



İçindekiler

1.0	0	Hızlı Referans3
	1.1	Sisteme Genel Bakış3
	1.2	Kontrol Merkezine Genel Bakış
	1.3	Temel Çalışma Bilgisi4
	1.4	Sistem Kurulumu (Kablolu ve Kablosuz) 5
	1.5	Teknisyen Menüsü6
	1.6	Kullanıcı Menüsü7
2.0	0	Kurulum8
	2.1	Panelin Montajı (1. Adım)8
	2.2	Kontrol Paneli Kartının Montajı
		(2. Adım)9
	2.3	Kontrol Merkezinin Montajı (3. Adım) 10
	2.4	DX2010 Montajı (4. Adım)12
	2.5	Kablosuz Hub Montajı (5. Adım)13
	2.6	Süpervize Edilen Nokta Bağlantıları
		(6. Adım)14
	2.6	.1 Yangın Noktası Kablolaması14
	2.6	.2 Hırsız Alarmı Noktası Kablolaması 15
	2.6	.3 Anahtar Kablolaması15
	2.7	Programlanabilir Çıkış Bağlantıları
		(7. Adım)16
	2.7	.1 Programlanabilir Çıkış 1
		Kablolaması16
	2.7	2 Programlanabilir Çıkışlar 2 – 4
		Kablolamaları17
	2.8	Telefon Hattı Bağlantıları (8. Adım)
	2.9	Ses Modülü Montajı (9. Adım)
	2.10	EZTS Bağlantıları (10. Adım)
	2.11	Güç Kaynağı Montajı (11. Adım) 19
	2.1	1.1 EZPS Kablo Hatlı Güç Kaynağı 19
	2.1	1.2 Fişli Güç Kaynağı21
	2.1	1.3 12 VDC Akū21
	2.12	Paneli Sabitleme (12. Adim)22
	2.13	Kontrol Panelini Programiama
	0 4 4	(13. Adim)
2	2.14	Sistemin Test Edilmesi (14. Adim)
3.0	0 0 1	Nokta Genişieme
	3.1	Cibazların Kanfigüranya
	21	1 Voni Sistom Pulma
	2.1	2 Kahloguz Ağ Oluşturma vo
	3.1	Konfigürasyon 23
	31	Cibazların Konfigürasyonu 24
	3.1	A Cibazların Testi 24
	32	Kablosuz Sistem Bakımı 24
	3.2	1 Kablosuz Konfigürasvon Menüsü 26
	3.2	2 1'den 8'e kadar Noktalari Kablosuz
	0.2	Noktalar olarak Atama 27
	32	3 DX2010 Giris Arttırıcılar ve Kablosuz
	0.2	Noktalar
	3.2	4 Kablosuz Ağı Kurtarma 27
	3.3	Kablosuz Sistem Mesaiları 28

4.0	Programlama	. 29
4.1	Giriş Programlaması	. 29
4.2	Temel Programlama	. 30
4.2	.1 Noktalar	. 31
4.2	.2 Rapor Konfigürasyonu	32
4.2	.3 Çıkışlar	33
4.2	.4 Ülke Kodu	34
4.3	Uzman Programlaması	. 36
4.3	.1 ROM Yazılım Sürümü Maddeleri	. 37
4.3	.2 Sistem Programlama Öğeleri	. 37
4.3	.3 Haberleşme Programlama Öğeleri	. 41
4.3	.4 Rapor Yollama Programlama	
	Öğeleri	43
4.3	.5 Nokta Programlama Öğeleri	. 46
4.3	.6 Çıkış Programlama Öğeleri	. 51
4.3	.7 Kontrol Merkezi Programlama	
	Öğeleri	52
4.3	.8 Kullanıcı Programlama Öğeleri	. 53
4.3	.9 Fabrika Varsayılan Ayarları	. 53
4.4	Programlamadan Çıkış	53
4.5	Programlama Anahtarı	54
4.6	Uzaktan Programlama Yazılımı (RPS)	. 55
4.6	.1 Teknisyenin RPS'i Araması	. 55
16	2 DDS'in Kontrol Danelini Araması	. 55
4.0		
5.0	Sistem Testi	. 56
5.0 6.0	Sistem Testi Bakım	56 56
5.0 6.0 7.0	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri	56 56 57
5.0 6.0 7.0 7.1	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi	56 56 57 57
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi	56 56 57 57 57
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Kabloların Yerleşimi	56 56 57 57 57 58
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Kabloların Yerleşimi Akü Hesaplama	56 56 57 57 57 58 59
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları	56 56 57 57 57 58 59 60
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5	Sistem Testi Bakım Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları	56 57 57 57 57 58 59 60 62
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	Sistem Testi	56 57 57 57 58 59 60 62 64
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6	Sistem Testi	56 57 57 57 57 58 59 60 62 64 64
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6	Sistem Testi	 56 57 57 57 58 59 60 62 64 64 65
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	Sistem Testi	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 59 56 60 56 60 56 60 57 60 56 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 57 60 60 57 60 60 57 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	Sistem Testi	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
5.0 6.0 7.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	Sistem Testi	56 57 57 57 57 57 58 59 60 62 64 64 64 64 65 64 65 67 66 67 66 67 66 67 66 67 66 67 66 67 60 66 67 66 67 60 67 60 61 61 62 61 62 63 64 64 65 64 65 65 66 67 67 67 68 69 69 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7	Sistem Testi	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 59 60 62 56 64 56 64 56 64 56 57 64 57 57 64 57 57 64 57 57 67 67 62 57 62 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7	Sistem Testi	56 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi. Kabloların Yerleşimi. Kabloların Yerleşimi. Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Soruları Sıkça Soruları Sıkça Sıkça Sıkı	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59
5.0 6.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi. Kabloların Yerleşimi. Kabloların Yerleşimi. Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Sıkça Soruları Sıkça Soruları Sıkışı Soruları Sıkışı Sıkı Sıkı Sıkışı Sıkı	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59
5.0 6.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi. Kabloların Yerleşimi. Kabloların Yerleşimi. Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Sıkça Soruları Sıkça Soruları Sıkışı Sıkı Sıkışı Sıkı Sıkışı Sıkı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı Sıkışı	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
5.0 6.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Referans Malzemeleri Panel Kablolama Etiketi. Kabloların Yerleşimi. Kabloların Yerleşimi. Kabloların Yerleşimi. Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Verleşisi Soruları Sıkça Soruları Sıkça Sıkça Sı	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
5.0 6.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Kabloların Yerleşimi Kabloların Yerleşimi Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Sıkça Soruları Sıkça Sıkça S	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Sistem Testi Bakım Panel Kablolama Etiketi Kabloların Yerleşimi Kabloların Yerleşimi Akü Hesaplama Olay Raporu Kodları Görüntü Durumu Açıklamaları Sıkça Sorulan Soruları Sıkça Sorulanı Sıkça Soruları Sıkça Soruları Soruları Sıkça Soruları Sıkça Sıkça Sıkça Sıkça Sıkça	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59
5.0 6.0 7.1 7.2 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.8 7.9	Sistem Testi	56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

1.0 Hızlı Referans

1.1 Sisteme Genel Bakış



¹ 1. Noktaya iki telli duman dedektörü veya hareket dedektörü vb. gibi bir dedektör bağlayın.

² EZPS kablo hatlı güç kaynağını ya da bir transformatör kullanın.

1.2 Kontrol Merkezine Genel Bakış



Gösterim	Tanım			
1	Yangın alarmını başlatmak için [1] tuşunu iki saniye boyunca basılı tutun.			
	Medikal alarm için, [1] ve [2] tuşlarını iki saniye boyunca basılı tutun.			
2	Panik alarmını başlatmak iç	in [2] tuşunu iki saniye boyunca basılı tutun.		
	Medikal alarm için, [1] ve [2] tuşlarını iki saniye boyunca basılı tutun.		
3	Kullanıcı Menüsüne girme şifrenizi girin. Bir seçenek	k için [3] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun, daha sonra kartınızı gösterin veya belirleyin ¹ :		
	Kullanıcı Ekleme: [1] tuşuna basın. Yeni kullanıcı eklemek için bu seçeneği kullanın. Bir şifre atamalısınız. Ayrıca, bir tanım kaydedebilir ve bir kart veya anahtarlık atayabilirsiniz Tüm sesli uyarıları izleyin.			
	Kullanıcı Değiştirme: [2] tuşuna basın. Bu seçeneği mevcut bir kullanıcıya atanmış şifre, tanım, kart ve anahtarlığı değiştirmek ya da yenilerini eklemek için kullanın. Tüm sesli uyarıları izlevin.			
	Kullanıcı Silme: [3] tuşuna basın.			
4	Zil Modunu açmak veya kapatmak için [4] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun.			
5	Ses Seviyesi Menüsüne girmek için [5] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun ve daha sonra şu seviyelerden birini seçmek için bu tuşa tekrar basın: düşük, orta, yüksek veya sessiz ² .			
6	Sistemi açmak veya kapatmak için [i] tuşuna basın. Tüm sesli uyarıları izleyin.			
7	Karşılıklı konuşma oturumu sırasında telefondaki biri ile konuşmak için ses arabirimine doğru konuşun.			
8	Sistemi açmak veya kapatmak için kontrol merkezine kartı gösterin.			
9	Kontrol merkezi ekranı. Daha detaylı bilgi için 62. sayfadaki 7.5 Görüntü Durumu Açıklamaları bölümüne bakın.			
¹ Bu seçene	eklere erişmek için ana kullar	ıcı kartı veya şifresi gerekir. Diğer kullanıcılar sadece kendi şifrelerini değiştirebilirler.		
² Sessiz Ko	ntrol Merkezi: Çıkış Bekleme	Süresi ve Giriş Bekleme Süresi tonları sessiz durumdadır.		

1.3 Temel Çalışma Bilgisi

Madde	Tanım				
	Ev telefonu:	[#] tuşuna üç kere basın ve bir şifre girin.			
Bir telefon	Harici telefon:	Ev telefonu numarasını çevirin ve çağrı yanıtlandığında [*] tuşuna üç kere basın. Bir şifre girin.			
başlatma ve sonlandırma	Teknisyen hızlı bağlantı:	Bir telefonu kontrol panelinin test bağlantılarına veya telefon terminallerine bağlayın. Sistem testi düğmesini yaklaşık 15 saniye kadar basılı tutun. Bir şifre girin.			
	Telefon oturumunu sonlandırma:	Sistem "hoşçakalın" diyene kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın.			
	Bir telefon oturumu başlatın (yukarıda	aki seçeneklere bakın).			
	İstenildiğinde teknisyen şifresini girin.				
Programlamaya giriş ve çıkış	 Teknisyen Menüsünde, temel programlama için [3] tuşuna, uzman programlaması içinse [4] tuşuna basın. Temel Programlama için sayfa 30'deki <i>Bölüm 4.2</i>'ye bakın. Uzman Programlaması için sayfa 36'deki <i>Bölüm 4.3</i>'e bakın. 				
	Programlamadan çıkmak için, sistemin Teknisyen Menüsü seçeneklerini anons ettiğini duyana kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın.				
Şifre uzunluğu	Dört veya altı haneli olmak üzere iki seçenek vardır. Seçim tüm şifre uzunluklarını etkiler. Uzman Programlaması <i>→Uzman Programlaması Madde Numarası</i> 861.				
Teknisyen şifresi	Dört haneli varsayılan = 5432, altı haneli varsayılan = 543211 (<i>Uzman Programlaması Madde Numarası 7011</i>).				
Ana kullanıcı şifresi	Dört haneli varsayılan = 1234, altı haneli varsayılan = 123455. (Uzman Programlaması Madde Numarası 7001).				
Fabrika tarafından varsayılan	Uzman programlamasında, <i>Uzman Programlaması Madde numarası</i> 9999'u girin. Bunu yapmak, fabrika varsayılan ayarları girdiğinizde, ülke kodu hariç tüm programlama öğeleri sıfırlanır. Kayıtlı konuşma öğelerinin hiçbiri etkilenmez.				
	Bir telefon oturumu başlatın veya kor Kontrol Merkezine Genel Bakış).	ntrol merkezindeki [3] tuşunu basılı tutun (3. sayfadaki Bölüm 1.2			
Kulloniai	Ana kullanıcı şifresini girin.				
ekleme veva	Kullanıcı Menüsünü seçmek için [4] tuşuna basın.				
değiştirme	Yeni kullanıcı eklemek için [1] tuşuna uyarıları izleyin.	ı, mevcut kullanıcıyı değiştirmek içinse [3] tuşuna basın. Tüm sesli			
	Yeni bir kullanıcı eklediğinizde veya mevcut bir kullanıcıyı değiştirdiğinizde, bir kart ya da anahtarlık da atayabilirsiniz.				
Sistem Testi	Sistem Testini başlatmak için, kontro	l paneli kartı üzerindeki Sistem Testi düğmesine bir kere basın.			
"Servisi Arayın"	"Servisi Arayın" mesajını duyduğunuz	zda teknisyen şifresini girin.			
Ayrıntıları	Sistem, sistem hatası durumunu anor	ns eder ve daha sonra sizden bir menü seçeneği belirlemenizi ister.			

1.4 Sistem Kurulumu (Kablolu ve Kablosuz)



Sistem monte edilip konfigüre edildikten sonra, kullanıcı eklerken anahtarlık da ekleyin.

Easy Series Güvenlik Paneli'nin kablosuz cihazlarla montajını yapmak için:

- 1. Her cihaz konumunda yeterli sinyal gücü olduğundan emin olmak için *wLSN Referans Kılavuzu* 'ndaki (P/N:F01U026476) tüm talimatları izleyin.
- 2. Kontrol paneli, kontrol merkezi, giriş ve çıkış cihazları, DX2010 Giriş Arttırıcılar gibi tüm kablolu cihazların ve kablosuz hub'ın montajını yapın.

Belirli montaj ve konfigürasyon talimatları için her cihazla birlikte verilen montaj talimatlarına bakın.



Kontrol paneli, kendisine bağlı bir ya da daha fazla DX2010 Giriş Arttırıcısı olup olmamasına bağlı olarak kablosuz nokta numaraları atar.

- 3. Tüm kablosuz cihazları monte edin.
- 4. Kontrol paneline güç verin.
- 5. Sistem Testini başlatın:
 - Telefondan:
 - 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
 - 2. Sistem Bakımı için Teknisyen Telefonu Menüsü'nde [1] tuşuna basın.
 - Tam Sistem Testi için [2] tuşuna basın.
 6. sayfadaki 1.5 Teknisyen Menüsü bölümüne bakın.
 - Kontrol Panelinden: Tam sistem testini başlatmak için, Sistem Testi düğmesini bir saniye boyunca basılı tutun. Daha detaylı bilgi için 56. sayfadaki 5.0 Sistem Testi bölümüne bakın.
- 6. Sistem, "Tüm aküleri (pilleri) takın" anonsu yaptığında, aküleri (pilleri) takın veya tüm kablosuz cihazlardan akü (pil) başlıklarını çıkartın. Cihaz kapaklarını monte edin.
- Tüm aküler (piller) takılıp cihaz kapakları monte edildiğinde, devam etmek için telefonda veya kontrol merkezindeki [1] tuşuna basın.

Sistem, yeni kablosuz cihazları bulur. Bu işlemin tamamlanması 4 dakika kadar sürebilir. Bulma işlemi tamamlandığında, sistem bulunan cihazların sayısını anons eder.

8. Sistem, "Tüm noktaları test edin" anonsu yaptığında, kablosuz giriş ve çıkışlar dahil olmak üzere her bir cihazı (tetikleme ve geri yükleme) test edin.

Daha detaylı bilgi için 24. sayfadaki 3.1.4 Cihazların Testi bölümüne bakın.



Nokta numaraları kablosuz cihazlara cihazların test edilme (dış müdahale veya tetiklenme) sırasına göre atanır. Kablosuz cihazlar için belirli nokta numaraları tercih ediliyorsa, kablosuz cihazların uygun sırayla test edildiğinden (tetiklendiğinden) emin olun. Aksi halde, sistem ilk test edilen kablosuz cihaza uygun durumdaki en düşük nokta numarasını atar.

9. Her cihazı test ederken, 46. sayfadaki 4.3.5 Nokta Programlama Öğeleri bölümünü ve 51. sayfadaki 4.3.6 Çıkış Programlama Öğeleri bölümünü doldurun. Cihazı sıfırladığınızda, sistem atanmış cihaz numarasını anons eder. Giriş ve çıkışları test ederken Bölüm 4.3.5 ve 4.3.6'yı doldurun. Aksi halde, bir nokta sorunu sırasında nokta numaralarına karşılık gelen nokta tanımlarına ulaşamazsınız.

Kontrol paneli kalan sistem testlerini tamamlar ve işlem sona erdiğinde sizi bilgilendirir.

10. Kontrol paneli tüm sistem testlerini tamamladığında, **Temel Programlama**'ya girin. Kontrol panelini programlamak için RPS'i de kullanabilirsiniz.

1.5 Teknisyen Menüsü



Sistemin devreye alma durumu (açık veya kapalı) ve Uzman Programlaması Madde Numarası 142'nin (0 veya 1 olarak) ayarlanması bu menü öğelerinin kullanılabilirliğini belirler.

=

1.6 Kullanıcı Menüsü



¹ Sadece kullanıcı şifresi (Kullanıcılar 1-21) Kullanıcı Menüsüne erişebilir.

² Sistem açıksa, Sistem Bakımı seçeneği kullanılamaz.

- ³ Sadece ana kullanıcı kullanıcı ekleyebilir, değiştirebilir veya silebilir. 2 ile 21 arası kullanıcılar sadece kendi şifrelerini değiştirebilirler. Kullanıcı ses tanımları ses modülünde saklanır ve programlama verileriyle birlikte kontrol paneline transfer edilmez.
- ⁴ Seçenek 6, ana kullanıcının (Kullanıcı 1) teknisyen şifresini etkinleştirmesini sağlar. Daha detaylı bilgi için 39. sayfadaki Uzman Programlaması Madde Numarası 142'ye bakın.

Yukarıda gösterilen menü öğelerinin kullanılabilirliği sistem durumuna bağlıdır.

2.0 Kurulum

Bu sistemi kurmak için sadece yetkili servis personeli kullanın.

Kontrol paneli sürekli bağlı olan bir ekipman olduğu için, bina kurulum kablolamalarında kolay ulaşılabilen bir kapama cihazı da yer almalıdır.



Kontrol paneli kartı üzerinde işlem yaparken anti statik prosedürlerine uyun.

Kontrol paneli kartı üzerinde çalışmaya başlamadan önce kontrol paneli kartı üzerindeki topraklama birimine olası bir statik akımı atmak için dokunun.

Sistem kurulumuna yardımcı olmak için bu bölüm alt bölümlere bölünerek adım adım olacak biçimde başlıklandırılmıştır. Her alt bölüm veya ana adım, bir sonraki alt bölüm veya ana adıma geçmeden önce tamamlanması gereken birkaç küçük adımdan oluşabilir.

2.1 Panelin Montajı (1. Adım)



Alçıpan türü, ağırlık taşıyamayan yüzeylere paneli monte ederken uygun dübel ve vida setlerini kullanın.

 İsteğe bağlı EZTS Dış Müdahale Koruma Anahtarını monte edin. Şayet duvara dış müdahale koruma gerekiyorsa, paneli monte etmeden önce yuvarlak plastik duvar fişini takın.

Detaylı montaj talimatları için *EZTS Kapak veya Duvar Dış Müdahale Koruma Anahtarı Montaj Kılavuzu*'na (P/N:F01U003734) başvurun.

Panel dış müdahale seçenekleri için 39. sayfadaki *Programlama Öğesi 137*'ye bakın.





