

KAS

EGYTRONIX



doorKAS

باب مصعد قابل للطّي
دليل الإستخدام



شكراً لشرائك هذا المنتج من KAS
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً، يُرجى الإشتراك في جروب الدعم الفني لمنتجات كاس من خلال مسح رمز الاستجابة السريعة
الطراز doorKAS

تحتوي المعلومات المقدمة في هذه الوثائق على أوصاف عامة و/أو خصائص تقنية أداء المنتجات الواردة في هذه الوثيقة. ليس المقصود من هذه الوثائق أن تكون بديلاً عن ولا ينبغي أن تكون كذلك، يمكن استخدامها لتحديد مدى ملاءمة أو موثوقية هذه المنتجات لتطبيقات مستخدم محددة.

هذا المستخدم أو المتكامل لإجراء تحليل المخاطر المناسب والكامل وتقييم واختبار المنتجات. ولا تتحمل شركة Kas Egytronix المسؤولية عن سوء استخدام المعلومات الواردة في هذه الوثيقة. إذا كان لديك أي اقتراحات لتحسينات أو تعديلات أو وجدت أخطاء في هذا المنشور، فيرجى إبلاغنا بذلك. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذه الوثيقة بأي شكل أو بأي وسيلة، إلكترونية، بما في ذلك التصوير دون الحصول على إذن كتابي صريح من Kas Egytronix.

يجب مراعاة جميع لوائح السلامة الحكومية والإقليمية والمحلية ذات الصلة عند تثبيت هذا المنتج واستخدامه. لأسباب تتعلق بالسلامة وللمساعدة في ضمان الامتثال لبيانات النظام الموثقة، يجب على الشركة المصنعة فقط القيام بذلك إجراء إصلاحات على المكونات. قد يؤدي الفشل في استخدام برنامج Kas Egytronix أو البرنامج المعتمد مع منتجاتنا من الأجهزة إلى حدوث إصابة، ضرر أو نتائج تشغيل غير سليمة.

قد يؤدي عدم مراعاة هذه المعلومات إلى حدوث إصابة أو تلف المعدات.

© 2023 Kas Egytronix. All rights reserved.

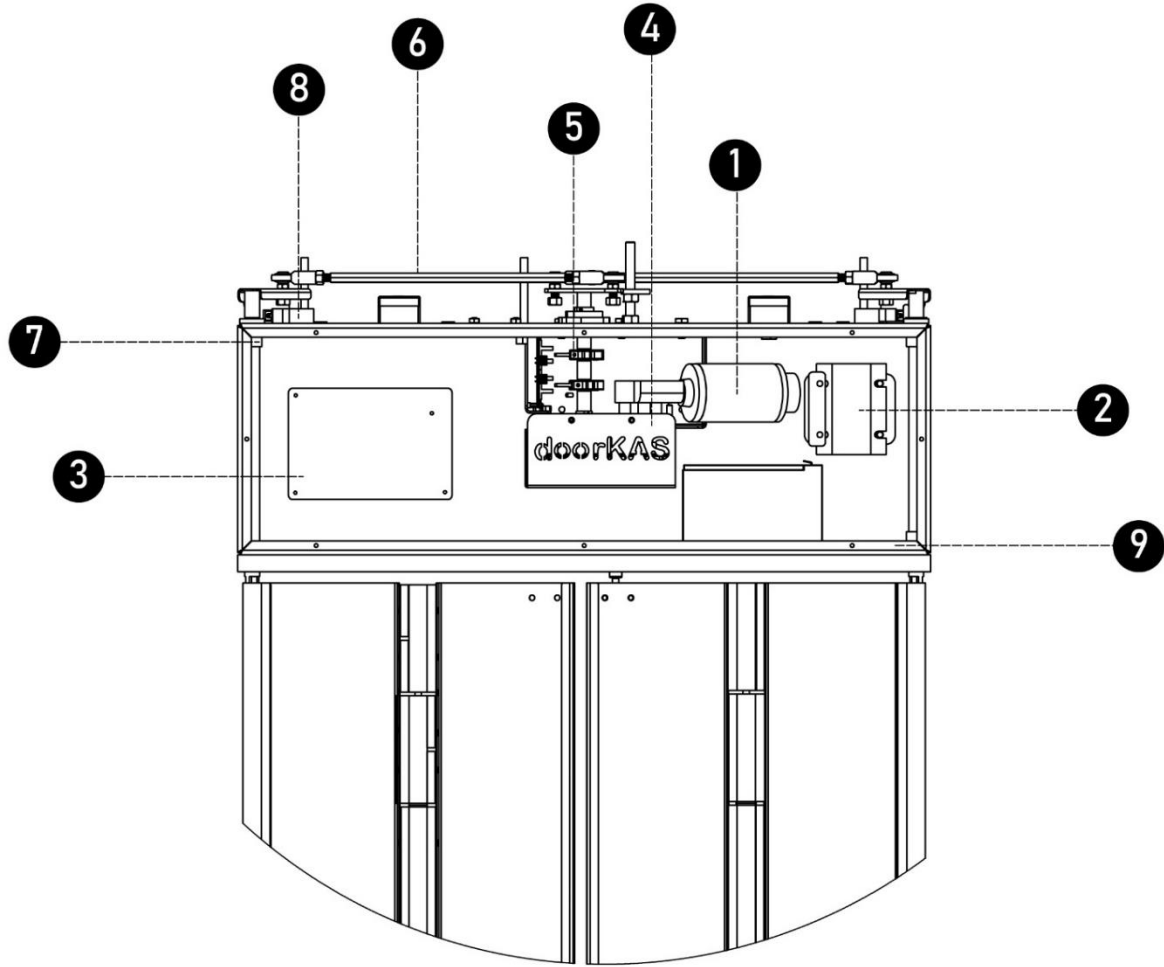


3	01. المحتويات
	02. المواصفات العامة
4	02.1 وصف المنتج
4	02.2 خصائص ومواصفات
	03. وصف المكونات
6	03.1 هيدر الباب
7	03.2 درف وهيك الباب
	04. كارت التحكم في الباب
8	04.1 المواصفات الفنية
9	04.2 وصف روزيتات كارت الباب
10	04.3 وظيفة ليدات كارت الباب
11	04.4 وظيفة أزرار كارت الباب
	05. برمجة الباب
12-13	05 شرح بنود البرمجة
	06. منحنيات الغلق / الفتح
14	06.1 منحنى الغلق
14	06.2 منحنى الفتح
	07. أنظمة تشغيل الباب
15	07.1 التشغيل اليدوي
15	07.2 نظام التعليم التلقائي
	08. المقاسات والتركيب
16	08.1 المقاسات والأبعاد
17-20	08.2 تركيب الباب
	09. تطبيق التحكم في الباب doorKAS – عن طريق الهاتف المحمول
21-26	09.1 تطبيق الباب
27	10. ملف تعريفى عن الشركة
28	11. العناوين ووسائل التواصل

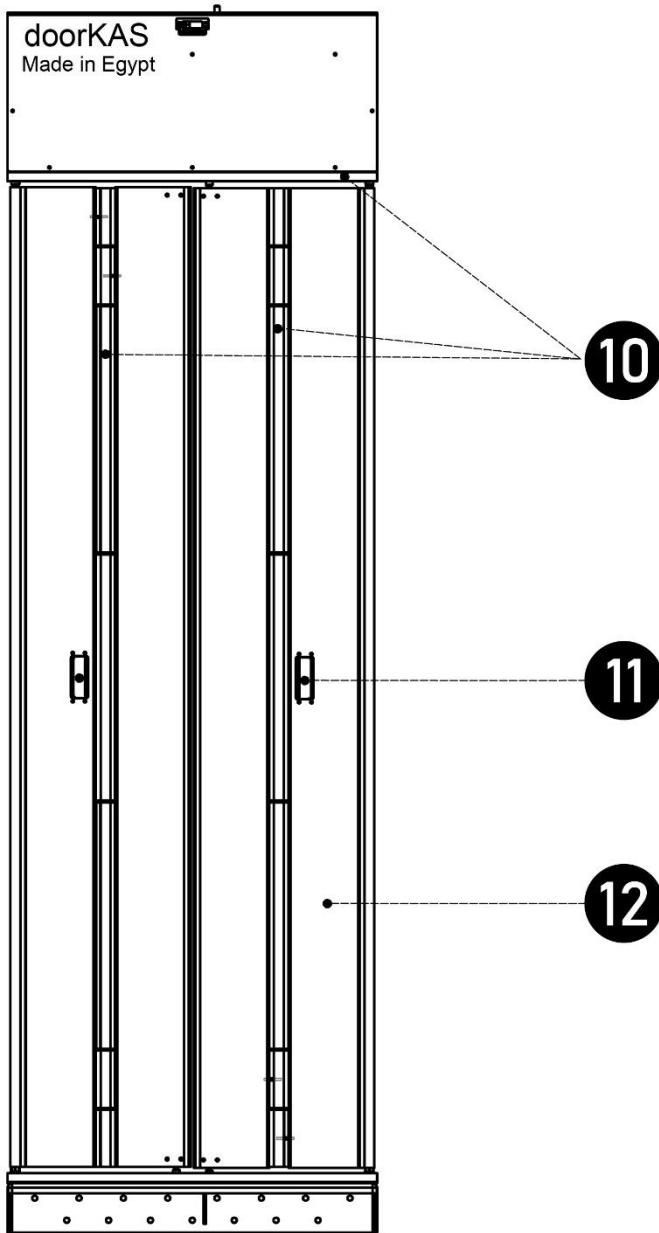
باب مصعد قابل للطلي من إنتاج KAS Egytronix تم تصنيع الباب وفقا لأعلى معايير الجودة وإختبارة في ظل ظروف تشغيل قاسية للوصول إلى منتج يلبي إحتياجات السوق المحلي و الدولي.

