

FIRE WALL

Security System

F9/F10

دليل المستخدم



الدليل إلى نصب و تشغيل الجهاز



» ملاحظات هامة لتشغيل الجهاز «

1. طريقة تشغيل الجهاز:

في أجهزة إنذار السرقات ذات الشرائح فايروال، يتم تفعيل الجهاز بشكل آلي بعد إدخال رقم هاتف الرئيس.

في بعض الأحيان، ولأسباب مختلفة، يتطلب تنشيط عملية التشغيل تلقائياً بطريقة معقدة. في هذه الحالات، يمكن لزملائنا الأعزاء استخدام برنامج البرمجيات للحصول على رمز التنشيط وتسجيله يدوياً وتشغيله يدوياً.

بعد تحميل وتنصيب البرنامج، وبدء التشغيل من موقع ARB.FIREWALLCO.CO، يرجى الدخول إلى قسم إعدادات البرنامج، ثم اختيار خيار رمز تنشيط الجهاز. ستفتح أمامك صفحة فيها ثلاثة خيارات :

1- تسلسل الجهاز: بإمكانك مشاهدة تسلسل الجهاز بعد تسجيل الرقم الأول على شاشة الجهاز ويشمل حرف إنگليزي و 15 عدداً.

نموذج لتسلسل الجهاز: 123456789456789 حرف إنگليزي (U,...,V,...)

2- رقم الشريحة الرئيسية

3- رقم شريحة الجهاز

بعد إدخال البيانات المذكورة أعلاه و اختيار خيار التأكيد، سيتم عرض رمز التنشيط المؤلف من 6 أرقام.

بعد إدخال رمز التنشيط، سيتم تشغيل الجهاز.

ملاحظة هامة لتشغيل وشروط الضمانة

عدم تثبيت المنتجات من قبل فنيي أنظمة الأمان واستخدام المعدات غير القياسية يؤدي بأي شكل من الأشكال إلى إلغاء الضمان.

بعد التشغيل، يرجى إرسال رقم تثبيت الجهاز للبدء وتسجيل الضمان للشركة، حتى يتم إرسال رسالة نصية تأكيد إليك.

فهرس

4	نصب الجهاز
5	إمكانيات الجهاز
6	1- مصابيح شاشة العرض، و حالاتها
6	AC -1-1
6	BAT -2-1
6	TEL -3-1
6	GSM -4-1
6	ARM -5-1
6	S.ARM -6-1
7	ALARM -7-1
7	LED1,LED2,...,LED8 -8-1
7	2-شاشة العرض (باللغة بالعربية)
7	3- لوحة الأزرار
7	4- محطات دخول / الخروج
7	IN1-,IN2-,...,IN6 -1-4
8	IN7+,IN8+ -2-4
8	INT.MIC -3-4
8	EXT.MIC -4-4
8	OUT1,OUT2,...,OUT7 -5-4
8	TELEPHONE -6-4
8	+SPK -GND -SIR+ -7-4
9	+BAT -GNDS -AUX+ -8-4
9	5- مستوى التواصل مع المستخدمين للجهاز
9	1-5- رمز الرئيس (ADMINS)
9	2-5- رمز المدراء (MANAGERS)
10	6- تقسيم الجهاز
10	7- أنواع حالات المناطق
10	1-7- الحالة الطبيعية
11	2-7- حالة التأخير
11	3-7- حالة اليوم الكامل
11	4-7- حالة الرنين
11	5-7- الحالة الخفية
12	8- تأخير لوحة الأزرار
12	9- زمن تأخير المنطقة
12	10- نمط تحفيز بالإتصال الهاتفي
13	1-10- التحفيز نحو الحافة (EDGE)

فهرس

13	10- التحفيز نحو السطح (LEVEL)
13	11- فولتية البطارية و المخرج AUX
13	12- الرسائل الصوتية للجهاز
13	13- تحذير كهرباء المدينة
13	14- تحذير بضعف البطارية
14	كيفية عمل الجهاز
14	1- الريموت
14	2- لوحة الأزرار
14	1-2- التحكم بجهاز إنذار السرقات
14	2-2- برمجة الجهاز
15	3- الرسالة
15	1-3- التحكم بجهاز الإنذار عن طريق رسالة من المدراء
16	2-3- التحكم بجهاز الإنذار عن طريق رسالة الرئيس
17	4- برمجة ANDROID و IOS
17	5- الإتصالات الهاتفية
17	1-5- سماع الأصوات البيئية
17	6- التحكم بالجهاز عن طريق الإتصال الهاتفي عند التحفيز
18	توصيل أسلاك الجهاز
19	إعادة تشغيل ضرورية للرموز
20	برمجة الجهاز
20	1- إعدادات الاتصالات الهاتفية
20	1-1- مشاهدة، إدخال و مسح رقم الهاتف
20	2-1- تغيير رمز المدينة
21	3-1- تغيير رمز البلد
21	4-1- تغيير عدد نغمات الرد على الهاتف (الإرضي)
21	5-1- فحص الإتصالات و الرسائل
21	6-1- تغيير نمط فحص شحن الشريحة
22	7-1- شحن الشريحة
22	8-1- فحص شحن الشريحة
22	9-1- تغيير نمط التحفيز
22	10-1- حالة الإتصالات الهاتفية بالشريحة
23	11-1- حالة الإتصالات بالهاتف الأرضية
23	12-1- تنفيذ الرمز USSD
23	2- إعدادات الأجهزة اللاسلكية
23	1-2- الريموت (جهاز التحكم عن بعد)

فهرس

24	2-2- المستشعر
25	3- إعدادات جهاز الإنذار
25	1-3- تغيير مخرج أصوات التحفيز
25	2-3- تغيير زمن صوت التحفيز
26	3-3- تغيير مخارج صوت الفتح و الإغلاق
26	4-3- تغيير نوع المناطق
26	5-3- تغيير زمن تأخير لوحة الأزرار
26	6-3- تغيير زمن تأخير المنطقة
27	7-3- فحص المناطق
27	4- الإعدادات الرئيسية للجهاز
27	1-4- ضبط الساعة و التاريخ
27	2-4- تغيير الرموز
27	3-4- إعادة التشغيل شاملة
28	4-4- فحص تسلسل الجهاز
28	5-4- فحص حالة الجهاز
28	6-4- التحديث
28	5- الإعدادات الصوتية
28	1-5- تسجيل الصوت
28	2-5- فحص الصوت
29	3-5- مسح الصوت
29	6- إعدادات العمليات الآلية (الآلية)
29	1-6- التحكم باشعار الفتح و الإغلاق
29	2-6- تحذير بخصوص كهرباء المدينة
29	3-6- تحذير بخصوص شحن البطارية
29	4-6- تحذير بقطع الهاتف الأرضى
29	5-6- تحذير بقطع الهوائى GSM
29	6-6- تقارير التلغرام
30	7-6- إعلان الشحن
30	7- إعدادات المخارج البيانات
30	1-7- الحالة الدائمة
30	2-7- الحالة الآنية
31	تقارير التلغرام
31	1- المقدمة
31	2- تفعيل تقارير التلغرام
33	3- استلام تقارير الجهاز في قروب التلغرام
34	4- استلام تقارير الجهاز في القروب الكبير في التلغرام
34	5- استلام تقارير الجهاز في موقع تلغرام
37	6- إلغاء الاشتراك

نصب الجهاز

- 1- قبل وضع مجموعة الأجهزة في مدى الوصول، يرجى إدخال جميع الأسلاك في الجهاز.
- 2- قبل وضع بطاقة SIM ، يجب تعطيل رمز PIN والتأكد من لغة بطاقة SIM باللغة الإنجليزية بالضرورة.
- ! ضع بطاقة SIM الجديدة بالتأكيد في الهاتف المحمول وقم بتفعيل البطاقة الجديدة عبر المكالمات وإرسال رسائل نصية.
- 3- يجب تثبيت الجهاز في موقع يكون فيه إشارة الهوائي على الأقل ٥٠٪ ، وإلا سيتم إرسال تحذير ضعف إشارة الهوائي.
- 4- بعد تشغيل الجهاز وإعداده، يجب أن تخزن رقم هاتف الرئيس في ذاكرة رقم واحد في دليل الهاتف الجهاز حتى يتم إرسال رمز التشغيل لجهازك.
! لإرسال الرمز عبر الخادم، يجب بالتأكيد أن تكون رسائل الإعلانات عبر بطاقة SIM مفتوحة، وإذا كانت ذات رصيد، يجب أن يكون هناك رصيد كافٍ. في حالة عدم توفر هذه الشروط، لن يتم إرسال الرمز إلى الجهاز.
- ! إذا لم يتم استلام الرمز لأي سبب من الأسباب، يمكنك تثبيت برنامج على الهاتف الذكي وتسجيل الدخول إلى البرنامج للحصول على رمز التنشيط.
- ! يجب أن تفصل الجهاز عن الأشياء المحيطة به مسافة تتجاوز 30 سنتيمتراً. رعاية هذه المسافة لعمل المستقبل بشكل صحيح و تبريد الجهاز.
- ! قم بتنظيم الشرائح بطريقة تمنع مرورها فوق هوائي الجهاز. الجهاز الخلفي يحتوي على عدة فتحات لمرور الشرائح.
- ! لكي يعمل الاستقبال بنحو أحسن، إسحب الهوائي إلى أقصاه.
- ! في حال ضعف استقبال شبكة الهاتف المحمول، يمكن استخدام هوائي خارجي.

إمكانيات الجهاز

نصب ميكروفون خارجي في المكان المطلوب	فحص المناطق
مخرج مستقل لصفارة الإنذار و مكبر الصوت	الإعلان عن شحن الشريحة بصورة اتوماتيكية
دائرة ذكية لشحن البطارية	القابلية على التسمية (مناطق سلكية ولاسلكية، الريموتات، الأقسام، مخارج البيانات)
غلق المناطق الحرة بفتح عميق	
إمكانية تشفير رموز الريموت (غير قابلة للاختراق).	تنفيذ الرمز USSD
إعلان رقم المنطقة و المستشعر المحفز عن طريق إشعار باللغة العربية و بث رسالة صوتية باللغة العربية	شاشة العرض (بالعربية)
التحكم بالجهاز عن طريق إتصال، إشعار، برمجة، ريموت و لوحة أزرار	قائمة تطبيق مبسطة و ناطقة باللغة العربية
إرسال كافة تقارير و تحذيرات الجهاز عن طريق التلغرام (ب ovar شخسي، قروب و موقع)	دعم للتردد 315MHS
التحكم بالجهاز أثناء التحفيز	الاتصال بشريحة الجوال و الهاتف الأرضي
22 ذاكرة للإتصالات	8 مناطق سلكية 8 مناطق لاسلكية
تسجيل 18 إشعار مدتها 30 ثانية كل على حدة	ترميز الريموت لكل قسم على حدة
تحفيز الاتصال نحو الحافة و السطح	ترميز المستشعرات في المنطقة المطلوبة
5 حالات مختلفة قابلة للتنظيم (الحالات الطبيعية، المتأخرة، ليوم كامل، الرنين، و الخفية) لجميع المناطق	إنذار بضعف بطارية المستشعر المتحرك H9 و صدمة للمستشعر اللاسلكي الموجب
عرض حالة كهرباء المدينة، فولاتية البطارية و AUX ، معدل التغطية، حالة خط الهاتف، درجة حرارة الجو، الساعة و التاريخ الشمسي	ترميز 64 مستشعر لا سلكي و 20 ريموت بشاشة ID مشاهدة و مسح الريموتات و المستشعرات المطلوبة
إرسال نتيجة كافة العمليات الى الرئيس عن طريق إشعار باللغة العربية	ترقيم الريموتات و المستشعرات
	تقليل الأسلام الموصلبة بالمناطق السلكية الى 3 فقط
	اتصال المستشعرات السلكية بالتحفيز + و -



1- مصابيح شاشة العرض و حالاتها:

AC -1-1

هذا المصباح يبين حالة كهرباء المدينة
أحمر ثابت: كهرباء المدينة موصول
أحمر يرمش: كهرباء المدينة ضعيف
مطفئ: كهرباء المدينة مقطوع

BAT -2-1

هذا المصباح يبين حالة بطارية الجهاز
أخضر ثابت: البطارية كاملة الشحن
أخضر يرمش: البطارية في حالة شحن
أحمر ثابت: شحنة البطارية قليلة
أحمر يرمش: شحنة البطارية قليلة جداً أو البطارية عاطلة

TEL -3-1

إضاءة هذا المصباح يبين توصيل خط الهاتف الأرضي بالجهاز
إنتبه أنه يوجد مصباح آخر على الجهاز من المفروض أن يبين إتصال خط !
الهاتف الأرضي بشكل مبرمج.

GSM -4-1

هذا المصباح يبين نسبة تغطية شبكة الجوال

ARM -5-1

يظل هذا الضوء قائماً بشكل ثابت في وضع التشغيل (ARM) ويومض عند تشغيل الجهاز،
لاحظ أن هذا الضوء يُشعل فقط عند تفعيل جميع أقسام الإنذار (ARM). !