2. Paneli monte edin. Vidalar verilmemiştir.

2.2 Kontrol Paneli Kartının Montajı (2. Adım)

1. Montaj klipslerini panelin boşluklarına yerleştirin.

2. Kontrol paneli kartının üst kısmını panel tutma yerleri arasına yerleştirin, daha sonra kontrol paneli kartını montaj klipsleri üstüne takın.

3. Verilen vidaları kullanarak kontrol paneli kartını montaj klipslerine tutturun.



2.3 Kontrol Merkezinin Montaji (3. Adım)

Detaylı kontrol merkezi montajı talimatları için kontrol merkezi ile gelen *EZ1 Kontrol Merkezi Montaj Kılavuzu*'na (P/N:F01U003737) bakın.

Düzgün RF ID okuyucu işleyişi için, kontrol merkezini metal olmayan bir yüzeye monte edin.

Birden fazla kontrol merkezi kuruyorsanız, her bir kontrol merkezinin arasında en az 1,2 m'lik (4 ft) bir alan olduğundan emin olun.

- 1. Kontrol merkezindeki adresi ayarlayın.
 - Kontrol paneli, dört kontrol merkezine kadar destekler.

Her kontrol merkezinin değişik bir adresi olmalıdır. Geçerli adresler 1'den 4'e kadardır.

Adres anahtarı kontrol merkezinin iç kısmında bulunur.



2. Kontrol merkezi veri yolu terminallerini, kontrol paneli veri yolu terminallerine bağlayın.

 Kontrol merkezi ses yolu terminallerini kontrol paneli ses yolu terminallerine bağlayın.
 Ses yolu bağlantıları için bükümlü çift kablo ile kablolanmasını tavsiye edilir.

CAT5 kablosu kullanılıyorsa, aşağıdaki CAT5 şekline bakın.

CAT5 Kablo Bağlantıları



2.4 DX2010 Montaji (4. Adım)

9-32 arası Noktalar için kontrol paneli en fazla üç DX2010 Giriş Arttırıcısını destekler. Daha fazla bilgi için *DX2010 Montaj Talimatları*'na (P/N:49533) bakın.

1. DX2010'u kontrol paneline veya başka uygun bir panele monte edin.



- 2. DX2010'un DIP anahtarını ayarlayın.
 - 9'dan 16'ya kadar Noktalar = Adres 102
 - 17'den 24'e kadar Noktalar = Adres 103
 - 25'den 32'ye kadar Noktalar = Adres 104



 DX2010'u kontrol paneline bağlayın. DX2010'un dış müdahale girişini devre dışı bırakmak için TMPR ve COM terminallerine bir atlatma kablosu bağlayın.

> Nokta kablolama seçenekleri için 14. sayfadaki 2.6 Süpervize Edilen Nokta Bağlantıları bölümüne bakın.

2.5 Kablosuz Hub Montajı (5. Adım)



Kablosuz hub veya kablosuz herhangi bir cihaz montajından önce, 23. sayfadaki 3.0 Nokta Genişleme bölümüne, ISW-BHB1-WX Montaj Talimatları'na (P/N:F01U500915), wLSN Referans Kılavuzu'na bütün kablosuz cihazlar ile birlikte verilen montaj talimatlarına bakın.

- 1. *wLSN Referans Kılavuz*u'nda anlatıldığı şekilde bir mekan testi gerçekleştirin.
- Kablosuz Hub'ta, S1 anahtarını Adres 50'ye (Konum 1) ayarlayın.
 Kontrol paneli bir kablosuz hub destekler.
 S2 ve S3 anahtarları cihaz adreslemeleri için kullanılmaz.



S2

Л

S1

S3

 (\mathfrak{l})

3. Hub'ı kontrol paneline bağlayın.

- 4. Kapağı kablosuz hub'a takın ve kilitleyin.
- 5. Montaj kılavuzlarında tanımlandığı şekilde kablosuz cihazların montajını yapın.



 \bigcirc

2.6 Süpervize Edilen Nokta Bağlantıları (6. Adım)



Alternatif Akım gücü ve akü kablolarını tüm güç sınırlayıcı kablolardan ayırın. Daha detaylı bilgi için 58. sayfadaki 7.2 Kabloların Yerleşimi bölümüne bakın.

2.6.1 Yangın Noktası Kablolaması

Süpervize Edilen Nokta 1, iki ve dört kablolu duman dedektörlerini destekler.

2-32 arası Süpervize Edilen Noktalar, sadece dört kablolu duman dedektörlerini destekler.

Süpervize Edilen noktaları yangın noktaları olarak programlamak için 31. sayfadaki *4.2.1 Noktalar* bölümüne bakın. Hırsız alarmı noktası konfigürasyonu için 15. sayfadaki *2.6.2 Hırsız Alarmı Noktası Kablolaması* bölümüne bakın.



Uygun iki kablolu duman dedektörleri için *Easy Series Duman Dedektörü Uyumluluk Listesi*'ne (P/N F01U004853) bakın.



Dört telli bir duman dedektörüne güç sağlamak için bir çıkış kullanıldığında, çıkış işlevini Sistem Sıfırlama olarak programlayın. Sayfa 33'deki *4.2.3 Çıkışlar* bölümüne bakın.

2.6.2 Hırsız Alarmı Noktası Kablolaması

1'den 32'ye kadar Süpervize Edilen Noktaları, kablolu veya kablosuz hırsız alarmı noktaları kablolamaları için aşağıdaki şekillere bakın.

1'den 32'ye kadar Süpervize Edilen Noktaları hırsız alarmı noktaları olarak programlamak için 31. sayfadaki *4.2.1 Noktalar* bölümüne bakın.

Yangın noktası konfigürasyonu için 14. sayfadaki 2.6.1 Yangın Noktası Kablolaması bölümüne bakın.



2.6.3 Anahtar Kablolaması

1'den 32'ye kadar Süpervize Edilen Noktaları, anahtar noktaları olarak kablolamak için aşağıdaki şekle bakın (Şekilde Nokta 2 gösterilmiştir).

1'den 32'ye kadar Süpervize Edilen Noktaları anahtar noktaları olarak programlamak için 31. sayfadaki 4.2.1 Noktalar bölümüne bakın.



2.7 Programlanabilir Çıkış Bağlantıları (7. Adım)



Alternatif Akım ve akü kablolarını tüm güç sınırlayıcı kablolardan ayırın. Daha detaylı bilgi için 58. sayfadaki 7.2 *Kabloların Yerleşimi* bölümüne bakın.

2.7.1 Programlanabilir Çıkış 1 Kablolaması

Anahtarlı 12 V Seçeneği



Anahtarlı Toprak Konumu



Kuru Kontak Seçeneği



4 - Güç kaynağı



2.7.2 Programlanabilir Çıkışlar 2 – 4 Kablolamaları

PO 4'ü Süpervize Edilen hoparlör sürücüsü olarak programlarsanız, hoparlör denetim sorunları ile karşılaşmamak için 8 Ω 'luk bir hoparlör bağlayın. Daha detaylı bilgi için 51. sayfadaki *Uzman Programlaması Madde Numarası* 642'ye bakın.

UL onaylı montajlar için sadece UL tarafından listelenmiş, 85 dB ses cihazını PO 4'e bağlayın.

2.8 Telefon Hattı Bağlantıları (8. Adım)

Telefon hattı girişini ve ev telefonunu kontrol paneli kartına bağlayın.



2.9 Ses Modülü Montajı (9. Adım)

Sistem kullanımı için ses modülü gerekmektedir.



2.10 EZTS Bağlantıları (10. Adım)

8. sayfa, 1. Adım'daki isteğe bağlı EZTS Dış Müdahale Koruma Anahtarı kurulduysa, kablosunu kontrol panelindeki iki-pin bağlayıcısına bağlayın.



2.11 Güç Kaynağı Montajı (11. Adım)



Bu sistem EZPS kablo hatlı **VEYA** fişli güç kaynağı kullanır. Her iki güç kaynağı için de, panel topraklama kablosu ve akü gerekir.

Montajınızda kullanılan güç kaynağı için aşağıdaki talimatlara uyun.

2.11.1 EZPS Kablo Hatlı Güç Kaynağı

1. EZPS ile verilen vidaları kullanarak EZPS'yi panele monte edin.



2. Topraklama kablosunu EZPS'den panel çivisine bağlayın.



3. Alternatif Akım gücünü EZPS'ye bağlayın.

4. EZPS kablolarını kontrol paneli kartına bağlayın.



- Kapak menteşelerini panele takın.
 Panel topraklama kablosu
- bağlayıcısını kapak üst menteşesinin boyasız kısmına itin.

- 7. Panel topraklama kablosunu dişli panel çivisine bağlayın.
- 8. Panel topraklama kablosunu kontrol paneli kartının topraklama terminaline bağlayın.

2.11.2 Fişli Güç Kaynağı

- 1. Panelden iyi bir topraklama kaynağına bir topraklama kablosu bağlayın.
- Panel topraklama kablosunu bağlayın. Talimatlar için 19. sayfadaki 2.11.1 EZPS Kablo Hatlı Güç Kaynağı bölümündeki 5'den 8'e kadar Adımlar'a bakın.
- 3. Fişli güç kaynağını kontrol paneli kartına bağlayın.



2.11.3 12 VDC Akü

Tüm sistemin kablolaması tamamlandığında, Alternatif Akım ve akü gücünü kontrol paneline verin.



2.12 Paneli Sabitleme (12. Adım)

Panel kapağını sabitlemek için:

- Panel kapak kilidini monte edin, veya
- Kapağı vidalarla sabitleyin. Vidalar verilmemiştir.







2.13 Kontrol Panelini Programlama (13. Adım)

Montaj tamamlandığında, kontrol panelini programlayabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için 29. sayfadaki *4.0 Programlama* bölümüne bakın.

2.14 Sistemin Test Edilmesi (14. Adım)

Programlama tamamlandığında, düzgün işleyiş için sistemi test etmelisiniz. Daha detaylı bilgi için 56. sayfadaki *5.0 Sistem Testi* bölümüne bakın.

3.0 Nokta Genişleme

Detaylı kablosuz montaj ve konfigürasyon bilgileri için, kablosuz hub ile birlikte verilen *wLSN Referans Kılavuzu*'na (P/N: F01U026476) ve her kablosuz cihazla birlikte verilen montaj talimatlarına bakın.

3.1 Kablosuz Ağ Oluşturma ve Kablosuz Cihazların Konfigürasya

Kablosuz ağların düzgün çalışmaları için, işlem aşağıda gösterildiği gibi oluşmalıdır.



3.1.1 Yeni Sistem Bulma



Bulma işlemi, kablosuz hub'ın yeni (bulunmamış) cihazları sisteme katması ve tanıtmasıyla gerçekleşir.

Yeni sistem bulma işlemini sadece bir kez gerçekleştirebilirsiniz. Mevcut kablosuz sistemi güncellemek için, 26. sayfadaki 3.2 Kablosuz Sistem Bakımu bölümüne bakın.

Yeni bir sistemde bulma işlemini başlatmanın üç yolu vardır:

Sistem Testi Düğmesi:

- 1. Tüm cihazların RFSS modundan çıkarıldığına emin olun.
- 2. Sistem Testi düğmesini bir saniye süresince basılı tutun.
- Cihaz bulma işlemi, Nokta Testi'nin başlangıcında otomatik olarak başlar.

Kablosuz Konfigürasyon Menüsü:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın.
 - Telefon oturumu seçenekleri için 5. sayfadaki 1.3 Sistem Kurulumu bölümüne bakın.
- 2. Teknisyen Menüsünden Sistem Bakımı'nı seçin ve ardından Kablosuz Konfigürasyon'u seçin. Cihaz bulma işlemi otomatik olarak başlar.

Nokta Testi:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın.
 - Telefon oturumu seçenekleri için 5. sayfadaki 1.3 Sistem Kurulumu bölümüne bakın.
- 2. Teknisyen Menüsünden:
- Sistem Bakımı'nı seçmek için [1] tuşuna basın ve ardından Tam Sistem Testi'ni seçmek için [2] tuşuna basın. Cihaz bulma işlemi, Nokta Testi'nin başlangıcında başlar.

VEYA

 Sistem Bakımı'nı seçmek için [1] tuşuna basın ve ardından Sistem Testi Menüsü'nü seçmek için [3] tuşuna basın. Nokta Testi'ni seçmek için Sistem Testi Menüsü'nde [5] tuşuna basın. Cihaz bulma işlemi, Nokta Testi'nin başlangıcında başlar.

3.1.2 Kablosuz Ağ Oluşturma ve Konfigürasyon

Kablosuz hub otomatik olarak kablosuz ağı oluşturur ve konfigure eder.

Kablosuz hub kullanılabilir her bir radyo frekansını (RF), gürültü, RF sinyal gücü ve yakınlarındaki diğer kablosuz sistemler açısından değerlendirir. Kablosuz hub daha sonra ağ işlemi için en düşük gürültü ve en az trafiğe sahip frekansı seçer.

Kablosuz ağı yapılandırmak için, kablosuz hub yayın için en iyi kanalı seçer. Kanal seçildiğinde, kablosuz hub daha sonra seçilen frekansta çalıştırmaya hazır olan tüm cihazları kofigüre eder. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

3.1.3 Cihazların Konfigürasyonu

Giriş ve Çıkış Cihazları

ISW-BMC1-S135X Kapı/Pencere Kontağı ve ISW-BIN1-S135X Eylemsizlik Dedektörü giriş olarak manyetik bir anahtara sahiptirler. Manyetik anahtar kullanılmıyorsa, Nokta Testine başlamadan önce cihazdan mıknatısı çıkarın.

Ağ oluşturulup yapılandırıldığında, sistem "Tüm noktaları test edin" anonsunu yapar. Şu sırayla kablosuz cihazları test edin: giriş cihazları, çıkış cihazları ve röle modülleri.



Gerekli tüm kablosuz cihazlar test edilmeden Nokta Testinden çıkmayın. Aksi halde, sisteme cihazları el ile eklemeniz gerekir.

Kablosuz hub'ın menzilinde montaj için gerekli olmayan fazladan kablosuz cihazlar varsa, hub muhtemelen bu cihazları da bulabilir. Kullanılmayan herhangi bir cihazı sistemin dışında bırakmak amacıyla Nokta Testinden çıkmak için [#] tuşuna (veya kontrol merkezinde [5] tuşuna) basın. Kablosuz hub tüm kullanılmayan cihazları bulunmamış duruma getirir.

Her bir cihazı test ederken, 46. sayfadaki 4.3.5 Nokta Programlama Öğeleri bölümünü ve 51. sayfadaki 4.3.6 Çıkış Programlama Öğeleri bölümünü tamamlayın.

Cihazı eklediğinizde, sistem atanmış cihaz numarasını anons eder.

3.1.4 Cihazların Testi



Nokta numaraları kablosuz cihazlara cihazların test edilme (dış müdahale veya tetikleme) sırasına göre atanır. Kablosuz cihazlar için belirli nokta numaraları tercih ediliyorsa, kablosuz cihazların uygun sırayla test edildiğinden (tetiklendiğinden) emin olun. Aksi halde, sistem ilk test edilen kablosuz cihaza uygun durumdaki en düşük nokta numarasını atar.

Her bir kablosuz cihazı test ederken talimatlar için aşağıdaki tabloya bakın.

Cihaz	Test İçin:		
Hareket Dedektörleri	Dedektörün kapsama alanından geçin.		
Duman Dedektörü	 Dedektörün test düğmesine basıp bırakın, veya 		
Duman Dedektoru	Alarmın oluşması için dedektörün haznesine duman üfleyin. Alarmı sıfırlayın.		
	Giriş: Süpervize Edilen devreyi tetikleyin.		
Röle Modülü	Çıkış: Cihaza dış müdahalede bulunun.		
	Her iki testi de, sadece giriş ve çıkış birlikte kullanıldığında gerçekleştirin.		
	 Manyetik Anahtar: Anahtarı açın ve ardından kapatın. 		
Eylemsizlik Dedektörü	 Sadece Eylemsizlik: Bir alarma neden olun ve ardından alarm¹'ı sıfırlayın veya detektör³'e dış müdahalede bulunun. 		
Cam Kırılma Dedektörü	Bir alarma neden olun ve ardından alarm ² 'ı sıfırlayın veya detektör ³ 'e dış müdahalede bulunun.		
Küçük Kapı/Pencere Kontağı Gömme Kapı/Pencere Kontağı	Manyetik anahtarı açın ve ardından kapatın.		
	 Manyetik anahtarı açın ve ardından kapatın, veya 		
Kanı/Pencere Kontağı	Süpervize edilen devreyi tetikleyin ve ardından sıfırlayın.		
	Her iki testi de, sadece manyetik anahtar ve süpervize edilen devre birlikte kullanıldığında gerçekleştirin.		
Siren	Cihaza dış müdahalede bulunun.		

¹ Eylemsizlik dedektörünü test etmek amacıyla bir eylemsizlik alarmına neden olmak için bir şok yaratın ve ardından alarmı sıfırlayın.

² Cam kırılma dedektörünü test etmek amacıyla bir cam kırılma alarmına neden olmak için özel bir araç kullanın ve ardından alarmı sıfırlayın.

³ Dedektöre dış müdahalede bulunursanız, kontrol paneli dedektörün kaydını tutar, ama onu test etmez. Dedektörü test etmek için uygun alarmı oluşturmalı ve ardından alarmı sıfırlamalısınız.

Anahtarlıklar

Diğer tüm kablosuz cihazlar (girişler ve çıkışlar) bulunup yapılandırıldıktan sonra anahtarlıkları ekleyin.

- 1. Son kablosuz cihaz yapılandırılıp Nokta Testi sona erdikten sonra, Teknisyen Menüsünden çıkıp telefon oturumunu sonlandırana kadar [#] tuşuna devamlı olarak basın.
- 2. Yeni bir telefon oturumu başlatın veya kontrol merkezindeki [3] tuşunu basılı tutun ve ana kullanıcı (Kullanıcı 1) şifresini girin.
- 3. Kullanıcı Menüsünü seçmek için [4] tuşuna basın.
- 4. Yeni kullanıcı eklemek için [1] tuşuna basın.
- 5. Bir şifre girin.
- 6. Şifreyi tekrar girin.
- 7. Anahtarlık eklemek için [4] tuşuna basın. Kart atama ve ses tanımı isteğe bağlıdır.
- 8. Daha fazla kullanıcı ve anahtarlık eklemek için 4'ten 7'ye kadar *Adımları* tekrar edin veya telefon oturumunu sonlandırmak için [#] tuşuna devamlı olarak basın.

Sadece anahtarlık olan bir sistem (bağlı kablosuz giriş veya çıkış cihazları yok) oluşturmak için *Adım 2*'den başlayın. Sadece anahtarlık olan bir sistemde ilk anahtarlığı ekleme işlemini tamamlamak, kablosuz ağ kurulup konfigüre edilene kadar birkaç dakika sürebilir. Sonraki anahtarlık eklemeleri daha az zaman alır.

3.2 Kablosuz Sistem Bakımı

3.2.1 Kablosuz Konfigürasyon Menüsü

Şu durumlarda Kablosuz Konfigürasyon Menüsünü kullanın:

- Mevcut kablosuz sisteme yeni kablosuz cihazlar eklemek
- Kablosuz ağ ilk bulunduğu zaman bulunmamış kablosuz cihazları eklemek
- Mevcut kablosuz sistemden kablosuz cihazları değiştirmek veya silmek için

Kablosuz Konfigürasyon menüsüne erişim için:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın.
 - Telefon oturumu seçenekleri için 5. sayfadaki 1.3 Sistem Kurulumu bölümüne bakın.
- 2. Sistem Bakımı için Teknisyen Menüsünde [1] tuşuna basın.
- Kablosuz Konfigürasyon için Sistem Bakımında [6] tuşuna basın. Menü seçenekleri ve tanımlamaları için aşağıdaki tabloya bakın. Menü seçenekleri sadece başlangıç cihazı bulunması ve nokta testinin tamamlanmasından sonra kullanılabilir.