المواصفات والخصائص

- تم تصنيع جسم الهيدر من الحديد الصاج سمك 2 مم لضمان تحقيق الإستدامة في استخدام المنتج لأطول فترة ممكنة.
- الرطوبة هي أكبر المسببات لمشكلة تلف المكونات الإلكترونية وقد يتسبب ذلك في انخفاض قدرة الجهاز أو إتلافه تماماً، لذلك تم طلاء جميع الأجزاء المعدنية داخل وخارج الهيدر بطبقة من " دهان بودر الالكتروستاتيك " لحمايته من التآكل والخدوش والصدأ وتحمل ظروف التشغيل القسوي.
- موتور الحركة مُصمم للعمل الشاق والمستمر ويأتي موتور الحركة بعزم 10 نيوتن. متر وأقصى تيار 10 أمبير ، كما أنه مُزود بإنكورد لسهولة الحركة وإعادة الضبط تلقائياً.
- تم معالجة أسنان تروس الحركة وتقسيثها بالحرارة لتحتمل عمليات جر الباب أثناء عمليات الفتح والغلق.
- جميع ناقلات الحركة الميكانيكية من الحديد الصلب المعالج كيميائياً ضد الصدأ والتآكل.
- جميع توصيلات الهيدر الكهربائية علي علب توصيلات خارجية لسهولة التوصيل بدون الحاجة لفك الهيدر.
- يحتوي الباب المنطوي علي نقطتين (كالون - تم توصيلهم بالتوالي) ويتم توصيلهم في لوحة الكنترول الرئيسية لضمان عدم تحرك الصاعدة والباب مفتوح.
- إن التطور التكنولوجي والثورة الرقمية غيرت موازين البرمجة ، وهذا جعلنا جزء هذا العالم لنقدم لك تجربة فريدة أكثر سهولة وسلاسة في برمجة الباب.
- فتم تزويد باب فولدينج كاس بلوحة تحكم من طراز KAS مزودة بناقل إشارات Wi-Fi للتحكم عن بعد وذلك لتوفير تجربة سهلة ومريحة لتحديث برامج التشغيل وبرمجة الباب بدون الحاجة لفك الهيدر.
- يمكن تفعيل نظام المسح الأوتوماتيكي لمشوار الباب كاملا عن طريق الموبايل.
- يقوم كارت التحكم بالتنبيه الصوتي Buzzer في حالة حدوث إعاقة للباب أثناء الفتح أو الغلق.
- يتوفر دليل إستخدام شامل يساعدك خطوة بخطوة علي كيفية برمجة وتشغيل وتركيب باب فولدينج doorKAS بكل سهولة.
- جميع قطاعات الألومنيوم من الخامة Egypt Alum ومعالجة T5-6063 ضد العوامل الجوية والرطوبة.
- جميع القطاعات البلاستيكية من مادة (البولي بروبيلين) (Poly PP) المقاوم للحرارة والتآكل والاحتكاك.
- يمكن التحكم في عدد محاولات الباب قبل الخروج من الخدمة نظراً لوجود عائق دائم أمام حركة الباب.
- يمكن التحكم في أقصى تيار مسحوب عند إعاقة الباب للحفاظ علي صندوق التروس من التلف.
- يمكن التحكم في سرعة فتح الباب أثناء إنقطاع التيار الكهربائي.
- يمكن التحكم في قوة ضغط الباب أثناء الغلق للحفاظ علي نقاط " كالون " الباب من الفتح أثناء الحركة.
- يمكن وضع الباب علي نظام الاختيار الذاتي (الاستمرار في الفتح والغلق) كل 5 ثواني لإختبار حركة الباب.
- حساسات نهاية الفتح والغلق ضوئية بدون نقاط تلامس لإطالة العمر الافتراضي لهم.
- ضبط نهاية فتح وغلق الباب أوتوماتيك عن طريق ضبط الباب علي نظام التعليم الذاتي Learning mode أو ضبطهم يدويا عن طريق Manual mode من خلال برمجة الكارت أو من خلال الموبايل.
- يمكن إضافة بطارية 12 فولت تقوم بفتح الباب تلقائياً عند إنقطاع التيار الكهربائي، وهذا لا يغني عن وجود جهاز الطوارئ لتسهيل عملية وقوف الكابينة علي الدور وتسهيل حركة فتح الباب.
- يمكن إضافة بالته (عتب) زاوية قائمة عرضها 10 سم من الحديد سمك 5 ملي يتم تركيبها بالكابينة أسفل العتب الألومنيوم لتحتمل الضغط المستمر وأيضاً وزن الباب ومرفق معها مسامير التثبيت المعتمدة من كاس.
- قمنا بإضافة لمسة جمالية فريدة للباب الفولدينج تمكّنك من إختيار اللون المناسب لكابينتك الكتروستاتيك (فضي لامع / ذهبي لامع / بيج) ستانلس ستيل 304 (فضي / ذهبي) المقاسات المتاحة تصنعها لدينا: 70 سم / 75 سم / 80 سم / 85 سم / 90 سم



- ① موتور بعزم 10 نيوتن متر .
- ② محول خافض بقدرة 100 فولت أمبير .
- ③ كارت التحكم طراز KAS .
- ④ تروس نقل الحركة .
- ⑤ حساسات نهاية المشوار بدون نقاط تلامس .
- ⑥ القضبان الحديد لنقل الحركة .
- ⑦ القطاعات البلاستيكية .
- ⑧ نقطة " كالون " الباب (يتم توصيلها بالتولي مع دائرة كوالين المصعد) .
- ⑨ جسم الهيدر .



⑩ القطاعات الألمونيوم.

⑪ القطاعات البلاستيكية و المقابض.

⑫ درف الباب.

تغذية دخل الكهرباء

جهد التغذية	VAC 220 تيار متردد مباشرة من لوحة التحكم في غرفة الماكينات .
تغذية إشارات الفتح والغلق	من جهد 30 إلى جهد 80 فولت تيار مستمر تؤخذ إشارات الفتح و الغلق الخاصة بالباب من إشارات الكامة الكهربائية مباشرة (بحيث عندما تقوم الكامة الكهربائية بالعمل وغلق الكالون يقوم الباب المنطوي بالغلق - وعندما يتوقف المصعد علي الدور تعود الكامة لوضعها الطبيعي فيفتح كالون الباب و يفتح الباب المنطوي أيضا)

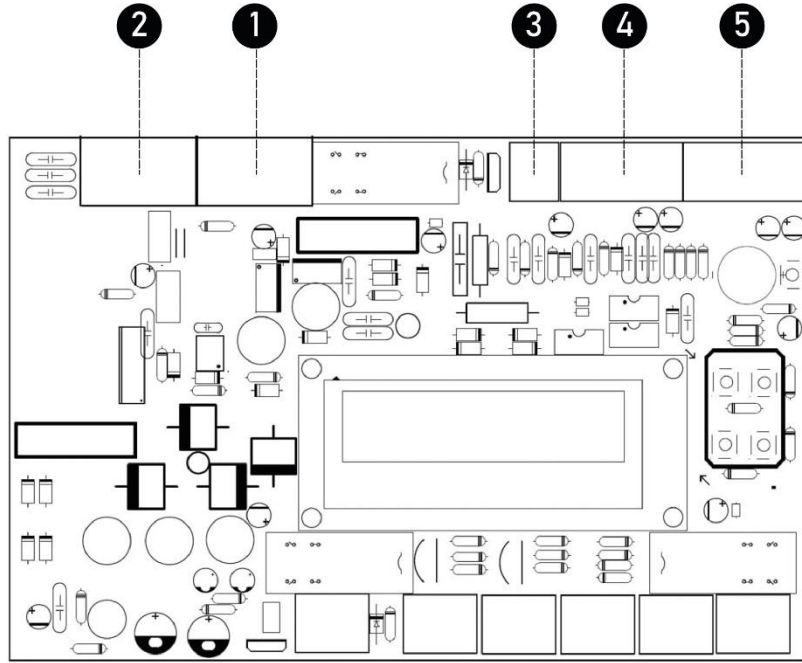
تغذية دخل الموتور

جهد تغذية موتور الباب	24 VDC
التيار المقنن للموتور	5 أمبير
أقصى تيار يتحمله موتور الباب لمدة لا تزيد عن 10 ثواني	10 أمبير
أقصى قدرة للموتور	250 وات
أقصى عزم لصندوق تروس الموتور	20 نيوتن . متر
سرعة دوران الموتور	6850 لفة / دقيقة
أكس الحركة الرئيسي	يعمل علي رولمان بلي
أقصى درجة حرارة يتحملها الموتور	150 °C درجة مئوية
نوع إنكودر الموتور وعدد قنواته	يعمل الإنكودر بالمجال المغناطيسي / عدد القنوات 2 (1200 – 5000 pulse)