S.ARM -6-1

هذا المصباح عندما يكون شبه فعال (SEMI ARM) يكون مضاءً بشكل مستمر و عندما يتحول الجهاز في وضع التشغيل الجزئي (تفعيل قسم واحد)، يومض على شكل وميض.

!
إنتبه إذا كان قسم من الجهاز فعال فإن هذا المصباح يُضيء

ALARM -7-1

هذا المصباح يضيء عند تحفيز الجهاز و بعد حالة DISARM يرمش كي يعلم المستخدم بأن التحفيز قد تمّ.

!
لمسح ذاكرة ALARM يكفي أن تضع الجهاز على ARM مرة ثم DISARM.

LED1,LED2,...,LED8 -8-1

هذه الأضواء موجودة على لوحة الجهاز، و عند تحفيز كل منطقة (فتح الدائرة المرتبطة بها)، يُشعل ضوء المنطقة المتعلقة بها ويُطفأ عند قطع التحفيز.

!
إنتبه ان هذه المصابيح موجودة فقط لفحص مدار شرائح المناطق.

2-شاشة عرض (باللغة العربية):

لتسهيل عرض إعدادات و مشاهدة إشعارات الجهاز تمّ وضع شاشة على بابه باللغة العربية
3-لوح الازرار:

للوصول إلى قائمة الإعدادات و مراقبة وحدة التحكم و عرض رسائل الجهاز، يمكن استخدام لوحة المفاتيح على الباب.

4-محطات الدخول / الخروج:

IN1,IN2,...,IN6 -1-4

يمكن لاجهزه الامناتق من 1 الى 6 توصيل أجهزة استشعار الحركة (-)
!
إنتبه ان هذه المناطق تعمل بشكل NC و لغلق أي منها يجب وضع المفتاح الخاص بها بحالة ON.

IN7+,IN8+ -2-4

المناطق ٧ إلى ٨ لديها القدرة على ربط أجهزة استشعار مع تحفيز إيجابي.
! إنتبه ان هاتين المنطقتين تعملان بشكل NC و لغلق أي منهما، يجب وضع المفتاح العميق الخاص بها بحالة ON.

INT.MIC -3-4

لوصل الميكروفون على باب الجهاز إستخدم هذا الرابط

EXT.MIC -4-4

لسماع الأصوات القريبة في مناطق خاصة بواسطة الميكروفون السلكي، يمكنك استخدام هذا الرابط

! إنتبه عندما يتصل ميكروفون خارجي بالجهاز فإن الميكروفون على باب الجهاز سيتوقف عن العمل

! يجب أن يكون الميكروفون الخارجي الذي يمكن توصيله بالجهاز يحتوي على موصل 2.5 mono ملم.

OUT1,OUT2,...,OUT7 -5-4

الجهاز F10 له 7 مخارج بيانات منفصلة بواسطتها يمكن التحكم بالأجهزة الكهربائية اللازمة
! يتم التحكم في المخرجات عن طريق ريلاي ويمكن توصيل الأجهزة الكهربائية مباشرة بها بقدرة تصل إلى 220 فولت تيار متعدد 7 أمبير، يرجى وفي حالة استخدام قدرة أكبر،
 يرجى تثبيت كونتاكتور.

! هذه المخارج يمكن برمجتها للعمل بصورة آنية و دائمة

TELEPHONE -6-4 لتوصيل خط الهاتف الأرضي يمكن استخدام هذا الجهاز
+SPK -GNO -SIR+ -7-4 استخدم لتوصيل مكبر الصوت الخارجي استخدام الرابط GND -SIR+ .
 +SPK- و لتوصيل صفاراة الإنذار

+BAT -GNDS -AUX+ -8-4

لتوصيل البطارية الاحتياط يمكن استخدام الرابط BAT GNDS.

لتزويد الملحقات بالطاقة يمكن استخدام الرابط GND AUX+.

تم حماية دائرة شحن البطارية بفيوز 4 أمبير ودائرة تغذية AUX بفيوز 0.5 أمبير.

في حالة حدوث انصراف للفيوز، سيتم إرسال تنبيه قطع AUX.

5- مستوى التواصل مع المستخدمين للجهاز:

للجهاز 5 كلمات سر منفصلة للتحكم بجهاز الإنذار وتنظيمه

5-1- رمز الرئيس (ADMINS)

الرئيس: هو المستخدم الرئيسي للجهاز يقوم بالتحكم بكافة أقسام جهاز الإنذار بواسطة رمزه، وكذلك يمكنه الدخول إلى إعدادات الجهاز وبرمجة تقارير عمليات الجهاز يتم إرسالها إلى الرئيس.

يمكن أن يكون لجهاز واحد 4 رؤساء كحد أقصى (ذاكرة 1 إلى 4)

رمز جميع الرؤساء هو نفسه وهو في الحالة الافتراضية 000000

يجب تخزين رقم الهاتف المحمول الخاص بالرئيس في الذاكرة رقم 1 في دليل الهاتف الخاص بالجهاز

5-2- رمز المدراء (MANAGERS)

للجهاز 4 كلمات سر منفصلة للمدراء بالأمكان عن طريقها التحكم بالقسم الخاص بكل مدير

يمكن لكل مدير التحكم بالهاتف، الإشعارات، وبرمجة الجهاز لوحة الأزرار

بواسطة الرمز الذي بحوزته

لا يمكن للمدراء الولوج إلى قائمة إعدادات الجهاز.

رمز المدير الأول الافتراضي 111111 و الثاني 222222 و الثالث 333333 و الرابع

444444.

لتغيير أي رمز منها يجب مراجعة الإعدادات الرئيسية.

إمكانيات الجهاز

الرمز الإفتراضي	إعدادات	القسم 4	القسم 3	القسم 2	القسم 1	مستوى الوصول
000000	✓	✓	✓	✓	✓	الرئيس
111111	✗	✗	✗	✗	✓	المدير 1
222222	✗	✗	✗	✓	✗	المدير 2
333333	✗	✗	✓	✗	✗	المدير 3
444444	✗	✓	✗	✗	✗	المدير 4

6- تقسيم الجهاز:

الجهاز مزود به 8 منطقة مُقسّمة إلى 4 أقسام. وبالتالي، يتكون كل قسم من 2 منطقة يمكن التحكم فيها بواسطة 4 مُديرين مستقلين و 4 رؤساء تحكم.

- ! يمكن للرئيس التحكم بجميع الأقسام، و المدير بإمكانه التحكم بالقسم العائد له فقط
- ! في حال تفعيل جميع الأقسام، سيتم تشغيل مصباح ARM، وإذا كانت بعض الأقسام نشطة، سيتم تشغيل مصباح S.ARM

المنطقة 8	المنطقة 7	المنطقة 6	المنطقة 5	المنطقة 4	المنطقة 3	المنطقة 2	المنطقة 1	المنطقة
القسم 4	القسم 3	القسم 2	القسم 1	القسم				

7- أنواع حالات المناطق:

كل منطقة من مناطق جهاز الإنذار يمكن إعدادها بأشكال مختلفة:

- ! لتبديل عمل كل منطقة من هذه المناطق راجع قسم إعداد جهاز

7-1-الحالة الطبيعية:

إذا كان في قسم ما منطقة طبيعية، ففي حالة تفعيل ذلك القسم (SEMI.ARM/ARM) ، سيتم تفعيل هذه المنطقة.

2-7 حالة التأخير:

إذا كانت إحدى الأقسام تحتوي على منطقة تأخير، يمكن تنشيط هذه المنطقة بتأخير عند تفعيلها (SEMI.ARM/ARM)

● زمن تأخير المنطقة يمكن أن يتم برمجته في قائمة جهاز الإنذار

● في هذه الحالة يمكن الاستفادة من إيقاف تفعيل جهاز الإنذار (DISARM) بدون ريموت بحيث أن بإمكان المستخدم أن يوقف تفعيله عن طريق لوحة الازرار بعد دخوله المحل

3-7 حالة اليوم الكامل:

إذا كان في قسم ما منطقة تعمل بشكل مستمر، في جميع الأوقات، فعند تفعيل ذلك القسم (DISARM) أو عدم تفعيله (SEMI.ARM/ARM)، بإمكان هذه المنطقة أن تتحفز بالحالة الطبيعية.

● يمكن استخدام هذه المنطقة لتوصيل دواسة إنذار السرقة أو جهاز اكتشاف الحرائق.

4-7 حالة الرنين:

إذا كان في قسم ما منطقة رنين. فعند تفعيل ذلك القسم (SEMI.ARM/ARM). يمكن لهذه المنطقة أن تتحفز بحالة مشابهة للحالة الطبيعية، و في حالة عدم تفعيلها (DISARM) يُسمع فقط صوت جرس.

● يمكن استخدام هذه المنطقة أيضاً لتوصيل المغناطيس على باب الدخول.

5-7 الحالة الخفية:

إذا كان في قسم ما منطقة خفية، ففي حالة تفعيل ذلك القسم (SEMI.ARM/ARM). يمكن لهذه المنطقة أن تتحفز بحالة مشابهة للحالة الطبيعية، و في حالة عدم تفعيلها (DISARM) يمكن لهذا القسم ان يتحفز دون ان يصدر أي صوت من الميكروفون أو صفاره الإنذار و يقوم بالاتصال سرياً بالذاكرةين 21 و 22 و بث رسالة صوتية.

● من هذه المنطقة يمكن وصل دواسة إعلان السرقات.

إمكانيات الجهاز

الحالة الخفية	حالة الرنين	حالة اليوم الكامل	حالة التأخير	الحالة الطبيعية	
فعالة	فعالة	فعالة	فعالة مع تأخير	فعالة	المنطقة في حالة ARM
الاتصال فقط بالمذكوريتين 21 و 22	بث صوت جرس	فعالة	غير فعالة	غير فعالة	المنطقة في حالة DISARM

8- تأخير لوحة الأزرار:

التأخير على لوحة المفاتيح هو الوقت الذي يتيح فيه المستخدم مغادرة المكان عند تفعيل/شبه تفعيل (SEMI.ARM/ARM) الجهاز عبر لوحة المفاتيح المضمنة في لوحة المفاتيح الرئيسية للجهاز. يمكن ضبط هذا الوقت.

! يمكن الاستفادة من هذه الحالة لتفعيل / شبه تفعيل (SEMI.ARM/ARM) إنذار السرقات دون استخدام الريموت.

! لتغيير الفترة الزمنية لتأخير لوحة الأزرار عليك مراجعة قسم إعدادات جهاز

9- زمن تأخير المنطقة:

زمن تأخير المنطقة للمناطق المعنية التي يتم تنظيمها بشكل تأخيري. سيتم تفعيل هذه المناطق بعد تفعيل القسم الخاص بها، و يمكن التحكم بالفترة الزمنية.

! يمكن الاستفادة من هذه الحالة في عدم تفعيل الإنذار بالسرقات (DISARM) دون الحاجة إلى ريموت وبعد دخول المستخدم إلى المكان بإمكانه أن يوقف تفعيل الجهاز (DISARM) عن طريق لوحة الأزرار.

! لتغيير وقت تأخير المنطقة، يرجى الانتقال إلى قسم إعدادات نظام إنذار الأماكن الفايروال.

10- نمط تحفيز بـالاتصال الهاتفي:

بعد تنشيط نظام الإنذار، سيبدأ الهاتف في إرسال رسائل نصية وإجراء مكالمات إلى جميع الأرقام الموجودة في دليل الهاتف.

10- التحفيز نحو الحافة (EDGE):

في هذه الحالة و عند عدم تفعيل الجهاز (DISARM). سيقوم جهاز الإتصالات الهاتفية بالإتصال بجميع أرقام الهواتف الموجودة بدفتر الهاتف

10- التحفيز نحو السطح (LEVEL):

في هذه الحالة و عند عدم تفعيل الجهاز (DISARM). سيتوقف جهاز الإتصالات الهاتفية عن الإتصال.

! لتبديل نمط التحفيز عليك بمراجعة قسم إعدادات الهاتف.

11- فولتية البطارية و المخرج AUX:

في هذا الجهاز يمكنك فحص الفولتية الدقيقة للبطارية الجهاز ، و المخرج AUX و حالة كهرباء الجهاز

! لفحص المقادير أعلاه عليك بمراجعة الإعدادات الرئيسية للجهاز.

12- الرسائل الصوتية للجهاز:

يمكن تسجيل صوت لكل منطقة السلكية و لاسلكية، موصولة، الوضع الخفي، و ٢٤ ساعة بشكل مستقل لمدة ٣٠ ثانية، وسيتم بثه أثناء تنشيط الجهاز للمستلم المعنى عبر المكالمة. لكل المناطق السلكية و اللاسلكية توجد رسالة صوتية إفتراضية تعلن عن كون المنطقة محفزة .

13- تحذير كهرباء المدينة:

الجهاز يتمتع بقابلية الإعلان عن حالة كهرباء المدينة موصول، مقطوع أو ضعيف. سيقوم الجهاز بإرسال رسائل نصية تحذيرية حول انقطاع التيار الكهربائي إلى رئيس النظام.

14- تحذير بضعف البطارية:

في حالة انقطاع الطاقة عن نظام إنذار الأماكن و ضعف بطارية الجهاز، سترسل رسائل نصية تحذيرية بشأن ضعف البطارية إلى رئيس النظام.