Basılacak Tuş	Menü Seçeneği	Tanım
[1]	Cihaz Değiştirme	 Bu seçeneği bilinen bir cihazı yeni bir cihazla değiştirmek için kullanın. Bir noktayı değiştirmek için [1] tuşuna, bir çıkışı değiştirmek içinse [3] tuşuna basın. Bir röle modülü için giriş veya çıkış seçin ve ardından 2. Adım'a uygun numarayı girin. İstenen nokta numarasını veya çıkış numarasını girin. Cihaz bulma işlemi başlar. Sistem "Tüm noktaları test edin" anonsunu yaptığında yeni cihazı etkinleştirin. Geçerli cihaz yeni cihazla değiştirilir. 2. Adım'da başka cihazlar da bulunduysa, bu cihazlar bulunmamış durumuna döndürülürler.
[2]	Cihaz Ekleme	Bu seçeneği kablosuz ağa daha fazla cihaz eklemek için kullanın. Bu seçeneği seçmek için [2] tuşuna bastığınızda, cihaz bulma işlemi başlar. Sistem "Tüm noktaları test edin" anonsunu yaptığında tüm yeni cihazları etkinleştirin. Başka cihazlar da bulunmuş ama etkinleştirilmemişlerse, bu cihazlar bulunmamış durumuna döndürülürler.
[3]	Cihaz Silme	 Bu seçeneği bilinen bir cihazı sistemden silmek için kullanın. Bir noktayı silmek için [1] tuşuna, bir çıkışı silmek içinse [3] tuşuna basın. İstenen nokta numarasını veya çıkış numarasını girin. Seçilen nokta numarası bir röle modülüyle uyuşuyorsa, giriş ve çıkışın her ikisi de sistemden silinir. Sadece girişi veya çıkışı silmek istiyorsanız, ilgili fonksiyonu programlama yoluyla devre dışı bırakmalısınız. Cihazı silmek için [1] tuşuna basın. Kablosuz hub cihazı sistemden siler ve nokta türü veya çıkış fonksiyonu 0 (Devre Dışı) olarak ayarlanır.
[4]	Kablosuz Veri Transferi (kontrol panelinden hub'a)	Hub'ı değiştirirseniz, kontrol panelinden kablosuz hub'a veri göndermek için bu seçeneği belirleyin.
[5]	Kablosuz Veri Transferi (hub'tan kontrol paneline)	Kontrol panelini değiştirirseniz, kablosuz hub'tan kontrol paneline veri göndermek için bu seçeneği belirleyin. Bu seçenek anahtarlıkları siler.
[6]	Silme ve Bulma	Kontrol panelindeki kablosuz veri hub'taki kablosuz veriyle uyuşmuyorsa (Veri Yolu Cihazı Hatası 50), kontrol paneli ve hub'taki kablosuz verileri silmek için bu seçeneği kullanın ve tüm cihazları tekrar bulun. Bu seçenek sadece kontrol paneli ve hub'taki kablosuz veriler uyuşmadığında kullanılabilir.
[#]	Kablosuz Konfigürayondan Çıkma	Sistem Bakım seçeneklerine geri dönmek için bu seçeneği belirleyin.

3.2.2 1'den 8'e kadar Noktaları Kablosuz Noktalar olarak Atama

Kart üzerindeki bir noktayı (1'den 8'e) kablosuz nokta olarak atamak için, cihaz bulma işlemine başlamadan önce programlamada noktayı devre dışı bırakın.

1'den 8'e kadar Noktaları, kablosuz noktalar olarak ayrı ayrı atayabilirsiniz.

3.2.3 DX2010 Giriş Arttırıcılar ve Kablosuz Noktalar



9'dan 32'ye kadar Noktalar kablolu ve kablosuz noktalar içeriyorsa, sisteme herhangi bir kablosuz nokta eklemeden **önce** gerekli tüm DX2010 Giriş Arttırıcıları yükleyin.

Kablosuz Noktaları Eklemeden Önce DX2010 Ekleme

Kontrol paneli üç DX2010 modülü destekleyebilir. Her modül sekiz noktalık bir grubu kapsar.

DX2010'un DIP anahtar adresi DX2010'un kapsadığı noktaların grubunu belirler:

- Adres 102: DX2010, 9'dan 16'ya kadar Noktaları işgal eder.
- Adres 103: DX2010, 17'den 24'e kadar Noktaları işgal eder.
- Adres 104: DX2010, 25'den 32'ye kadar Noktaları işgal eder.

Daha fazla DIP anahtarı ayarı için 12. sayfadaki 2.4 DX2010 Montajı bölümüne bakın.

Sisteme her DX2010 modülü eklendiğinde, modül bir sonraki uygun nokta grubunu işgal eder.

9'dan 32'ye kadar Noktalar için, kablosuz noktalar ayrıca DX2010 modülleri olarak aynı sekiz gruptaki noktaları da işgal eder:

- Adres 102'i (9'dan 16'ya kadar Noktalar) kullanarak bir DX2010 modülü eklerseniz, kablosuz noktalar sadece 17'den 32'ye kadar Noktaları işgal edebilir.
- Adres 102 (9'dan 16'ya kadar Noktalar) ve 103'yi (17'den 24'e kadar noktalar) kullanarak iki DX2010 modülü eklerseniz, kablosuz noktalar sadece 25'den 32'ye kadar Noktaları işgal edebilir.
- Üç DX2010 modülü eklerseniz, kablosuz noktalar sadece 1'den 8'e kadar Noktaları işgal edebilir.

Kablosuz Noktaları Ekledikten Sonra DX2010 Ekleme

Kablosuz noktalar eklendikten sonra DIP anahtar adresi uyarınca bir DX2010 modülü eklerseniz, DX2010 çakışan kablosuz nokta gruplarının yerine yerleşir.

Örneğin, kablosuz noktalar 9'dan 24'e kadar Noktaları işgal ediyor ve 17'den 24'e kadar olan Noktalara kablolu noktalar olarak ihtiyaç duyuyorsanız, Adres 103'e sahip DX2010 modülü 17'den 24'e kadar Noktaları işgal eden kablolu noktaların yerine yerleşir.

Bir sonraki nokta gurubu, bu örnek için, 25'ten 32'ye kadar noktalar uygunsa, kontrol paneli ses tanımları dışındaki tüm nokta programlamalarını korur ve çakışan kablosuz noktaları bir sonraki nokta grubuna taşır. Taşınan noktalar için ses tanımlarını tekrar kaydetmelisiniz.

Sonraki nokta grubu uygun değilse, kontrol paneli çakışan kablosuz noktaları sistemden siler.

3.2.4 Kablosuz Ağı Kurtarma

Uzman Programlaması Madde numarası 9999, kontrol panelini fabrika varsayılan ayarları ayarlarına geri yükler. Kontrol panelindeki tüm kablosuz ağ verileri kaybolur, ama kablosuz hub'ta saklanır.

Kablosuz hub'tan kablosuz ağ verilerini kurtarmak için:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın.
- 2. Sistem Bakımını seçmek için [1] tuşuna basın.
- 3. Kablosuz Konfigürasyon Menüsünü seçmek için [6] tuşuna basın.
- 4. Kablosuz verileri hub'tan kontrol paneline aktarmak için [5] tuşuna basın. Bu seçenek anahtarlık atamalarını siler. Tüm anahtarlıkları yeniden atamanız gerekir.

3.3 Kablosuz Sistem Mesajları

Kablosuz ağa ait sistem mesajlarının tanımı için aşağıdaki tabloya bakın.

Sistem Mesajı	Tanım
"Kablosuz cihazlar konfigüre edilmedi."	Tüm kablosuz noktalar test edilmeden önce Nokta Testinden çıkılmış.
"Ekstra cihaz dikkate alınmadı."	Zaten maksimum sayıda nokta veya çıkış içeren bir sisteme bir cihaz ekleme denemesinde bulunuldu.
"Nokta x test edildi."	Bir nokta test edildi. RFSS kabul edilebilir durumda.
"Nokta x düşük."	Bir nokta test edildi. RFSS kabul edilemez durumda.
"Lütfen bekleyin."	Kablosuz ağ meşgul veya kontrol paneli kablosuz ağın yanıt vermesini bekliyor.
	Kontrol merkezi bu mesajla birlikte koruma çemberinin tekli dönen kısmını gösterebilir.
"Kablosuz hatası."	Kablosuz hub tutukluk yapmış, yok veya bir hata durumu algılıyor.
"x Kablosuz cihaz."	"x"= bulunan ama test edilmeyen cihazların sayısı.
"Test edilmeyen kablosuz cihazlar x."	"x"= bulunan ama henüz konfigüre edilmeyen cihazların sayısı.
"Nokta x test edilmedi."	Kontrol paneli cihaza bir nokta numarası atadı, ama cihaz (dış müdahale veya tetikleme) testi yapılmadı.
	"x"= ses tanımı.
	Varsayılan olarak sistem nokta numarasını anons eder.

4.0 Programlama

4.1 Giriş Programlaması

Teknisyen Menüsüne girmek için aşağıdaki metodlardan birini seçin:

Metot	Adımlar
Ev Telefonu	1. [#][#][#] tuşlarına basın.
	Şifre girmek için sesli uyarıyı dinleyin.
	3. Teknisyen şifresini girin. ¹
	 Temel programlama için [3] tuşuna, uzman programlaması içinse [4] tuşuna basın.
Harici Telefon	1. Alan içindeki telefon numarasını arayın.
	 Arama bir şahıs veya telesekreter tarafından cevaplandıktan sonra, cevap veren tarafı kesmek ve sisteme ulaşmak için üç kere [*] tuşuna basın.
	Şayet bir şanıs veya telesekreter tarafından telefona cevap verilmezse, onceden programlanmış bir çalma sayısından sonra sistem cevap verecektir. 42. sayfadaki Uzman Programlaması Madde Numarası 222'ye bakın.
	3. Şifre girmek için sesli uyarıyı dinleyin.
	4. Teknisyen şifresini girin. ¹
	5. Temel programlama için [3] tuşuna, uzman programlaması içinse [4] tuşuna basın.
Teknisyen Hızlı Bağlantı ²	1. Test bağlantılarına veya telefon terminallerine bir telefon seti bağlayın.
	2. Sistem Testi düğmesini yaklaşık 15 saniye kadar basılı tutun.
	3. Şifre girmek için sesli uyarıyı dinleyin.
	4. Teknisyen şifresini girin. ¹
	5. Temel programlama için [3] tuşuna, uzman programlaması içinse [4] tuşuna basın.
RPS	Daha detaylı bilgi için 55. sayfadaki 4.6 Uzaktan Programlama Yazılımı (RPS) bölümüne bakın.
¹ Şifre uzunluğu = dör şifresi 543211'dir. Şi <i>Öğeleri</i> bölümüne ba ² Telefon hattı mevcur kullanmak için sister	t haneli ise, varsayılan teknisyen şifresi 5432'dir. Şifre uzunluğu= altı haneli ise, varsayılan teknisyen fre uzunluğunu ve teknisyen şifresini değiştirmek için, 53. sayfadaki <i>4.3.8 Kullanıcı Programlama</i> akın. t değilse veya yerel bağlantı gerekiyorsa, teknisyen hızlı bağlantı metodunu seçin. Bu metodu n kapalı durumda olmalıdır.
ilk Kez Pr 1. Başka göre a	ogramlama a programlama değişiklikleri yapmadan önce ülke kodunu montajınız için uygun olan koda avarlayın

Bu seçim kontrol panelinin varsayılanlarını ülkeye uygun değerlere getirir. 34. sayfadaki 4.2.4 Ülke Kodu bölümüne bakın.

2. Saat ve tarihi ayarlayın. 6. sayfadaki 1.5 Teknisyen Menüsü bölümüne bakın.

4.2 Temel Programlama

Temel programlama en önemli programlama maddelerini içeren bir ses menüsünden oluşur. Genel olarak, tam bir sisteme sahip olmak için yapılması gereken tek şey bu programlama bölümünü tamamlamaktır



4.2.1 Noktalar

	İlk olarak 5. sayfada, 1 noktayı programlayam	<i>1.4 Sistem Kurulumu</i> bölümündeki adımları tamamlamadan hiçbir kablosuz nazsınız.
Noktalar	1'den 32'ye kadar bir r	nokta numarası girin.
	Nokta Tanımını Kayd Örneğin, Nokta 1 bina Seçilen noktayı progra Bulunduğunuz noktan	letme nın ana kapısının önünde bulunuyorsa, ton sesinde "Ana Kapı" deyin. amlamaya devam etmek için [1] tuşuna basın. ın tanımını yeniden yapmak için [2] tuşuna basın.
2	Nokta Türünü Ayarla	ıma
	Geçerli seçeneği belirl Daha fazla seçenek dı Nokta Türünden çıkma	lemek için [1] tuşuna basın. uymak için [2] tuşuna basın. ak için [#] tuşuna basın.
	Nokta Türü	Tanım
	Devre Dışı	Nokta devre dışıdır.
ÇevreŞayet tetiklenirse ve sistem açıksa Giriş Bekleme Süres(Giriş veya Çıkış)Süresi içinde sistem kapatılmazsa bir alarm durumu olu		Şayet tetiklenirse ve sistem açıksa Giriş Bekleme Süresi başlar. Verilen Giriş Bekleme Süresi içinde sistem kapatılmazsa bir alarm durumu oluşur.
	İç Mekan (Takipçi)	Sistem içerisi meşgul durumdaysa bu noktaları görmezden gelir. Sistem içerisi meşgul değil durumunda ise, tetiklenmiş bir iç mekan noktası alarmı başlatır. Giriş veya Çıkış Bekleme Süresi zamanlarında bu noktalar dikkate alınmaz.
	Çevre Ani	Sistem devrede durumundayken tetiklenirse yerel bir alarm oluşur. İptal etme süresi içinde sistem kapalı duruma getirilirse alarm izleme merkezine bir alarm raporu gönderilmez.
	24 Saat	Tetiklenirse, her seferinde bir alarm oluşur. Bir 24 saat noktasını eski haline getirmek için sistem açıksa kapalı duruma getirin veya sistem kapalıysa alarmı aldığınızı onaylayın.
	Yangın Doğrulama	Tetiklenirse yangın doğrulama oluşur. İki dakikalık bekleme süresi zarfında ikinci bir yangın olayı gerçekleşirse bir yangın alarmı oluşur. Şayet ikinci bir yangın olayı olmazsa, sistem normale döner.
	Yangın	Tetiklenirse, her seferinde bir yangın alarmı oluşur.
	Sessiz Panik	Tetiklenirse, her seferinde bir alarm oluşur. Alarmın görülür veya duyulur bir belirleyicisi yoktur.
	İç Mekan Dolaşım	Şayet tetiklenirse ve sistem özel korumadaysa, Giriş Bekleme Süresi başlar. Şayet sistem içerisi meşgul veya içerisi meşgul değil de ise, bu nokta bir iç mekan noktası gibi çalışır.
	Çevre Çıkış İptal	Tetiklenirse ve Çıkış Bekleme Süresi zarfında eski haline getirilirse, Çıkış Bekleme Süresi durur ve sistem anında açık duruma gelir.
	Geçici Anahtar	Geçici anahtar kullanarak sistemi açmak veya kapatmak.
	Sürekli Anahtar	Sürekli anahtar kullanarak sistemi açmak veya kapatmak.
#	Cıkıs Noktaları	

Çıkış Noktaları

Teknisyen Menüsüne geri dönün.



47. Nokta Programlama Giriş Tabloları'ndaki nokta programlama girişlerini kaydedin.

4.2.2 Rapor Konfigürasyonu



Raporları konfigüre etmek için:

- Dört veya altı haneli bir hesap numarası girin. Hesap numarası raporun gönderileceği tüm yerler için geçerlidir.
- 2. Raporun gönderileceği yeri seçin.
 - [1] =Yol 1 Ana
 - [2] = Yol 1 Yedek
 - [3] =Yol 2 Ana
 - [4] = Yol 2 Yedek
- Raporun gönderileceği yer için bir biçim seçeneği belirleyin.
 - [1] = İlk seçeneği belirleyin.
 - [2] = Sonraki seçeneği duyun.
- 4. Raporun gönderileceği yer için bir telefon numarası girin.
- 5. Raporun gönderileceği ek yerler için 2'den 4'e kadar *adımları* tekrar edin.
- Raporları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için 43. sayfadaki 4.3.4 Rapor Yollama Programlama Öğeleri bölümüne bakın.

Hesap Numarası Girişleri:

Giriş	Basılacak Tuş
0 ila 9	[0] ila [9]
М	[*][1]
С	[*][2]
D	[*][3]
E	[*][4]
F	[*][5]

Telefon Numarası Girişleri:

,	
Giriş	Basılacak Tuş
0 ila 9	[0] ila [9]
*	[*][*]
#	[*][#]
Duraklat	[*][1]
Kaydet ve Çık	[#]
Kaydetmeden Çık	[#][#] ¹
Telefon numarasını devre dışı bırak	[0][#]
¹ Girişinizi kaydetmeden çıkmak için [#] tuşuna iki şaniye içinde iki kez başın.	

Biçim Seçenekleri:

- Devre Dışı (varsayılan)
- Contact ID
- SIA
- Sesli
 - SMS Mesaji (TAP)*
- Hızlı Format
- * SMS Mesajları:
- Hırsız Alarmı
- Yangın Alarmı
- Sistem Açık
- Sistem Kapalı
- Nokta Hatası
- Sistem Hatası
- Test Raporu
- Yenileme
- Klavye

SMS sağlayıcılar SMS mesajlarının teslimatını garanti etmezler.



41. sayfa, 4.3.3 Haberleşme Programlama Öğeleri bölümündeki rapor konfigürasyonu programlama girişlerini kaydedin.

4.2.3 Çıkışlar



İlk olarak, 5. sayfada, *1.4 Sistem Kurulumu* bölümündeki adımları tamamlamadan hiçbir kablosuz çıkışı programlayamazsınız.

Çıkış cihazları korna, zil veya flaşörlerden oluşur.