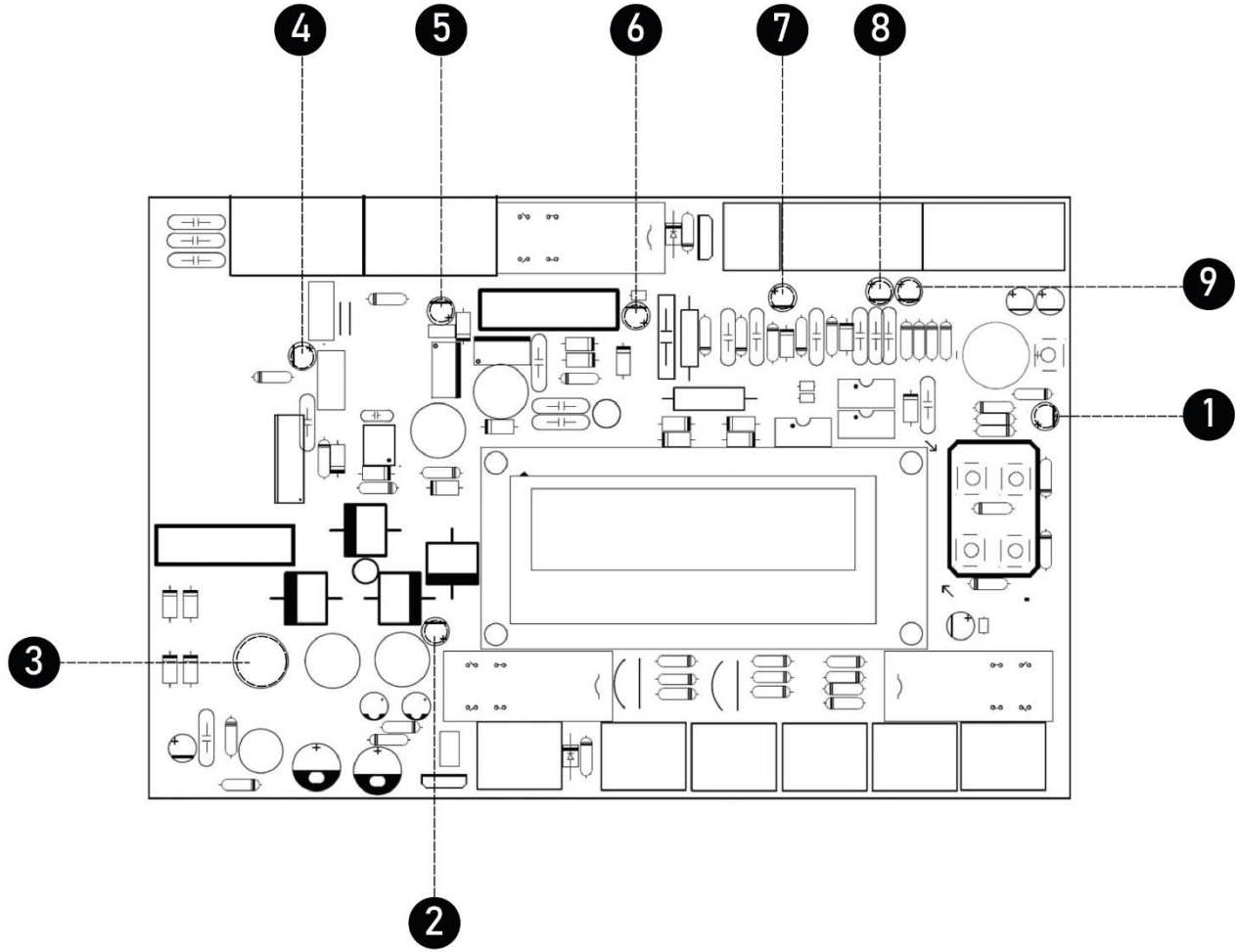
واجهة المستخدم

الواجهة الرئيسية	شاشة LCD مقاس 16x2 أزرق
4 أزرار للتحكم	صعود ، نزول ، دخول ، خروج
يستخدم الهاتف المحمول لتحديث البرامج الثابتة باستخدام الإنترنت - وبرمجة لوحة التحكم عبر شبكة doorKAS	أسم الواي فاي هو: doorKAS ومتاح طوال الوقت

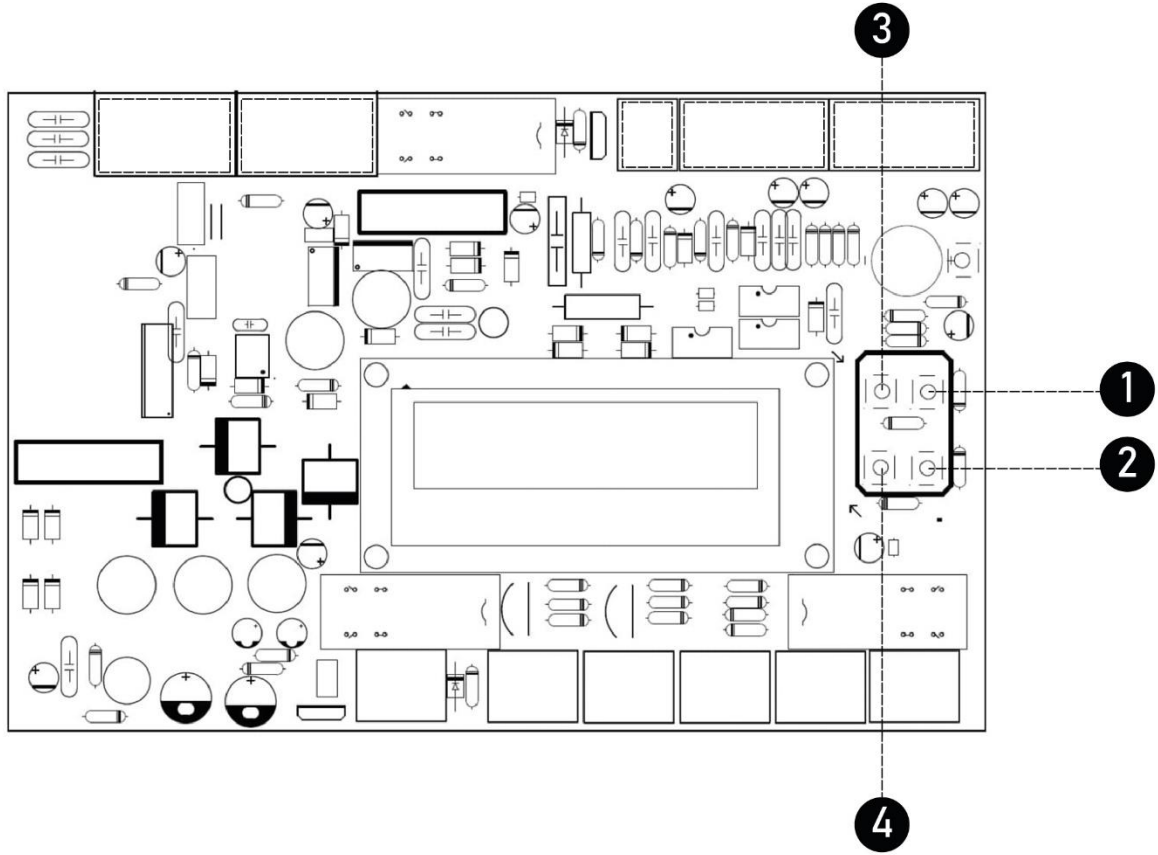
وصف نقاط توصيل كارت التحكم



روزيات الكهرباء		رقم الروزّة
توصيلات الموتور	+ M -	1
توصيلات تغذية كارت التحكم	18 – 24 VAC	2
بتوصيلات بطارية الطوارئ	+ BAT - (12V – 7 or 3 AH)	3
روزيات الإنكودر		رقم الروزّة
توصيلات إنكودر الموتور (قناة 1)	EN1	5
GND	E -	5
5V	E +	5
روزيات التوصيل الأخرى		رقم الروزّة
كمون إشارات لوحة التحكم (V5)	COM	5
إشارة نهاية فتح الباب	OP	5
إشارة نهاية غلق الباب	CL	5
إشارة فتح وغلق الباب المنطوي	~ 60 ~	4
نقطة احتياطية لا يتم إستخدامها	SP1	5
نقطة احتياطية لا يتم إستخدامها	SP2	5



رقم الليد	توصيف الليد
1	CPU_LED فلاش كل 0.5 ثانية: برنامج وحدة المعالجة المركزية يعمل بشكل طبيعي
2	3.3V_LED 3.3 فولت
3	5V_LED 5 فولت
4	24V_LED 24 فولت
5	PWM_LED لتحديد دورة العمل المطبقة على المحرك
6	CLOSE_COMMAND_LED ليد تحديد إتجاه غلق الباب
7	Close command 60VAC is available ليد لبيان وجود إشارة غلق الباب ومصدر الإشارة هي الكامرة الكهربائية
8	OPEN_INPUT_LED ليد نهاية فتح الباب
9	CLOSE_INPUT_LED ليد نهاية غلق الباب



وظيفة أزرار كارت الباب في حالة التشغيل اليدوي

عند الضغط علي هذا الزر لمدة 3 ثواني يدخل الباب في حالة التشغيل اليدوي بحيث يفتح بزر UP ويغلق بزر Down وبسرعة يتم برمجتها	صعود 1
عند الضغط علي هذا الزر لمدة 3 ثواني يدخل الباب في البرمجة المتقدمة	هبوط 2
عند الضغط علي هذا الزر لمدة 3 ثواني يدخل الباب في البرمجة العادية	دخول 3
عند الضغط علي هذا الزر لمدة 3 ثواني يدخل الباب في حالة التعليم التلقائي - فيقوم بالفتح والغلق وتخزين مسافات وأزمنة الفتح والغلق المطلوبة	خروج 4

وظيفة أزرار كارت الباب في حالة البرمجة

تغير قيمة بند البرمجة	صعود - نزول
إدخال قيمة البند	الضغط لمدة 1 ثانية
حفظ قيمة البند	الضغط لمدة 1 ثانية

القيم المبدئية	التوصيف	بند البرمجة
50%	سرعة الفتح	P1: opening speed
15 PULSE	نقطة بداية تباطؤ الباب عند الفتح	P2: open point
25%	سرعة الباب عند نهاية الفتح	P3: spd end Open
2 Sec	زمن تسارع الباب في حالة الفتح	P4: acc time Open
2 Sec	زمن تباطؤ الباب في حالة الفتح	P5: dec time Open
5%	قوة ضغط الباب في حالة إتمام الفتح	P6: open force
75%	سرعة الباب عند بداية الغلق	P7: spd start close
50%	سرعة الغلق	P8: closing speed
15 PULSE	نقطة بداية تباطؤ الباب عند الغلق	P9: close point
25%	سرعة الباب عند نهاية الغلق	P10: spd end close
2 Sec	زمن تسارع الباب في حالة الغلق	P11: Acc time close
2 Sec	زمن تباطؤ الباب في حالة الغلق	P12: dec time close
8%	قوة ضغط الباب في حالة إتمام الفتح	P13: Close force
80%	قوة ضغط الباب في حالة الفتح و الغلق عند حدوث أي عائق أمام حركة الباب	P14: pressure force
5 trials	عدد محاولات الباب عند حدوث عائق في حالة الفتح و الغلق - وبعد انتهاءها يخرج الباب خارج الخدمة	P15: attempts number
35%	سرعة الباب في حالة بدء تشغيل الكهرباء	P16: adjust speed
40%	سرعة الباب في حالة الطوارئ	P17: Emergency speed
75%	سرعة الباب عند بداية الفتح	P18: speed start open
0	متروكة للمصنع	P19: limit sw type
0	إستعادة قيم ضبط المصنع	P20: factory reset
70 pulse	متروكة للمصنع	P21: Full pulses (Read only)
0 Sec	متروكة للمصنع	P22: Continue work
10A	متروكة للمصنع	P23: over_current_level
10 Ms	متروكة للمصنع	P24: sw denouncing
5 sec	زمن تشغيل الباب في حالة الطوارئ	P25: Emergency time
لا يوجد رقم سري	الرقم السري لشبكة الواي (الشبكة متاحة بدون رقم سري)	P26: Wi-Fi Password
0000	تغيير الرقم السري لتطبيق الموبايل	P27: login password
1	متروكة للمصنع	P28: KI @ ending
Not change at restore default	عدد مرات عمل الباب (قيمة مقروءة فقط)	P29: Open_num
Reserved	متروكة للمصنع	P30: Reversed
10%	سرعة الباب في حالة التشغيل اليدوي بزر ال up & down	P31: manual_adj_speed