1- الريموت:

يمكن استخدام الريموت من قبل الرئيس و المدير لغرض التحكم بجهاز الإنذار.

E	D	C	B	A	زر الريموت
تفعيل القسم 3	تفعيل القسم 2	تفعيل القسم 1	عدم تفعيل كل الأقسام	تفعيل كل الأقسام	ريموت الرئيس
.....	عدم تفعيل القسم N	تفعيل القسم N	ريموت المدير

! لا يمكن للرئيس تفعيل القسم 4 لوحده عن طريق الريموت.

! لا يمكن للرئيس عدم تفعيل (DISARM) أي قسم من الأقسام لوحده عن طريق الريموت.

! بالضغط على الزر B، ستتم إلغاء تنشيط جميع الأقسام.

2- لوحة الأزرار: 2-1- التحكم بجهاز إنذار السرقات:

الأوامر	عمليات التحكم
ARM-000000	تفعيل كافة الأقسام
DISARM-000000	عدم تفعيل كافة الأقسام
S.ARM-000000-DN ^v أو UP [^] - ENT>	تفعيل قسم واحد
S.ARM-NNNNNN	تفعيل القسم N
DISARM-NNNNNN	عدم تفعيل القسم N

! المقصود من NNNNNN أنه رمز مدير القسم N

! المقصود من 000000 أنه رمز الرئيس

2-2- برمجة الجهاز:

للدخول إلى قائمة إعدادات الجهاز ، عليك أولاً أن تفتح قفل لوحة المفاتيح بعد أن تفتح قفل لوحة الأزرار ، اختر القائمة باستعمال الأزرار UP[^] أو DN^v بمساعدة الزر ENT إدخل القائمة المطلوبة و قم بالإعدادات التي تريدها.

يمكن فقط للرئيس فتح قفل لوحة المفاتيح والوصول إلى قائمة الإعدادات. بعد دخول أي قائمة، يرجى الانتباه إلى دليل الشاشة أسفل الصفحة.

كيفية عمل الجهاز

الأوامر	عمليات البرمجة
MENU - 000000	فتح قفل لوحة الأزرار / الدخول إلى قائمة الإعدادات
Dnv أو UP ^ا	البحث في القوائم / إجراء التغييرات
ENT>	الإخيار / الدخول إلى القائمة التي اخترتها
MENU	العودة إلى القائمة السابقة / عرض بيانات الجهاز
CLR<	مسح آخر رقم
MENU - CLR<	قفل لوحة الأزرار

! في القوائم التي تختارها بإمكانك إجراء التغييرات الازمة بمساعدة الأزرار UP^ا أو Dnv ثم ثبت إختيارك أو إدخره بالضغط على الزر ENT>.

! للمزيد من المعلومات عليك مراجعة قسم الإعدادات

3- الرسالة:

يمكنك التحكم بجهاز الإنذار وبرمجه عن طريق إشعار إلى رقم الشريحة داخل الجهاز، عليك الإلتقاء إلى أنه يُسمح للمدير فقط بإرسال بعض الأوامر.

1-3 التحكم بجهاز الإنذار عن طريق إشعار من المدراء:

نص الإشعار (أكتب كافة الأوامر بدون مسافات)	الأوامر
NNNNNN 88 # الرمز الجديد *	تغير رمز الجهاز
NNNNNN 11 #	تفعيل جهاز الإنذار
NNNNNN 10 #	عدم تفعيل جهاز الإنذار
NNNNNN 12 #	فحص جهاز الإنذار
NNNNNN 98 # النمط الرئيسي للشحن	شحن الشريحة
NNNNNN 140 #	تحديد نسبة الشحن
NNNNNN 00 #	فحص حالة الجهاز
NNNNNN 21 #	تفعيل مخارج البيانات
NNNNNN 20 #	عدم تفعيل مخارج البيانات
NNNNNN 22 #	فحص مخارج البيانات

كيفية عمل الجهاز

- ! المقصود من NNNNNN رمز مدير القسم N.**
- ! ليس من الضروري إدخار أرقام جوالات المدراء في دفتر هاتف الجهاز.**

3-2-3 التحكم بجهاز الإنذار عن طريق إشعار الرئيس:

نص الأشعار (أكتب كافة الأوامر بدون مسافات)	الأوامر	
* 000000 * 80 # * الرمز الجديد	تغيير رمز الرئيس	تغيير رمز الجهاز
* 000000 * 8N # * الرمز الجديد	تغيير رمز مدير القسم N	
* 000000 * 11 #	تفعيل كافة الأقسام	تفعيل جهاز الإنذار
* 000000 * 11 * N #	تفعيل القسم N	
* 000000 * 10 #	عدم تفعيل كافة الأقسام	عدم تفعيل جهاز الإنذار
* 000000 * 10 * N #	عدم تفعيل القسم N	
* 000000 * 12 #	فحص كافة الأقسام	فحص جهاز الإنذار
* 000000 * 12 * N #	فحص القسم N	
* 000000 * 21 #	تفعيل كافة المخارج	تفعيل مخارج البيانات
* 000000 * 21 * N #	تفعيل المخرج N	
* 000000 * 20 #	عدم تفعيل كافة المخارج	عدم تفعيل مخارج البيانات
* 000000 * 20 * N #	عدم تفعيل المخرج N	
* 000000 * 22 #	فحص كافة المخارج	فحص مخارج البيانات
* 000000 * 22 * N #	فحص المخرج N	
* 000000 * 66 # رقم الهاتف * رقم الذاكرة *	إدخار رقم الهاتف	
* 000000 * 55 # رقم الذاكرة *	فحص رقم الهاتف	
* 000000 * 44 # رقم الذاكرة *	مسح رقم الهاتف	
* 000000 * 99 # نمط طلب الشحن	تغيير نمط طلب الشحن	
* 000000 * 98 # النمط الرئيسي للشحن	شحن الشريحة	
* 000000 * 140 #	طلب مقدار الشحن	
* 000000 * 00 #	فحص حالة الجهاز	

- ! رقم جوال الرئيس يجب أن يحفظ ذاكرة الجهاز رقم ١ إلى ٤ في دفتر هواتف الجهاز**
- ! المقصود من 000000 رمز الرئيس**
- ! المقصود من N رقم القسم**

4- برمجة ANDROID و IOS

كافحة عمليات الإشعارات يمكن تنفيذها عن طريق البرمجة في الأجهزة الحديثة أضيفت قابلية تسمية (المناطق السلكية، المناطق اللاسلكية، الريموتات ، الأقسام و مخارج البيانات) لكي يكون بالإمكان الاستفادة من برنامج ANDROID و IOS في الجهاز (قسم الإعدادات).

5- الاتصالات الهاتفية:

يمكن التحكم بجهاز الإنذار عن بعد بالاتصال بخط أرضي متصل بالجهاز أو بشريحة الجهاز، و التحكم بالجهاز وفق قائمة الأصوات التي يبيّنها الجهاز.

! بإمكان الرئيس و المدراء التحكم بالجهاز كل حسب رمزه الخاص.

! لإدخال المفتاح ، انتظر حتى تكتمل الجملة التي يبيّنها الجهاز.

! للتحكم بجهاز الإنذار عن طريق الاتصال الهاتفي ليس من الضروري أن يُدخل رقم

هاتف المتصل في دفتر هواتف الجهاز

! عند إدخال أرقام الرمز ، إذا تم قبولها سوف يسمع صوت بوق ممتد و إلا عليك أن تضغط الزر مرة أخرى حتى تسمع البوق.

5- سماع الأصوات البيانية:

لسماع الأصوات القريبة من الجهاز عليك الاتصال برقم الجهاز و بعد إدخال رمز الجهاز

أدخل الرقم 4. الفترة الزمنية للأصوات القريبة هي 4 دقائق و بعد إنقضاء المدة ينقطع

الصوت. عند الحاجة إلى سماع المزيد من الأصوات كرر الاتصال.

! من الأفضل أن يتم سماع الأصوات القريبة عن طريق الاتصال بالخط الأرضي

6- التحكم بالجهاز عن طريق الاتصال الهاتفي عند التحفيز:

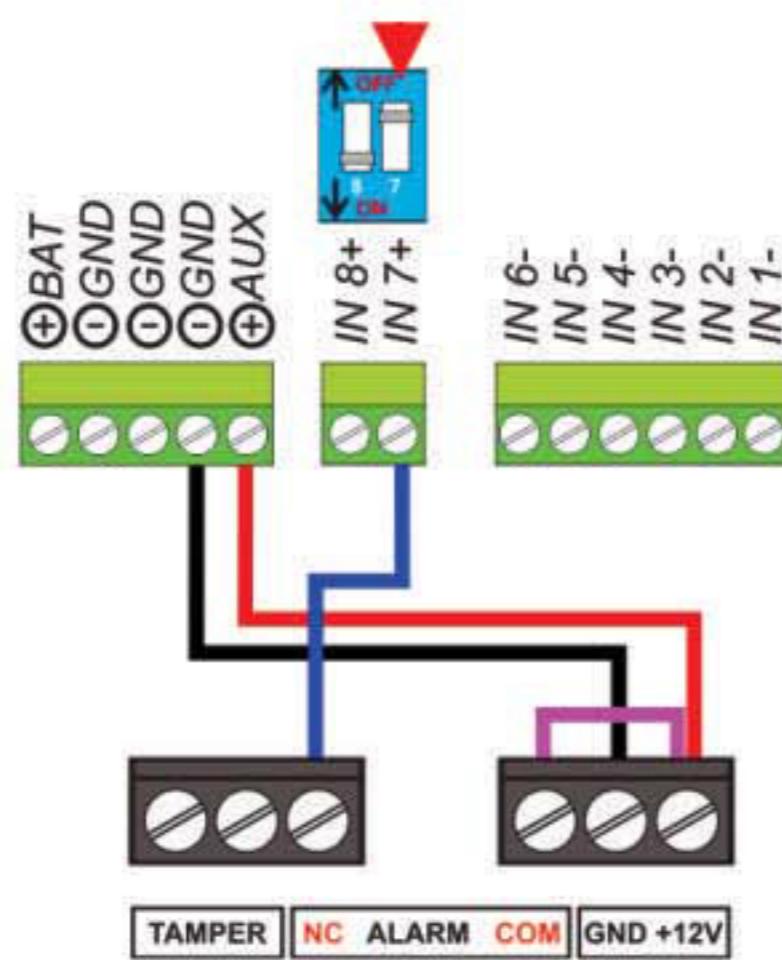
عند تنشيط الجهاز، يبدأ في إرسال رسائل نصية وإجراء مكالمات إلى الأرقام المحفوظة في

دليل الهاتف. بعد سماع صوت التحفيز، يمكنك منع إجراء مكالمات إلى أرقام أخرى عن

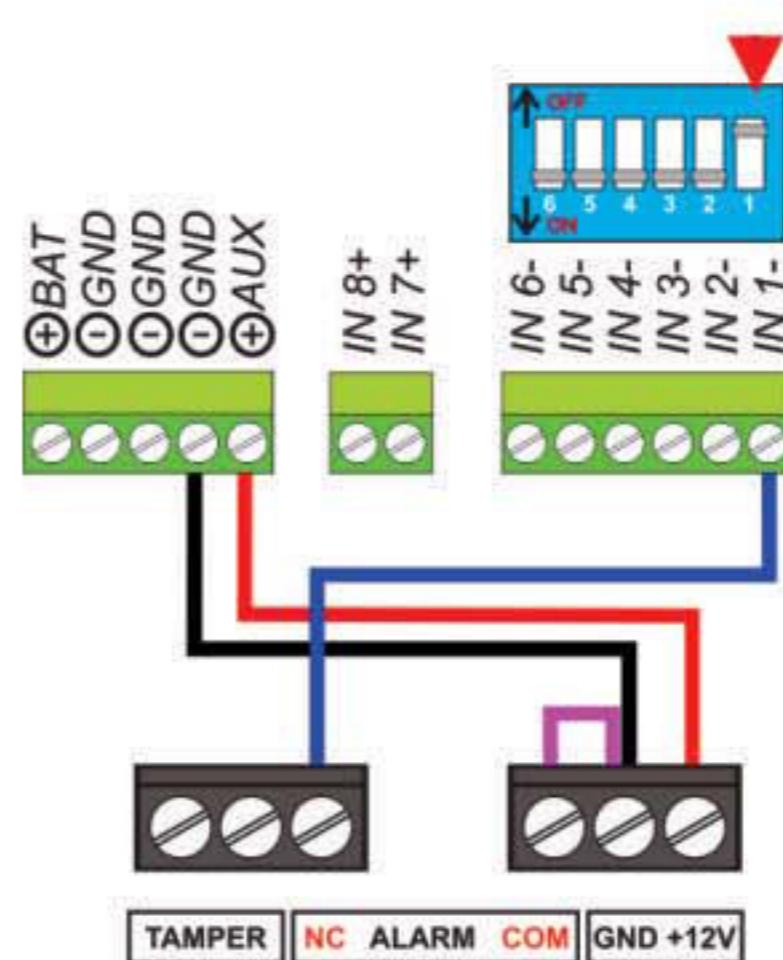
طريق الضغط على مفتاح 5، وفي حال الحاجة، يمكنك التحكم في نظام الإنذار.

