AMAX**2100** / AMAX**3000** / AMAX**4000**

Kolay Kurulum Kılavuzu v1.5

BOSCH
Yaşam için teknoloji

Temel Programlama Fonksiyonları

1234	Default Mühendislik Şifresi
2580	Default Master Kullanıcı Şifresi
1234 958#	Programa Giriş
960#	Programdan Çıkış
ŞİFRE 6#	Sistemi Yenileme
1234 958# 961#	Fabrika Ayarlarına Dönme

Yeni Kullanıcı Ekleme

İşlem	Örnek
Master Şifre 54 #	2580 54#
Kullanıcı No #	5#
Kullanıcı Tipi #	2#
Kontrol Alanı #	01##
Yeni Şifre #	9876#
Uz.Kumanda ID No #	023154231#
Uz.Kumanda 3.Tuş #	2#

Örnek olarak 9876 şifresiyle 5.kullanıcıyı *super kullanıcı* olarak 1. ve 2. Alana *uzaktan kumanda* ve *makro seçimi* ile tanımlayalım.

Kullanıcı Tipleri

0	Master 1
1	Master 2
2	Super
3	Basic
4	Arming
5	Duress

Mevcut Şifreyi Değiştirme

Mevcut Şifre 55 # Yeni Şifre #

Müh.Şifresi Değiştirme

Müh. Şifre 55 # Yeni Şifre #

Tarih ve Saat

- Müh. Şifresi 51#
- GGAAYYSSDD#

Gün, Ay, Yıl, Saat, Dakika iki haneli olarak girilir.

Bölge İptali (ByPass)

- Şifre 31# Bölge No*VarsaDiğerBölgeNo *#

Panik Tuşları

1 - 3 = Panik
4 - 6 = Yangın
7 - 9 = Ambulans

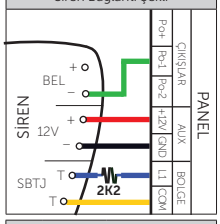
Test Raporu

Master Şifre 42 #

Siren Testi

Şifre 41 #

Siren Bağlantı Şekli



Siren Ayarları

Çıkış	Tüm Alarmlar	Süre (3 dakika)
PO-1	626#3*#	630#1*#8*#0*#
PO-2	634#3*#	638#1*#8*#0*#
PO-3	642#3*#	646#1*#8*#0*#
PO-4	650#3*#	654#1*#8*#0*#

Telefon Hattı Bağlantısı

Telefon Numarası Tanımlama

1234 56 # 1.Tel Numarası #
1234 56 ## 2.Tel Numarası #
1234 56 ### 3.Tel Numarası #
1234 56 #### 4.Tel Numarası #

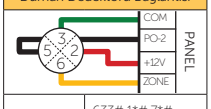
Paneli Telefonla Kurma

Panelin bağlı olduğu telefon numarası 2 defa çaldırılıp kapatılır. 8sn sonra panel tekrar aranılır, panel çağrıya cevap verir. Sinyal sesi duyulduktan sonra 1-2sn süresince # tuşuna basılarak panel AWAY Modunda kurulur.

Hataları Otomatik Sıfırlama

AC Hatası Sıfırlama	1671# 1*#
İletişim Hatası Sıfırlama	1672# 1*#
Telefon Hatası Sıfırlama	1673# 1*#
Genel Hata Sıfırlama	1674# 1*#
Hatalarda Tuş Takımı Sessiz	621# 0*#
Alarmlarda Tuş Takımı Sessiz	622# 0*#

Duman Dedektörü Bağlantısı



Oto.Reset için Adres Ayarları
- 633# 1*# 7*#
- 637# 2*#
- 638# 0*# 0*# 0*#

Telefon Arama

0	Arama yok
1	1. Telefon Numarasını Ara
2	2. Telefon Numarasını Ara
3	3. Telefonu Numarasını Ara
4	4. Telefonu Numarasını Ara
5	Tüm Telefon Numaralarını Sırayla Ara
6	1. Telefonu Ara, Ulaşılamaz Diğer Tel Ara
7	1. ve 3. Tel Ara, Ulaşılamaz 2. ve 4. Tel Ara

Telefona çağrı geldiği zaman siren sesinden sonra # tuşuna 4-5sn süresince basılmalıdır. Bu işlem yapılmazsa panel, kullanıcıya ulaşılamadı kabul eder ve sürekli arama yapar.