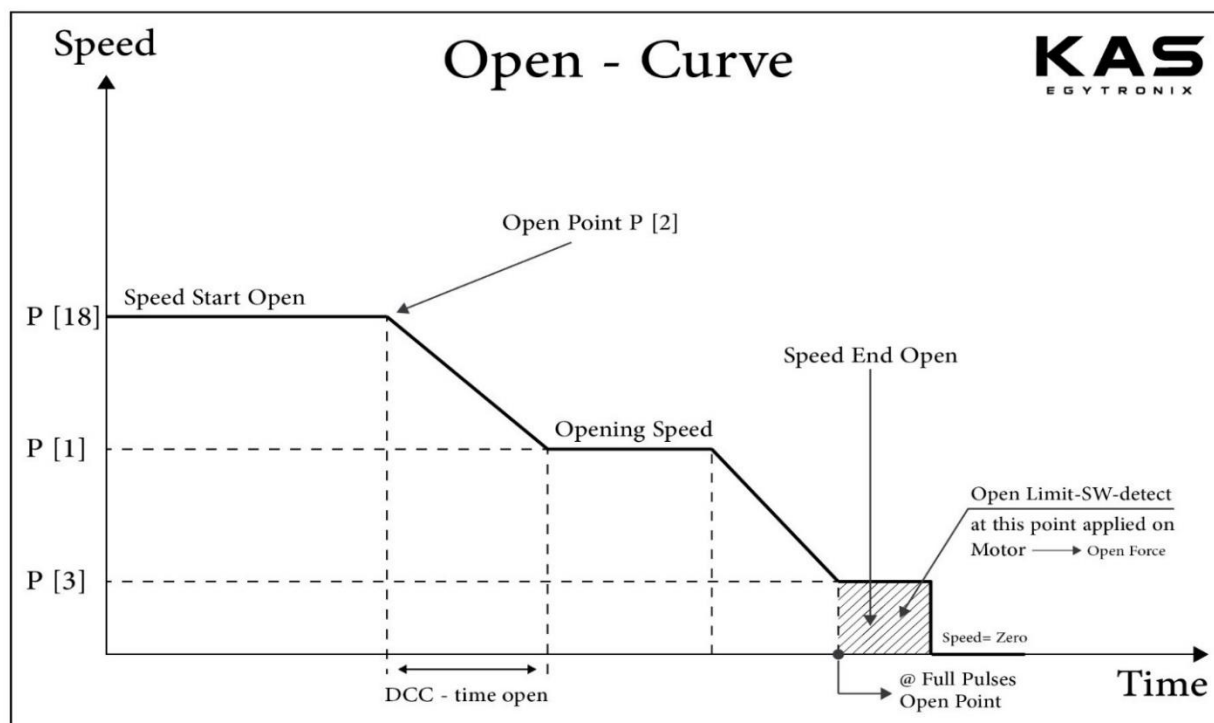
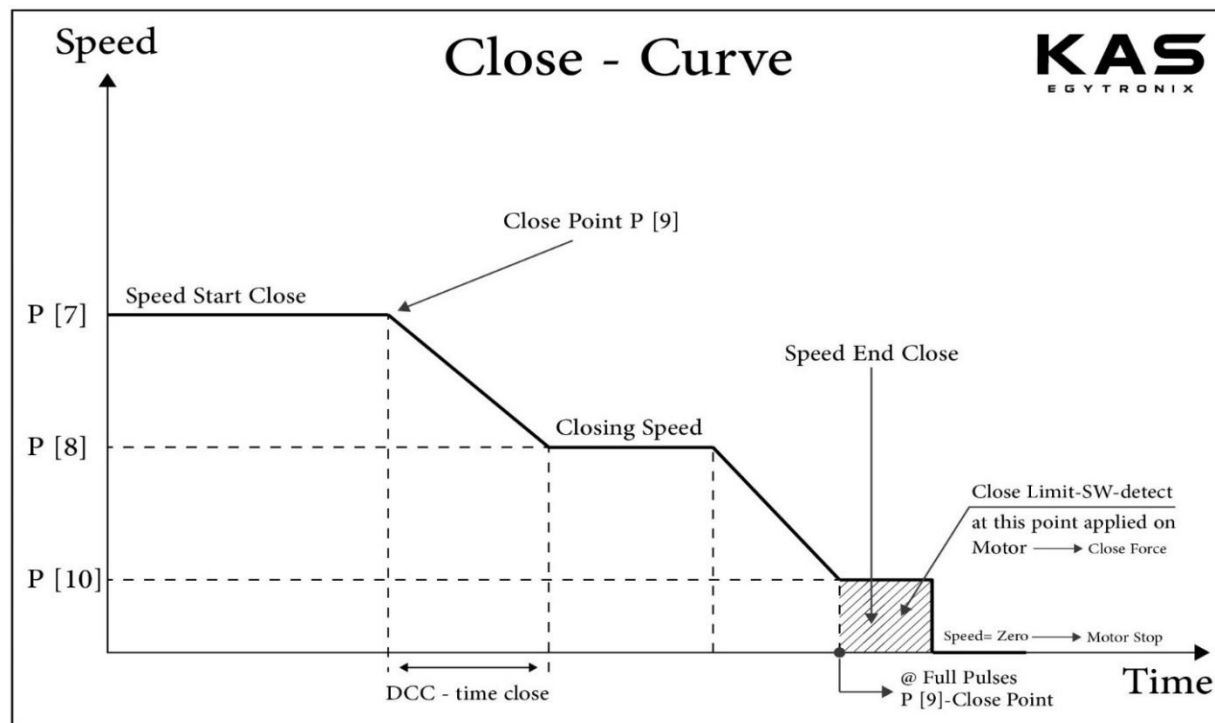
P32: dv_dt_level	متروكة للمصنع	58%
P33: blocked_wait_time	الزمن الذي سيقف الباب عند حدوث خطأ و ثم يعود للعمل مرة اخري	2 Sec
P34: door_test	متروكة للمصنع	0
P35: self_test_mode	متروكة للمصنع	0
P36: spare9	متروكة للمصنع	0
P36: ending_stop_time	متروكة للمصنع	250 Ms

لمزيد من المعلومات الفنية وحل كافة المشاكل والأعطال يسعدنا دائما تواصلكم معنا من خلال جروبات الدعم الفني لمنتجات كاس. مع نخبة من المهندسين المتخصصين لتلقي استفساراتكم ومقترحاتكم.