توصيل أسلاك الجهاز

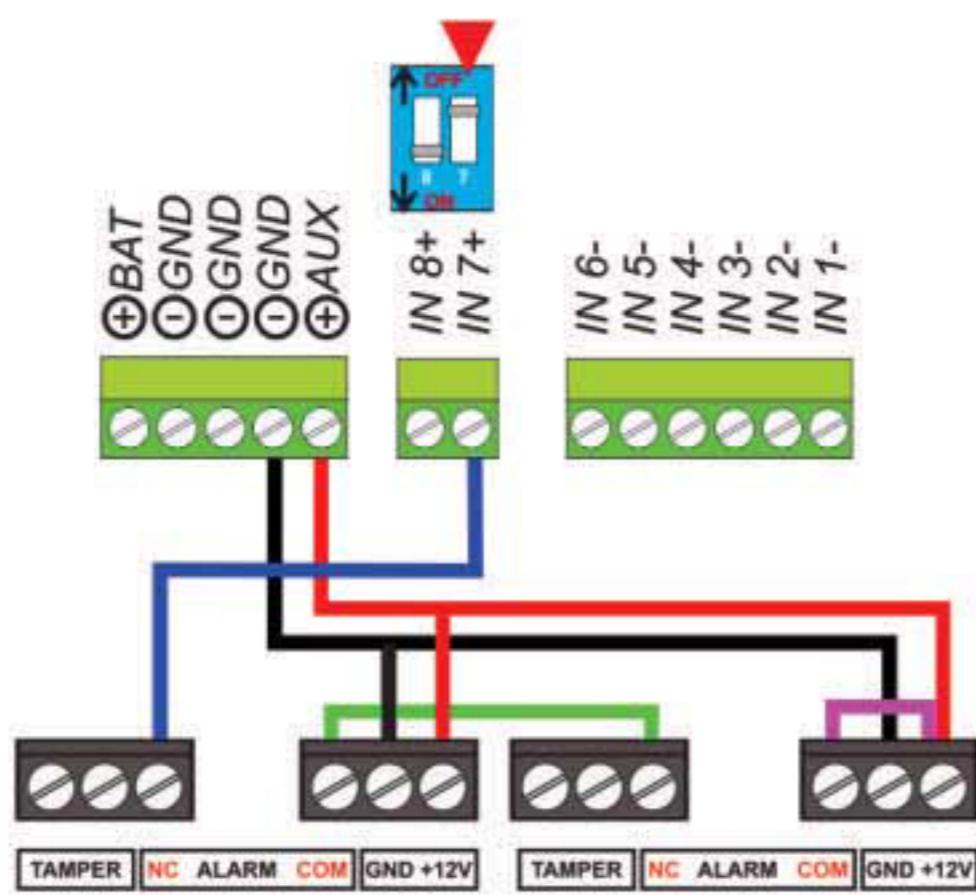
- ! عند تحفيز جهاز الإنذار على وضع فعال / شبه فعال (SEMI.ARM/ARM) بالأرقام المذكورة في الذاكرة 21 و 22 (الحالة الخفية) في دفتر الهاتف، لا يتصل المفاتيح العميقه للمناطق السلكية التي لا تُستخدم يجب أن توضع حالة ON.**
- ! المفاتيح العميقه في الحالة الإفتراضيه في حالة ON**
- ! عند استخدام المناطق ، يجب وضع المفتاح العميق للمنطقة المستخدمة دائمًا في حالة OFF**
- ! جميع المستشعرات يمكن نصبها بالشكل الصحيح في المنطقة المطلوبة**



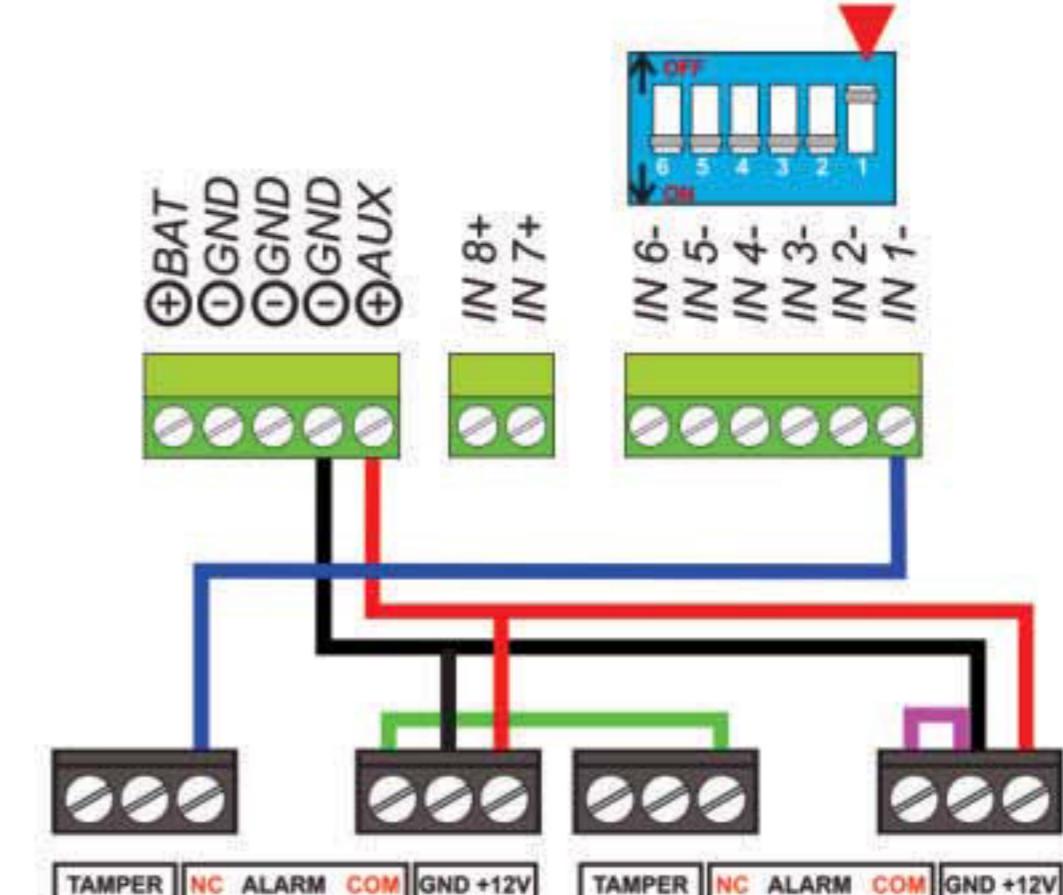
طريقة نصب المستشعر السلكي بصورة مفردة،
حركة إيجابية لمناطق 7 و 8



طريقة نصب المستشعر السلكي بصورة مفردة،
حركة سلبية لمناطق 1 إلى 6

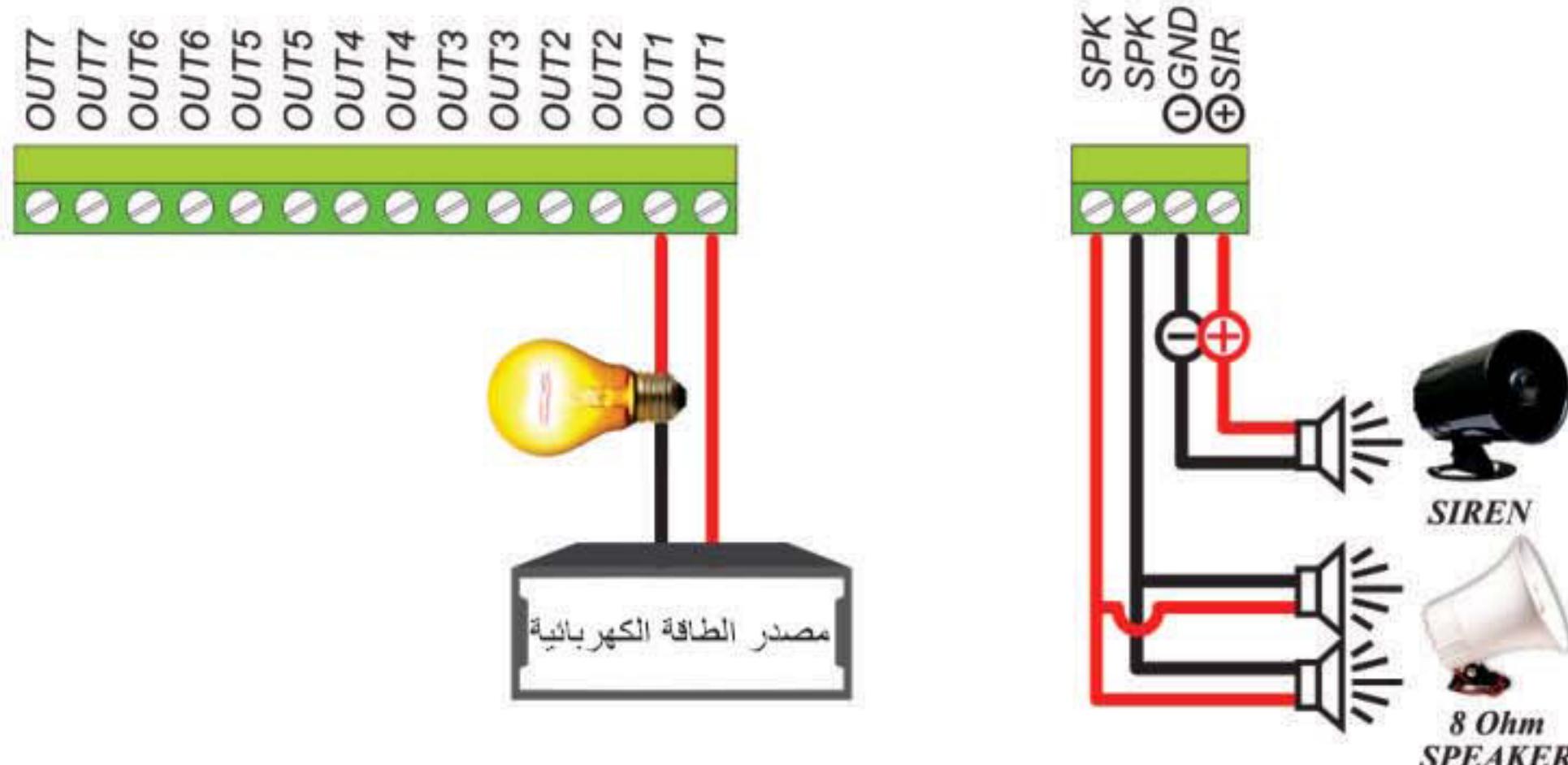


المستشعر الاول المستشعر الثاني طريقة نصب المستشعرات السلكية بصورة سرية بحركة إيجابية لمناطق 7 و 8



المستشعر الاول المستشعر الثاني طريقة نصب المستشعرات السلكية بصورة سرية بحركة سلبية لمناطق 1 إلى 6

توصيل أسلاك الجهاز



- ١** يجب وضع بطاقة SIM الجديدة داخل الهاتف وتنشيطها من خلال المكالمات والرسائل النصية للتأكد من نشاط بطاقة SIM الجديدة.
- ٢** يجب أن يكون تعطيل مسمار رمز الشريحة (PIN) داخل الجهاز
- ٣** الشريحة داخل الجهاز يجب أن تكون باللغة النجليزية اوامر تغيير اللغة الى الانجليزية:
أسياسيل #133* *
كورك تيليكم #211* *
زين #100*
- ٤** إشعارات إعلانات الشريحة داخل الجهاز يجب أن تكون غير مقلة. (لإرسال إشعار تفعيل الجهاز من الخادم الى الشريحة داخل الجهاز)
إعادة تشغيل ضرورية للرموز:
في حالة نسيان الرمز يمكنك إعادة كافة الرموز الى حالتها الاولى بالطرق التالية:
1- إقطع الكهرباء و البطارية عن الجهاز و انتظر 20 ثانية
2- إضغط على زر <CLR> و استمر ضاغطاً عليه عند وصل الكهرباء و البطارية
3- عند مشاهدة العبارة التالية إرفع يدك عن الزر <CLR>. تم تحديث جميع الرموز
- ٥** هذا النمط من التحديث يعيد الرموز فقط الى حالتها الاولى. لإعادة كافة الإعدادات الى حالتها الاولى عليك مراجعة قسم الإعدادات الرئيسية

1- إعدادات الاتصالات الهاتفية:

1-1- مشاهدة، إدخار و مسح رقم الهاتف؛

1-1-1- الدخول الى قائمة إعدادات الهاتف؛

1-1-2- اختر قائمة دفتر الهاتف؛

1-1-3- اختر رقم الذاكرة المطلوبة بواسطة الزرّين UP^A Dnv؛

1-1-4- اضغط الزر <ENT>;

1-1-5- باتباع التعليمات قم بإجراء العمليات المطلوبة:

الأوامر	العمليات
<ENT> - رقم الهاتف - <ENT>	إدخار / تنقية رقم الهاتف الموجود في الذاكرة
<CLR>	مسح رقم الهاتف الموجود في الذاكرة

! عند التحفيز إرسل رسالة الى أرقام الذاكرة 1 الى 10 فقط. ! عند التحفيز إتصل بأرقام الذاكرة 11 الى 20 فقط. ! لإرسال رسائل نصية وإجراء مكالمات إلى الشخص المحدد بعد تحفيز الجهاز، يجب حفظ الرقم في كل من الأماكن . ! جميع العمليات أعلاه يمكن إجراؤها عن طريق إشعار أو برمجة الجهاز ! يجب إدخال أرقام الجوالات مع الصفر (مثلاً: 07757153980) ! أرقام الهواتف الأرضية لنفس مدينة نصب الجهاز يتم إدخالها بدون رمز المدينة (مثلاً: 66842811) ! رقم الهاتف الأرضية خارج مدينة نصب الجهاز يتم إدخاله مع الرمز (مثلاً: 02166842811) ! لتسجيل الأرقام الضرورية مثل 110 و 125 و... يجب أن تكتب قبل الأعداد الرمز * (مثلاً: 110*)

2- تغيير رمز المدينة:

2-1- الدخول الى قوائم إعدادات الهاتف؛

2-2-1- اختر قائمة رموز المدن،

2-2-3- أدخل رمز مدينة نصب الجهاز ;----> اضغط الزر <ENT>;

! إذا تم نصب الجهاز خارج طهران يجب عليك تغيير رمز المدينة.

