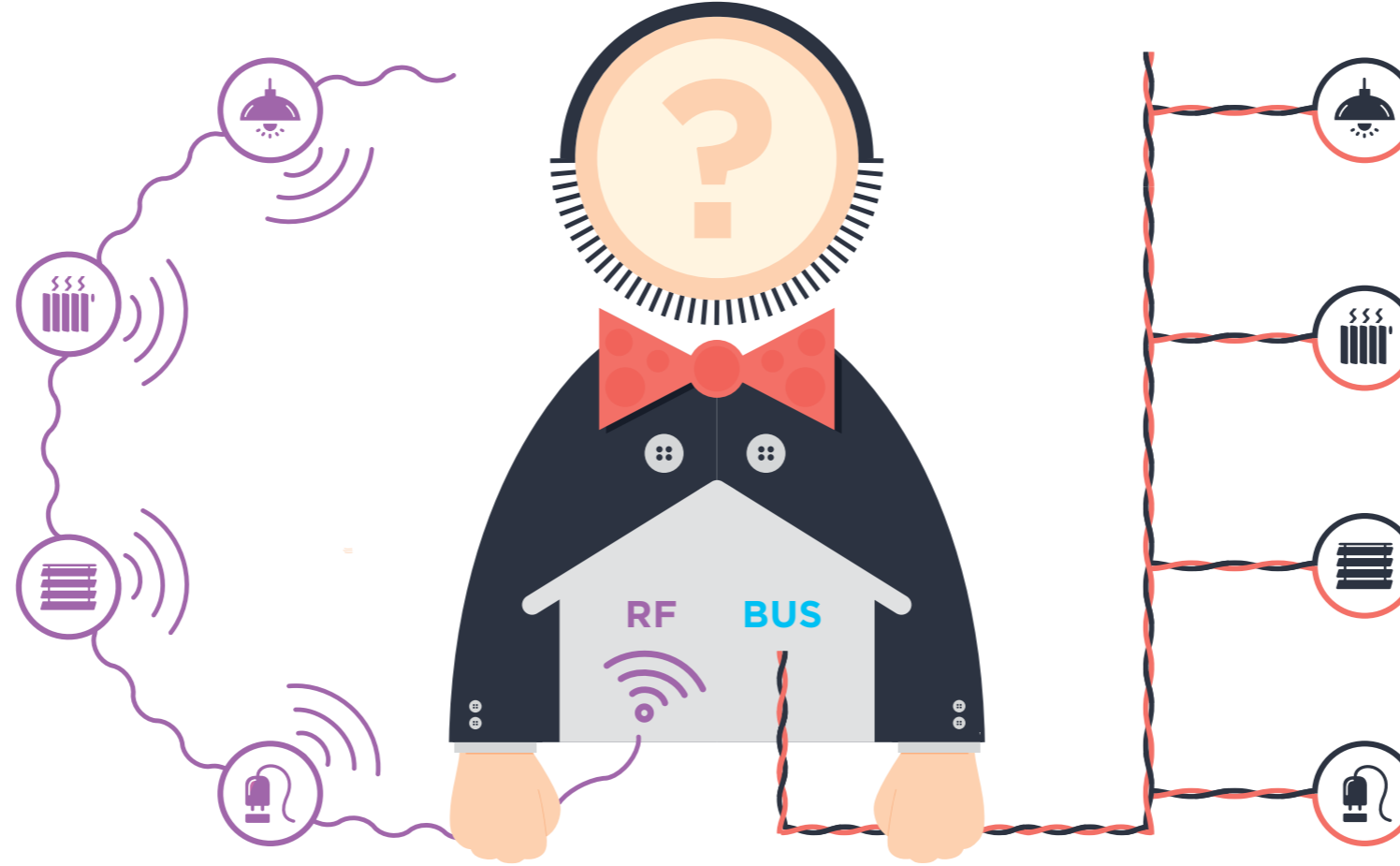


اليوم أنها العودة



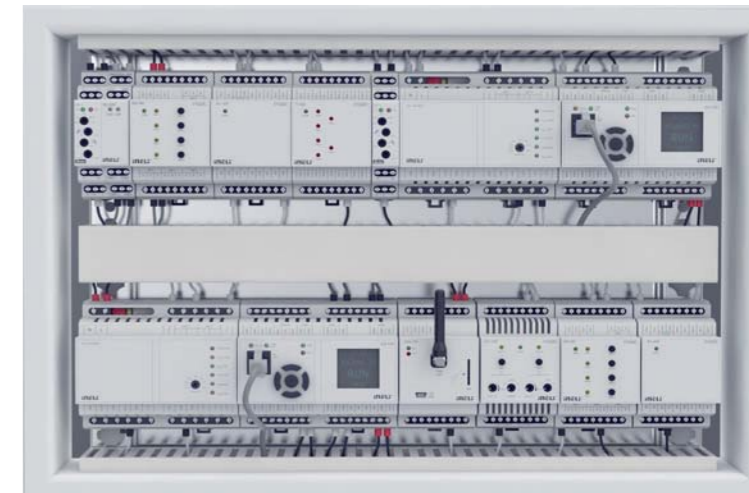
الحلول اللاسلكية

التركيبات الكهربائية اللاسلكية iNELS RF، تُعتبر أساسية مناسبة للشقق والمنازل الحاضرة ومُنتهية التثبيت. يتم وضع المفاتيح ومُشغلات شدة الإنارة مباشرةً في المفتاح، المقبس، أو في جهاز المصباح. للتحكم، بإمكانك الاختيار من بين تشكيلة واسعة من وحدات التحكم، والإنذارات الرئيسية، ريموت جيب، المفاتيح ذات التصميم الحديثة. كل الوسائل للسيطرة من التطبيق الهواتف الذكية المريحة - سواء كنت في المنزل أو بعيدا عنه. ويحتوي نظام iNELS للتحكم، بالأجهزة، أضواء التعتيم، التوقيت، الستائر، الأبواب وتنظيم الحرارة.



الحلول السلكية (Bus Solution)

تم تصميم iNELS BUS ليتناسب مع الأبنية الجديدة، للمنازل الكبيرة، الفلل، الفنادق والمراكز التجارية الكبيرة. الأساس في هذه التركيبات الكهربائية الذكية هي بالتواصل عبر كابلات المعلومات، مثال على ذلك: كابل باص، ربط جميع أجهزة التحكم والإستشعار، وغيرها من الادوات، وفي النهاية يتم ربطها عند الوحدة المركزية في لوحة التحكم. فوائد ومنافع ال Bus System ليس فقط في كمية الوطائف في لوحة التحكم، ولكن أيضا خيار دمج أجهزة طرف ثالث: كاميرا الفيديو، أدوات المطبخ، وأنظمة الطاقة الشمسية ونظام الإنذار، وإدارة الطاقة وأكثر من ذلك بكثير.