امسح رمز الاستجابة السريعة باستخدام كاميرا هاتفك الذكي



Close – curve / Open - curve

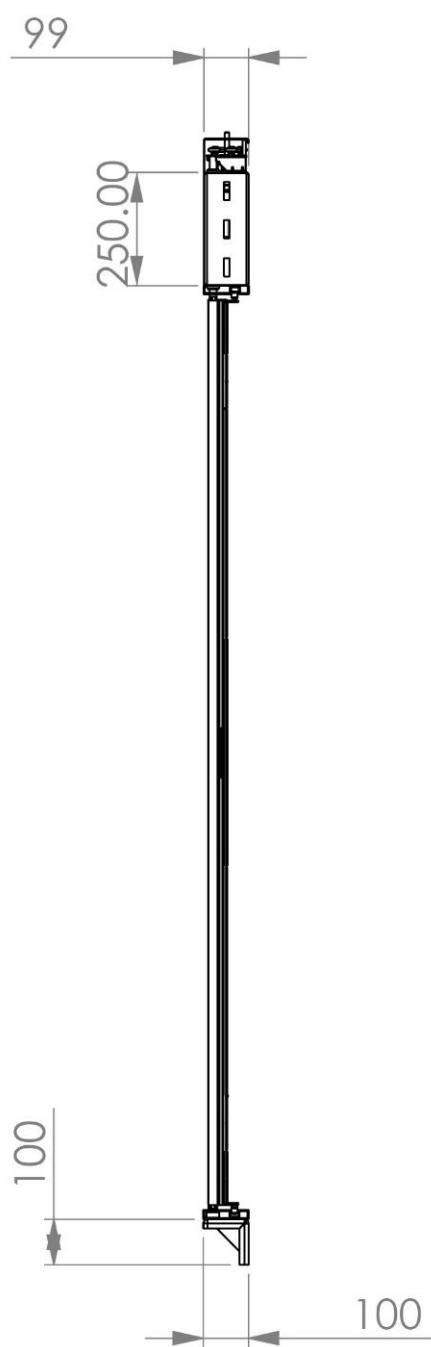
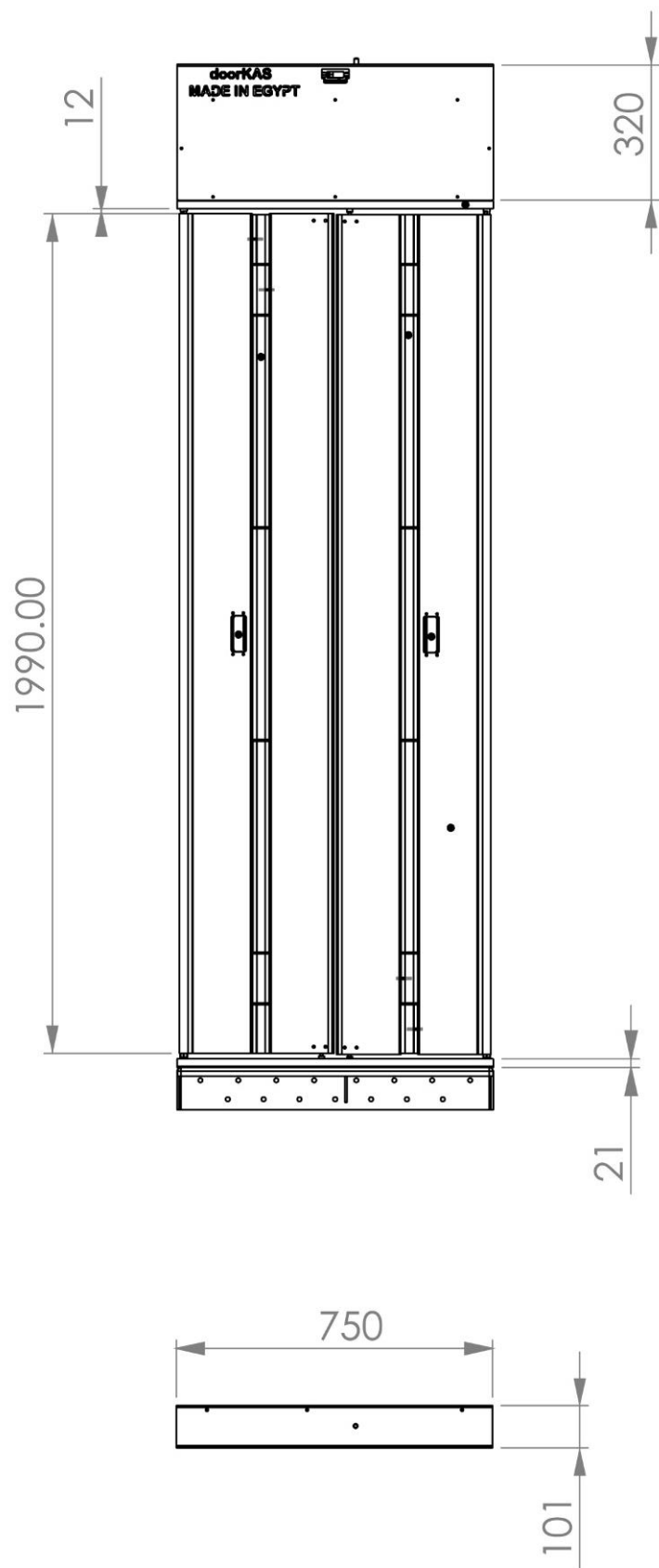


التشغيل اليدوي للباب:

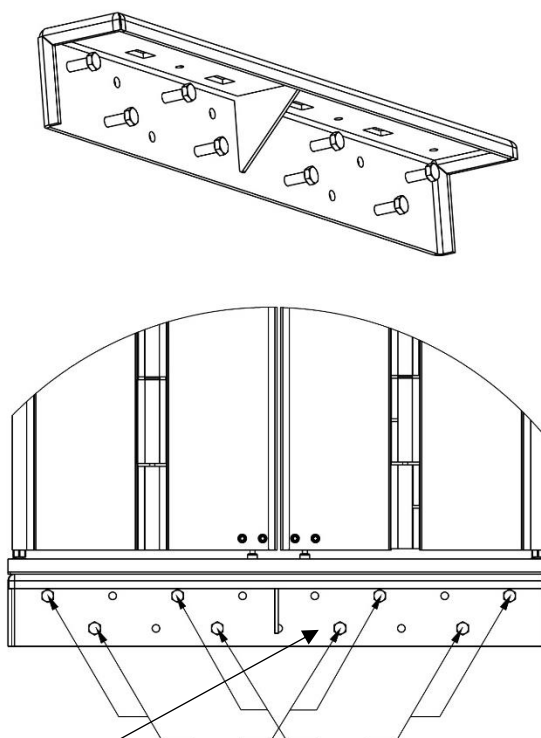
- إستخدم هذا الوضع لضبط مشوار البداية والنهاية للباب الفولدينج.
تم الضبط في المصنع مسبقا.
- الخطوات:
 - 1- يتم الضغط علي زر up لمدة 3 ثواني.
 - 2- ستعرض الشاشة وضع التشغيل اليدوي Manual adjust mode.
 - 3- يتم الضغط علي زر up or down لفتح وغلق الباب.
 - 4- يتم تحريك الباب حتي يصل إلي آخر نقطة.
 - 5- في هذه الحالة يكون وضع الكامنة الميكانيكية علي عامود نقل الحركة مقابل لمنتصف حساس نهاية الحركة ويكون الليد المسئول عنة علي كارت التحكم مضئي.
 - 6- يتم التحريك في الاتجاه الآخر وعمل نفس الشيء.
 - 7- في هذه المرحلة، قم بتحريك الكامنة الميكانيكية الثانية لقطع مفتاح الحساس الضوئي.

نظام التعليم التلقائي :

- يتم الضغط علي " زر Exit لمدة 3 ثواني فيقوم الباب بالفتح و الغلق الكامل و مسح مسافة الباب و تخزين قيم الفتح و الغلق في ذاكرة كارت التحكم لإستخدامها في التشغيل الطبيعي للباب

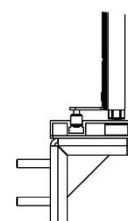


تركيب (1)

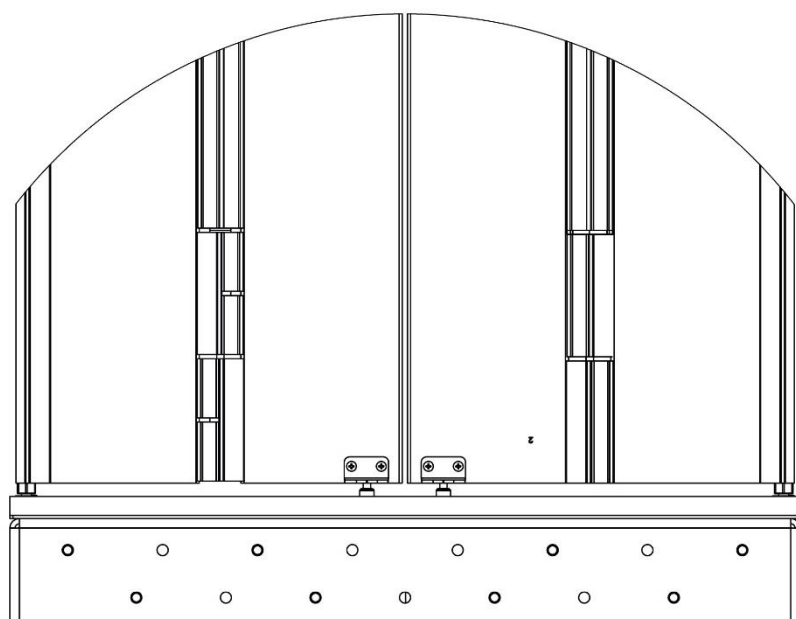
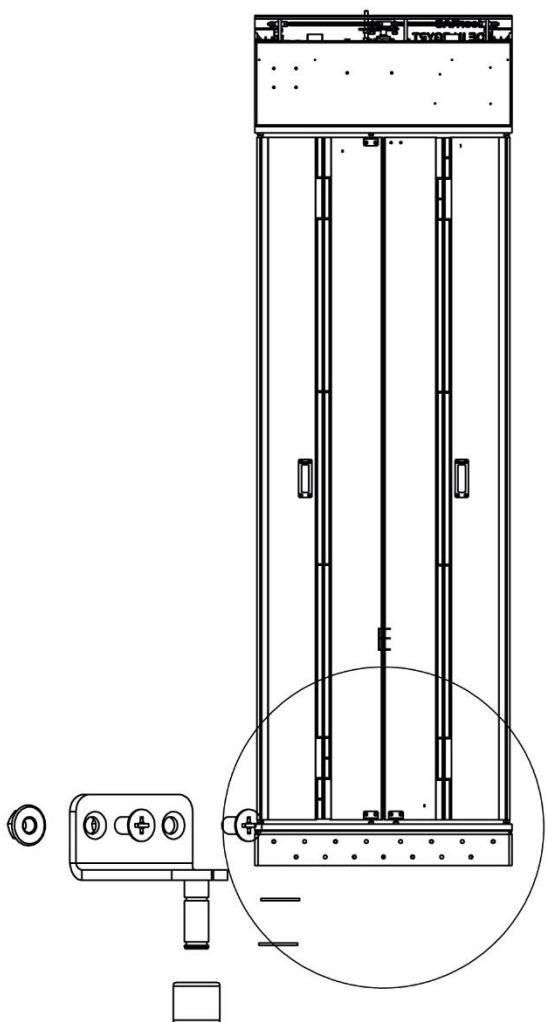