! رمز المدينة الإفتراضي و بعد التحديث هو 021.

! رمز المدينة يجب أن يتم إدخاله مع الصفر (مثلاً: 021)

3-1- تغيير رمز البلد:

3-1- الدخول الى قوائم اعدادات الهاتف؛

3-2- اختر قائمة رمز البلد؛

3-3- ادخل رمز البلد الذي نصب فيه الجهاز ؛-----> اضغط الزر <ENT>;

! إذا تم نصب الجهاز خارج ايران يجب عليك تغيير رمز البلد.

! رمز البلد الافتراضي و بعد التحديث هو 0964

! رمز البلد يجب أن يتم إدخاله مع الصفر (مثلاً: 0964)

4-1- تغيير عدد نغمات الرد على الهاتف (الأرضي):

4-1- الدخول الى قوائم اعدادات الهاتف؛

4-2- اختر قائمة عدد نغمات الرد؛

4-3- اختر عدد النغمات المطلوبة بواسطة الزرين UP^A Dn_V؛-----> اضغط <ENT>;

! عدد النغمات متغيرة بالنسبة للهاتف الأرضي

! عدد نغمات الجوال الافتراضية 2 ولا يمكن تغييرها

5-1- فحص الاتصالات و الرسائل:

5-1- الدخول الى قائمة اعدادات الاتصالات الهاتفية؛

5-2- اختر قائمة ؛ فحص الاتصالات و الرسائل؛

5-3- اختر الذاكرة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A Dn_V؛-----> اضغط <ENT>;

! بإختيار الذاكرات 1 الى 10 سيتم ارسال رسالة الى الرقم المطلوب

! بإختيار الذاكرات 11 الى 20 سيتم الاتصال بالرقم المطلوب

! خلال فحص الاتصالات يمكنك أن تختار أن يتم الفحص عن طريق شريحة الجهاز أو الخط الأرضي المتصل بالجهاز.

6-1- تغيير نمط فحص شحن الشريحة:

لمعرفة مستوى شحن بطاقات SIM المسبقة الدفع، يجب حفظ الرمز الدلالي (رمز الأمر)

المطلوب لمشغل الشبكة في الجهاز. يتم إعلام المستخدم برصيد بطاقة SIM عبر هذا الرمز

الدلالي.

1-6-1- الدخول الى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية؛ 1-6-2- اختر قائمة نمط الحصول على الشحن؛ 1-6-3- أدخل نمط الحصول على الشحن؛ -----> اضغط <ENT؛ ! نمط الحصول على الشحن الافتراضي هو #133* (لشريحة ئاسياسيل) ! يمكن إجراء العمليات أعلاه عن طريق إرسال رسالة أو برمجة الجهاز.

7-1- شحن الشريحة:

SIM 1-7-1- الدخول الى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية؛ 1-7-2- اختر قائمة شحن الشريحة SIM 1-7-3- أدخل رمز الشحن كاملاً مع طريقة التشغيل؛ ثم اضغط <ENT؛

! كمثال على ذلك: #133*16908019208271#

! يمكن إجراء العمليات أعلاه عن طريق إرسال رسالة أو برمجة الجهاز.

8-1- فحص شحن الشريحة: 8-1- الدخول الى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية؛

8-2- اختر قائمة نسبة الشحن SIM؛ -----> اضغط <ENT؛

! يمكن مشاهدة نسبة الشحن على شاشة العرض

! يمكن إجراء العمليات أعلاه عن طريق إرسال رسالة أو برمجة الجهاز.

9-1- تغيير نمط التحفيز:

9-1- الدخول الى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية؛ 9-2- اختر قائمة نمط التحفيز؛

9-3- اختر نمط التحفيز المطلوب بواسطة الأزرار UP^A Dn^V؛ -----> اضغط <ENT؛

! نمط تحفيز الجهاز الافتراضي في حالة الحافة.

10-1- حالة الاتصالات الهاتفية بالشريحة:

10-1- الدخول الى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية؛ 10-2- اختر قائمة التحكم بشبكة

10-3- اختر الحالة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A Dn^V؛ -----> اضغط <ENT؛

! في حالة عدم تفعيل الإتصال بالشريحة ، ليس للجهاز القابلية على إرسال أو إستلام أي إشعار و القيام بأي إتصال عن طريق الشريحة.

! في حالة عدم تفعيل الإتصالات الهاتفية بالشريحة لن يكون للجهاز القابلية على عرض الساعة و التاريخ و تسلسل الجهاز.

11-1 حالة الاتصالات بالهواتف الأرضية:

11-1-1 الدخول إلى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية:

11-1-2 إختر قائمة التحكم بخط الهاتف،

11-1-3 إختر الحالة المطلوبة بواسطة الأزرار D_{nv} UP^ا; ----- > اضغط <ENT>;

! في حالة عدم تفعيل الإتصال بالهاتف الأرضي، ليس للجهاز القابلية على القيام بأي إتصال عن طريق الهاتف الأرضي.

12-1 تنفيذ الرمز USSD:

12-1-1 الدخول إلى قائمة إعدادات الاتصالات الهاتفية:

12-1-2 إختر قائمة تنفيذ الرمز USSD; 12-3- أدخل الرمز المطلوب; ----- > اضغط <ENT>;

2- إعدادات الأجهزة اللاسلكية:

1-2 الريموت (جهاز التحكم عن بعد):

1-1-1-1 الدخول إلى قائمة إعدادات الأجهزة اللاسلكية؛

1-1-2 ترميز الريموت؛

1-1-2-1 الدخول إلى قائمة الريموت؛

1-1-3- إختر ترميز الريموت؛

1-1-4- إختر المستوى المطلوب بواسطة الأزرار D_{nv} UP^ا; ----- > اضغط <ENT>;

1-1-5- إبق ضاغطاً على أحد أزرار الريموت؛

! إبق ضاغطاً على الريموت بالقرب من الجهاز

يمكن وضع رمز لمدير كل قسم أو جميع الأقسام و للرئيس بصورة منفردة حسب الحاجة.

! لمعرفة الاختلاف بين ريموت المدراء و الرئيس راجع قسم طريقة تشغيل الجهاز / قسم الريموت.

! للجهاز القابلية على العمل بريموت بذبذبة 315MHZ و رمز الهوية الفريد

برمجة الجهاز

! الجهاز قادر على تشفير ٢٠ رقمًا مختلفاً للريموت، حيث يتم ترقيمها بالسلسلة.

2-1-2- مشاهدة و مسح الريموت:

2-1-2-1- الدخول الى قائمة إعدادات الأجهزة اللاسلكية؛

2-1-2-2- الدخول الى قائمة الريموت؛ 3-2-1-2- إختر قائمة مسح الريموت؛

2-1-2-4- إختر الريموت المطلوب بواسطة الأزرار UP^A ، Dnv ، ENT اضغط <CLR>;

2-2- المستشعر: 2-2-1- ترميز المستشعر:

2-1-1-2-2- الدخول الى إعدادات الأجهزة اللاسلكية؛

2-1-2-2- الدخول الى قائمة المستشعر؛

2-1-2-3- إختر قائمة ترميز المستشعر؛

2-1-2-4- إختر المنطقة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A ، Dnv ، ENT اضغط <ENT>;

2-1-2-5- إبق ضاغطاً على زر فحص المستشعر المطلوب؛ و لترميز كافة المستشعرات اللاسلكية تأكد أولاً من ترتيب الجامبرات ، ثم إتبع التعليمات أعلاه.

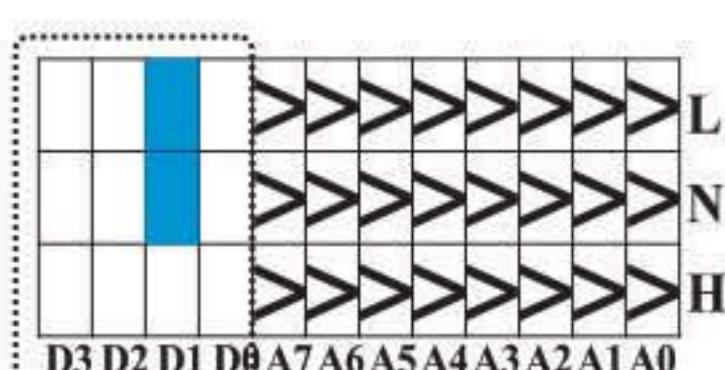
مفاتيح السلسلة D بهذه الطريقة. جامبر D1 في حالة LOW لتحقيق ذلك يجب ترتيب و الجامبرات

D0 و D2 و D3 فارغة. بالإضافة إلى ذلك، يجب ترتيب مفاتيح السلسلة A0-A7 وضبطها وفقاً للرغبة والتأكد من عدم تركها فارغة.

ملاحظة: في المستشعرات H9 و المستشعر ضربة +

لا حاجة لتنظيم الجامبرات سلسلة D (D0,D1,D2,D3)

! إجعل المستشعر قريباً من الجهاز



A8	A9	A10	A11
D3	D2	D1	D0

! لترميز جميع الأجهزة اللاسلكية التي تشمل المغناطيس، مستشعر الحركة، الصدمة

الاستشعارية، كاشف الدخان و ... يجب أن تستخدم قائمة المستشعر.

! قم بترقيم المستشعرات حسب رموزها.

! بالإمكان ترميز جميع المستشعرات ذات الذبذبة 315MHZ في الجهاز

- ! اختر منطقة ترميز المستشعرات بشكل قائمة و لا علاقه لها بالجامبرات.
- ! للجهاز القابلية على ترميز 64 مستشعر كل على انفراد، و لأجل ترميز عدد غير محدود يجب أن تكون جامبرات الأقسام (A0-A7) و (D0-D3) مطابقة لأحد المستشعرات.
- 2-2-2- مشاهدة و مسح المستشعر:

2-2-2-2- الدخول الى إعدادات الأجهزة اللاسلكية؛

2-2-2-3- اختر قائمة مسح المستشعر؛

2-2-2-4- اختر المستشعر المطلوب بواسطة الأزرار UP^A; -----> اضغط <CLR;

3- إعدادات جهاز الإنذار:

3-1- تغيير مخرج أصوات التحفيز:

في حالة تحفيز كل قسم من الأقسام الفعالة يتم تفعيل مخرج مكبر الصوت و صفاره الإنذار. لغرض تغيير مخرج صوت التحفيز إتبع التعليمات التالية:

3-1-1- الدخول الى قائمة إعدادات جهاز الإنذار؛

3-1-2- اختر قائمة أصوات التحفيز؛

3-1-3- اختر الحالة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A; -----> اضغط <ENT;

يمكن برمجة مخرج صوت التحرير لصفارة الإنذار، مكبر الصوت الخارجي أو ! الاثنين معاً

3-2-3- تغيير زمن صوت التحفيز:

3-2-1- الدخول الى قائمة إعدادات جهاز الإنذار؛

3-2-2- اختر قائمة زمن صوت التحفيز؛

3-2-3- اختر الزمن المطلوب بواسطة الأزرار UP^A; -----> اضغط <ENT;

إنتبه أن هذا الزمن سيُعمل به لصفارة الإنذار و مكبر الصوت الخارجي معاً !

زمن صوت التحفيز يمكن ضبطه بين دقيقتين الى 7 دقائق. !

3-3- تغيير مخارج صوت الفتح والاقفال:

عند تشغيل/إيقاف الجهاز، يتم سماع صوت يمكن تغييره وفقاً لهذه الخطوات.

3-3-1- الدخول الى قائمة اعدادات جهاز الإنذار؛ 3-3-2- إختر قائمة صوت الفتح و الاقفال؛

3-3-3- إختر الحالة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A; Dn_V; ENT; اضغط <>;

يمكن تنظيم صوت الفتح و الإقفال لصفاره الانذار ، و مكّبّر الصوت الخارجي، و مكّبّر الصوت الداخلي، أو الإثنين معاً !