Uz.Kum. Bip Sesi Kapatma

952# 0*#

Uz.Kumanda Panik Tuşu

- 953#0*# (Kapalı)
- 953#1*# (Sessiz Panik)
- 953#2*#(Sesli Panik)

3. Tuş Fonksiyonu

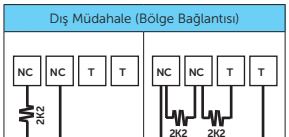
0	Sürekli Çıkış
1	On / Off
2	STAY Mod Kur

Bölge Tipi Özellikleri Programlama

Önemli

Bölgeler tanımlanırken; öncelikle Tablo 1' den bölge tipinin detayları programlanır. Daha sonra programlanan Bölge Tipi, Tablo 2'deki bölgelere atanır. Örnek olarak, Bölge 1 Gecikmeli olarak tanımlanacaksa, önce Gecikme 1 detayları programlanır, daha sonra Gecikme 1'in numarası (3) Bölge 1 adresine kaydedilir.

Dış Müdahale (Bölge Bağlantısı)



0	Sabotajsız Bağlantı	1	Sabotajlı Bağlantı
3	Dirençsiz Bağlantı (NC)	4	Dirençsiz Bağlantı (NO)

Tuş Tak.DipSwitch Ayarları

	S1	S2	S3	S4	S5	S6
1	on	off	off	off	off	off
2	off	on	off	off	off	off
16	off	off	off	off	on	off

Tuş Takımı Açıklama

00 : Ortak Tuş Takımı
01 : 1.Alan Tuş Takımı
02 : 2.Alan Tuş Takımı
03 : 3.Alan Tuş Takımı
.
.
08 : 8.Alan Tuş Takımı
99 : Tuş Takımı Yok

Panik Bölge Tipi

Panik Bölge Tipi için öncelikle aşağıdaki adresler programlanmalıdır;
1135# 1*# 8*#

Yangın Bölge Tipi

Yangın Bölge Tipi için öncelikle aşağıdaki adresler programlanmalıdır;
1150# 1*# 9*#

Tablo 1: Bölge Tipleri Detayları

No	Bölge Tipi	Dış Müdahale		Telefon Arama		Bypass / Zorlu Kurma		Zil Modu / Sessiz Alarm	
		Adr	Dflt	Adr	Dflt	Adr	Dflt	Adr	Dflt
0	Kullanılmıyor	1006	1	1009	6	1002	3	1003	0
1	Ani	1021	1	1024	6	1017	3	1018	0
2	İç Mekan Ani	1036	1	1039	6	1032	3	1033	0
3	Gecikme 1	1051	1	1054	6	1047	3	1048	0
4	İç Mekan Gecikme 1	1066	1	1069	6	1062	3	1063	0
7	Gecikme 2	1111	1	1114	6	1107	3	1108	0
8	İç Mekan Gecikme 2	1126	1	1129	6	1122	3	1123	0
9	Panik	1141	1	1159	6	1152	3	1153	0
10	Yangın	1156	1	1174	6	1167	3	1168	0
11	Takip	1171	1	1174	6	1167	3	1168	0
12	İç Mekan Takip	1186	1	1189	6	1182	3	1183	0
13	24 Saat	1201	1	1204	6	1197	3	1198	0
14	Keyswitch Toggle	1216	1	1219	6	1212	3	1213	0
15	Keyswitch On/Off	1231	1	1234	6	1227	3	1228	0

Bypass/Zorlu Kurma

0	Devre Dışı
1	Zorla Kurma
2	ByPass Aktif
3	Her İkisi Aktif

Zil M./Sessiz Alarm

0	Devre Dışı
1	Sessiz Alarm
2	Chime Modu
3	Her ikisi Aktif

Alan Tanımı

00	Kullanılmıyor
01	1. ALAN
02	2. ALAN
03	3.ALAN
.	
.	
16	16. ALAN

Bölge Modülü Açıklama

0	Onboard (1-16)
1	T.Takimi Bölge (17-32)
2	Ek Bölge Modülü (DX2010) (9-64)
3	Kablosuz Bölge (1-64)
15	Kullanılmıyor

Tablo 2: Bölge Tanımlamaları (01-16 Bölge)