تركيب مسمار 10 مم

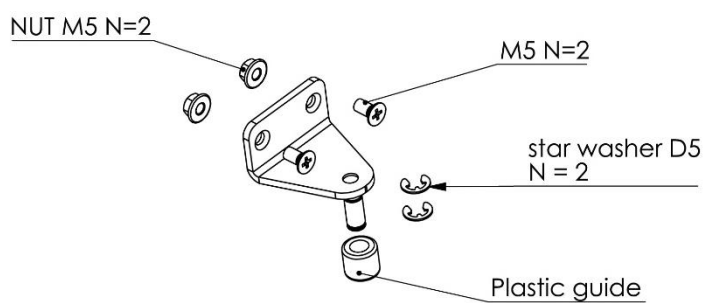
عدد 6 أو 8 مسامير لتثبيت العتبة 5 مم



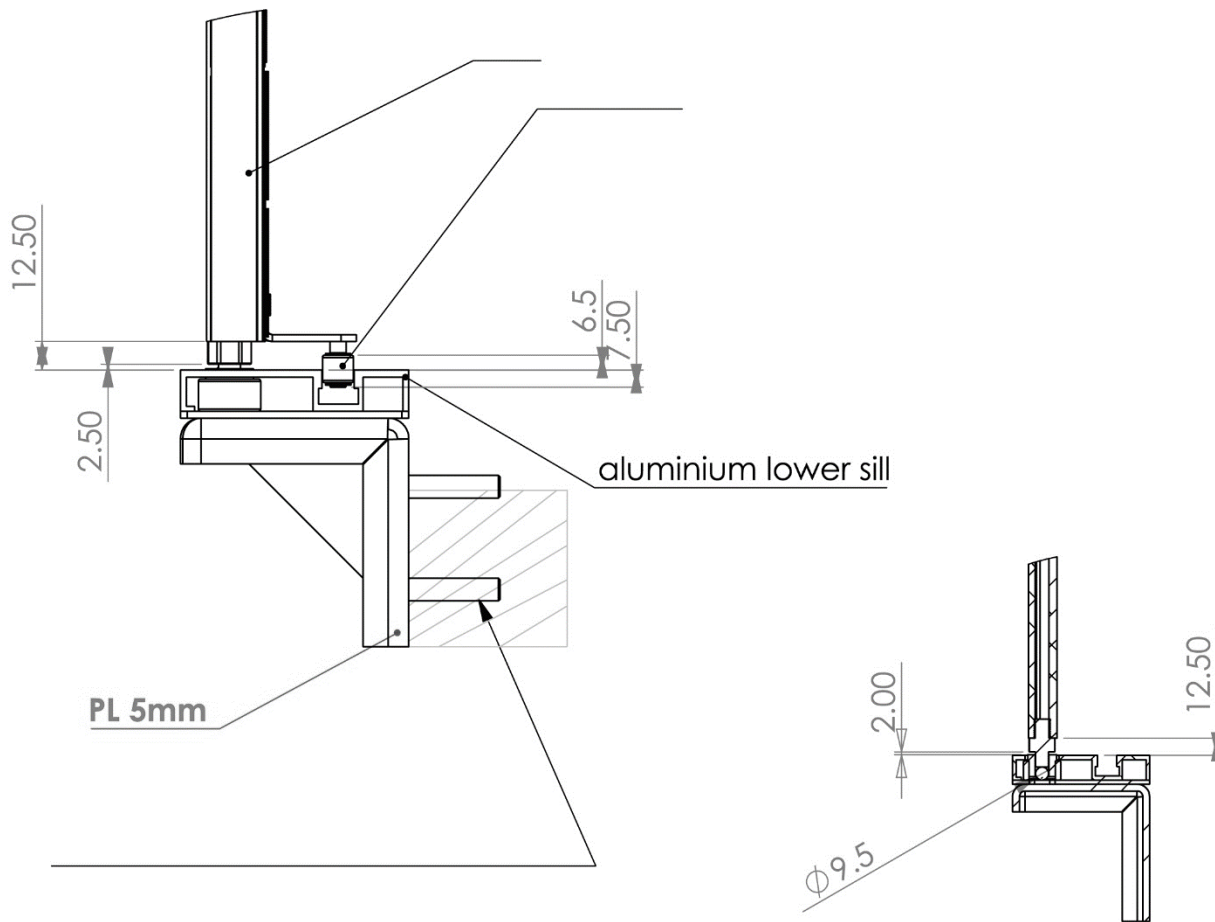
تركيب (2)



دور كاس



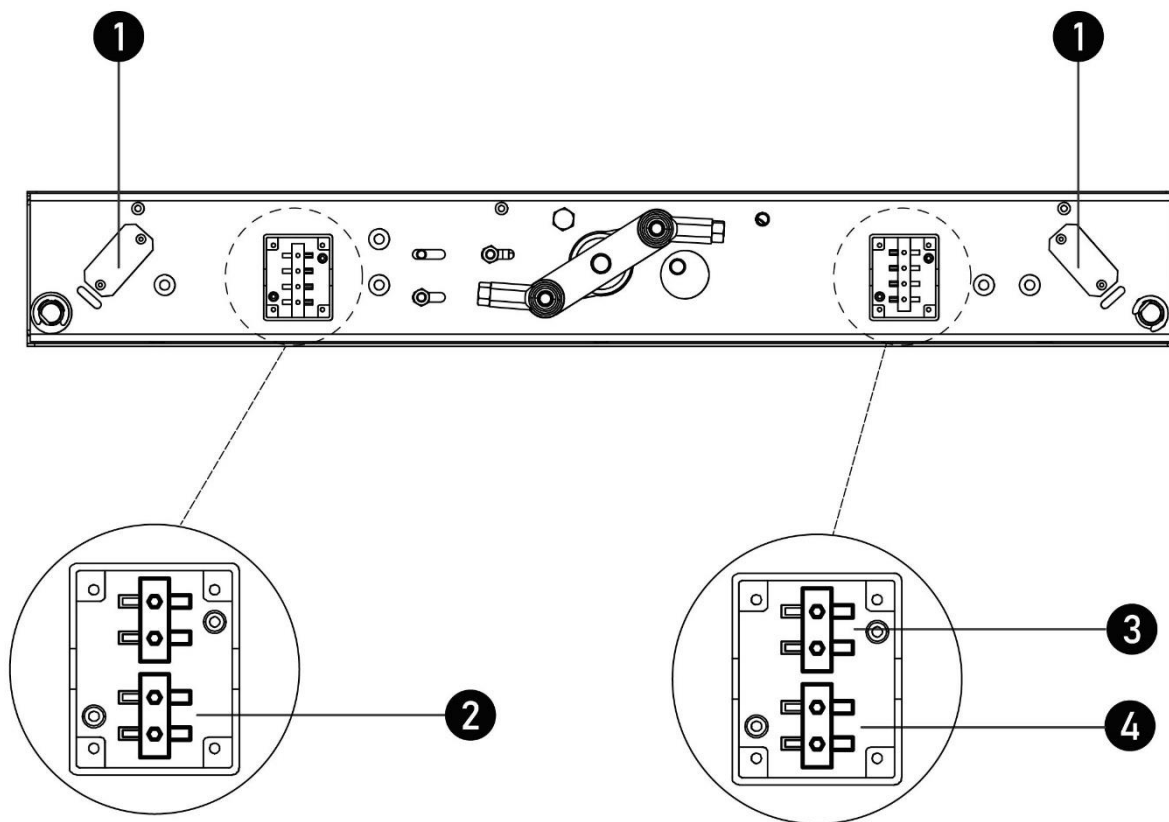
تركيب (3)



تركيب (4)

التوصيلات الخارجية لهيدر الباب

توصيل كهرباء 220 فولت ونقاط 60 فولت (إشارة فتح وإغلاق)



- ① نقاط كالون الباب (لا يتم توصيل شيء فيها - تم توصيلهم بتوصيلات الهيدر الداخلية بمعرفة المصنع).
- ② تغذية ٢٢٠ فولت مباشر من الكنترول الرئيسي.
- ③ نقطة توصيل الكامرة الكهربائية (٦٠ فولت إشارة فتح و غلق) ولا يهم تحديد القطبية.
- ④ نقطة كالون ويتم تسريتها مع دائرة الكوالين في الكنترول الرئيسي.

تطبيق التليفون المحمول doorKAS

تم تصميم تطبيق موبايل خاص **ببرمجة وتحديث** كارت تحكم الباب الفولدينج وذلك للاتي:

- 1 في حالة إصدار برنامج جديد لكارت التحكم يتم التحديث في الموقع من قبل العميل دون فك الكارت والذهاب به للصيانة لتحديثه وذلك حتي دون فك هيدر الباب.
- 2 يتم التحديث عن طريق شبكة الواي فاي الخاصة بكارت التحكم و أسمها doorKAS.
- 3 يمكن من خلال هذا التطبيق تغيير قيم برمجة الباب وتغيير رقمة السري مباشرة عن طريق الواي فاي والمصعد يعمل بشكل منتظم ولن يتم تعطيل الباب لبرمجته.
- 4 يتيح لك فتح وغلق الباب الفولدينج يدويا عن طريق التليفون المحمول لضبط نهايات إتجاه الباب وضبط نقطة أمان الباب (الكالون).
- 5 يمكن أيضا معرفة عدد مرات تشغيل الباب منذ تشغيله إلى الآن.
- 6 كما يمكن للعميل نقل شاشة كارت التحكم إلى التليفون المحمول حيث ستري جميع بيانات الباب علي شاشة التطبيق علي تليفونك المحمول.
- 7 يتم معرفة جميع أعطال الباب وأسبابها من خلال هذا التطبيق.

في الخطوات التالية سوف يتم شرح خطوات الدخول علي التطبيق وكيفية استخدامه

ملاحظة هامة:

الرقم السري الافتراضي لشبكة الواي فاي doorKAS : بدون رقم سري

الرقم السري لتسجيل دخول التطبيق: 0000

* في حالة عدم تغيير هذا الرقم السري يمكن لأي شخص الدخول للتطبيق والعبث ببرمجة كارت التحكم.

وذلك من خلال الرابط الأتي <http://kuon-service.com/> من التليفون المحمول

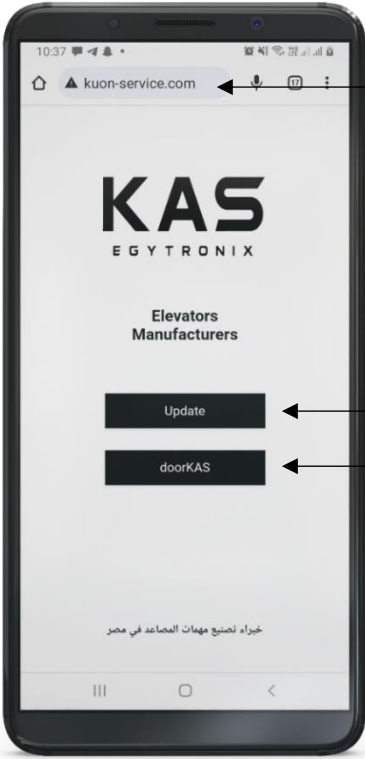


أو من خلال مسح رمز الاستجابة السريعة من خلال كاميرا هاتفك الذي

ويشترط وجود باقة انترنت في هذا التوقيت فقط

يتم كتابة رابط الدخول للتطبيق في خانة البحث داخل محرك البحث في الموبايل

<http://kuon-service.com/>



في الخطوة التالية يمكنك الإختيار بين :

1 الضغط علي زر **Update** للرغبة في تحديث برنامج كارت التحكم و الحصول علي أعلي إصدار.