3-4- تغيير نوع المناطق:

3-4-1- الدخول الى قائمة اعدادات جهاز الإنذار؛ 3-4-2- إختر قائمة تغيير نوع المناطق؛

3-4-3- إختر المنطقة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A; Dn_V; ENT; اضغط <>;

3-4-4- إختر الحالة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A; Dn_V; ENT; اضغط <>;

إنتبه ان التغييرات في نوع كل منطقة ، تشمل السلكية و اللاسلكية معاً !

لمعرفة الحالات المختلفة للمناطق عليك مراجعة قسم إمكانيات الجهاز. !

3-5- تغيير زمن تأخير لوحة الأزرار:

3-5-1- الدخول الى قائمة اعدادات جهاز الإنذار؛ 3-5-2- إختر قائمة زمن تأخير لوحة الأزرار.

3-5-3- إختر الزمن المطلوب بواسطة الأزرار UP^A; Dn_V; ENT; اضغط <>;

لمعرفة فائدة لوحة الأزرار عليك مراجعة قسم إمكانيات الجهاز !

3-6- تغيير زمن تأخير المنطقة:

3-6-1- الدخول الى قائمة اعدادات جهاز الإنذار؛

3-6-2- إختر قائمة تغيير زمن تأخير المنطقة.

3-6-3- إختر الزمن المطلوب بواسطة الأزرار UP^A; Dn_V; ENT; اضغط <>;

لمعرفة فائدة زمن تأخير المنطقة عليك مراجعة قسم إمكانيات الجهاز. !

7-3 فحص المناطق:

- 3-7-1- الدخول الى قائمة اعدادات جهاز الإنذار؛
3-7-2- إختر قائمة فحص المناطق. 3-7-3- تنشيط جهاز الاستشعار المطلوب.

! هذا الخيار لفحص المستشعرات السلكية و اللاسلكية، وبعد التحفيز يظهر رقم المنطقة المطلوبة و رقم المستشعر على الشاشة LCD

4- الإعدادات الرئيسية للجهاز:

4-1- ضبط الساعة و التاريخ:

- 4-1-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛ 4-1-2- إختر قائمة الساعة و التاريخ.
4-1-3- أدخل الساعة و التاريخ؛ -----> اضغط <ENT؛
! إنتبه يجب إدخال التاريخ الشمسي.

4-2- تغيير الرموز:

- 4-2-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛ 4-2-2- إختر قائمة تغيير الرموز.
4-2-3- إختر الرمز المطلوب بواسطة الأزرار UP^، Dn\، -----> اضغط <ENT؛
4-2-4- أدخل الرمز الجديد؛ -----> اضغط <ENT؛
4-2-5- أدخل الرمز الجديد ثانية؛ -----> اضغط <ENT؛
! يجب أن يتكون الرمز من 6 أجزاء و تشمل أعداداً فقط
! كافة الرموز يجب أن تكون منفصلة عن بعض تماماً
! يتم إرسال نتيجة العمليات عن طريق رسالة الى الرئيس

4-3- إعادة تشغيل شاملة:

- 4-3-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛
4-3-2- إختر قائمة إعادة التشغيل الشاملة؛ -----> اضغط <ENT؛ -----> اضغط <ENT؛
! بعد إعادة التعيين، يتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً.

4-4- فحص تسلسل الجهاز:

4-4-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛

4-4-2- إختر قائمة تسلسل الجهاز؛ -----> اضغط <ENT؛

4-5- فحص حالة الجهاز:

4-5-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛

4-5-2- إختر قائمة حالة الجهاز؛ -----> اضغط <ENT؛

! يمكن فحص جهد البطارية ومخرج AUX وحالة الطاقة في هذه القائمة.

4-6- التحديث:

4-6-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الرئيسية للجهاز؛

4-6-2- إختر قائمة التحديث؛ -----> اضغط <ENT؛ -----> اضغط <ENT؛

! التحديث يستلزم تقديم ملف من قبل الشركة.

5- الإعدادات الصوتية:

5-1- تسجيل الصوت:

5-1-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الصوتية.

5-1-2- إختر قائمة تسجيل الصوت.

5-1-3- إختر صوت المنطقة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A Dn_V؛ -----> اضغط <ENT؛

5-1-5- تسجيل رسالة لمدة أقصاها 30 ثانية؛ -----> اضغط <ENT؛

! فترة تسجيل الصوت تتراوح بين ١ و ٣٠ ثانية.

! لكل منطقة من المناطق السلكية واللاسلكية، و للحالة الخفية و حالة اليوم الكامل يمكن

تسجيل 30 ثانية على الأكثر لكل منها على حدة.

5-2- فحص الصوت:

5-2-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الصوتية.

5-2-2- إختر قائم فحص الصوت.

5-2-3- إختر صوت المنطقة المطلوبة بواسطة الأزرار UP^A Dn_V؛ -----> اضغط <ENT؛

5-3- مسح الصوت:

5-3-1- الدخول الى قائمة الإعدادات الصوتية. 5-3-2- إختر قائمة مسح الصوت.

5-3-3- إختر صوت المنطقة المطلوبة بواسطة الأزرار UP⁸; Dn_v; CLR; اضغط <----->

! بعد مسح كل صوت يعود الصوت الى الحالة الإفتراضية للجهاز.

6- إعدادات العمليات الآلية (الآلية):

6-1- التحكم بإشعار الفتح و الإغلاق:

عند تفعيل أو تعطيل الجهاز بواسطة الريموت، سيتم إرسال رسالة نصية إلى الرئيس.

6-2- تحذير بخصوص كهرباء المدينة:

عند قطع و وصل كهرباء الجهاز، يتم إرسال رسالة إلى الرئيس.

6-3- تحذير بخصوص شحن البطارية:

عندما تكون شحنة البطارية ضعيفة (أقل من 11/4 فولت) بعدها يتم شحن البطارية شحناً كاملاً. و يتم إرسال رسالة بالشحن إلى الرئيس.

6-4- تحذير بقطع الهاتف الأرضي:

عند فصل أو توصيل الخط الثابت المتصل بالجهاز، سيتم إرسال رسالة نصية إلى الرئيس.

6-5- تحذير بقطع الهوائي GSM:

إذا تم قطع شبكة GSM لمدة ١٥٠ ثانية أو تقليل تغطية الهوائي بنسبة ٢٥٪، سيتم إرسال رسالة نصية إلى الرئيس بعد استعادة الظروف الملائمة.

6-6- تقارير التلغرام:

! للإستفادة من إمكانيات تقارير التلغرام ، إتبع التعليمات الواردة في الصفحات 31 إلى 37.

تحتوي هذه الخيارات على ٤ أوضاع وهي:
1- تفعيل التقارير (بالفتح و الإقفال فقط): هذا الخيار يسمح بإرسال إشعارات الفعالة وغير الفعالة إلى التلغرام
2- تفعيل التقارير (الإنذارات فقط): هذا الخيار يسمح بإرسال إشعارات الإنذارات في الجهاز فقط إلى التلغرام.

3- تفعيل التقارير (للنمطين): هذا الخيار يسمح بإرسال إشعارات تفعيل و عدم تفعيل الجهاز و إشعارات الإنذار إلى التلغرام.

4- عدم تفعيل تقارير التلغرام: هذا الخيار يوقف إرسال الإشعارات إلى التلغرام.

6-7- إعلان الشحن:

عن طريق تنظيم هذا الجزء يتم تنظيم إرسال رسالة بنسبة شحن الشريحة عند الساعة 12 ظهراً تماماً إلى الرئيس. (هذا الخيار في الحالة الإفتراضية مرة كل ثلاثة أيام) (الفترة الزمنية لها من يوم واحد إلى 4 أسابيع)

! يمكن تفعيل أو عدم تفعيل العمليات الاتوماتيكية المتعلقة بالجهاز من قائمة إعدادات العمليات الاتوماتيكية. (بدون خيار إعلان الشحن)

7- اعدادات مخارج البيانات: ! أجهزة F10 فقط لديها القدرة على هذا.

الأجهزة F10 فيها 7 متناوبات يمكن بواسطتها التحكم بالأجهزة الكهربائية المختلفة بشكل دائمي و آني.

في هذه الحالة يمكن تنظيم مخارج البيانات من داخل قائمة إعدادات مخارج البيانات.

7-1- الحالة الدائمة:

هذه الحالة تحدث عندما يتلقى الجهاز أوامر بتفعيل مخرج بيانات معين و يتم تفعيل التناوب و يبقى ذلك المخرج فعالاً و التناوب فعالاً إلى أن يتلقى الجهاز أوامر بعدم تفعيله من المشغل.

7-2- الحالة الآتية:

هذه الحالة تحدث عندما يتم تفعيل مخرج بيانات معين وفق الزمن الذي تم تعبيئه في إعدادات الجهاز (الفترة زمنية بين 0.7 ثانية إلى 90 دقيقة) من زمن إعطاء الأوامر من قبل المشغل ، فيتم تفعيل التناوب و بعد إنتهاء الزمن المحدد يتوقف تفعيل التناوب.

! يمكن التحكم بمخارج البيانات (تفعيلاها، عدم تفعيلها و فحصها) عن طريق برمجتها، أو إرسال رسالة أو إتصال بالجهاز.

1- المقدمة:

باستخدام روبوت بإمكانك إستلام الرسائل التي يرسلها الجهاز بالإضافة إلى طرق الاتصال هاتفي والإشعار، و في التلغرام (بالحوار الشخصي، القروب و الموقع) بالإمكان أن تستلمها دون محدودية.

لإستخدام هذا الروبوت يجب أولاً أن يتم تعريف الجهاز داخل الروبوت، و إذا أردت مشاهدة رسائل الجهاز في القروب و موقعك على التلغرام عليك إضافة الروبوت إلى القروب و الموقع.

2- تفعيل تقارير التلغرام:

الرجاء قبل البدأ باستخدام الروبوت في الجهاز، أن تقوم بتفعيل إحدى العمليات الآوتوماتيكية التالية في قائمة التلغرام، وهذه العمليات هي:

لإستلام رسائل لفتح و الإغلاق:

الخيار: الفتح و الإغلاق فقط

لإستلام التحذيرات

الخيار: التحذيرات فقط

لإستلام الاثنين معاً (رسائل الفتح و الإغلاق التحذيرات في نفس الوقت)

الخيار: الاثنين معاً

المرحلة التالية بعد تفعيل أحدى قوائم التلغرام في الجهاز، أن تكون عضواً في روبوت تلغرام الجهاز..

لتحقيق هذا الأمر اطبع إسم روبوت الجهاز في قسم SEARCH في برنامج التلغرام، أدخل فيه ثم إلمس الخيار START.

إسم روبوت جهاز فايروال: @FIREWALLF9_BOT



و الآن لاستلام تقارير الجهاز عن طريق الروبوت أنت بحاجة الى رقم تسلسل الجهاز بإمكانك إستخراج " تسلسل الجهاز " من قائمة " الإعدادات الرئيسية للجهاز ".
ثم إختر قائمة " إدارة أجهزتي ".
ثم خيار " + تسجيل جهاز جديد ".
ثم أدخل رقم تسلسل الجهاز كاملاً.
(مثلاً: 86211535****512 حرف إنجلزي (U,...,V,L)

و الآن سيرسل الجهاز رمز تأييد من خمسة أرقام ل هاتف الرئيس، أدخل هذا الرقم الى الروبوت و إنتظر تأييد تسجيل الجهاز في الروبوت.

إنتبه يجب كتابة أعداد التسلسل و رمز التأييد بالأرقام الإنجليزية.

بعد إستلام رسالتين " تم تسجيل الجهاز بنجاح تام " و " قائمة الأجهزة " تنتهي عمليات تسجيل الجهاز و ترسل رسائل الجهاز الى الحوار الشخصي في الروبوت.
للاستفادة من الامور التالية إستخدم قسم " إدارة أجهزتي " .

1- تغيير إسم الجهاز

2- مشاهدة قائمة الأجهزة المتصلة بالروبوت.