Çıkışlar 1'den 8'e kadar bir çıkış numarası girin.

beli	rlemek için [1]	Çıkış İşlevi	Tanım
tuşı	tuşuna basın. Daha fazla seçenek duymak için [2] tuşuna	Devre Dışı	Çıkış devre dışıdır.
Dah seçi için bas		Hırsız Alarmı	Hırsız alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için sistemi kapalı duruma getirin, ya da hırsız alarmı zili kesme zamanı sonuna kadar bekleyin.
Çıkı	ış İşlevinden	Hırsız Alarmı Sürekli	Hırsız alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için sistemi kapalı duruma getirin.
tuşı	tuşuna basın.	Yangın	Yangın alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için, sistemi açıksa kapalı duruma getirin, ya da yangın zili kesme zamanı sonuna kadar bekleyin.
		Yangın Sürekli	Yangın alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için açıksa sistemi kapalı duruma getirin ya da sistem kapalıysa alarmı aldığınızı belirtin.
		Hırsız ve Yangın Alarmı	Bir hırsız alarmı veya yangın alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için, sistemi kapalı duruma getirin, ya da zil kesme zamanı sonuna kadar bekleyin. Yangın alarmları hırsız alarmlarından önceliklidir.
		Hırsız ve Yangın Alarmı Sürekli	Bir hırsız alarmı veya yangın alarmı oluştuğunda çıkış aktif duruma gelir. Çıkışı kapatmak için açıksa sistemi kapalı duruma getirin ya da sistem kapalıysa alarmı aldığınızı belirtin. Yangın alarmları hırsız alarmlarından önceliklidir.
		Sistem Sıfırlama	Çıkış normalde aktiftir. Sistem sıfırlandığında çıkış yaklaşık 10 saniye kadar kapalı duruma gelir. Dört kablolu duman dedektörleri gibi sürekli alarm durumunu sıfırlamak için kesmeye ihtiyaç duyan cihazlara güç sağlamak için bu fonksiyonu kullanın.
		Sistem Açık	Sistem aktif duruma getirildiğinde çıkış da aktif duruma gelir, ve sistem kapatılana kadar aktif durumda kalır.
		Sistem Hazır	Sistem aktif duruma gelmeye hazır olduğunda çıkış da aktif duruma gelir (sistem hatası veya tetiklenmiş nokta olmaz ise).
		Anahtarlık Açık/ Kapalı	Kullanıcı anahtarlığın Oveya O anahtarına bastığında çıkış aktif hale gelir veya kapanır.
			Daha detaylı bilgi için 40. sayfadaki <i>Uzman Programlaması Madde</i> <i>Numarası</i> 616 ve 626'ya bakın.
		Anahtarlık 2 sn. Darbeli	Kullanıcı anahtarlığın Oveya O anahtarına bastığında çıkış iki saniye için aktif hale gelir.
			Daha detaylı bilgi için 40. sayfadaki <i>Uzman Programlaması Madde</i> <i>Numarası</i> 616 ve 626'ya bakın.
		Kullanıcı Süpervize Edilen	Bir kullanıcı veya teknisyen telefon menülerinde Çıkışları Çalıştırma seçeneğini kullandığında çıkış aktif hale geçer veya kapanır.

Teknisyen Menüsüne geri dönün.



51. sayfa, 4.3.6. Çıkış Programlama Öğeleri bölümündeki çıkış programlama öğelerini kaydedin.

4.2.4 Ülke Kodu

Montajınız için uygun olan ülke kodunu seçin. Bu kod kontrol panelini ülkeye uygun varsayılanlara ayarlayacaktır.

A		D		Н		L	
Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod
Afganistan	65	Danimarka	13	Haiti	65	Laos	65
Almanya	18	Dijibouti	65	Hersek	65	Lesoto	65
Amerika Birleşik	58	Doğu Timor	65	Hırvatistan	10	Letonya	28
Devletleri		Dominik	65	Hindistan	22	Liberya	65
Amerikan	65	Dominik	65	Hollanda	35	Libya	65
Samoası		Cumhuriyeti		Honduras	65	Liechtenstein	63
Andorra	65	E		Hong Kong	20	Litvanya	29
Angola	65		Kod	I	I	Lübnan	63
Antigua	65	Ekvador	65	1		Lüksemburg	30
Arjantin	01	Ekvator Cinosi	65	Ulke	Kod	<u>`</u>	1
Arnavutluk	65	Ekvalor Ginesi	60	Irak	65	NI	
Avustralya	02	El Salvador	60	Iran	65	Ulke	Kod
Avusturya	03	Endonezya	23	Irlanda	24	Macaristan	21
Azerbaycan	65	Eritre	65	İspanya	51	Madagaskar	65
3		Ermenistan	62	İsrail	63	Makedonya	31
Ülko	Kod	Estonya	15	İsveç	52	Malawi	65
Bahama Adalari	65	Etiyopya	65	İsviçre	53	Maldivler	65
Dahama Audidii	00	F		İtalya	25	Malezya	32
Banreyn	03	Ülke	Kod	İzlanda	63	Mali	65
Bangladeş	05	Fas	63	J		Malta	33
Barbados	65	Fiii	65	Ülko	Kod	Marshall Adaları	65
Barbuda	65	Fildisi Sahili	65	lomoiko	65	Mauritius	65
Belarus	62	Filipinler	40		26	Meksika	34
Belçıka	04	Finlandiva	16	Јаропуа	20	Mısır	14
Belize	65	Fransa	17	K		Mikronezya	65
Benin	65	Fransız	63	Ülke	Kod	Moğolistan	65
Birleşik Arap	65	Polinezvası	00	Kamboçya	65	Moldavya	62
	57	C		Kamerun	65	Monako	65
	57	0		Kanada	07	Moritanya	65
Bolivya	65	Ulke	Kod	Karadağ	46	Mozambik	65
Busha	05	Gabon	65	Katar	62	N	
Botsvana	05	Gambiya	65	Kazakistan	62		1
Brezilya	05	Gana	65	Kenya	65	Ulke	Kod
Brunei	65	Gine	65	Kibris	11	Namibya	65
Bulgaristan	65	Gine-Bissau	65	Kırgızistan	62	Nauru	65
Burkina Faso	65	Grenada	65	Kiribati	65	Nepal	65
Burma (Myanmar)	65	Grenadinler	65	Kolombiva	09	Nevis	65
Burundi	65	Grönland	65	Komor Adaları	65	Nijer	65
2		Guatemala	65	Kongo	65	Nijerya	37
Ülke	Kod	Güney Afrika	50	(Brazzaville)		Nikaragua	65
Cape Verde	65	Güney Kore	27	Kongo (Kinshasa)	65	Norveç	38
Cezavir	63	Gürcistan	62	Kosta Rika	65	0	
Cad	65			Kutsal Şehir	65	Ülke	Kod
Cek Cumhuriveti	12			Kuveyt	65	Orta Afrika	65
Cin	08			Kuzey Kore	65	Cumhuriveti	00
3""		l			+		+

Küba

Özbekistan

65

65

Р	
Ülke	Kod
Pakistan	62
Palau	65
Panama	65
Papua Yeni Gine	65
Paraguay	65
Peru	39
Polonya	41
Portekiz	42
Principe	65
R	
Ülke	Kod

Romanya Ruanda

Rus Federasyonu

43

65

44

8	
Ülke	Kod
San Marino	65
Sao Tome	65
Senegal	65
Seyşeller	65
Sırbistan	46
Sierra Leone	65
Singapur	47
Slovakya	48
Slovenya	49
Soloman Adaları	65
Sri Lanka	65
St. Kitts	65
St. Lucia	65
St. Vincent	65
Sudan	65
Surinam	65
Suriye	62
Suudi Arabistan	45
Svaziland	65
Şili	65

Т	
Ülke	Kod
Tacikistan	65
Tanzanya	65
Tayland	55
Tayvan	54
Тодо	65
Tonga	65
Trinidad ve Tobago	65
Tunus	65
Tuvalu	65
Türkiye	56
Türkmenistan	65

U	
Ülke	Kod
Uganda	65
Ukrayna	62
Umman	62
Uruguay	65
Ürdün	62
V	

65
00
59
60

0 -
65
36
19

Ülke	Kod
Zambiya	63
Zimbabve	65

4.3 Uzman Programlaması



Sadece özel bir programlama gereksiniminiz varsa uzman programlaması kullanın.

Belirli acente gereksinimlerine uyum sağlamak amacıyla, her gerekli programlama değişiklikleri için 68. sayfadaki 7.7 Acente Onayları ve Gereksinimleri bölümüne bakın.

Uzman programlaması tam sistem konfigürasyonu için tüm programlama kategorilerine ulaşabilmeyi sağlar:

- Sistem
- Haberleşme Cihazı
- Rapor gönderimi
- Noktalar
- Çıkışlar
- Kontrol merkezleri
- Kullanıcılar

Her kategori bir kaç alakalı programlama maddesinden oluşur. Her programlama maddesine üç veya dört haneli bir rakam atanmıştır.


4.3.1 ROM Yazılım Sürümü Maddeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım
Kontrol Paneli Yazılım Sürümü	090	Sistem kurulu yazılım sürümünü anons eder. Bu öğe sadece okumak içindir.
Kontrol Merkezi 1 Yazılım Sürümü	091	Sistem seçilmiş kontrol merkezi için kurulu yazılım sürümünü
Kontrol Merkezi 2 Yazılım Sürümü	092	anons eder. Bu öğeler sadece okumak içindir.
Kontrol Merkezi 3 Yazılım Sürümü	093	
Kontrol Merkezi 4 Yazılım Sürümü	094	

4.3.2 Sistem Programlama Öğeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Ülke Kodu	102	Ülkeye özel işlem ve programlama varsayılanları (00 - 65) için uygun kodu seçin.	58
Panel Dış Müdahale Girişi Devrede	103	0 = Panel dış müdahale engeli girişi devre dışı 1 = Panel dış müdahale engeli girişi devrede	1
Yangın Zili Kesme Süresi	107	Yangın alarmının zil çıkışlarında ve kontrol merkezinde ne kadar süreyle çalacağını girin (0 - 90 dakika arası).	5
Hırsız Alarmı Zili Kesme Süresi	108	Hırsız alarmının zil çıkışlarında ve kontrol merkezinde ne kadar süreyle çalacağını girin (0 - 90 dakika arası).	5
Hırsız Alarmı Bekletme Süresi	110	Kontrol panelinin bir alarm oluştuktan sonra alarm raporu göndermek için ne kadar beklemesi gerektiğini girin (15 - 45 saniye arası).	30
Hırsız Alarmı İptal Süresi	112	Sistem raporu merkeze gönderdikten sonra hırsız alarmı raporunu iptal etmek için kullanıcının ne kadar süresi olduğunu girin (5 - 10 dakika arası).	5
Zil Tonu Seçici	114	Bir zil tonu seçin: 1 = Çan sesli kapı zili 2 = Tekli zil 3 = Standart kapı zili	1
Sistem Kapalı Duruma Geldikten Sonra Zil Modu Operasyonu	115	Sistem kapalı duruma geldikten sonra Zil Modu operasyonunu belirler. 0 = Kapalı 1 = Açık 2 = Bir önceki seçeneği alır (açık ya da kapalı)	0
Otomatik Test Raporu Sıklığı	116	Kontrol panelinin ne sıklıkla otomatik test raporunu gönderdiğini belirler. 0 = Otomatik test raporu yok 1 = Günlük (40. sayfadaki <i>Programlama Maddeleri 143</i> ve 144'e bakın) 2 = Haftalık (40. sayfadaki <i>Programlama Maddesi 145</i> 'e bakın) 3 = Aylık (40. sayfadaki <i>Programlama Maddesi 146</i> 'ya bakın)	0
RPS Şifresi	118	RPS'den kontrol paneline erişim sağlayan 6 haneli şifreyi girin. 0 ile 9 ve A ile F arasındaki haneleri kullanın.	123456
Yaz Saati Kullanımı	121	0 = Zaman ayarlaması yok5 = Yeni Zelanda1 = Kuzey Amerika6 = Küba(2007'den önce)7 = Güney Amerika ve Antarktika2 = Avrupa ve Asya8 = Namibya, Afrika3 = Tazmanya, Avustralya9 = ABD 2006'dan sonra4 = Avustralya'nın diğer yerleri9	0

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Teknisyen Şifresi Geçersiz Kılma Devrede	122	0 = Geçersiz kılma devre dışı 1 = Geçersiz kılma devrede Teknisyen şifresi sormayı geçersiz kılmak için iletkenleri yaklaşık 5 saniye boyunca bir telle kısa devre edin (şekile bakın).	1
Programlama Tuşu Otomatik Transferi Devrede	123	 0 = Teknisyen programlama tuşunu Teknisyen Menüsünden etkinleştirmelidir. 1 = Programlama tuşu otomatik olarak kayıtlı olan programlama verisini gönderir veya alır. Daha detaylı bilgi için 54. sayfadaki <i>4.5 Programlama Anahtarı</i> bölümüne bakın. 	1
Nokta Alarmı Doğrulama	124	 Bir hırsız alarmı durumu oluşturmadan önce nokta tarafından istenen alarm kontrol seviyesini ayarlar. 0 = Yok Durum algılandığı anda nokta bir alarm oluşturur. 1 = Geçiş alanı Alarmın oluşması için iki veya daha fazla Geçiş Alanı noktası, <i>Uzman Programlaması Madde Numarası 134'</i>de ayarlanan müddet süresinde tetiklenmelidir. (sayfa 39'ya bakın). Geçiş Alanı Devrede en azından iki tane iç veya çevre noktasında 1 değerine eşit olmalıdır. 46. sayfadaki <i>4.3.5 Nokta Programlama Öğeleri</i> bölümüne bakın. 2 = Akıllı tehlike değerlendirmesi Koruma seviyeleri, nokta türleri, durumları ve sistem olay zamanlaması potansiyel bir tehlikeyi değerlendirmek için dikkate alınır. Şayet tehlike belirli bir sınıra ulaşırsa, sistem doğrulanmış bir alarm raporu gönderir. 3 = Onaylanmış alarmlar Giriş kapısını açmak tüm alarm onaylarını devre dışı bırakır. 4 = Onaylanmış alarmlar Sistemi kapatmak için bir kart, anahtarlık veya anahtar kullanın. 	0
Hatalı Noktalar İzin Verilen Sınırı	125	Sistem açık durumdayken devre dışı olan azami tetiklenmiş nokta sayısını belirler.	3
Çıkış Bekleme Süresi	126	Sistem açık duruma gelmeden önce kullanıcının binadan çıkmak için ne kadar süresi olduğunu girin (45 - 255 saniye arası).	60
Giriş Bekleme Süresi	127	Alarm durumu oluşmadan önce kullanıcının binaya girip, sistemi kapatmak için ne kadar süresi olduğunu girin (0 - 255 saniye arası).	30
Çıkış Zamanı Yeniden Başlama	128	 0 = Kullanıcı Çıkış Bekleme Süresi sayacını sıfırlayamaz. 1 = Kullanıcı Çıkış Bekleme Süresi sayacını sistem açıkken bir kere sıfırlayabilir. Sistem Çıkış Bekleme Süresindeyse ve bir Çevre noktası tetiklenir, sıfırlanır ve tekrar tetiklenirse, Çıkış Bekleme Süresi sayacı sıfırlanır. 	1
Yakın Zaman İçindeki Alarm Devrede	129	 0 = Yakın Zaman İçindeki Alarm raporu gönderilmez. 1 = Yakın Zaman İçindeki Alarm raporu, sistemin açılmasından sonraki iki dakika içinde gönderilir. 	1

Varsayılan

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Sadece Geçen Baypas Sayısı	131	 1 = Sistem açıkken, nokta baypas edilmeden önce noktadan bir tane alarm raporuna izin verilir. 	1
		2 = Sistem açıkken, nokta baypas edilmeden önce noktadan iki tane alarm raporuna izin verilir.	
		3 = Sistem açıkken, nokta baypas edilmeden önce noktadan üç tane alarm raporuna izin verilir.	
Otomatik Koruma	132	0 = Seçildiği zaman sistem daima (içerisi meşgul değil) konumunda açılır.	1
Seviyesi		 1 = Sadece bir Çevre noktası Çıkış Bekleme Süresinde tetiklenirse, sistem (içerisi meşgul değil) konumunda açılır. Hiç bir nokta tetiklenmezse, sistem (içerisi meşgul) durumda açılır. 	
Sistemi Devreye Alma Seçenekleri	133	Sistem açık durumda opsiyonlarının kullanıcıya anons edilmesi sırasını belirler.	1
-		1 = "İçerde Kal ¹ ," "Ayrıl ² ," "Özel ³ "	
		2 = "İçerde Kal," "Özel," "Ayrıl"	
		3 = "Ayrıl," "İçerde Kal," "Özel"	
		4 = "Ayrıl," "Özel," "İçerde Kal"	
		5 = "Özel," "Ayrıl," "İçerde Kal"	
		6 = "Özel," "İçerde Kal," "Ayrıl"	
		¹ "İçerde Kal" = Sistem Açık İçerisi Meşgul	
		² "Ayrıl" = Sistem Açık İçerisi Meşgul Değil	
		³ "Ozel": Sadece noktalar Ozel Koruma noktaları olarak programlandılarsa	
		Programlama Öğeleri bölümüne bakın.	
Geçiş Alanı Sayacı	134	Kontrol paneli merkez istasyona Doğrulanmış Alarm raporu göndermeden	120
		once en az iki Geçiş Alanının tetiklenmesinin ne kadar beklenmesi gerektiğini belirtin (60 - 360 saniye arası)	
		Bu zaman icinde sadece tek Gecis Alanı noktası tetiklendiyse kontrol	
		paneli merkez istasyona Doğrulanmamış Alarm raporu gönderir.	
		Geçiş alanı sayacı onaylanmış alarm sayacı olarak da kullanılır.	
Ulaşımı Sınırlı Alarm	136	0 = Herhangi bir kullanıcı alarm hafızasını silebilir.	0
Hafızası		1 = Sadece ana kullanıcı alarm hafızasını silebilir.	
Dedektör ve Panele Dıs Müdahale	137	 0 = Herhangi bir kullanıcı kartı veya şifresi dedektöre ya da panele dış müdahale durumunu silebilir. 	0
Š		1 = Sadece teknisyen şifresi dedektöre veya panele dış müdahale	
		durumunu silebilir.	
Sistem Bileşenlerine Dış Müdahale	138	0 = Herhangi bir kullanıcı kartı veya şifresi, bir sistem bileşenine (kontrol merkezi, DX2010 ya da kablosuz hub) dış müdahale durumunu silebilir	0
		1 = Sadece teknisyen şifresi sistem bileşenine dış müdahale durumunu silabilir.	
Sözlü Sistem Testi	139	0 = İç testler sessiz olarak yapılır ve kontrol merkezi tüm testler	1
Devrede		tamamlanınca test sonucunu anons eder.	
		1 = Kontrol merkezi testleri anons eder.	
Demo Modu	140	0 = Sistem sadece telefon üzerinden menü mesajlarını anons eder.	1
		 Sistem telefon üzerinden ve sisteme bağlı tüm kontrol merkezlerinden menü mesajlarının tamamını anons eder. 	
Teknisyen Şifresini Sınırlama	142	 0 = Teknisyen Şifresini devreye sokmak için ana kullanıcı şifresi veya kartı gerekmez. 	0
		1 = Teknisyen Teknisyen Şifresini girmeden önce, ana kullanıcı kartını	
		göstermeli veya şifresini girmelidir. Bir kullanıcı sistemi devreye almadıkça teknisyen şifresi etkindir.	
		Ana kullanıcı ayrıca, Kullanıcı Telefon Menüsünden ([3] Sistem	
		Bakımı \rightarrow [6] Uzman Programlaması) teknisyen erişimini devreye	
		sokadılır. Dana detaylı dilgi için 7. saytaya bakın. Bu ayar ayrıca, Teknisven Menüşünün bazı seceneklerinin kullanılabilirliliğini sınırlar	
Varganlar – Üller	ua özel versez	ulan Günaallanmis varaavlan dağari duymak iain bu programlama äğas	ini

seçin.