أو

2 الضغط علي زر **doorKAS** لتغيير برمجة الكارت أو تغيير الرقم السري أو رؤية شاشة كارت التحكم أمامك علي شاشة التلفون المحمول.

وفيما يلي شرح خطوة بخطوة لكل اختيار مما سبق:

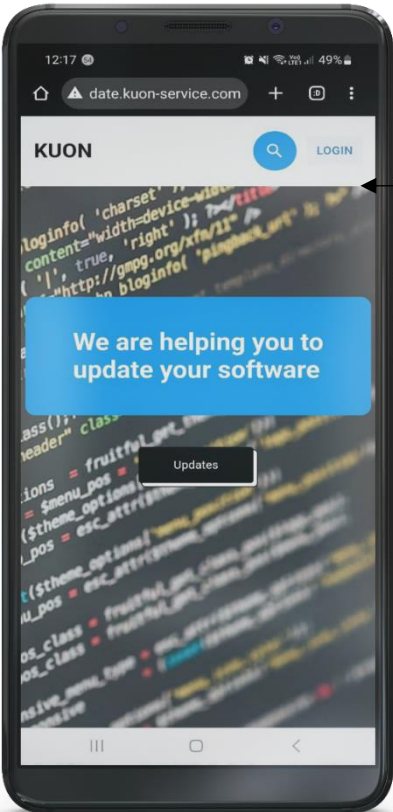
1 الضغط علي زر **Update** وتحديث برنامج كارت التحكم

بعدها ستظهر الصفحة التالية وهنا يتم الضغط علي كلمة **LOGIN**

يتم ادخال رقم الباب المكون من 12 رقم والملصق في إستيكر علي هيدر الباب:

مثال: **E8-9F-6D-5A-7B-A4**

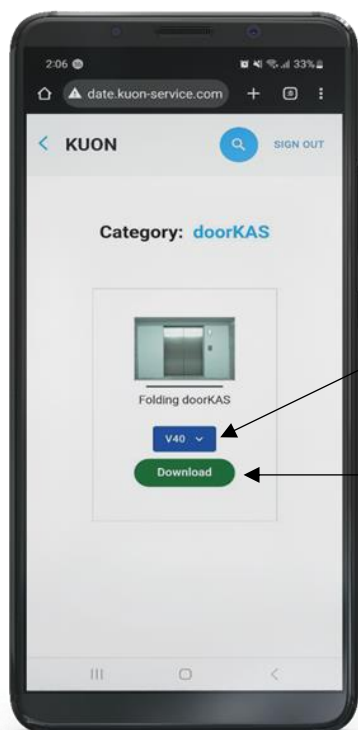
وفي حالة تعذر الحصول عليه يتم فك هيدر الباب والضغط علي زر الريسيت وسيتم كتابته علي الشاشة بهذا الوضع.



وفي النهاية يتم الضغط علي زر **update** ويتم إختيار الباب الفولدينج من المنتجات وأسمه **doorKAS**

هنا يظهر رقم آخر إصدار من برنامج الباب الفولدينج.

وفي حالة الرغبة في تنزيل، يتم الضغط علي زر التحميل الأخضر.

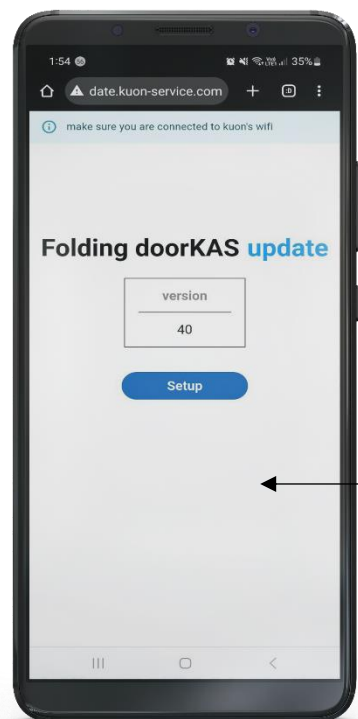


في الخطوة التالية يظهر التالي:

عند ظهور هذه الشاشة فأنت علي وشك تحديث كارت التحكم

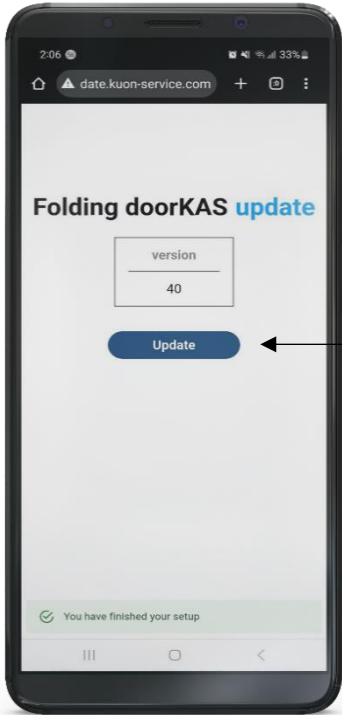
**** قم بالدخول من علي الموبايل إلى شبكة واي فاي الباب doorKAS وهي بدون رقم سري ****

وبعدها يتم الضغط علي كلمة **Setup** لتنزيل البرنامج الجديد



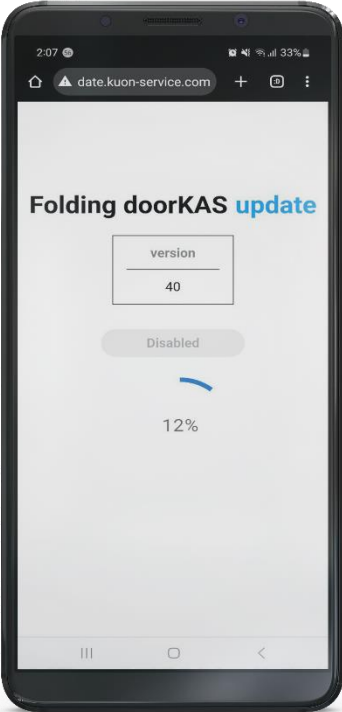
بعد الدخول لشبكة واي فاي doorKAS والضغط علي زر Setup

ستظهر الصفحة التالية:



وهنا يتم الضغط علي زر Update لتنزيل برنامج الباب الجديد

وعند الضغط علي زر Update ستظهر الصفحة التالية:



وهنا ستظهر هذه الرسالة علي شاشة كارت التحكم:



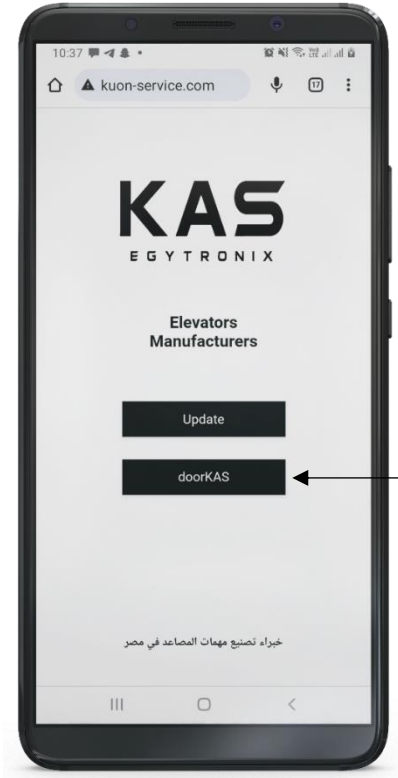
****هذا يعني ان الكارت يقوم بتنزيل برنامج جديد (فبرجاء عدم فصل الكهرباء نهائيا حتي تمام تنزيل الإصدار الجديد)****

2 الضغط علي زر doorKAS في حالة الرغبة لتغير برمجة الكارت أو تغيير الرقم السري أو رؤية شاشة كارت التحكم أمامك علي شاشة التليفون المحمول

شرحنا في القسم السابق كيفية تحديث برنامج كارت التحكم لباب doorKAS عن طريق الضغط علي زر Update داخل التطبيق

* في الخطوات التالية سيتم شرح كيفية تغير برمجة الكارت أو الرقم السري أو رؤية شاشة كارت التحكم أمامك علي شاشة التليفون المحمول

البداية يتم الضغط علي زر doorKAS في الصفحة الرئيسية للتطبيق



وعند الضغط علي زر doorKAS سيظهر الآتي:

ملاحظة: يجب الدخول إلى شبكة واي فاي doorKAS قبل الضغط علي زر تسجيل الدخول وهي بدون رقم سري