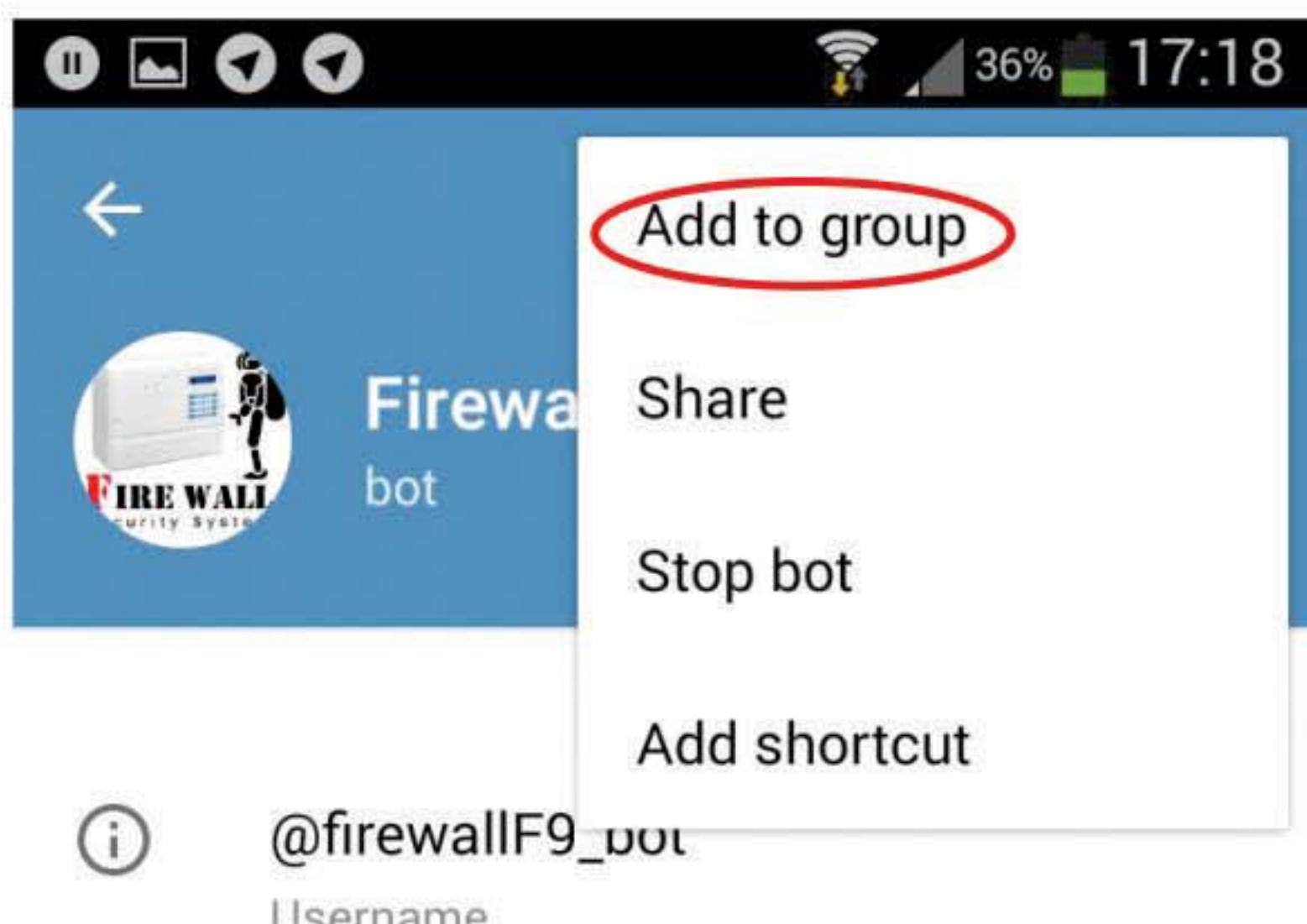
3- حذف الجهاز

بالضغط على زر " العودة الى القائمة السابقة " عُد الى القائمة الرئيسية للروبوت.

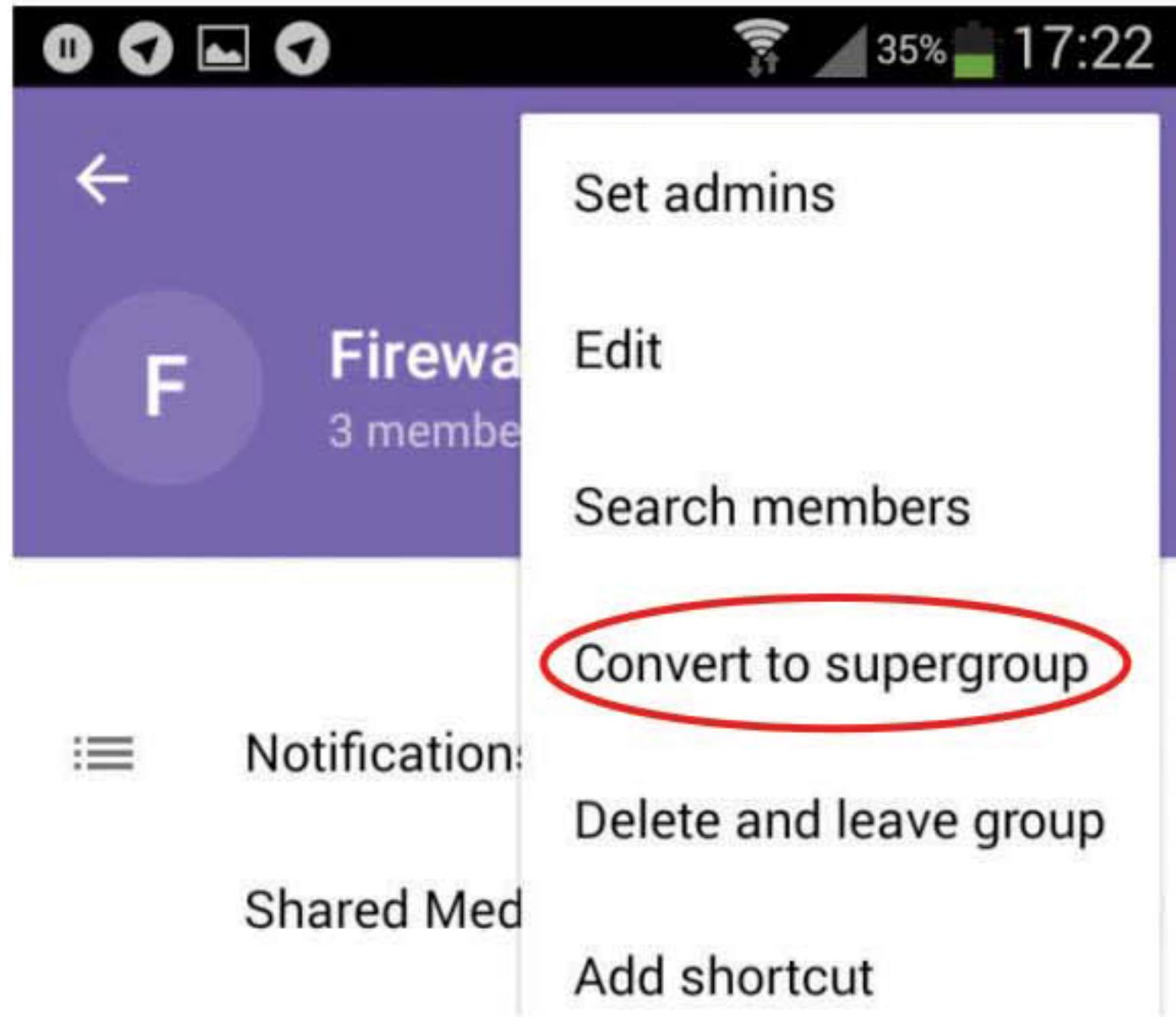
3- إستلام تقارير الجهاز في قروب التلغرام:

لإستلام تقارير الجهاز في القروب، بعد تشكيل قروب وإضافة الأعضاء ، أدخل الى إعدادات الروبوت و إستخدم خيار ADD GROUP ، سيضاف الروبوت الى القروب.

إنتبه، الرسائل التي سيرسلها الجهاز يمكن مشاهتها من قبل جميع أعضاء القروب.

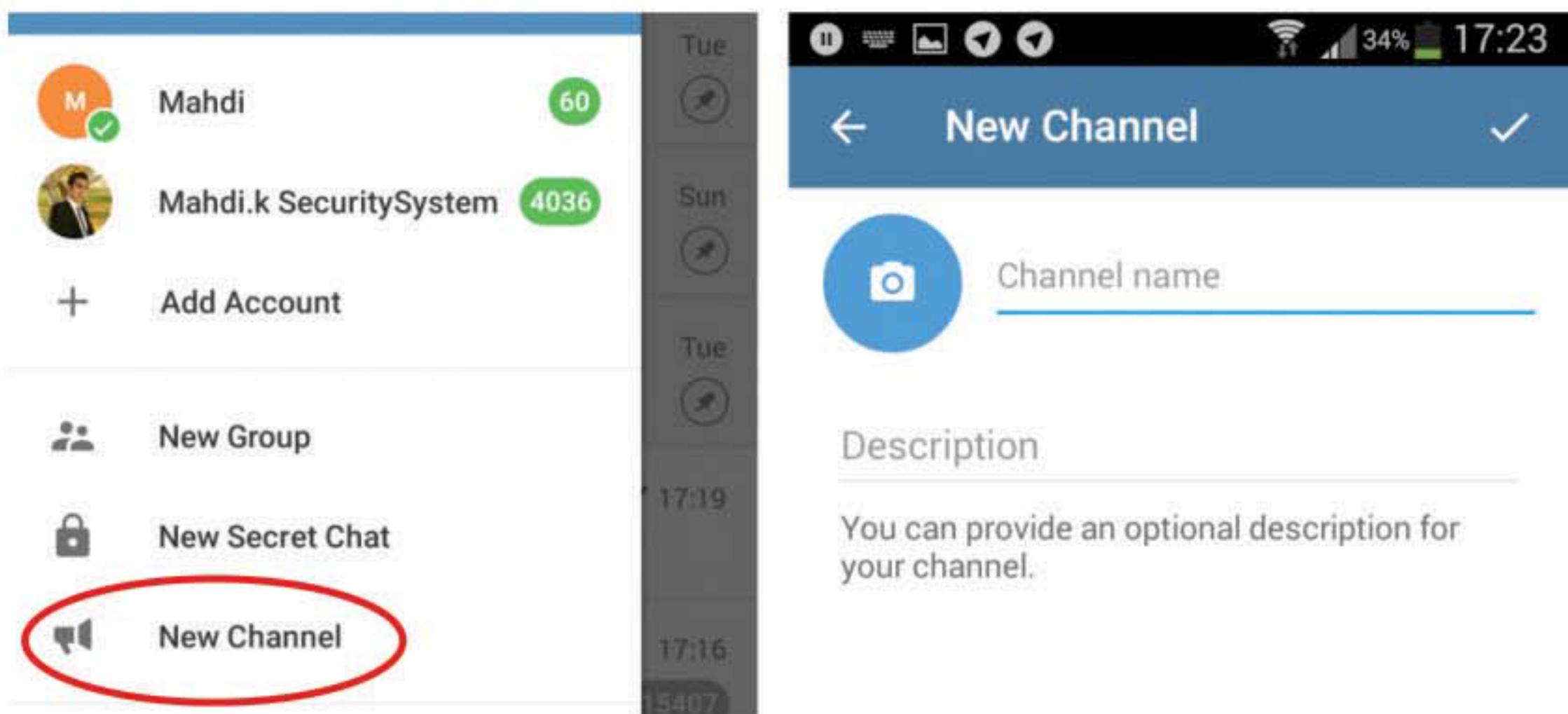


4- إستلام تقارير الجهاز في القروب الكبير في التلغرام:
 يمكن إرسال الرسائل الى القروب الكبير (SUPER GROUP).
 لأجل ذلك يكفيك أن تُضيف الروبوت الى قروب كبير أو قروب تنتهي اليه يتحول الى قروب كبير.
 إنتبه أن رسائل جهازك ستكون قابلة للمشاهدة من قبل جميع أعضاء القروب الكبير.



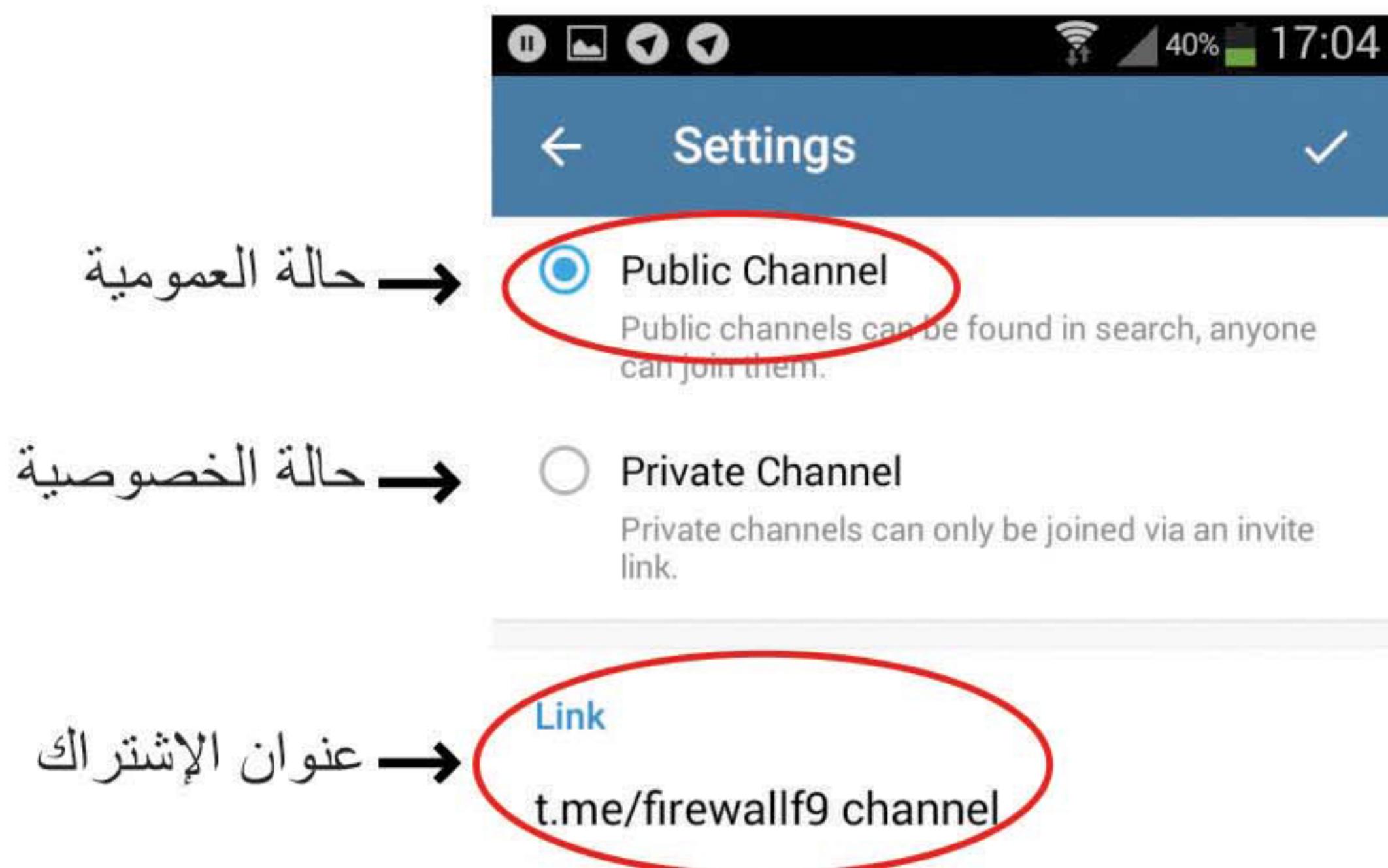
5- إستلام تقارير الجهاز في موقع تلغرام:
 لإستلام رسائل الجهاز في التلغرام، عليك اولاً بإحداث موقع.
 لإحداث موقع أختر خيار NEW CHANNEL في قسم إعدادات التلغرام. قم بتسجيل إسمك و ثم إمسك الزر ✓