المُقارنة بَيْنَ النِظامَيْنِ

يُبين الجدول أدناه الوَظائِفَ الفَردية التي يُمكن السَيطرة عَلِيتها من خِلال الشَبكة اللاسلكية أو iNELS BUS، داخل التَركيبات الكَهربائية السَلِكِيَّة. والفارق الرَئيسي في الوَظائِف، فهو غير مَحدود في نِظام ال BUS، بَينما في حالة اللاسلكي فهي مَحدودة وجيدة للبيوت المتوسطة والجاهزة وسرعة في التركيب



نظام BUS



نظام لاسلكي



- التدفئة
- الستائر
- شدة الادارة
- تَشغيل الاجهزة
- ادارة الطاقة
- كاشفات الأمان
- فيديو انتركوم
- الانذار
- التكييف
- اجهزة المطبخ
- حالة الطقس
- للمتيميديا
- نظام الدخول
- نظام اداري وتدقيق
- نظام ادارة المباني

 التدفئة	 الستائر	 شدة الإنارة	 تَشغيل الاجهزة
 الطاقة	 كاشف	 الكاميرا	 فيديو إنتركوم
 الإنذار	 التكييف	 أجهزة المطبخ	 الطقس
 المتيميديا	 نظام الدخول	 شاشات اللمس	 نظام إدارة المباني





أدوات التَّحَكُّم ب iNELS

لا يَهَم ما يُمكنك التَّحَكُّم به ولكن أيضاً، خدمة تَواصل جِهَاز مع الأخر أو الدمج مع بعضها. يُمكنك التَّحَكُّم بالوحدات والأجهزة في العَديد من الطُّرق وحتى الجَمع بينهما.