n. Guncellenmış varsayılan degeri duymak için bu programlama ogesini

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Test Raporu Saati	143	Kontrol panelinin test raporunu gönderme saatini girin (0 – 23 arası).	8
Test Raporu Dakikası	144	Kontrol panelinin test raporunu gönderme dakikasını girin (0 – 59 arası).	0
Haftanın Test Raporu Günü	145	Kontrol panelinin test raporunu gönderme gününü seçin. Program Öğesi 116 = 2 (Haftalık) olmalı.	0
		0 = Pazar 4 = Perşembe	
		1 = Pazartesi 5 = Cuma	
		2 = Salı 6 = Cumartesi	
		3 = Çarşamba	
Ayın Test Raporu Günü	146	Kontrol panelinin test raporunu ayın hangi gününde göndereceğini girin (1 – 28 arası). <i>Uzman Programlaması Madde Numarası 116</i> = 3 (Aylık) olmalı.	1
Ulaşımı Sınırlı Onaylı	147	0 = Kullanıcı şifresi onaylanmış alarmı silebilir.	0
Alarm Hafızası		1 = Sadece teknisyen şifresi onaylanmış alarmı silebilir.	
Devreye Alma Bip Sesleri/Derecelendiril	148	 0 = Giriş Bekleme Süresi müddetince kontrol merkezinde devreye alma bip sesleri ve çıkışların aktifiliği söz konusu değildir. 	0
miş Bildiriler		 1 = Giriş Bekleme Süresi müddetince kontrol merkezinde devreye alma bip sesleri yoktur fakat çıkışlar aktiftir. 	
		 2 = Çıkış Bekleme Süresi müddetince kontrol merkezi devreye alma bip seslerini çalar fakat çıkışlar aktif değildir. 	
		 3 = Çıkış Bekleme Süresi müddetince kontrol merkezi devreye alma bip seslerini çalar ve çıkışlar aktiftir. 	
Kablosuz Tıkanıklık Algılama Seviyesi	150	Kablosuz cihazların tıkanıklık algılama seviyesini (0 ile 15 arasında) konfigüre edin.	12
Anahtarlıktan	153	0 = Tetikli noktalar varsa sistemi açmayın.	1
Devreye Alma		 Tetikli nokta sayısı Uzman Programlaması Madde Numarası 125'de ayarlanmış aralık kapsamındaysa, tetikli noktaları devreye almaya zorlayın (38. sayfaya bakın). 	
		2 = Tetikli nokta sayısı Uzman Programlaması Madde Numarası 125'de ayarlanmış değer aralığını geçse bile, tetikli noktaları devreye almaya zorlayın.	
Karşılıklı Konuşma	158	0 = Karşılıklı konuşma oturumunun gerçekleşmesine her zaman izin verin	0
Oturumu Konfigürasyonu		 Sadece alarm durumları sırasında oluşması için karşılıklı konuşma oturumunu sınırlandırın. 	
Tetikli Noktalarla Devreye Almayı	159	 0 = Sistem açılmadan önce tüm tetikli noktalar devreye almaya zorlanmalıdır. 	1
Başlatma		1 = Çıkış Bekleme Süresi tetikli noktalarla başlar.	
Aktif Hata Anonsları	160	 0 = Bir hata oluştuğunda kontrol merkezi sadece "Servisi Arayın" anonsunda bulunur. 	0
		1 = Kontrol merkezi hata durumunu anons eder.	
Kablosuz İletim	161	0 = Sinyal zayıflaması yok	0
Zayıflaması		1 = EN 50131 Security Grade 1 (Güvenlik Derecesi 1) için 3 dB zayıflama	
		2 = EN 50131 Security Grade 2 (Güvenlik Derecesi 2) için 6 dB zayıflama	
		3 = EN 50131 Security Grade 3 (Güvenlik Derecesi 3) için 9 dB zayıflama	
		zaviflama	
Anahtarlık Tusu	616	0 = Sadece durum isteăi	0
Konfigürasyonu		1 = Sistemi açın (içerisi meşgul)	
		2 = Sistemi açın (özel koruma)	
		3 = Çıkışı açık veya kapalı duruma getirin	
		4 = Çıkışı 2 saniye boyunca açık tutun.	
Anahtarlık Tuşu	626	0 = Sadece durum isteği	0
Konfigürasyonu		1 = Sistemi açın (içerisi meşgul)	
		2 = Sistemi açın (özel koruma)	
		3 = Çıkışı açık veya kapalı duruma getirin	
		4 = Çıkışı 2 saniye boyunca açık tutun.	

Varsayılan



4.3.3 Haberleşme Programlama Öğeleri

Raporlamayı etkinleştirmek için, aşağıdaki programlama öğelerini konfigüre edin.

- Hesap Numarası (Uzman Programlaması Madde Numarası 100)
- Yol 1 için Ana Hedef (Uzman Programlaması Madde Numarası 206)
- Yol 1 için Yedek Hedef (Uzman Programlaması Madde Numarası 207) isteğe bağlı
- Yol 2 için Ana Hedef (Uzman Programlaması Madde Numarası 208) isteğe bağlı
- Yol 2 için Yedek Hedef (Uzman Programlaması Madde Numarası 209) isteğe bağlı
- Yol 1 Ana Hedefi için Biçim (Uzman Programlaması Madde Numarası 211)
- Yol 2 Yedek Hedefi için Biçim (Uzman Programlaması Madde Numarası 212) isteğe bağlı
- Yol 2 Ana Hedefi için Biçim (Uzman Programlaması Madde Numarası 213) isteğe bağlı
- Yol 2 Yedek Hedefi için Biçim (Uzman Programlaması Madde Numarası 214) isteğe bağlı

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Çağrı Bekleme Devre Dışı	215	 3 haneli bir rakam girin. Korunan binanın telefon numarasını aramadan önce bunu arayın. * = [*][*]; # = [*][#] Çağrı bekleme servisi olmayan bir telefon hattında çağrı bekleme sekansını tuşlamak sistemin başarılı bir şekilde merkez istasyonla bağlantı kurmasını engeller. 	0
Acil Durum Çağrı Numarası	216	3 haneli bir acil durum numarası girin, örneğin 911. Şayet bir kullanıcı bu numarayı ararsa, sistem rapor göndermeye başlamadan önce <i>Uzman Programlaması Madde Numarası</i> 217'de girilen zaman kadar bekler.	000
Acil Durum Çağrı İptal Numarası Bekleme Süresi	217	Şayet bir acil durum numarası çevrilirse, rapor göndermeden önce sistemin beklemesi gereken süreyi girin (0 – 60 dakika arası).	5
Otomatik Darbeli Arama Tespiti	218	0 = Sadece tonlu arama 1 = Otomatik Algılama Darbeli veya Tonlu	0
Telefona Çalma Sayısı	222	Sistem gelen bir çağrıyı kabul etmeden önce kaç kere çalması gerektiğini girin (1 ile 255 çalma arası).	10

Varsayılan

4.3.4 Rapor Yollama Programlama Öğeleri

Nokta Raporu Yollanması

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım	Giriş
Nokta Raporları ve Yenilemeleri (tümü)	301	Aşağıdaki Nokta raporlarını ve Nokta Yenileme raporlarını global olarak aynı girişe ayarlamak için <i>Uzman Programlaması</i> <i>Madde Numarası 301</i> 'teki değerlerden birini girin.	3
Hırsız Alarmı	307	Sadece belirli bir raporu değiştirmek için, o	3
Doğrulanmış Hırsız Alarmı	308	raporun madde numarasındaki bir değeri	3
Doğrulanmamış Hırsız Alarmı	309	ginn. 0 – Heriki vel de dečil	3
Hırsız Alarmı 24 saat	310		3
Hırsız Alarmı 24 saat Yenileme	311	Ana ve Vedek (programlanduvsa)	3
Hırsız Alarmı Yenileme	312	2 = Sadece vol 2	3
Zorlama ile Giriş	313	Ana ve Yedek (programlandivsa)	3
Yangın Alarmı	315	3 = Her iki vol	3
Doğrulanmamış Yangın Alarmı	316	Ana ve Yedek (programlandiysa)	3
Yangın Alarmı Yenileme	317		3
Panik	318		3
İptal Et	323		3
Hırsız Algılama Hatası	324		3
Hırsız Algılama Hatası Yenileme	325		3
Hırsız Alarm Alanı Baypas	326		3
Hırsız Alarm Alanı Baypas Yenileme	327		3
Yangın Algılama Hatası	328		3
Yangın Algılama Hatası Yenileme	329		3
Kayıp Nokta	333		3
Kayıp Nokta Yenileme	334		3
Kablosuz Noktaya Dış Müdahale	335		3
Kablosuz Noktaya Dış Müdahale Yenileme	336		3
Kablosuz Nokta Zayıf Akü (Pil)	360		3
Kablosuz Nokta Zayıf Akü (Pil) Yenileme	361		3
Noktaya Dış Müdahale	388		3
Geçiş Alanı Sorunu	393		3
Yakın Zaman İçindeki Alarm	394	J	3
Panik Yenileme	399	J	3
Geçiş Alanı Sorunu Yenileme	400		3
Swinger Shunt Baypas	401		3
Swinger Shunt Yenileme	402		3

Sistemi Devreye Alma ve Devreden Çıkarma Raporları

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım	Giriş
Sistem Açık ve Kapalı Raporları (tümü)	302	Aşağıdaki Nokta raporlarını ve Nokta Yenileme raporlarını global olarak aynı girişe ayarlamak için <i>Uzman Programlaması Madde</i> <i>Numarası 302</i> 'teki değerlerden birini girin.	3
Çıkış Hatası	314	Sadece belirli bir raporu değiştirmek için, o	3
Son Kapama	330	raporun madde numarasındaki bir değeri girin. 0 = Her iki yol da değil 1 = Sadece yol 1 Ana ve Yedek (programlandıysa)	3
Kapalı (Sistem Açık) İçerisi Meşgul Değil	337		3
Kapalı (Sistem Açık) İçerisi Meşgul	338		3
Kapalı Anahtar	339		3
Kapalı Uzaktan	340	2 = Sadece yol 2	3
Açık	341	Ana ve Yedek (programlandiysa)	3
Açık Anahtar	342	3 = Heriki yol	3
Açık Uzaktan	343	Ana ve fedek (programiandrysa)	3
Kapalı (Sistem Açık) Özel	344		3
Kısmi Kapalı (Sistem Açık)	403		3

Sistem Raporu ve Yenileme Yollanması

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım	Giriş
Sistem Raporları ve Yenilemeleri (tümü)	303	Aşağıdaki Nokta raporlarını ve Nokta Yenileme raporlarını global olarak aynı girişe ayarlamak için <i>Uzman Programlaması Madde</i> <i>Numarası 303</i> 'teki değerlerden birini girin.	3
Kullanıcı Acil Durumu*	319	Sadece belirli bir raporu değiştirmek için, o	3
Kullanıcı Yangın*	320	raporun madde numarasındaki bir değeri girin.	3
Kullanıcı Yangın Yenileme	321	0 = Her iki yol da değil	3
Kullanıcı Panik*	322	1 = Sadece yol 1	3
Alternatif Akım Sorunu	345	Ana ve Yedek (programlandıysa)	3
Alternatif Akım Sorunu Yenileme	346	2 = Sadece yol 2	3
Otomatik Sistem Testi Normal	347	Ana ve Yedek (programlandiysa)	3
Otomatik Sistem Testi Kapalı Normal	348		3
Yedek Güç Sorunu	349	Ana ve fedek (programlandiysa)	3
Yedek Güç Yenileme	350		3
Haberleşme Sorunu	351		3
Haberleşme Sorunu Yenileme	352		3
Kontrol Merkezi Süpervize Sorunu	353		3
Kontrol Merkezi Süpervize Sorunu Yenileme	354		3
Kontrol Merkezine Dış Müdahale	355		3
Kontrol Merkezine Dış Müdahale Yenileme	356		3

* Kontrol merkezinin acil durum tuşlarını etkinleştirmek için, aşağıdaki programlama öğelerinin uygun bir şekilde ayarlandığından emin olun:

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Ayar
Kullanıcı Acil Durumu	319	1, 2 veya 3 (tanımlar için yukarıya bakın)
Medikal Alarm	889	1 (tanımlar için 59. sayfadaki Genel Kontrol Merkezi Öğeleri'ne bakın)
Kullanıcı Yangın	320	1, 2 veya 3 (tanımlar için yukarıya bakın)
Yangın Alarmı	888	1 (tanımlar için 59. sayfadaki Genel Kontrol Merkezi Öğeleri'ne bakın)
Kullanıcı Panik	322	1, 2 veya 3 (tanımlar için yukarıya bakın)
Panik Alarmı	890	1 veya 2 (tanımlar için 59. sayfadaki Genel Kontrol Merkezi Öğeleri'ne bakın)

Hangi tuşların etkinleştirildiğini belirlemek için *Easy Series Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki (P/N: F01U025148) uygun paneli işaretleyin.

Sistem Raporu ve Yenileme Yollanması (devam)

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım	Giriş
Yerel Programlama Başarısı	357	Sadece belirli bir raporu değiştirmek için, o	3
Zayıf Akü (Pil)	358	raporun madde numarasındaki bir değeri	3
Zayıf Akü (Pil) Yenileme	359	girin. 0 = Ller iki vol do dočil	3
Haberleşme Testi Kılavuzu	362		3
Telefon Hattı Sorunu	363	Ana vo Vodek (programlanduvsa)	3
Telefon Hattı Sorunu Yenileme	364	2 = Sadece vol 2	3
Uzaktan Programlama Hatası	365	Ana ve Yedek (programlandivsa)	3
Uzaktan Programlama Başarısı	366	3 = Her iki vol	3
Kablosuz Alıcıda Tuıkanıklık	367	Ana ve Yedek (programlandivsa)	3
Kablosuz Alıcıda Tıkanıklık Yenileme	368		3
Veri Yolu Cihazına Dış Müdahale	369		3
Veri Yolu Cihazına Dış Müdahale Yenileme	370		3
Veri Yolu Cihazı Hatası	373		3
Veri Yolu Cihazı Hatası Yenileme	374		3
ROM Sorunu	375		3
Zil Sorunu	376		3
Zil Yenileme	377		3
Yerinde Test Sonlandırma	378		3
Yerinde Test Başlatma	379		3
Veri Yolu Cihazı Yok	380		3
Veri Yolu Cihazı Yok Yenileme	381		3
Akü Yok	382		3
Akü Yok Yenileme	383		3
RAM Sağlaması Başarısız	384		3

Genel Rapor Yollama Öğeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Haberleşme Devre Dışı	304	0 = Raporlamayı devreye sok	0
		1 = Raporlamayı devreden çıkart (sadece yerel sistem)	
Yol Denemeleri	305	İlk deneme başarısız olursa, sistemin seçilen yolda gönderilecek her yeri kaç kere deneyeceğini girin (1 ile 20 arası).	10
		Sistem ana ve yedek yollar arasında değişik denemeler yapar. Şayet her iki yer de seçili yol gruplarına programlanmışsa, deneme sayısı iki katına çıkar.	
		Örneğin, bu madde 10'a ayarlanmışsa, sistem ana yeri 10 kere dener ve yedek yeri 10 kere dener. Bu da toplam 20 deneme yapar.	
Yerinde Test Sırasında	306	0 = Yerinde Test sırasında rapor gönderilmez	0
Rapor Gönder		1 = Yerinde Test sırasında sadece Yerinde Test Başlama ve Yerinde Test Bitirme raporları gönderilir	

4.3.5 Nokta Programlama Öğeleri

Uzman programlaması madde numaraları, varsayılan değerler ve programlama giriş üniteleri için, 47. sayfada başlayan *Nokta Programlama Giriş Tabloları*'na bakın.

Programlama Öğesi	Açıklama (Kapsam)								
Nokta Türü	Nokta türü tanımları için 31. sayfadaki 4.2.1 Noktalar bölümüne bakın.								
	0 = Devre dışı6 = Yangın1 = Çevre7 = Sessiz Panik2 = İç Mekan8 = İç Mekan Dolaşım3 = Çevre Ani9 = Çevre Çıkış İptal4 = 24 Saat11 = Geçici Anahtar5 = Yangın Doğrulama*12 = Sürekli Anahtar* Bu seçenek kablosuz duman dedektörleri için kullanılamaz.								
Devre Türü	0 = Çiftli 2,2 k Ω alarm ve dış müdahale devresi								
	2 = Tekli 2,2 k Ω alarm devresi								
Özel Korumaya Dahil Et	0 = Nokta Özel Korumaya dahil edilmez 1 = Nokta Özel Korumaya dahil edilir Hangi koruma modunun seçili olduğuna bakılmaksızın, tetiklendikleri zaman, 24 saat, Yangın Doğrulama, Yangın ve Panik noktaları daima alarm durumu oluştururlar.								
Gecis Alanı Devrede	0 = Gecis alanı devre dısı								
	1 = Geçiş alanı devrede								
	Bu madde numarasının ayarını, şayet <i>Uzman Programlaması Madde Numarası 124</i> = 1 değilse değiştirmeyin Daha fazla bilgi için 38. sayfaya bakın.								
Yanıt Süresi (yalnızca devre	Nokta cevap süresini 50 mili saniye aralıklarla ayarlar (1 ile 10 arası).								
kartındaki noktalar)	Girilen değer 50 ile çarpılır. Örneğin, 6 x 50 = 300 mili saniye cevap süresi.								
Kablosuz Dedektör Duyarlılığı	Alarm oluşturmadan önce, dedektörün hareketi ne kadar süre boyunca algılaması gerektiğini tanımlar. Bu seviye ne kadar düşüğe ayarlanırsa, dedektörün alarm oluşturmadan önce hareketi algılamak zorunda olduğu süre o kadar uzamaktadır. Bu, kablosuz hareket dedektörleri (PIR ve ikili) ve eylemsizlik dedektörü için geçerlidir. Bu öğe ayrıca, eylemsizlik dedektörünün darbe ayarını da belirler.								
	Hareket Dedektörü (PIR ve İkili)								
	0 = Standart								
	4 = Orta Derece Evlemsizlik Dedektörü								
	Büyük Atak Seçenekleri								
	0 = Tıklama kapalı, düşük duyarlılık								
	1 = Tıklama kapalı, düşük/orta duyarlılık								
	2 = Tiklama kapali, orta/yüksek duyarlılık								
	3 = Tikiama kapali, yuksek duyarillik Küçük Atak Seconoklari								
	8 = Tiklama acık, 8 tiklama, düsük duvarlılık								
	9 = Tıklama açık, 8 tıklama, düşük/orta duyarlılık								
	10 = Tıklama açık, 8 tıklama, orta/yüksek duyarlılık								
	11 = Tiklama açık, 8 tiklama, yüksek duyarlılık								
	13 = Tiklama açık, 4 tıklama, düşük/orta duyarlılık								
	14 = Tiklama açık, 4 tiklama, orta/yüksek duyarlılık								
	15 = Tıklama açık, 4 tıklama, yüksek duyarlılık								