تقارير التلغرام



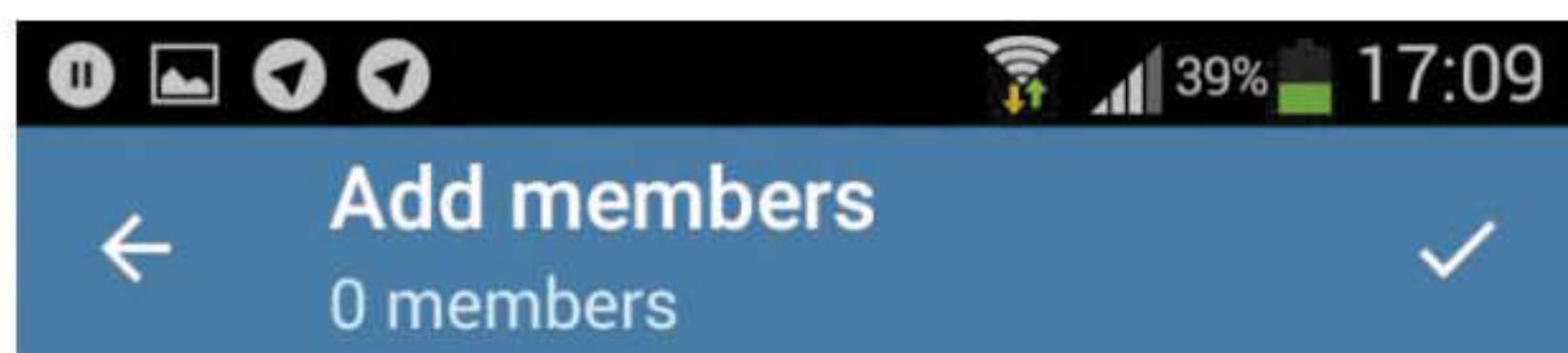
ملاحظة مهمة جداً! في هذا الجزء يجب أن تضع موقعك بشكل عمومي (وبعد الإنتهاء من جميع المراحل و إستلام رسالة الموقع، لتحقيق الأمان لك غير حالة الموقع الى خصوصي).

في قسم LINK، أدخل عنوان الإشتراك بموقعك حسب الرغبة و تذكره، ثم إلمس الزر ✓



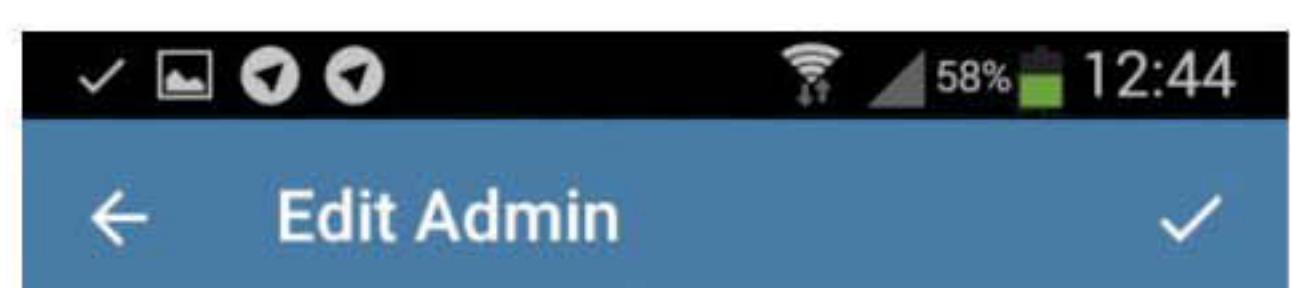
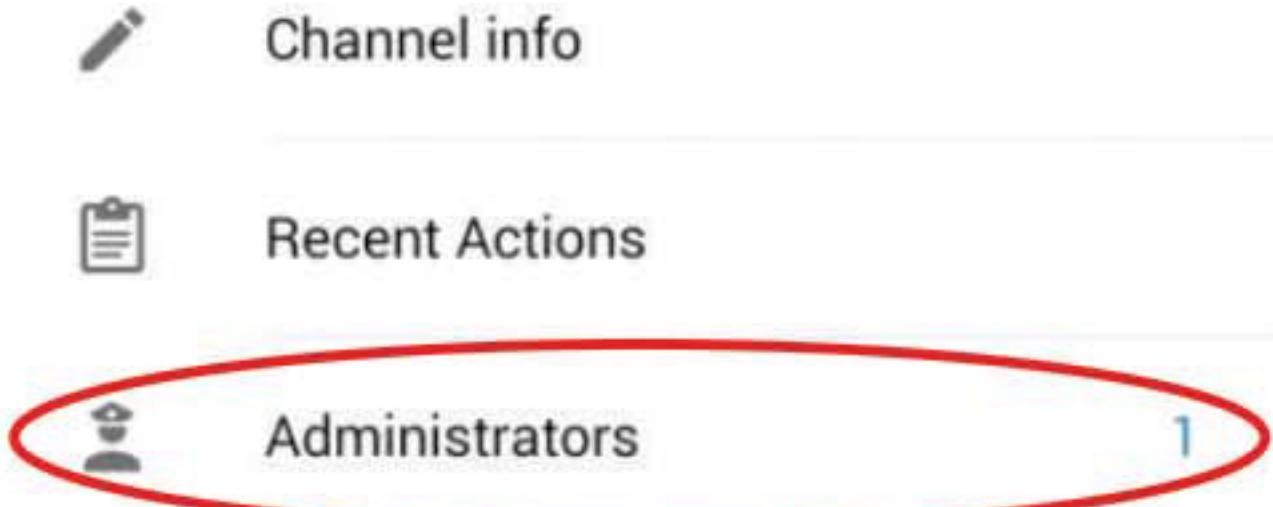
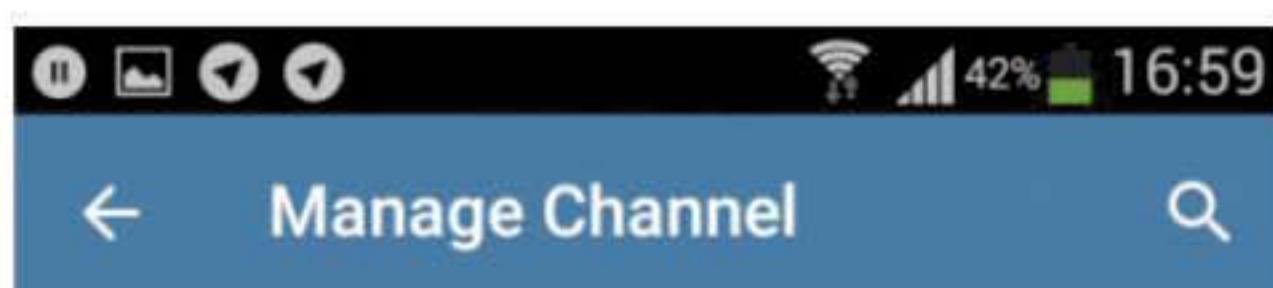
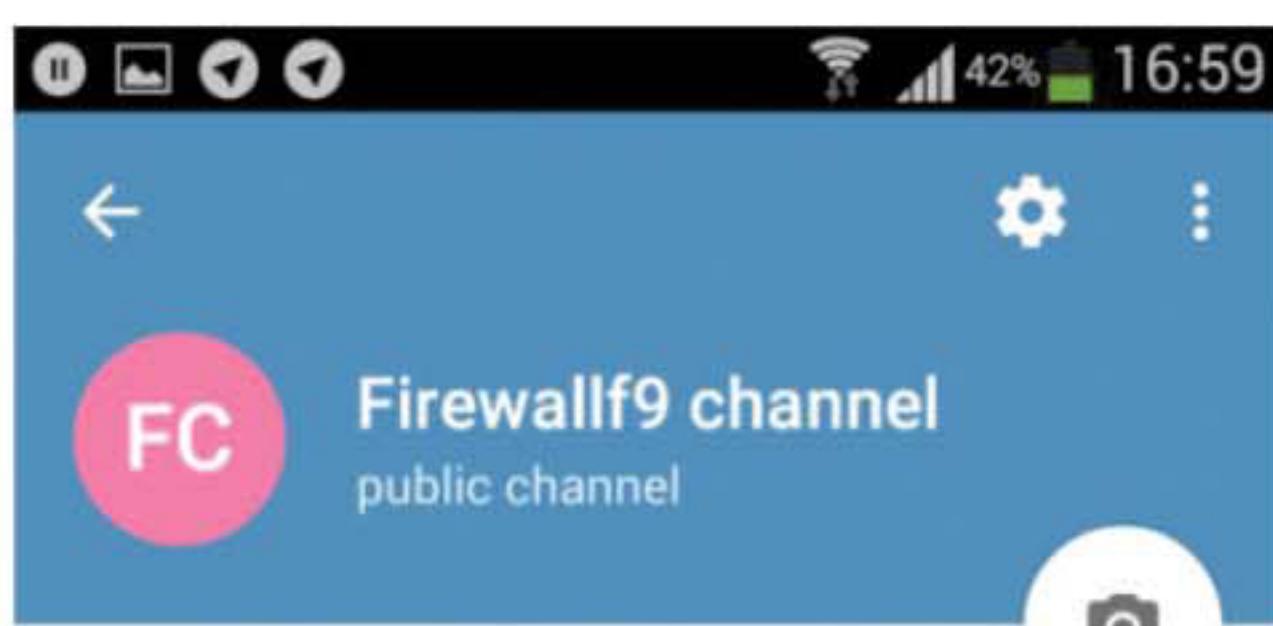
تقارير التلغرام

في هذه المرحلة أضف باقي أعضاء القروب. ثم إلمس الزر ✓



Add contacts to your channel

ثم أدخل الى إعدادات الموقع، وفي قسم ADMINISTRATORS أضف الروبوت بصفته POST MESSAGES فاعلاً.



What can this admin do?
Change Channel Info
Post Messages
Edit Messages of Others
Delete Messages of Others
Add Users
Add New Admins

بعدها أدخل الى روبوت الجهاز و في قسم إدارة قروب الموقع إنتخب خيار " تسجيل موقع جديد".

و الآن أدخل عنوان الإشتراك (LINK) مثلاً: @FIREWALLF9 CHANNEL

بعد إستلام رسالة " تم تسجيل موقع بنجاح تام" أصبح لموقعك القدرة على إستلام الرسائل

! إنبه أن رسائل جهازك يمكن مشاهدتها من قبل جميع أعضاء الموقع للإستفادة من الأمور التالية إستخدم قسم " إدارة القروب و موقع الروبوت".

1- تسجيل موقع جديد.

2- مشاهدة قائمة القروب و الموقع

3- حذف القروب و الموقع

6- إلغاء الإشتراك:

إنبه الى أنك عندما ترغب في إلغاء إرسال تقارير التلغرام لجهاز فايروال، فإن أهم خطوة عليك القيام بها هي إلغاء إشتراكك في روبوت تلغرام الجهاز.

لأجل هذا يكفيك أن تدخل الى الروبوت و تلمس خيار إلغاء الإشتراك.



ثم أن توقف تفعيل تقارير التلغرام في قائمة العمليات الآوتوماتيكية للجهاز.



ARB.FIREWALLCO.CO