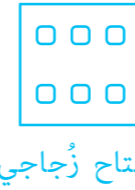
بالنسبة لأولئك الأكثر تَحَفُّظاً، تأخذُ الأزرار شكل المفاتيح كما جرت العادة دائماً في إستخدامها. وللذين يَتَنقِلون دائماً في أرجاء المَنزَل وفي الحَديقة سَوف يَستفيدون من جِهَاز الريموت كونترول المَنتقل والمُناسب للجيب. تَمَّ تَصميم وحدة تَحَكُّم مَس لأولئك الذين يريدون دائماً الحَصول على جَميع الأزرار في مكان واحد، شاشة بعرض 3.5" ذات إطار جَدَّاب. بالنسبة للبعض الأخر، يعتبر الهاتف محط للإهتمام، ولكن بالنسبة للكثيرين هو وحدة التَّحَكُّم الوحيدة الذي لا يحتاج إلى شِراؤها لأن كَديهم واحدة بالفِعل



مُفتاح كِلاسيكي



مُفتاح ٤ دَوائر



مُفتاح زُجاجي



شاشة لَمس



ريموت صَغير



ريموت بِشاشة



تَلفون ذكي



تِلِفاز ذكي



LARA

الملتيميديا داخل المفتاح

تَحَيَّلُ داخل المفتاح الواحد، كُُل من الراديو و تشغيل ملفات ام بي ٣، يمكن تشغيلها، ومن خلال هذا المفتاح، يمكنك التحدث إلى الغرف الأخرى أو مُخاطبة الزائر عند الباب؟ نَعَمْ، كُُل ذلك مُمكنًا. تَمَّ دَمَج كل هذه الوظائف في جهاز واحد فقط بحجم المفتاح الجداري. جنبًا إلى جنب مع السماعات في نفس التَصْمِيم، يمكنك بالتالي كسب جودة صَوْت عالية وصوت في مختلف الأماكن (المطبخ أو الحمام....)، أو ربما الرواق أو غرفة الطفل

اعدادات LARA

أعداد LARA بِشكَل مُرِيح مِن خِلال شَبَكَة الإنترنت، يمكن الاختيار عدد لا حصر له من الخيارات من الاتصال، الحجم والتصميم

lara.inels.com



الراديو

عدد لا محدود من محطات راديو الانترنت بأفضل نوعية.



الموسيقى

الاستماع إلى الأغاني المفضلة لديك من التخزين المشترك على القرص أو الهاتف الذكي.



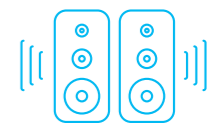
فيديو انتركوم

التواصل مع الباب، وسوف ترى أو تسمع الشخص الذي يقف خارج الباب الخاص بك.



الإنتركوم

التواصل بجميع أنحاء المنزل مع جميع أفراد عائلتك

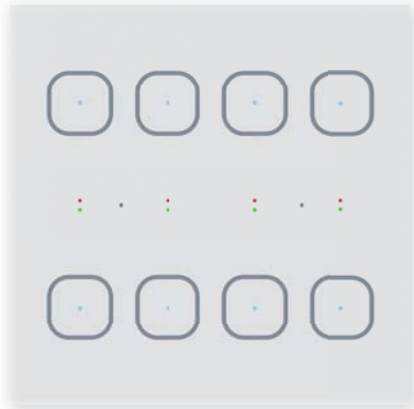


منطقة الصوت

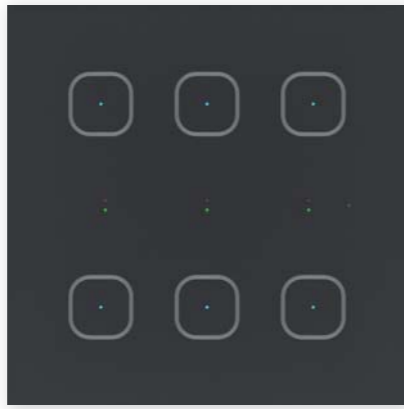
مشغل الوسائط المتعددة والموسيقى داخل منظومة iNELS