Nokta Programlama Giriş Tabloları

	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9011)	6		Nokta Türü (9051)	1
	Devre Türü (9012)	2		Devre Türü (9052)	2
	Özel Korumaya Dahil Et (9013)	0	10	Özel Korumaya Dahil Et (9053)	0
tta 1	Geçiş Alanı Devrede (9014)	1	tta (Geçiş Alanı Devrede (9054)	1
Not	Yanıt Süresi (9015)	6	Not	Yanıt Süresi (9055)	6
	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9018)	0		Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9058)	0
	Ses Tanımı	Nokta 1		Ses Tanımı	Nokta 5
	Kablolu (Kart üzerinden)	🗌 Kablolu		Kablolu (Kart üzerinden)	🗌 Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	🗌 Kablosuz
	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9021)	1		Nokta Türü (9061)	2
	Devre Türü (9022)	2		Devre Türü (9062)	2
	Özel Korumaya Dahil Et (9023)	0		Özel Korumaya Dahil Et (9063)	0
ta 2	Geçiş Alanı Devrede (9024)	1	ta 6	Geçiş Alanı Devrede (9064)	1
loki	Yanıt Süresi (9025)	6	loki	Yanıt Süresi (9065)	6
2	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9028)	0	~	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9068)	0
	Ses Tanımı	Nokta 2		Ses Tanımı	Nokta 6
	Kablolu (Kart üzerinden)	Kablolu		Kablolu (Kart üzerinden)	Kablolu
	Rabiosuz Nokia (Rabiosuz Hub)			Rabiosuz Nokla (Rabiosuz Hub)	
	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071)	Giriş
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032)	Giriş 1 2		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072)	Giriş 2 2
8	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033)	Giriş 1 2 0	2	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073)	Giriş 2 2 0
kta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034)	Giriş 1 2 0 1	kta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074)	Giriş 2 2 0 1
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035)	Giriş 1 2 0 1 6	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075)	Giriş 2 2 0 1 6
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)	Giriş 1 2 0 1 6 0 0	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)	Giriş 2 2 0 1 6 0 0
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı	Giriş 1 2 0 1 6 0 Nokta 3	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden)	Giriş 1 2 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	Giriş 1 2 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu Kablosuz	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	Giriş 1 2 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu Kablosuz Giriş	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub) Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9041)	Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu Kablosuz Giriş 1	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub) Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9081)	Giriş 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş 2
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9031) Devre Türü (9032) Özel Korumaya Dahil Et (9033) Geçiş Alanı Devrede (9034) Yanıt Süresi (9035) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub) Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9041) Devre Türü (9042)	Giriş	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9071) Devre Türü (9072) Özel Korumaya Dahil Et (9073) Geçiş Alanı Devrede (9074) Yanıt Süresi (9075) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078) Ses Tanımı Kablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub) Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9081) Devre Türü (9082)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 CKablolu Kablosuz Giriş 2 2 2 2
Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9031)Devre Türü (9032)Özel Korumaya Dahil Et (9033)Geçiş Alanı Devrede (9034)Yanıt Süresi (9035)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9041)Devre Türü (9042)Özel Korumaya Dahil Et (9043)	Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 3 C Kablolu Kablosuz Giriş 1 2 0 0	Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9071)Devre Türü (9072)Özel Korumaya Dahil Et (9073)Geçiş Alanı Devrede (9074)Yanıt Süresi (9075)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9081)Devre Türü (9082)Özel Korumaya Dahil Et (9083)	Giriş 2 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 7 C Kablolu Kablosuz Giriş 2 2 0 0 0
ia 4 Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9031)Devre Türü (9032)Özel Korumaya Dahil Et (9033)Geçiş Alanı Devrede (9034)Yanıt Süresi (9035)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9041)Devre Türü (9042)Özel Korumaya Dahil Et (9043)Geçiş Alanı Devrede (9044)	Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 3 C Kablolu Kablosuz Giriş 1 2 0 1 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1	a 8 Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9071)Devre Türü (9072)Özel Korumaya Dahil Et (9073)Geçiş Alanı Devrede (9074)Yanıt Süresi (9075)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9081) Devre Türü (9082)Özel Korumaya Dahil Et (9083) Geçiş Alanı Devrede (9084)	Giriş 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
lokta 4 Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9031)Devre Türü (9032)Özel Korumaya Dahil Et (9033)Geçiş Alanı Devrede (9034)Yanıt Süresi (9035)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9041)Devre Türü (9042)Özel Korumaya Dahil Et (9043)Geçiş Alanı Devrede (9044) Yanıt Süresi (9045)	Giriş	lokta 8 Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9071)Devre Türü (9072)Özel Korumaya Dahil Et (9073)Geçiş Alanı Devrede (9074)Yanıt Süresi (9075)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9081)Devre Türü (9082)Özel Korumaya Dahil Et (9083)Geçiş Alanı Devrede (9084) Yanıt Süresi (9085)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş 2 2 0 1 6
Nokta 4 Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9031)Devre Türü (9032)Özel Korumaya Dahil Et (9033)Geçiş Alanı Devrede (9034)Yanıt Süresi (9035)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9041)Devre Türü (9042)Özel Korumaya Dahil Et (9043)Geçiş Alanı Devrede (9044)Yanıt Süresi (9045)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9048)	Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu Kablosuz Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 0	Nokta 8 Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9071)Devre Türü (9072)Özel Korumaya Dahil Et (9073)Geçiş Alanı Devrede (9074)Yanıt Süresi (9075)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9081)Devre Türü (9082)Özel Korumaya Dahil Et (9083)Geçiş Alanı Devrede (9084) Yanıt Süresi (9085)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9088)	Giriş 2 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş 2 2 0 1 6 0 1 6 0 0 1 6 0 0 1 6 0 0 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Nokta 4 Nokta 3	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9031)Devre Türü (9032)Özel Korumaya Dahil Et (9033)Geçiş Alanı Devrede (9034)Yanıt Süresi (9035)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9038)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9041)Devre Türü (9042)Özel Korumaya Dahil Et (9043)Geçiş Alanı Devrede (9044)Yanıt Süresi (9045)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9048)	Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 3 Kablolu Kablosuz Giriş 1 2 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 4	Nokta 8 Nokta 7	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9071)Devre Türü (9072)Özel Korumaya Dahil Et (9073)Geçiş Alanı Devrede (9074)Yanıt Süresi (9075)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9078)Ses TanımıKablolu (Kart üzerinden) Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9081)Devre Türü (9082)Özel Korumaya Dahil Et (9083)Geçiş Alanı Devrede (9084)Yanıt Süresi (9085)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9088)	Giriş 2 0 1 6 0 Nokta 7 Kablolu Kablosuz Giriş 2 0 1 6 0 1 6 0 1 6 0 1 6 0 Nokta 8

Varsayılan = Varsayılan değer.

	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9091)	0		Nokta Türü (9131)	0
	Devre Türü (9092)	2		Devre Türü (9132)	2
6	Özel Korumaya Dahil Et (9093)	0 0 0 0 0 0 0		Özel Korumaya Dahil Et (9133)	0
okta	Geçiş Alanı Devrede (9094)			Geçiş Alanı Devrede (9134)	1
ž	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9098)			Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9138)	0
	Ses Tanımı	Nokta 9		Ses Tanımı	Nokta 13
	Kablolu (DX2010 Adres 102)*	Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 102)*	Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	☐ Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	☐ Kablosuz
	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
-	Nokta Türü (9101)	0		Nokta Türü (9141)	0
-	Devre Türü (9102)	2		Devre Türü (9142)	2
10	Özel Korumaya Dahil Et (9103)	0	14	Özel Korumaya Dahil Et (9143)	0
kta	Geçiş Alanı Devrede (9104)	1	kta	Geçiş Alanı Devrede (9144)	1
No	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9108)	0	Nol	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9148)	0
	Ses Tanımı	Nokta 10		Ses Tanımı	Nokta 14
-	Kablolu (DX2010 Adres 102)*	□ Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 102)*	□ Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	☐ Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	☐ Kablosuz
	Programlama Öğesi			Programlama Öğesi	
	(Madde Numarası)	Giriş		(Madde Numarası)	Giriş
-	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111)	Giriş 0		(Madde Numarası) Nokta Türü (9151)	Giriş 0
	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112)	Giriş 0 2		(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152)	Giriş 0 2
11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113)	Giriş 0 2 0	15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153)	Giriş 0 2 0
kta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114)	Giriş 0 2 0 1	kta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154)	Giriş 0 2 0 1
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118)	Giriş 0 2 0 1 0	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158)	Giriş 0 2 0 1 0
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 15
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 15 Kablolu
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 15 Kablolu Kablosuz
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz Giriş	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 15 Kablolu Kablosuz Giriş
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 CKablolu Kablosuz Giriş 0	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9161)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 CKablolu Kablosuz Giriş 0 0
Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2	Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9161) Devre Türü (9162)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2
12 Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122) Özel Korumaya Dahil Et (9123)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 0 2 0 0	16 Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9161) Devre Türü (9162) Özel Korumaya Dahil Et (9163)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
kta 12 Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122) Özel Korumaya Dahil Et (9123) Geçiş Alanı Devrede (9124)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	kta 16 Nokta 15	(Madde Numarası)Nokta Türü (9151)Devre Türü (9152)Özel Korumaya Dahil Et (9153)Geçiş Alanı Devrede (9154)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 102)*Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9161)Devre Türü (9162)Özel Korumaya Dahil Et (9163)Geçiş Alanı Devrede (9164)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Nokta 12 Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122) Özel Korumaya Dahil Et (9123) Geçiş Alanı Devrede (9124) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9128)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 11 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	Nokta 16 Nokta 15	(Madde Numarası) Nokta Türü (9151) Devre Türü (9152) Özel Korumaya Dahil Et (9153) Geçiş Alanı Devrede (9154) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9161) Devre Türü (9162) Özel Korumaya Dahil Et (9163) Geçiş Alanı Devrede (9164) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9168)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 C Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0
Nokta 12 Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122) Özel Korumaya Dahil Et (9123) Geçiş Alanı Devrede (9124) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9128) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 2 0 1 0 Nokta 12	Nokta 16 Nokta 15	(Madde Numarası)Nokta Türü (9151)Devre Türü (9152)Özel Korumaya Dahil Et (9153)Geçiş Alanı Devrede (9154)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 102)*Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9161)Devre Türü (9162)Özel Korumaya Dahil Et (9163)Geçiş Alanı Devrede (9164)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9168)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 C Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 16
Nokta 12 Nokta 11	(Madde Numarası) Nokta Türü (9111) Devre Türü (9112) Özel Korumaya Dahil Et (9113) Geçiş Alanı Devrede (9114) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9118) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 102)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9121) Devre Türü (9122) Özel Korumaya Dahil Et (9123) Geçiş Alanı Devrede (9124) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9128) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 11 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 Xablosuz	Nokta 16 Nokta 15	(Madde Numarası)Nokta Türü (9151)Devre Türü (9152)Özel Korumaya Dahil Et (9153)Geçiş Alanı Devrede (9154)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9158)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 102)*Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9161)Devre Türü (9162)Özel Korumaya Dahil Et (9163)Geçiş Alanı Devrede (9164)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9168)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 15 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 16 Kablolu

* Bu seçenekler tüm nokta aralığı için geçerlidir. Bu noktalar ayrı ayrı yapılandırılamaz.

Varsayılan = Varsayılan değer.

Varsayılaı

	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9171)	0		Nokta Türü (9211)	0
	Devre Türü (9172)	2		Devre Türü (9212)	2
17	Özel Korumaya Dahil Et (9173)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Özel Korumaya Dahil Et (9213)	0
kta	Geçiş Alanı Devrede (9174)			Geçiş Alanı Devrede (9214)	1
٩	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9178)			Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9218)	0
	Ses Tanımı	Nokta 17		Ses Tanımı	Nokta 21
	Kablolu (DX2010 Adres 103)*	🗌 Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 103)*	Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz
	Programlama Öğosi			Programlama Öğosi	
	(Madde Numarası)	Giriş		(Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9181)	0		Nokta Türü (9221)	0
	Devre Türü (9182)	2		Devre Türü (9222)	2
18	Özel Korumaya Dahil Et (9183)	0	1 22	Özel Korumaya Dahil Et (9223)	0
okta	Geçiş Alanı Devrede (9184)	1	okta	Geçiş Alanı Devrede (9224)	1
ž	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9188)	0	ž	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9228)	0
	Ses Tanımı	Nokta 18		Ses Tanımı	Nokta 22
	Kablolu (DX2010 Adres 103)*	Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 103)*	Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz
	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191)	Giriş 0		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231)	Giriş 0
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192)	Giriş 0 2		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232)	Giriş 0 2
19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193)	Giriş 0 2 0	23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233)	Giriş 0 2 0
ıkta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194)	Giriş 0 2 0 1	ıkta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234)	Giriş 0 2 0 1
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)	Giriş 0 2 0 1 0	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238)	Giriş 0 2 0 1 0
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 19	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 19 Kablolu	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 Kablolu
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 19 Kablolu Kablolu	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 Kablolu Kablosuz
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 1 Nokta 19 Kablolu Kablosuz Giriş	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 Kablolu Kablosuz Giriş
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 19 Giriş 0 0	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 CKablolu Kablosuz Giriş 0
Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9191) Devre Türü (9192) Özel Korumaya Dahil Et (9193) Geçiş Alanı Devrede (9194) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9201) Devre Türü (9202)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 19 Giriş 0 2	Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241) Devre Türü (9242)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2
20 Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)Devre Türü (9202)Özel Korumaya Dahil Et (9203)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 19 Giriş 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	24 Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241) Devre Türü (9242) Özel Korumaya Dahil Et (9243)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 Ciriş 0 Ciriş 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
kta 20 Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)Devre Türü (9202)Özel Korumaya Dahil Et (9203)Geçiş Alanı Devrede (9204)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 19 Giriş 0 2 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1	kta 24 Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241) Devre Türü (9242) Özel Korumaya Dahil Et (9243) Geçiş Alanı Devrede (9244)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 23 Ciriş 0 2 0 1 Ciriş 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0
Nokta 20 Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)Devre Türü (9202)Özel Korumaya Dahil Et (9203)Geçiş Alanı Devrede (9204) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9208)	Giris 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 19 Giris 0 2 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0	Nokta 24 Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241) Devre Türü (9242) Özel Korumaya Dahil Et (9243) Geçiş Alanı Devrede (9244) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9248)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 23 □ Kablolu □ Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0
Nokta 20 Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)Devre Türü (9202)Özel Korumaya Dahil Et (9203)Geçiş Alanı Devrede (9204)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9208)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 19 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 20	Nokta 24 Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9231) Devre Türü (9232) Özel Korumaya Dahil Et (9233) Geçiş Alanı Devrede (9234) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9241) Devre Türü (9242) Özel Korumaya Dahil Et (9243) Geçiş Alanı Devrede (9244) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9248)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 23 C Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 24
Nokta 20 Nokta 19	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9191)Devre Türü (9192)Özel Korumaya Dahil Et (9193)Geçiş Alanı Devrede (9194)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9198)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9201)Devre Türü (9202)Özel Korumaya Dahil Et (9203)Geçiş Alanı Devrede (9204)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9208)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 19 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 2 0 1 0 Nokta 20 Kablolu	Nokta 24 Nokta 23	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9231)Devre Türü (9232)Özel Korumaya Dahil Et (9233)Geçiş Alanı Devrede (9234)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9238)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 103)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9241)Devre Türü (9242)Özel Korumaya Dahil Et (9243)Geçiş Alanı Devrede (9244)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9248)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 23 □ Kablolu □ Kablosuz

* Bu seçenekler tüm nokta aralığı için geçerlidir. Bu noktalar ayrı ayrı yapılandırılamaz.

Varsayılan = Varsayılan değer.

Varsayılan

	Programlama Öğesi	Giris		Programlama Öğesi	Giris
	(Madde Numarası)	0		(Madde Numarası)	0
		0			0
2	Özəl Karumaya Dabil Et (0252)	2	6	Özəl Karumaya Dahil Et (0202)	2
a 2	Ozel Korumaya Danii Et (9253)	0	a 2	Ozel Korumaya Danii Et (9293)	0
okt	Geçiş Alanı Devrede (9254)	1	okt	Geçiş Alanı Devrede (9294)	1
z	Kablosuz Dedektor Duyarliligi (9258)	0	z	Kablosuz Dedektor Duyarliligi (9298)	0
	Ses Tanimi	Nokta 25		Ses Tanımı	Nokta 29
	Kablolu (DX2010 Adres 104)*	Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 104)*	Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	☐ Kablosuz
_	Programlama Öğesi			Programlama Öğesi	
	(Madde Numarası)	Giriş		(Madde Numarası)	Giriş
	Nokta Türü (9261)	0		Nokta Türü (9301)	0
	Devre Türü (9262)	2		Devre Türü (9302)	2
26	Özel Korumaya Dahil Et (9263)	0	30	Özel Korumaya Dahil Et (9303)	0
kta	Geçiş Alanı Devrede (9264)	1	kta	Geçiş Alanı Devrede (9304)	1
Ň	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9268)	0	ů	Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9308)	0
	Ses Tanımı	Nokta 26		Ses Tanımı	Nokta 30
	Kablolu (DX2010 Adres 104)*	Kablolu		Kablolu (DX2010 Adres 104)*	🗌 Kablolu
	Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz		Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Kablosuz
	Programlama Öğesi	Cirio		Programlama Öğesi	Cirrie
	Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş		Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271)	Giriş 0		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011)	Giriş 0
	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272)	Giriş 0 2		Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312)	Giriş 0 2
27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273)	Giriş 0 2 0	31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313)	Giriş 0 2 0
kta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274)	Giriş 0 2 0 1	kta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314)	Giriş 0 2 0 1
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)	Giriş 0 2 0 1 0	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318)	Giriş 0 2 0 1 0
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 31
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 31
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 31 Kablolu Kablosuz
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*	Giriş 0 2 0 1 1 0 Nokta 31
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Giriş Giriş	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 31 Kablolu Kablosuz Giriş
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9271)Devre Türü (9272)Özel Korumaya Dahil Et (9273)Geçiş Alanı Devrede (9274)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9281)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz Giriş 0	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9321)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 31 Kablolu Kablosuz Giriş 0
Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9271)Devre Türü (9272)Özel Korumaya Dahil Et (9273)Geçiş Alanı Devrede (9274)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9281)Devre Türü (9282)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 27 C Kablolu Kablosuz Giriş 0 2	Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (93011)Devre Türü (9312)Özel Korumaya Dahil Et (9313)Geçiş Alanı Devrede (9314)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)*Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9321)Devre Türü (9322)	Giriş 0 2 0 1 0 1 Nokta 31 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 2
28 Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9271)Devre Türü (9272)Özel Korumaya Dahil Et (9273)Geçiş Alanı Devrede (9274)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9281)Devre Türü (9282)Özel Korumaya Dahil Et (9283)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz	32 Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9321) Devre Türü (9322) Özel Korumaya Dahil Et (9323)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
kta 28 Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9281) Devre Türü (9282) Özel Korumaya Dahil Et (9283) Geçiş Alanı Devrede (9284)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz	kta 32 Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (93011)Devre Türü (9312)Özel Korumaya Dahil Et (9313)Geçiş Alanı Devrede (9314)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9321)Devre Türü (9322)Özel Korumaya Dahil Et (9323)Geçiş Alanı Devrede (9324)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 31 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Nokta 28 Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9271)Devre Türü (9272)Özel Korumaya Dahil Et (9273)Geçiş Alanı Devrede (9274)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9281)Devre Türü (9282)Özel Korumaya Dahil Et (9283)Geçiş Alanı Devrede (9284)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9288)	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 2 0 1 0	Nokta 32 Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (93011)Devre Türü (9312)Özel Korumaya Dahil Et (9313)Geçiş Alanı Devrede (9314)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)*Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9321)Devre Türü (9322)Özel Korumaya Dahil Et (9323)Geçiş Alanı Devrede (9324)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9328)	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 31 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0
Nokta 28 Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9271)Devre Türü (9272)Özel Korumaya Dahil Et (9273)Geçiş Alanı Devrede (9274)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9281)Devre Türü (9282)Özel Korumaya Dahil Et (9283)Geçiş Alanı Devrede (9284)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9288)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 2 0 1 0 Nokta 28	Nokta 32 Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (93011)Devre Türü (9312)Özel Korumaya Dahil Et (9313)Geçiş Alanı Devrede (9314)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318)Ses TanımıKablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)*Programlama Öğesi (Madde Numarası)Nokta Türü (9321)Devre Türü (9322)Özel Korumaya Dahil Et (9323)Geçiş Alanı Devrede (9324)Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9328)Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 31 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 32
Nokta 28 Nokta 27	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9271) Devre Türü (9272) Özel Korumaya Dahil Et (9273) Geçiş Alanı Devrede (9274) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9278) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9281) Devre Türü (9282) Özel Korumaya Dahil Et (9283) Geçiş Alanı Devrede (9284) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9288) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 27 Kablolu Kablosuz	Nokta 32 Nokta 31	Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (93011) Devre Türü (9312) Özel Korumaya Dahil Et (9313) Geçiş Alanı Devrede (9314) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9318) Ses Tanımı Kablolu (DX2010 Adres 104)* Kablosuz Nokta (Kablosuz Hub)* Programlama Öğesi (Madde Numarası) Nokta Türü (9321) Devre Türü (9322) Özel Korumaya Dahil Et (9323) Geçiş Alanı Devrede (9324) Kablosuz Dedektör Duyarlılığı (9328) Ses Tanımı	Giriş 0 2 0 1 0 1 0 Nokta 31 CKablolu Kablosuz Giriş 0 2 0 1 0 Nokta 32

* Bu seçenekler tüm nokta aralığı için geçerlidir. Bu noktalar ayrı ayrı yapılandırılamaz.