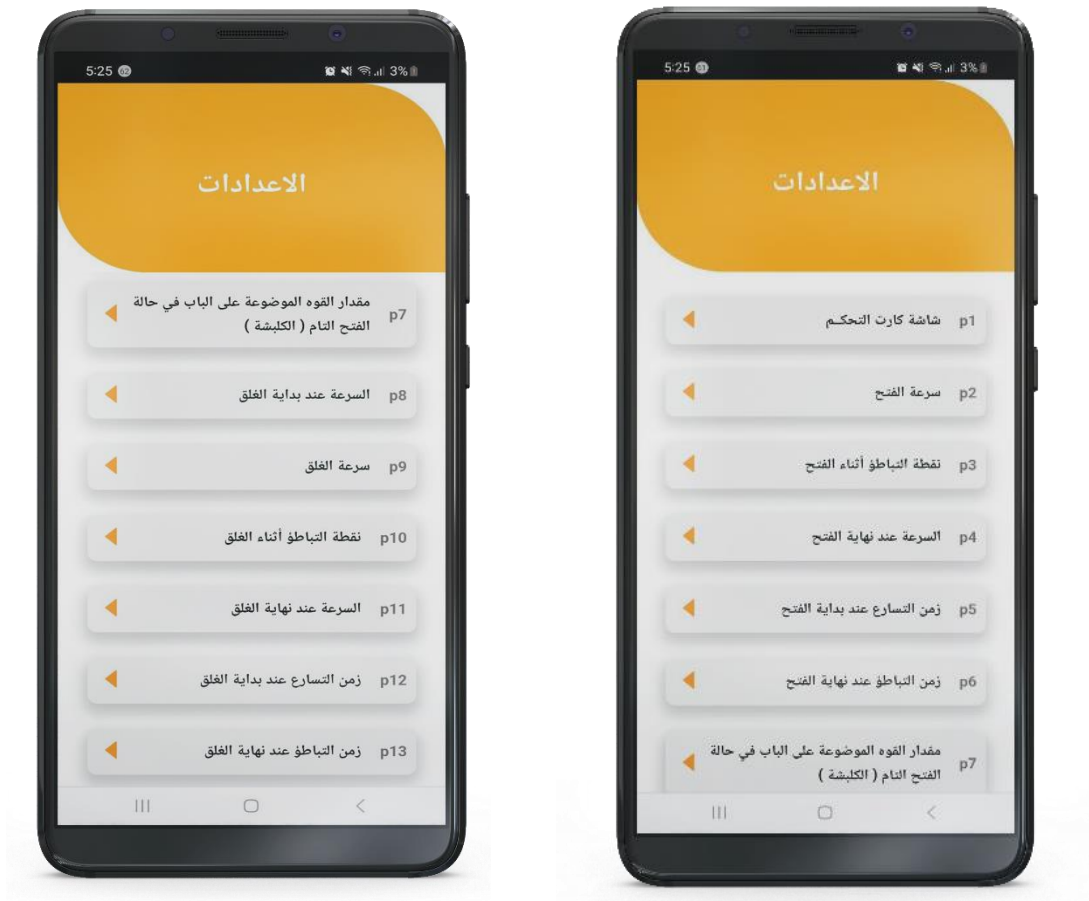
الرقم السري لتسجيل دخول البرمجة: 0000
و يمكن تغييرها من كارت التحكم أو من التطبيق

* في حالة عدم تغيير الباسورد يمكن لأي شخص الدخول للتطبيق و العبث ببرمجة كارت التحكم .



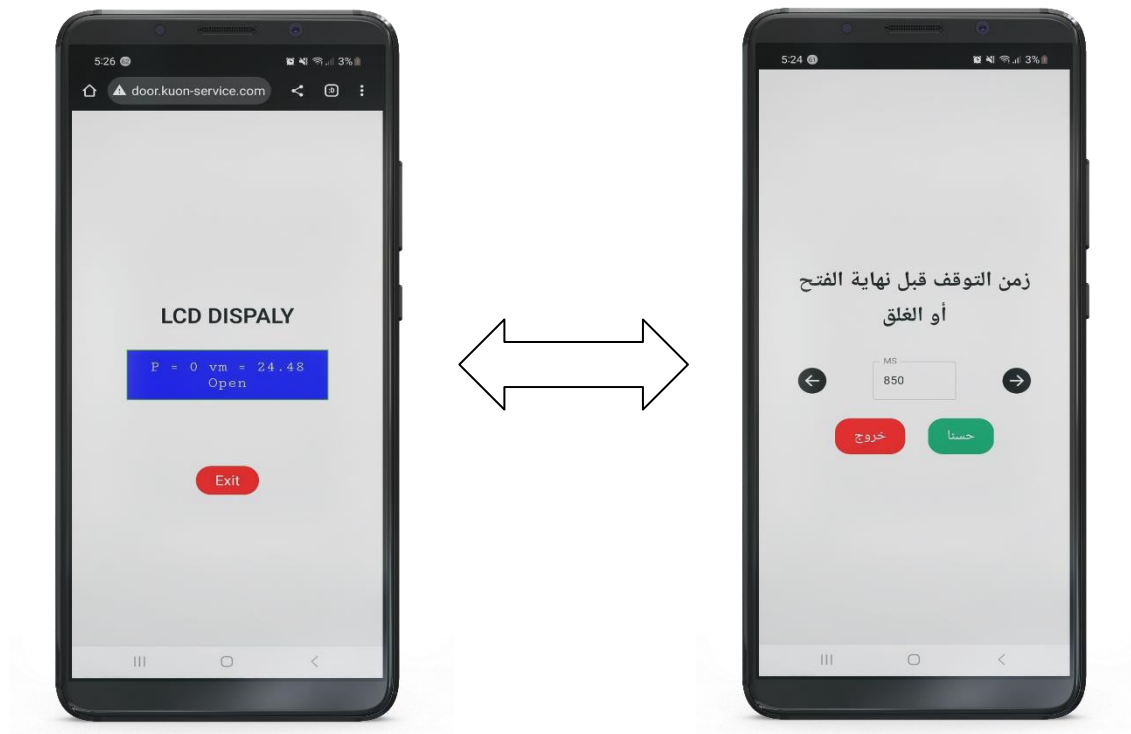
وعند الدخول لشبكة واي فاي الكارت والضغط علي زر تسجيل الدخول سيظهر الآتي:

وهنا يمكنك أن تري قائمة شاملة بكل بنود البرمجة التي يمكن تعديل وتغيير قيمتها عن طريق التطبيق



علي سبيل المثال عن الضغط علي بند زمن التوقف قبل نهاية الفتح أو الغلق

وبعدها سيظهر البند داخل التطبيق مثل ما هو موجود في كارت التحكم داخل الهيدر



و هنا أستمتع بتجربة فريدة من شركة كاس الرائدة في تصنيع مهمات المصاعد

KAS
EGYTRONIX

بروفایل تعريفی عن الشركة

- تأسست الشركة المصرية لتصميم و تصنيع النظم الإليكترونية والتحكم الالى (إيجيترونيكس) عام 2004 وهى إحدى شركات الهيئة العامة للإستثمار والمناطق الحرة وتعمل وفقا للقانون 8 لضمانات وحوافز الإستثمار.
- تعتبر إيجيترونيكس إحدى الشركات المصرية الرائدة لتصميم وصناعة النظم الإليكترونية والتحكم الآلي مستخدمة الأسم التجاري (كاس) KAS لجميع منتجاتها.
- تخضع جميع منتجات إيجيترونيكس للمعايير المحلية والدولية سواء في الخامات الأولية أو خطوات التصنيع او إجراءات ضمان ومراقبة الجودة لفحوصات المنتج النهائي. والحاصلة علي شهادات المعايرة من كلية الهندسة جامعة القاهرة.
- تخضع جميع منتجات الشركة لاحداث اساليب التكنولوجيا العالمية و اعلي معايير الجودة الدولية ، وتبذل إدارة البحث و التطوير قصاري جهدها لمواكبة احدث التطورات العلمية في مجال التحكم الالى وتصنيع النظم الالكترونية.
- جميع منتجات الشركة متوفرة لدي موزعي مهمات المصاعد بجميع انحاء الجمهورية.
- آلت الشركة علي عاتقها في الاونة الاخيرة ابتكار اليات جديدة لتوفير الوقت والجهد وتخفيض التكاليف مع الحفاظ علي أعلي درجات الأمان و الجودة.
- تمتلك الشركة نخبة من مهندسي الدعم الفني بجميع محافظات الجمهورية وبعض البلدان العربية من خلال فروعها المنتشرة وذلك لسرعة تلبية تطلعات واحتياجات السادة العملاء.

KAS
EGYTRONIX

العناوين

جمهورية مصر العربية

- ☎ الفرع الرئيسي: 271 شارع الملك فيصل - محطة التعاون - برج الشرطة - الدور الاول - جيزة
- ☎ الفرع القاهرة: 10 شارع البشري من شارع الكمال - حلمية الزيتون
- ☎ الفرع العاصمة الادارية الجديدة: الحي الحكومي - محطة المونوريل رقم 2 - مول اوداز عمارة رقم 2 - الدور الرابع
- ☎ الفرع الاسكندرية: 1 شارع سيدي بشر - بحري امام حي المنتزه الدور 8 شقة 8
- ☎ الفرع المنصورة: تقاطع شارع الاتوبيس القديم مع شارع مبرة الشناوي
- ☎ الفرع اسيوط: الزهراء - شارع تقسيم خشبة النميس من شارع محمود رشوان
- ☎ الفرع دمنهور: محافظة البحيرة - دمنهور - عمارات خلف المحافظة - الدور الاول
- ☎ مصنع 1: مجمع وادي الملكة الصناعي - المنطقة الصناعية الثانية - 6 اكتوبر
- ☎ مصنع 2: مخازن الشباب - المنطقة الصناعية السادسة - 6 اكتوبر

المملكة العربية السعودية

- ☎ فرع المملكة العربية السعودية: مخطط الشافعي - الشوقية - علي الدائري الرابع - مكة المكرمة

اتصل بنا

- ☎ خدمة العملاء: +20 114 692 5558
- ☎ مدير مبيعات مصر: +20 110 099 3124/5
- ☎ مدير مبيعات السعودية: +966 54 403 8928
- ☎ مدير التسويق: +20 114 692 5550
- ☎ أخصائي تسويق: +20 111 176 1802
- ☎ التسويق الدولي: +20 115 487 7755

الدعم الفني داخل مصر:

- ☎ +20 106 091 3358
- ☎ +20 110 089 6287
- ☎ +20 115 974 4500
- ☎ +20 114 009 9421
- ☎ +20 114 379 0501
- ☎ +20 111 137 0065

الدعم الفني داخل المملكة العربية السعودية:

- ☎ +966 54 289 1983

الخط الساخن

خدمة العملاء: ☎ +20114 692 5558

E mail: e-mark@egy-tronix.com

www.egy-tronix.com