مفاتيح زجاجية جدارية

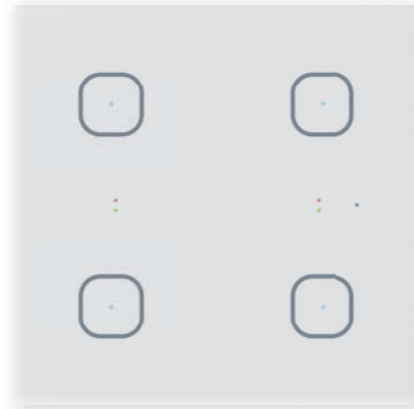
التحكم بمفاتيح زجاجية جدارية مع تحكم باللمس من سلسلة GSB ، وقد صُمِمت لتتوافق مع نظام iNELS ذات مظهر أنيق ومُمتع. ويتم إنتاجها باللونين الأسود أو الأبيض، وهي بديلة للمفاتيح الكلاسيكية، فإنها توفر المساحة عند الجدار. يتم توفيرها بثلاثة خيارات، أربعة، ستة أو ثمانية أزرار. ويمكن إستخدامها ليس فقط لتشغيل الإنارة، ولكن أيضا السيطرة على شدة الإنارة والتظليل أو السيناريو. فهي وحدة تحكم ذات وظائف إستشعار بشدة الضوء المتاح للسيطرة على الإضاءة في الغرفة وكذلك إنارة خلفية زرقاء للزوايا ، والمناسبة أيضا لإبراز موقع المفاتيح، ويحتوي أيضا على جهاز إستشعار للحرارة لتنظيم التدفئة. وخاصة الاهتزاز، والصوت عند اللمس، ويتكامل مع إشارة ضوئية حمراء أو خضراء LED.



٨ أزرار



٦ أزرار



٤ أزرار



شقة سكنية

تركيب لاسلكي في شقة حالية

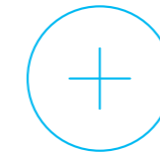
أصحاب الشقق والمنازل القائمة والتي لا تستلزم هدم أو تعديل بالاشغال المدنية لشبكة الكهرباء الموجودة، بالفعل لا داعي للقلق. لقد أعد iNELS RF، وكما يوحي الاسم، فإنه يعمل لاسلكيا، لذلك ليس هناك حاجة لتثبيت أو إعادة ترتيب الكابلات والأسلاك. هناك القليل من التعديلات الهيكلية، فقط اعتمادا على التركيب الكهربائي الأصلي.



بدون تخريب



تحكم باللمس



قابل للتوسعة



مفتاح تحكم جداري

براعة عالية من المفاتيح اللاسلكية في كل من التصميم الكلاسيكي ومن المواد الطبيعية مثل الخشب والزجاج أو المعدن أو الحجر



شاشة لمس

وحدة إتصال لاسلكية RF لمس، هي وحدة مركزية للسيطرة على التدفئة، تشغيل الأجهزة المنزلية وأجهزة الإضاءة الخافتة، والستائر



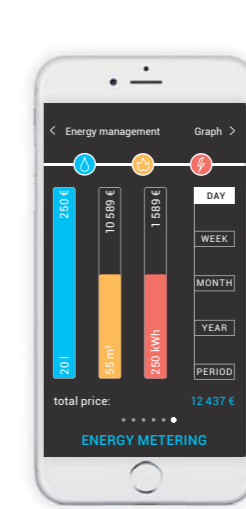
ريموت كونترول

ريموت كونترول لاسلكية، يُمكن السيطرة على الأجهزة المنزلية، والحواجز والبوابات. فإنها تُمكن السيطرة على ما يصل إلى أربعة أجهزة مُستقلة والتشغيل وإعداد سيناريو.

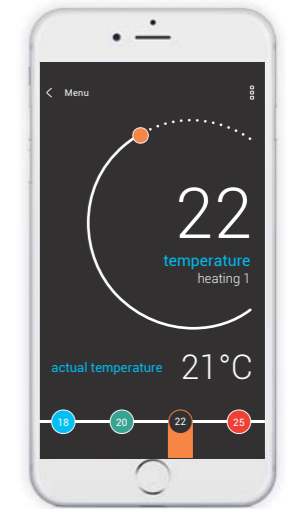


ريموت كونترول بشاشة

وحدة تحكم عن بعد مع شاشة OLED ملونة، توفر السيطرة على ما يصل إلى ٤٠ جهاز. أضواء، مآخذ، ابواب المرآب، والرشاشات، والستائر، والمظلات، الخ



إدارة الطاقة



التحكم بالحرارة



مفتاح زجاجي

مفتاح زجاجي جداري مع التحكم باللمس مصنوعة من الزجاج باللونين الأبيض أو الدخاني، تعزز الانطباع العام لاعمال الديكور.