Varsayılan = Varsayılan değer.

Varsayılaı

4.3.6 Çıkış Programlama Öğeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım							
Yangın Çıkış Kadansı	600	0 = Geçici Kodlu 3 kadans		0					
		1 = Darbe Kadansı (iki saniye açık, iki saniye kapalı)							
Çıkış 1 Tipi	611	Çıkış işlevi tanımları için 33. sayfadaki 4.2.3 Çıkışlar bölümüne bakın.							
Çıkış 2 Tipi	621	0 = Cikis devre disi	7 = Sistem Sıfırlama	5					
Çıkış 3 Tipi	631	1 = Hırsız Alarmı	8 = Sistem Acık	7					
Çıkış 4 Tipi Süpervize edilen hoparlör sürücüsü seçeneği. <i>Uzman</i> <i>Programlaması Madde</i> <i>Numarası 642</i> 'ye bakın.	641	2 = Hırsız Alarmı Sürekli 3 = Yangın 4 = Yangın Sürekli 5 = Hırsız ve Yangın Alarmı 6 = Hırsız ve Yangın Alarmı Sürekli	9 = Sistem Hazır 10 = Anahtarlık Açık/Kapalı 11 = Anahtarlık 2 sn. darbeli 13 = Kullanıcı Süpervize Edilen	5					
Çıkış 5 Tipi (kablosuz)	651			0					
Çıkış 6 Tipi (kablosuz)	661			0					
Çıkış 7 Tipi (kablosuz)	671			0					
Çıkış 8 Tipi (kablosuz)	681			0					
Çıkış 4 İşlevi	642	0 = Süpervize edilen 8 Ω hoparlör sürü	icüsü	0					
		1 = Süpervize edilmeyen açık kollektö (voltaj seviyesi)	br						

5'den 8'e kadar çıkışları sadece kablosuz çıkış cihazları için kullanın.

Varsayılan

= Ülkeye özel varsayılan. Güncellenmiş varsayılan değeri duymak için bu programlama öğesini seçin.

Kablosuz bir çıkışı (örneğin, bir siren veya röle modülü) programlarken, çıkışı uzun bir süre etkin tutacak bir çıkış işlevi (Örneğin Sistem Hazır) seçmeyin.

4.3.7 Kontrol Merkezi Programlama Öğeleri

Konuşma Konfigürasyon Öğeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Alarm Mesajı Asgari Tekrar Süresi	880	Kontrol merkezinin alıcıları hareket algılasa bile, alarm mesajı anonsları arasında ne kadar süre bekleyeceğini girin (1 ile 255 saat arası).	12
"Alarm Raporu Gönderilmedi" Anonsu	883	 0 = Durdurulan alarmlar için anons yok. 1 = Kontrol merkezi durdurulan raporlar için "Alarm Raporu gönderilmedi" anonsunu yapar. 	1
"Rapor İptali Gönderildi" Anonsu	884	 0 = İptal edilen alarmlar için anons yok. 1 = Kontrol merkezi iptal edilen raporlar için "Rapor iptali gönderildi" anonsunu yapar. 	1
Zaman Formatı	887	0 = Ses modülü tarafından belirlenir. 1 = Daima 12 saat modunu kullan 2 = Daima 24 saat modunu kullan	0

Genel Kontrol Merkezi Öğeleri

Bu programlama öğeleri kontrol paneline bağlı tüm kontrol merkezlerini etkiler.

Kullanıcı, yangın acil durum (medikal) veya panik raporu göndermek için, uygun kontrol merkezi tuşu ve raporu etkinleştirilmelidir. Raporları etkinleştirmek için 43. sayfadaki *4.3.4 Rapor Yollama Programlama Öğeleri* bölümüne bakın.

Hangi tuşların etkinleştirildiğini belirlemek için *Easy Series Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki (P/N: F01U025148) uygun paneli işaretleyin.

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş
Yangın Tuşu Alarmı	888	0 = Öğe devre dışı.	0
		1 = Yangın alarmını başlatmak için [1] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun.	
Medikal Tuşu Alarmı	889	0 = Öğe devre dışı.	0
		 Medikal alarmı başlatmak için [1] ve [2] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun. 	
		Sistem beş dakika boyunca her dakikada bir medikal alarm mesajını anons eder.	
Panik Tuşu Alarmı	890	0 = Öğe devre dışı.	0
		 Sesli panik alarmını başlatmak için [2] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun. 	
		2 = Sessiz panik alarmını başlatmak için [2] tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutun.	
Tek Tuş ile Devreye	891	0 = Sistemi açmak için kart veya şifre gereklidir.	0
Alma		 1 = İlk mevcut sistem açık seçeneği için Çıkış Bekleme Süresini başlatmak üzere [i] düğmesine basın. Kart veya şifre gerekmez. 	
Geçersiz Şifre Giriş Deneme Limiti	892	Kullanıcı devre dışı bırakılmadan önce girebileceği yanlış şifre sayısını veya gösterilebilecek geçersiz kart sayısını girin (3 - 8 arası).	3
Kontrol Merkezi Kilitlenme Süresi	893	Geçersiz Şifre Giriş Denemesi Limitine ulaşıldığında kullanıcının devre dışı kalacağı dakika sayısını girin (1 – 30 arası).	3

Kontrol Merkezleri Öğeleri

Bu programlama öğeleri kontrol paneline bağlı her kontrol merkezi için ayrı olarak girilir.

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım	Giriş
Kontrol Merkezi	Kontrol Merkezi 1: 811	5 = En parlak görüntü (1 ile 5 arası)	Kontrol Merkezi 1: 5
Parlaklığı	Kontrol Merkezi 2: 821		Kontrol Merkezi 2: 5
	Kontrol Merkezi 3: 831		Kontrol Merkezi 3: 5
	Kontrol Merkezi 4: 841		Kontrol Merkezi 4: 5
Kontrol Merkezi	Kontrol Merkezi 1: 814	0 = Ekran daima açık	Kontrol Merkezi 1: 0
lşığı Sönme Modu	Kontrol Merkezi 2: 824	1 = Varlık algılanana veya düğmeye	Kontrol Merkezi 2: 0
	Kontrol Merkezi 3: 834	basılana kadar ekran sönük halde	Kontrol Merkezi 3: 0
	Kontrol Merkezi 4: 844	2 = Varlık algılanana veya düğmeye basılana kadar ekran kapalı halde	Kontrol Merkezi 4: 0
		3 = Geçerli bir kart gösterilene veya şifre girilene kadar ekran kapalı halde	

Varsayılan = Ülkeye özel varsayılan. Güncellenmiş varsayılan değeri duymak için bu programlama öğesini seçin.

4.3.8 Kullanıcı Programlama Öğeleri

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Açıklama (Kapsam)	Giriş				
Şifre Uzunluğu	861	Tüm şifrelerin uzunluğunu ayarlayın (0 veya 6 hane).	4				
Teknisyen Şifresi	Teknisyen Şifresi 7001 Dört hane Aralığı: 1111 ila 5555						
(Kullanıcı 0)		Altı hane Aralığı: 111111 ila 555555	543211				
Ana Kullanıcı	7011	Dört hane Aralığı: 1111 ila 5555	1234				
Şifresi (Kullanıcı 1)		Altı hane Aralığı: 111111 ila 555555	123455				
Zorlama İçin	862	0 = Zorlama için tanımlanmış kullanıcı devre dışı	0				
Tanımlanmış		1 = Zorlama için tanımlanmış kullanıcı devrede					
22) Devrede		Zorlama İçin Tanımlanmış Kullanıcı şifresi:					
ZZ) Devicae		Altı haneli: 111111					
		Dört haneli: 1111					
RFID Kart Şifresi	863	Kartların izinsiz kopyalanmasını engellemek için bu öğeyi kullanın (00000000 ile FFFFFFF).	12345678				
		Sisteme kartlar eklendikten sonra bu öğede değişiklik yapmayın.					

Varsayılan = Ülkeye özel varsayılan. Güncellenmiş varsayılan değeri duymak için bu programlama öğesini seçin.

4.3.9 Fabrika Varsayılan Ayarları

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Tanım
Fabrika Varsayılan Ayarları	9999	Tüm fabrika varsayılan ayarları değerleri yüklemek için 9999 girin. Fabrika varsayılan ayarları değerleri girdiğinizde, ülke kodu hariç tüm programlama öğeleri sıfırlanır.
		Bu öğe ayrıca tüm kablosuz verileri siler, fakat kablosuz hub'ı varsayılan değerlere sıfırlamaz.

4.4 Programlamadan Çıkış

Sistem "hoşçakalın" diyene kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın. Bu telefon oturumunu sonlandırır.

4.5 Programlama Anahtarı

1. Sistem açıksa kapalı duruma getirin.



2. Anahtar kilidi düğmesini istenilen konuma getirin.





Programlama tuşunu kontrol paneli kartına yerleştirmeden önce anahtar pozisyonunu kontrol edin. Yanlış anahtar pozisyonu programlama verilerini silebilir.

3. Anahtarı kontrol paneli yuvasına takın.



- Otomatik Transfer: Uzman Programlaması Madde 123 = 1ise, (38.sayfadaki Programlama Tuşu Otomatik Transferi Devrede başlığına bakın) programlama tuşu kilit anahtarının konumuna göre, otomatik olarak veri transferini gerçekleştirir.
- Manuel Transfer: *Uzman ProgramlamasıMadde 123* = 0 ise, programlama tuşuna erişim için Teknisyen Menüsünü kullanmalısınız.

Veri transferi tamamlanınca kontrol merkezi anons yapar.

4. √LED'i yeşil yandığında veri transferi başarılı olmuş demektir. √LED'i kırmızı yanıyorsa veri transferi başarısız olmuş demektir.



Bosch, kontrol panelini programlamayı bitirdiğinizde, verileri ICP-EZPK Programlama Anahtarına aktarmanızı önerir.

4.6 Uzaktan Programlama Yazılımı (RPS)

Uzaktan programlama yazılımı (RPS) ile oturum başlatmanın iki yolu vardır: Teknisyen RPS'i veya RPS, kontrol panelini arar.

Uzaktan programlama için sistem gereksinimlerini en iyi şekilde karşılayan yolu seçin.



RPS operatörü ve teknisyen arasındaki sesli telefon oturumunun herhangi bir anında, RPS operatörü bağlantı metodu olarak *Direct* (Doğrudan)'i seçerek ve RPS Panel Communication (Panel Haberleşme) penceresi üzerindeki **Connect** (Bağlan) tuşunu tıklayarak uzaktan programlama oturumunu başlatabilir.

4.6.1 Teknisyenin RPS'i Araması

- 1. Teknisyen ev telefonundan RPS telefon numarasını çevirir.
- 2. RPS Bilgisyarının yerleştirildiği mekanda RPS operatörü, Panel Communication (Panel Haberleşme) penceresindeki **Answer** (Yanıtla) tuşunu tıklar. Kontrol paneli hat alır ve uzaktan programlama oturumu başlar.

4.6.2 RPS'in Kontrol Panelini Araması

RPS, kontrol panelini aramak için telefon şebekesi (PSTN) üzerinden veya doğrudan bir bağlantıyı kullanabilir.

PSTN Seçeneği

- 1. RPS operatörü Panel Communication (Panel Haberleşme) penceresinde bağlantı metodu olarak **Modem**'i seçer ve daha sonra **Connect** (Bağlan) tuşunu tıklar.
- 2. Gelen çağrı yanıtlandığında, RPS bağlantı tonu gönderir veuzaktan programlama oturumu başlar.

Doğrudan Bağlantı

 RPS masaüstü veya dizüstü bigisayarını kontrol panelinin ev telefonu terminallerine bağlayın. 270 Ω – 330 Ω arası ¼ W direnç bağlamak gerekebilir.



- 2. Kontrol panelinin Sistem Testi düğmesini yaklaşık 15 saniye boyunca veya röle tik sesi çıkana kadar basılı tutun.
- RPS Panel Communication (Panel Haberleşme) penceresinden bağlantı metodu olarak *Direct* (doğrudan)'ı seçin ve **Connect** (Bağlan) tuşunu tıklayın. Uzaktan programlama oturumu başlar.
- Adım 1'de PSTN hattı bağlantısı kesilmişse, uzaktan programlama oturumunun sonunda PSTN hattını tekrar bağlayın.



5.0 Sistem Testi

Kontrol panelinin montajı ve programlanması tamamlandıktan sonra, düzgün işleyiş için kontrol panelini ve tüm cihazları kontrol edin. Kontrol panelini ilk programladıktan sonra ve daha sonraki her programlamadan sonra da test edin.

Şayet bir cihazı test ederseniz ve kontrol paneli yanıt vermezse, cihazı kontrol edin, bağlantılarını kontrol edin ve olası hatalar için alakalı tüm ayarları ve programlamaları kontrol edin.

Tam bir sistem testi gerçekleştirmek için aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

Teknisyen Menüsü

- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Sorulduğunda, teknisyen şifresini girin.
- 3. Sistem Bakımı için [1] tuşuna basın.
- 4. Tam Sistem Testi için [2] tuşuna basın.

Tek Tuş Sistem Testi

Kontrol paneli kartı üzerindeki Sistem Testi düğmesine bir kere basın.

Sistem Teknisyen Menüsünde yer alan testlerin aynısını gerçekleştirecektir.

 $\sqrt{\text{LED'i yeşil yanar}} = \text{test başarılı}$

 $\sqrt{\text{LED'i kırmızı yanar}}$ = test başarısız



6.0 Bakım

Bosch, sisteminizi düzenli olarak test etmenizi ve yerel yönetmelik veya kanunlara göre denetimden geçirmenizi tavsiye eder.

7.0 Referans Malzemeleri

7.1 Panel Kablolama Etiketi



7.2 Kabloların Yerleşimi



Alternatif Akım ve akü haricindeki tüm kablo bağlantıları güç sınırlayıcıdır. Alternatif Akım ve akü kablolarını diğer kablolardan en az 6,4 mm (¼ inç) ayırın ve hareket etmelerini engellemek için panele bağlayın.

Alternatif Akım ve akü kabloları, diğer kablolarla aynı kanalı, kanal montaj parçasını veya kanal boşluklarını paylaşamaz.



7.3 Akü Hesaplama

24 saatlik bekleme ve dört dakikalık alarm gücü için akü kapasitesini hesaplamak için aşağıdaki formülü kullanın: (Toplam B _____ x 24 saat) + (Toplam C _____ x 0,067 saat) + %10 rezerv = Toplam gerekli akü Ah'si Şayet C Kolonu toplamı 1,4 A'yı geçiyorsa, bir dış güç kaynağı kullanın.

	A Alternatif Akım Normal Akım			M Açık Alternatif Akım Kapalı m Asgari Akım					C Alarmda Azami Akım					
Model Numarası	Kullanılan Miktar	Her Birim (mA)			Toplam (mA)	Her Birim (mA)				Toplam (mA)	Her Birim (mA)			Toplam (mA)
Kontrol Paneli		85	x 1	=	85	85	х	1	=	85	160	x 1	Π	160
Kontrol Merkezi		110	x Mkt	=		110	х	Mkt	=		165	x Mkt	=	
Kablosuz Hub (IWT-WSN-N1-86)		30	x 1	=	30	30	х	1	=	30	30	x 1	=	30
DX2010		35	x Mkt	=		35	х	Mkt	=		35	x Mkt	=	
PO 4'e Bağlı Ses C	Sihazları													
D118 8 Ω Hoparlör		0	x Mkt	=	0	0	х	Mkt	=	0	330	x Mkt	=	
Yukarıda gösteriln	neyen, siste	emde o	olan diğer	r ci	hazların s	sınıflar	۱d	ırmalar	I					
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			x Mkt	=			х	Mkt	=			x Mkt	=	
			Toplam A	=			Т	oplam B	=			Toplam C	=	

7.4 Olay Raporu Kodları

Olay	SIA Raporu	Contact ID Raporu
Hırsız Alarmı	BA Hırsızlık Alarmı	1 130 Hırsızlık
Doğrulanmış Hırsız Alarmı	BV Doğrulanmış Hırsızlık Alarmı	1 139 Hırsızlık
Doğrulanmamış Hırsız Alarmı	BG Doğrulanmamış Olay Hırsızlık	1 130 Hırsızlık
Hırsız Alarmı 24 saat	BA Hırsızlık Alarmı	1 133 24 Saat (Güvenli)
Hırsız Alarmı 24 saat Yenileme	BH Hırsızlık Alarmı Yenileme	3 133 Yenileme
Hırsız Alarmı Yenileme	BR Hırsızlık Yenileme	3 130 Hırsızlık
Zorlama ile Giriş	HA Zorlama ile Giriş	1 121 Zorlama ile Giriş
Çıkış Hatası	EA Çıkış Alarmı	1 374 Çıkış Hatası (alan)
Yangın Alarmı	FA Yangın Alarmı	1 110 Yangın
Doğrulanmamış Yangın Alarmı	FG Doğrulanmamış Olay - Yangın	1 110 Yangın
Yangın Alarmı Yenileme	FH Yangın Alarmı Yenileme	3 110 Yangın
Panik	HA Zorlama Alarmı	1 120 Panik
Panik Yenileme	HH Zorlama Alarmı Yenileme	3 120 Panik
Kullanıcı Acil Durumu (Medikal)	QA Acil Durum Alarmı	1 101 Kişisel Acil Durum
Kullanıcı Yangın	FA Yangın Alarmı	1 110 Yangın
Kullanıcı Yangın Yenileme	FH Yangın Alarmı Yenileme	3 110 Yangın
Kullanıcı Panik	HA Zorlama Alarmı	1 120 Panik
Iptal Et	BC Hirsizlik Iptal	1 406 lptal
Hırsız Algılama Hatası	BT Hirsizlik Hatasi	1 380 Sensör Hatası
Hırsız Algılama Hatası Yenileme	BJ Hırsızlık Hatası Yenileme	3 380 Sensör Hatası
Hırsızlık Alarmı Noktası Baypas	BB Hirsizlik Baypas	1 570 Alan/Sensör baypas
Hırsızlık Alarmı Noktası Baypas Yenileme	BU Hirsizlik Baypas Etmeme	3 570 Alan/Sensör baypas
Yangın Algılama Hatası	FT Yangın Algılama Hatası	1 373 Yangın Algılama Hatası
Yangın Algılama Hatası Yenileme	FJ Yangın Algılama Hatası Yenileme	3 373 Yangın Algılama Hatası
Son Kapama	CR Son Kapama	1 459 Son Kapama
Kapalı (Sistem Açık) İçerisi Meşgul Değil	CL Kapama Raporu	3 401 Kullanıcı Tarafından İçerisi Meşgul Değil Seçili
Kapalı (Sistem Açık) İçerisi Meşgul	CL Kapama Raporu	3 441 Kullanıcı Tarafından İçerisi Meşgul Seçili
Kapalı (Sistem Açık) Özel	CL Kapama Raporu	3 441 Kullanıcı Tarafından Özel Seçili
Kapalı (Sistem Açık) Kısmi	CL Kapama Raporu	3 456 Kullanıcı Tarafından Kısmi Seçili
Kapalı (Sistem Açık) Anahtar	CS Kapama Anahtarı (Kullanıcı 255)	3 409 Anahtar O/C (Kullanıcı 255)
Açık (Sistem Kapalı)	OP Açılış Raporu	1 401 Kullanıcı Tarafından O/C
Açık (Sistem Kapalı) Anahtarı	OS Açma Anahtarı (Kullanıcı 255)	1 409 Anahtar O/C (Kullanıcı 255)
Alternatif Akım Sorunu	AT Alternatif Akım Hatası	1 301 Alternatif Akım Kaybı
Alternatif Akım Sorunu Yenileme	AR Alternatif Akım Yenileme	3 301 Alternatif Akım Kaybı
Otomatik Sistem Testi (Normal)	RP Otomatik Test	1 602 Periyot Test Raporu (Kullanıcı 0)
Otomatik Sistem Testi (Kapalı Normal)	RY Test Kapalı Normal	1 608 Periyot Test Raporu, Sistem Hatası Var
Yedek Güç Sorunu	IA Teçhizat Hatası Durumu	1 310 Topraklama Sorunu
Yedek Güç Yenileme	IR Teçhizat Sorunu Yenileme	3 310 Topraklama Sorunu
Haberleşme Sorunu	YC Haberleşme Sorunu	1 354 Olayı Haber Verme Sorunu
Haberleşme Sorunu Yenileme	YK Haberleşme Yenileme	3 354 Olayı haber verme sorunu
Kontrol Merkezi Gözlemleme Sorunu	EM Yayılma Cihazı Eksik	1 333 Yayılma modülü sorunu
Kontrol Merkezi Gözlemleme Sorunu Yenileme	EN Yayılma Cihazı Eksik Yenileme	3 333 Sensör Hatası
Kontrol Merkezine Dış Müdahale	ES Yayılma Cihazına Dış Müdahale	1 341 Yayılma Cihazına Dış Müdahale
Kontrol Merkezine Dış Müdahale Yenileme	EJ Yayılma Cihazına Dış Müdahale Yenileme	3 341 Yayılma Cihazına Dış Müdahale
Yerel Programlama	LX Yerel Programlama Sonu	1 628 Program modundan çıkış
Zayıf Akü	YT Sistem Akü Hatası	1 302 Zayıf Sistem Aküsü
Zayıf Akü Yenileme	YR Sistem Aküsü Yenileme	3 302 Zayıf Sistem Aküsü
İletişim Testi	RX El Testi	1 601 Elle başlatılmış test raporu
Telefon Hattı Sorunu	LT Telefon Hattı Sorunu	1 351 Telco 1 hatası
Telefon Hattı Sorunu Yenileme	LR Telefon Hattı Yenileme	3 351 Telco 1 hatası