Bölge No	Bölge Tipi No		Alan Tanımı (Partition)				Bölge Modülü	
	Adr	Dflt	Adr	Dflt	Adr	Dflt	Adr	Dflt
Bölge 1	1368	3	1240	0	1241	1	1432	0
Bölge 2	1369	1	1242	0	1243	1	1433	0
Bölge 3	1370	1	1244	0	1245	1	1434	0
Bölge 4	1371	1	1246	0	1247	1	1435	0
Bölge 5	1372	1	1248	0	1249	1	1436	0
Bölge 6	1373	1	1250	0	1251	1	1437	0
Bölge 7	1374	1	1252	0	1253	1	1438	0
Bölge 8	1375	1	1254	0	1255	1	1439	0
Bölge 9	1376	0	1256	0	1257	1	1440	0
Bölge 10	1377	0	1258	0	1259	1	1441	0
Bölge 11	1378	0	1260	0	1261	1	1442	0
Bölge 12	1379	0	1262	0	1263	1	1443	0
Bölge 13	1380	0	1264	0	1265	1	1444	0
Bölge 14	1381	0	1266	0	1267	1	1445	0
Bölge 15	1382	0	1268	0	1269	1	1446	0
Bölge 16	1383	0	1270	0	1271	1	1447	0

Tuş Takımı Tanımlama

	Tuş Takımı 1	Tuş Takımı 2	Tuş Takımı 3	Tuş Takımı 4
Adrs	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567
Dflt	0	1	9	9	9	9	9	9

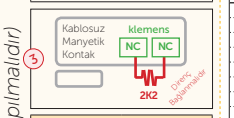
	Tuş Takımı 5	Tuş Takımı 6	Tuş Takımı 7	Tuş Takımı 8
Adrs	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575
Dflt	9	9	9	9	9	9	9	9

Giriş - Çıkış Süreleri

Alan 1	Çıkış Süresi			Giriş Süresi			Alan 2	Çıkış Süresi			Giriş Süresi		
	785	786	787	788	789	790		794	795	796	797	798	799
	0	4	5	0	3	0		0	4	5	0	3	0

Kablosuz Receiver

948# 1*# (Receiver Aktif)



Kablosuz Bölge Tanımlama

Tanımlamak istediğiniz kablosuz cihazlarınızın içerisinde 9 haneli ID numaraları bulunmaktadır. Örnek olarak 14.Bölge için 038738197 ID nolu kablosuz cihazı tanımlayalım;

1234 958# 5386# 0*# 3*# 8*# 7*# 3*# 9*# 1*# 9*# 7*# 960#

Kablosuz Bölge Programlama *(4 adım sırayla yapılmalıdır)*

Bölge No	Adres Aralığı
Bölge 1	5256 ... 5265
Bölge 2	5266 ... 5275
Bölge 3	5276 ... 5285
Bölge 4	5286 ... 5295
Bölge 5	5296 ... 5305
Bölge 6	5306 ... 5315
Bölge 7	5316 ... 5325
Bölge 8	5326 ... 5335
Bölge 9	5336 ... 5345
Bölge 10	5346 ... 5355
Bölge 11	5356 ... 5365
Bölge 12	5366 ... 5375
Bölge 13	5376 ... 5385
Bölge 14	5386 ... 5395
Bölge 15	5396 ... 5405
Bölge 16	5406 ... 5415