شاشة لمس

وحدة اتصال لاسلكية RF لمس هي وحدة مركزية للسيطرة على التدفئة، تشغيل الأجهزة المنزلية واجهزة الإضاءة الخافتة، والستائر



انتركوم LARA

ما يصل الى ٦٤ وحدة LARA إنتركوم للمدخل. وظيفة الفيديو، جلب الصورة والصوت عن طريق الاتصال IP بشكل متكامل الداخلي.



iNELS تطبيق

وحدة اتصال لاسلكية RF لمس، هي وحدة مركزية للسيطرة على التدفئة، تشغيل الأجهزة المنزلية واجهزة الإضاءة الخافتة، والستائر

فيلا

عندما تتوافق الانظمة مع بعضها

للمنازل والفلل الكبيرة، فإننا نُوصي iNELS BUS والميزة ليست فقط في النظام كمية الوظائف التي يوفرها، ولكن أيضاً خيار دمج أجهزة طرف ثالث: كاميرات الفيديو، وأدوات المطبخ، وأجهزة التدفئة وتكييف الهواء والمضخات، وأنظمة الطاقة الشمسية، والنظم الكهروضوئية، إدارة الطاقة وأكثر من ذلك بكثير.



التحكم عن بُعد



التوفير



الأمان

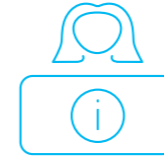


التحكم بالمنزل من خلال التلفاز الذكي

الفندق

الحل الأول والذي يُتيح للضيف إستيعاب وإستخدام النظام بسهولة!

iNELS بهيئة GRMs (نظام إدارة غرفة الضيف)، التّحكم بالإضاءة، والتّكييف -أو نظام الدُخول إلى العُرفة، بالإضافة السّيطرة على الموسيقى والتلفاز. كُُل هذا مُمكن من لوحة اللمس المركزيّة في التّصاميم المُختلفة من البلاستيك الشّفاف، مواد الخشب، المعدن، الحجر أو المفاتيح الرّجّاجية ذات الملمس الفاخر. الخدّمة القياسية وإعداد النظام تَبعا لمتطلبات العميل -مجموعة من الأوصاف والرموز التي تُحفر بالليزر على وحدات التّحكم البلاستيك أو الرّجّاج



الرجاء عدم الإزعاج



توفير الطاقة
(مفتاح مركزي)



المليديا



لوحة مدخل الباب

تميز القارئ MIFARE بخدّمة Deesfire card وال NFC، زر الجرس وحالة "عدم الإزعاج / نظافة العُرفة". وظيفة فتح الباب



دمج الوظائف

مفتاح رُجّاج فاخر مع سعة أزرار ٤, ٦ أو ٨ , توضع في شكل أفقي أو عامودي. ردود الفعل الصوتية والاستجابة للإهتزاز عند اللمس.



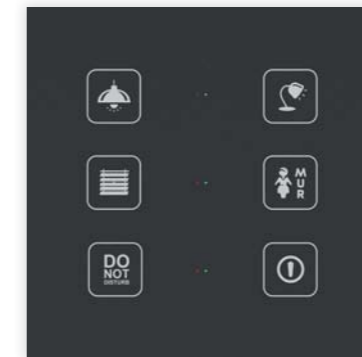
لوحة اللمس متعددة الوظائف

تمكن السيطرة على الأضواء ، HVAC، والستائر، في إطار النظام iNELS لتشغيل الوسائط المتعددة. وتأتي مُجهّزة مع شاشة .



LARA, راديو ومُشغل الموسيقى

تُحوّل LARA من تشغيل راديو الإنترنت والموسيقى من القرص الصلب المركزي. يُمكنك السيطرة عليها من اللوحة الأمامية، لوحة متعددة الوظائف أو الهاتف الذكي.



تحكم ووظائف متعددة



لوحة لمس متعددة الوظائف

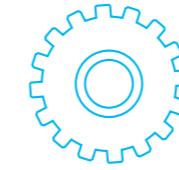
المراكز التجارية

الاستخدام الفعّال للتكنولوجيا والطاقة

يوفر iNELS، المزيد والمزيد من التطبيقات في مجال المباني التجارية المخازن، المطاعم والمستشفيات، وكذلك في المباني التاريخية. ورغم أن معظم إستخداماتها للتحكم في الإضاءة والتكييف (التسخين والتهوية-تكييف الهواء)، في لائحة المشاريع سوف تجد مجموعة من مشاريع iNELS باستخدام نظام الدخول والتحكم في شدة النور، والأمن وكاميرات الفيديو ونظام توزيع الصوت / الفيديو.



نظام الدخول



التحكم الالي



BMS



نظام ادارة المباني



الأبنية

في المباني الكبيرة والابراج، يتم توصيل التحكم للمكاتب المختلفة ومتعددة الغرف من خلال خادم الاتصال للنظام الرئيسي للمبنى، بما في ذلك الوصلة إلى BMS.



التحكم بالانارة

يشمل iNELS وحدات للسيطرة على محركات Dali ، وبالتالي يمكن السيطرة على ما يصل الى 4000 دائرة إنارة. إمكانية التحكم بشدة الانارة لدوائر متعددة الانواع ومنها شرائط LED RGB.



المكاتب الحديثة

يوفر iNELS وضع حل للمباني المكتبية التي تركز على توفير الطاقة، وكفاءة العمل، وبيئة العمل.



المطاعم والملاهي

في مرافق المطاعم، يتم وضع تركيز كبير على السيناريو بالانارة منها الاضواء الخفيفة، حيث iNELS يُتيح السيطرة على الحرارة والتبريد والاستجمام في كل مرة.

كيفية المضي قدما في الاقتراح؟

من خلال التصميم يجب أن تعرف ما لديك في الممتلكات الخاصة بك، أو ماذا سيكون لديك.

قمنا بإعداد قائمة مرجعية والتي يمكنك تحميلها في شكل PDF. ملئ أكبر قدر من المعلومات التي لديك وإرسالها إلى البريد الإلكتروني لدينا أو العنوان البريدي.


ونقوم بمعالجة العرض
والسعر التقديري لك مجاناً!



www.inels.com/checklist

نزدك بالنصائح مباشرة عبر خدمة Online

SUPPORT ☰ ⌵ ✕

 **Live chat**
I am Online

Support ELKO EP:
Good day, may I help you?

Visitor 1:
Hello, I am searching for inspiration for our existing family home. I still can't decided whether to choose a wired or wireless installation. I would like to see the options for resolving this with my own two eyes. Do you happen to have a showroom in Prague?

Support ELKO EP:
Yes we do. You can find the showroom iNELS CAFÉ at Prague 8 - Karlín, Rohanské nábřeží 671/15.

Visitor 1:
Thank you.

Support ELKO EP:
You're welcome! Have a nice day!

Powered by **Smartsupp** **Send**

24
ساعة

خدمة العملاء

الدعم

7
يوم

اسبوع

نصائح / إرشاد / مساعدة

12
شهر

حقائق وإحصائيات



المرتبة الثالثة
في أوروبا

١٠
فروع عبر العالم

٧٠
دول التصدير

٣٠٠
موظف

٥٠٠٠٠
ثبيت iNELS

١٢,٠٠٠,٠٠٠
صناعة منتج



مجانا

+ 420 800 100 671



ايميل

support@elkoep.com

نَحْنُ هُنَا لخدمَتِكَ!

يُمْكِنُكَ إيجاد ELKO EP في مُختلف أنحاء العالم. إذا لم يَتَوَفَّر لديك أحد الفُروع القريبة منك، فلا تتردد في الإتصال بمقرنا الرئيسي، إذ مَن المُمْكِن أن نوصي لك أقرب الموردين المُعتمدين لدينا.

Other county
+420 800 100 671
support@elkoep.com



ELKO EP Austria, GmbH
+420 573 514 213
support@elkoep.at



ELKO EP Hungary Kft.
+36 70 25 77 831
support@elkoep.hu



ELKO EP RUS LLC
+7 926 600 5924
support@elkoep.ru



ELKO EP Poland, sp. z o. o.
+48 785 431 024
support@elkoep.es



ELKO EP Middle East DMCC
+97150 552 6057
support@elkoep.com



ELKO EP
+420 800 100 671
support@elkoep.cz



ELKO EP Germany, GmbH
+49 (0) 221 222 837 80
support@elkoep.de



ELKO EP SLOVAKIA, s.r.o.
+421 37 6586 733
support@elkoep.sk



ELKO EP UKRAINE LLC
+38 050 443 48 54
support@elkoep.com.ua



ELKO EP ESPAÑA, S.L.
+34 971 751 425
support@elkoep.es



iNELS SmartHome LLC
608-886-1744
support@inelsmarthome.com



القابضة ELKO EP



www.elkoep.com