Hata / Fault Tablosu (Mühendislik Şifresi veya Master Şifre) 21

Yanan rakamlar: Birinci	İkinci	Üçüncü	Açıklama
1			Aksesuar Modülü Arızası
1	2		Çıkış genişletme modülü arızası
1	2	1-2	Çıkış genişletme modülü 1 – 2 arızası
1	3		Giriş genişletme modülü arızası
1	3	1-6	Giriş genişletme modülü 1 - 6 arızası
1	5		Kablosuz Alıcı Arızası
1	5	1	Kablosuz Alıcı 1 hatası
1	5	2	Kablosuz Alıcı 1 yok
1	5	3	Kablosuz Alıcı 1 sıkışmış
1	6		Kablosuz sensör arızası
1	6	1	Kablosuz sensör yok
1	6	2	Kablosuz Sensör arızası
1	7		Kablosuz Tekrarlayıcı arızası
1	7	1-8	Kablosuz Tekrarlayıcı 1-8 yok
1	8		Kablosuz yapılandırma hatası
1	8	1	Sensör çakışması
1	8	2	Tekrarlayıcı çakışması
1	8	3	Uzaktan Kumanda çakışması
2			Güç Arızası
2	1		Panel AC arızası
2	2		Panel düşük pil uyarısı
2	5		Kablosuz Tekrarlayıcı AC güç arızası
2	5	1-8	Kablosuz Tekrarlayıcı 1-8 AC güç arızası
2	6		Kablosuz Tekrarlayıcı Pil arızası
2	6	1-8	Kablosuz Tekrarlayıcı 1-8 Pil arızası
2	7		Kablosuz Sensör Güç Arızası
2	8		Uzaktan Kumanda Pil Arızası
3			Çıkış Arızası
3	1		Dahili çıkış 1 arızası
3	2		Dahili çıkış 2 arızası
4			Tuş Takımı Arızası
4	1-16		Tuş Takımı 1-16 arızası
5			Sistem Arızası
5	1		Tarih saat ayarlanmamış
6			İletişim Arızası
6	1		İletişim Hatası 1
6	5		Telefon hattı arızası
7			Dış Müdahala
7	1		Sisteme Dış Müdahala
7	2		Tuş Takımına Dış Müdahale
7	2	1-16	Tuş Takımı 1-16 ya Dış Müdahale
7	3		Zone Genişleme Modülü Dış Müdahale
7	3	1-16	Zone Genişleme Modülü 1-6ya Dış Müdahale
7	4		Alana Dış Müdahale DEOL
7	4	1-16	Sensöre Dış Müdahale
7	5		Alan Türüne dış müdahale
7	5	1-16	alan türü 1-16 ya dış müdahale
7	6	1	Tuş Takımı kilitleme
7	7	1	Kablosuz Receiver Dış Müdahale
7	8	1-8	Kablosuz Tekrarlayıcı dış müdahale
8	1-16		Harici Arıza 1-16

Ek Bölge Modülü DipSwitch Ayarı (DX2010)

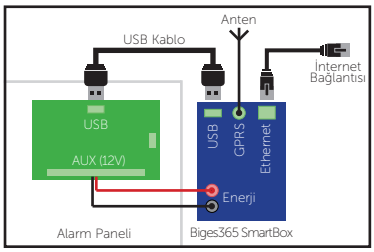
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
9-16 Bölge Arası	off	off	off	off	off	on
17-24 Bölge arası	off	off	off	off	on	off
25-32 Bölge Arası	off	off	off	off	on	on
33-40 Bölge Arası	off	off	off	on	off	off
41-48 Bölge Arası	off	off	off	on	off	on
49-56 Bölge Arası	off	off	off	on	on	off
57-64 Bölge Arası	off	off	off	on	on	on

İzleme Merkezi Bağlantısı Ayarları

1.Adım	Telefon Numarası Tanımlama; Örnek Telefon Numarası : 08502593246 000# 0*#8*#5*#0*#2*#5*#9*#3*#2*#4*#6*#
2.Adım	Abone Numarası Tanımlama; Örnek Abone Numarası : 95126 019# 9*#5*#12*#6*#
3.Adım	Test Sinyali için Arama Zamanı; Örnek Arama Zamanı : Saat 04:35 130# 0*#4*#3*#5*#
4.Adım	ContactID Protokolü Ayarlama 023# 1*#
5.Adım	Gecikmeli Zone Rapor Zamanı; 1669# 0*#
6.Adım	Panik,Yangın,Ambulans Sinyalleri Tanımlama; 124# 1*#1*#1*#

Biges365 SmartBox Montajı

1. Öncelikle SmartBox USB bağlantısı yapılmalıdır. Daha sonra Network bağlantısı sağlanmalı, eğer varsa GPRS bağlantısı için anten doğru bir şekilde konumlandırılmalıdır.



2. Gecikmeli Zone Rapor Zamanı programlanmalıdır.
1669# 0*#

3. Biges365 Alarm Takip Merkezi ile iletisime geçilerek, panel kutusu üzerinde yer alan SmartBox seri numarası Alarm Takip Merkezi operatörüne aktarılır. Operatör, Abone Numarası ile SmartBox seri numarasını eşleştirerek sistemin aktif hale gelmesini sağlar.

444 1 446

Biges365 Alarm Takip Merkezi

A. Operatörden, Kullanıcı Adı ve Şifre bilgisinin kullanıcı mail adresine gönderilmesi talep edilir.