Olay	SIA Raporu	Contact ID Raporu
ROM Sorunu	YF Parametre Kontrol Sorunu	1 304 Kötü ROM Kontrolü
Zil Hatası	YA Zil Hatası	1 320 Ses/Röle
Zil Yenileme	YH Zil Yenilendi	3 320 Ses/Röle
Yerinde Test Sonlandırma	TE Test Sonu	3 607 Yerinde Test Modu
Yerinde Test Başlatma	TS Test Başlatma	1 607 Yerinde Test Modu
Veri Yolu Cihazı Yok	EM Yayılma Cihazı Eksik	1 333 Yayılma Cihazı Sorunu
Veri Yolu Cihazı Yok Yenileme	EN Yayılma Cihazı Eksik Yenileme	3 333 Yayılma Modülü Sorunu
Akü Yok	YM Sistem Aküsü Yok	1 311 Akü Yok/Bitmiş
Akü Yok Yenileme	YR Sistem Aküsü Yenileme	3 311 Akü Yok/Bitmiş
RAM Sağlaması Başarısız	YF Parametre Kontrol Sorunu	1 303 Kötü RAM kontrolü
Noktaya Dış Müdahale	TA Dış Müdahale Alarmı	1 137 Dış Müdahale
Noktaya Dış Müdahale Yenileme	TH Dış Müdahale Alarmı Yenileme	3 137 Dış Müdahale Yenileme
Geçiş Alanı Sorunu	BG Doğrulanmamış Olay - Hırsızlık	1 378 Geçiş Alanı Sorunu
Geçiş Alanı Sorunu Yenileme	BR Hırsızlık Yenileme	3 378 Geçiş Alanı Sorunu
Kayıp Nokta	UY Yazılmamış Kayıp Hatası	1 381 Gözetim Kaybı – RF
Kayıp Nokta Yenileme	UY Yazılmamış Kayıp Hatası	3 381 Gözetim Kaybı – RF
Kablosuz Nokta Zayıf Akü	XT Verici Akü Hatası	1 384 RF Zayıf Akü
Kablosuz Nokta Zayıf Akü Yenileme	XR Verici Akü Yenileme	3 384 RF Zayıf Akü
Kablosuz Alıcıda Tutukluk	XQ RF Parazit	1 344 RF Alıcı Tutukluk Algılaması
Kablosuz Alıcıda Tutukluk Yenileme	XH RF Parazit Yenileme	3 344 RF Alıcı Tutukluk Algılaması
Veri Yolu Cihazına Dış Müdahale	XS RF Alıcıya Dış Müdahale	1 341 Yayılma Modülüne Dış Müdahale
Veri Yolu Cihazına Dış Müdahale	XJ RF Alıcıya Dış Müdahale	3 341 Yayılma Modülüne Dış Müdahale
Yenileme	Yenileme	
Veri Yolu Cihazı Hatası	ET Yayılma Hatası	1 330 Sistem Çevresel Hatası
Veri Yolu Cihazı Hatası Yenileme	ER Yayılma Yenileme	3 330 Sistem Çevresel Hatası
Uzaktan Programlama Başarısı	RS Uzaktan Programlama Başarısı	1 628 Program modundan çıkış
Uzaktan Programlama Hatası	RU Uzaktan Programlama Başarısızlığı	1 628 Program modundan çıkış

Aşağıdaki tablo şunları gösterir:

- Geçmiş günlüğünde görünen standart dışı olay mesajları ve SMS Mesajı ve Ses Formatları için olay mesajları •
- •

Olay	Geçmiş Günlük Girişi	SMS Mesaj Formati	Ses Formati
Panele Dış Müdahale	Dış Müdahale 0	Nokta Hatası 0	Dış Müdahale 0
Zorlama ile Giriş	Zorlama ile Giriş Koruma Devre Dışı Kullanıcı 22	Hırsız Alarmı Sistem Kapalı	Zorlama ile Giriş Koruma Devre Dışı Kullanıcı 22
Hızlı Devreye Alma	Devredeki Koruma Türü İçerisi Meşgul 0	Sistem Açık Kullanıcı 22	Devredeki Koruma Türü İçerisi Meşgul 0
Anahtar Açık	Devredeki Koruma Türü İçerisi Meşgul Değil 255	Sistem Açık Kullanıcı 255	Devredeki Koruma Türü İçerisi Meşgul Değil 255
Anahtar Kapalı	Koruma Devre Dışı 255	Sistem Kapalı Kullanıcı 255	Koruma Devre Dışı 255
Yakın Zaman İçindeki Alarm	Yakın Zaman İçindeki Alarm Kullanıcı X	Hırsız Alarmı	Yakın Zaman İçindeki Alarm Kullanıcı X

	Görüntü	Renk	Tanım
	0	Yeşil daire	Alarm veya hata durumu yok. Sistemi devreye alabilirsiniz.
	Q	Yanıp sönen yeşil daire	Sistem hatası var. Sistemi yine de devreye alabilirsiniz. Alarm hafızası devrede.
		Yanıp sönen sarı daire	Sistem hatası var. Sistemi devreye alamazsınız. Alarm hafızası devrede.
	\bigcirc	Kesintili yeşil daire	Kablolu nokta(lar) tetikleniyor. Tetiklenen noktayı(ları) baypas etmek için sistemi devreye alın. Zil noktası hatalı. Zil tonu çalar.
		Kesintili sarı daire	Kablolu nokta(lar) tetiklenmiş. Sistemi devreye alamazsınız.
Sistem Kapalı	**	Kesintili kırmızı daire; yanıp sönen kırmızı simgeler	Yangın veya hırsız alarmı oluştu.
	Tekli dönen kısım		Alarm hafızası anonsu. Kullanıcı kartı ekle veya değiştir. Kablosuz ağdan bilgi bekliyor.
	Yeşil daire ve simgeler		Kullanıcı şifresi ekle veya değiştir. İlk şifre girişi için dış simge belirir. İkinci şifre girişi için iç simge belirir.
	**	Yeşil veya sarı	Yerinde nokta testi. Yeşil tekli kısım test edilmiş noktaları simgeler.
	**	Yeşil yanıp sönen simgeler	Kontrol merkezi testi. Simgeler sırayla yanar.

7.5 Görüntü Durumu Açıklamaları

	Görüntü	Renk	Tanım	
) (()	Yanıp sönen kırmızı simge	Çıkış Bekleme Süresi devrede. Çıkış Bekleme Süresini göstermek için dairenin her parçası teker teker yanar.	
şgul veya Özel Koruma	()	Kırmızı	Sistem devrede (içerisi meşgul veya özel koruma).	
		Yanıp sönen simge (önce sarı sonra kırmızı)	Giriş Bekleme Süresi devrede. Giriş Bekleme Süresini göstermek için dairenin her parçası teker teker söner. Sarı simge: Giriş Bekleme Süresinin ilk yarısı Kırmızı simge: Giriş Bekleme Süresinin ikinci yarısı	
κ (İçerisi Me		Kesintili kırmızı daire; yanıp sönen kırmızı simgeler	Yangın veya hırsız alarmı oluştu.	
istem Açıl		Yanıp sönen kırmızı daire	Devrede alarm hafızası (sistem devredeyse).	
S	•	Tekli kırmızı dönen kısım	Alarm hafızası anonsu (sistem devredeyse).	
		Yanıp sönen kırmızı simge	Çıkış Bekleme Süresi devrede.	
əğil)	₽	Kırmızı	Sistem açık (içerisi meşgul değil).	
Meşgul De	*Oª	Yanıp sönen simge (önce sarı sonra kırmızı)	Giriş Bekleme Süresi devrede. Sarı simge: Giriş Bekleme Süresinin ilk yarısı Kırmızı simge: Giriş Bekleme Süresinin ikinci yarısı	
Sistem Açık (İçerisi	*0*	Kesintili kırmızı daire; yanıp sönen kırmızı simgeler	Yangın veya hırsız alarmı oluştu.	
	iQi	Yanıp sönen kırmızı daire	Devrede alarm hafızası (sistem devredeyse).	
	ŧ)	Tekli kırmızı dönen kısım	Alarm hafızası anonsu (sistem devredeyse).	

7.6 Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

7.6.1 Programlama Soruları

Kontrol paneline bağlı bir telefon hattım yoksa, kontrol panelini programlayabilir miyim?

Evet. Şu adımları izleyin:

- 1. Telefonunuzu, kontrol paneli kartındaki telefon seti bağlantılarına bağlayın.
- 2. Sistem testi düğmesini yaklaşık 15 saniye kadar basılı tutun.
- 3. İstenildiğinde teknisyen şifresini girin.

Kontrol merkezindeki acil durum düğmeleri çalışmıyor. Onları nasıl devreye sokarım?

Varsayılan olarak acil durum düğmeleri kapalıdır. Onları açmak için şu adımları izleyin:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Teknisyen şifresini girin.
- 3. Uzman Programlaması için [4] tuşuna basın.
- 4. Aşağıdaki uzman programlaması madde numaralarını girin ve her tuşun ayarını değiştirin:
 - 888 = yangın alarmı (0 = devre dışı, 1 = yangın alarmı)
 - 889 = medikal alarm (0 = devre dışı, 1 = medikal alarm)
 - 890 = panik alarmı (0 = devre dışı, 1 = sesli panik alarmı, 2 = sessiz panik alarmı)
- 5. Aşağıdaki raporların etkinleştirildiğinden emin olun:
 - 319 = kullanıcı acil durum (1 = Sadece Yol 1, 2 = Sadece Yol 2, 3 = her iki yol)
 - 320 = kullanıcı yangın (1 = Sadece Yol 1, 2 = Sadece Yol 2, 3 = her iki yol)
 - 322 = kullanıcı panik (1 = Sadece Yol 1, 2 = Sadece Yol 2, 3 = her iki yol)
 - Sistemin "hoşçakalın" dediğini duyana kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın. Tuşlar şimdi devrededir.

Zorlama ile giriş şifresini nasıl programlarım?

Şu adımları izleyin:

6

- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Teknisyen şifresini girin.
- 3. Uzman Programlaması için [4] tuşuna basın.
- 4. Uzman Programlaması Madde Numarası 862'yi seçmek için [8][6][2] tuşlarına basın ve ardından zorlama için tanımlanmış kullanıcıyı (Kullanıcı 22) etkinleştirmek için [1] tuşuna basın. Varsayılan olarak, şifre uzunluğu 4 haneli ise zorlama ile giriş şifresi "1111", şifre uzunluğu 6 haneli ise "11111" dir.
- Sistemin "hoşçakalın" dediğini duyana kadar [#] tuşuna basın.
- Sistemin noşçaxanır dedişini düyana kadar [#] tüşür
 Yeni bir telefon oturumu başlatın.
- 7. Ana kullanıcı sifresini girin.
- 7. Ana kullanıcı şirresini girin.
- 8. Kullanıcı Menüsünü seçmek için [4] tuşuna basın.
- 9. Kullanıcıyı değiştirmek için [2] tuşuna basın.
- 10. Kullanıcı 22'ye ulaşana kadar tüm mevcut kullanıcılarda ilerlemek için devamlı olarak [2] tuşuna basın.
- 11. Kullanıcı 22'yi seçmek için [1] tuşuna basın.
- 12. Yeni bir şifre girmek için [3] tuşuna basın.
- 13. Yeni bir şifre girin. Sadece 1'den 5'e kadar hanelere izin verilir.
- Kullanıcı 22'ye kart atayamazsınız.
- 14. Kullanıcı Menüsü seçimlerine geri dönmek için [1] tuşuna basın.
- Sistemin "hoşçakalın" dediğini duyana kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın. Zorlama için tanımlanmış kullanıcı (Kullanıcı 22) şimdi devrededir.

Özel Koruma özelliğini kullanmak istiyorum. Onu nasıl açık duruma getirebilirim?

Şu adımları izleyin:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Teknisyen şifresini girin.
- 3. Uzman Programlaması için [4] tuşuna basın.
- Uygun uzman programlaması madde numarasını girin. İstenen her noktanın Özel Koruma seçeneğini ayarlamak için 9013'ten 9323'e kadar olan Uzman Programlaması Madde Numaralarını kullanın.
 Otta haşalara şumaşalarana karatikk aşliş, Özrağın 104" - Nalıta 4 ya "22" - Nalıta 22

Orta haneler nokta numaralarına karşılık gelir. Örneğin "01" = Nokta 1 ve "32" = Nokta 32

- Nokta 1 için, [9][0][1][3] tuşlarına basın.
- Nokta 2 için, [9][0][2][3] tuşlarına basın.
- Nokta 3 için, [9][0][3][3] tuşlarına basın.
- Nokta 10 için, [9][1][0][3] tuşlarına basın.
- Nokta 20 için, [9][2][0][3] tuşlarına basın.
- Nokta 32 için, [9][3][2][3] tuşlarına basın.
- Noktayı Özel Korumaya dahil etmek için [1] tuşuna basın. Seçili koruma modu ne olursa olsun, 24 saat, Yangın Doğrulama, Yangın ve Panik noktaları daima alarm durumu oluştururlar.
- 6. Özel Korumaya ilave noktalar dahil etmek için *Adım* 4 ve 5'i tekrar edin.
- 7. Sistemin "hoşçakalın" dediğini duyana kadar devamlı olarak [#] tuşuna basın.

Özel Koruma şimdi etkin koruma modu seçimidir. Sistemi Özel Koruma modunda açtığınız zaman, sadece Adım 4 ve 5'te seçilen noktalar açık duruma gelir.

Sistemi İçerisi Meşgul veya İçerisi Meşgul Değil olarak açtığınız zamanlarda da özel koruma noktaları açık konuma gelir.

7.6.2 Sistem Kullanımı Soruları

Ses modülü programlanan ülke kodundan farklıysa sistem çalışır mı?

Evet. Ses modülü, programlanan ülke kodundan bağımsız olarak çalışır.

Bir kullanıcı ,kart veya anahtarlık nasıl ekleyebilirim?

Sadece ana kullanıcı bir kullanıcı, kart veya anahtarlık ekleyebilir.

- Kontrol Merkezinden:
- 1. [3] tuşunu basılı tutun.
- 2. Sorulduğunda ana kullanıcı kartını gösterin veya ana kullanıcı şifresini girin.
- 3. Yeni kullanıcı eklemek için [1] tuşuna basın.
- 4. Bir şifre girin. Sorulduğunda yeni şifreyi tekrar girin. Sistem şifrenin eklendiğini anons eder.
- 5. Yeni kullanıcıya kart eklemek için [1] tuşuna basın.
- 6. Sorulduğunda kartı kontrol merkezine gösterin.
- Sistem kartın eklendiğini anons eder.
- 7. Kullanıcı tanımı kaydetmek için [2] tuşuna basın (isteğe bağlı).
- 8. Anahtarlık eklemek için [4] tuşuna basın (isteğe bağlı).
- 9. Daha fazla kullanıcı ve kart eklemek için 3'den 8'e kadar olan *Adımları* tekrar edin, çıkmak içinse [5] tuşuna basın. **Telefondan:**
- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Sorulduğunda ana kullanıcı şifresini girin.
- 3. Kullanıcı Menüsünü seçmek için [4] tuşuna basın.

4. Kullanıcılar ve kartlar eklemek için yukarıdaki 3'den 8'e kadar olan *Adımları* tekrar edin, çıkmak içinse [#] tuşuna basın. Ana kullanıcıysanız ve kartınızı gösterdiğinizde Kullanıcı Menüsüne giremiyorsanız, kartınızı ana kullanıcı kartı olarak atamalısınız. Kullanıcı Menüsüne girmek için ana kullanıcı şifrenizi kullanın ve ardından kendinize bir kart atayın.

Kartımı kontrol merkezine gösterdiğimde kartım çalışmıyor. Bu sorunu nasıl çözerim?

Kartınız size atanmamıştır. Ana kullanıcı değilseniz ana kullanıcıyla görüşün.

Ana kullanıcıysanız, kullanıcıya kart ekleme ile ilgili talimatlar için bir önceki soruya bakın.

Bir kullanıcıyı nasıl silerim?

Sadece ana kullanıcı bir kullanıcıyı silebilir.

- Kontrol merkezinden:
- 1. [3] tuşunu basılı tutun.
- 2. Uyarı geldiğinde ana kullanıcı kartını gösterin veya ana kullanıcı şifresini girin.
- 3. Bir kullanıcıyı silmek için [3] tuşuna basın.
- 4. İlk uygun kullanıcıyı (ana kullanıcı dışında) seçmek için, [1] tuşuna basın. Farklı bir kullanıcı seçmek için [2] tuşuna basın.
 - İstenen kullanıcıyı seçene kadar bu adımları tekrar edin.
- Kullanıcıyı silmek için [1] tuşuna basın.
 Sistem kullanıcının silindiğini anons eder.
 Ses tanımı silinmez. Silinen kullanıcının yerine yerleştirilen kullanıcı için yeni bir tanım kaydedin.
- 6. Daha fazla kullanıcı, kart ve anahtarlık silmek için 4'den 5'e kadar olan Adımları tekrar edin, çıkmak içinse [5] tuşuna basın.

Telefondan:

- 1. Bir telefon oturumu başlatın. Talimatlar için 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 2. Uyarı geldiğinde ana kullanıcı şifresini girin.
- 3. Kullanıcı Menüsünü seçmek için [4] tuşuna basın.
- 4. Kullanıcıları ve kartları silmek için yukarıdaki 3'den 5'e kadar olan Adımları tekrar edin, çıkmak içinse [#] tuşuna basın.

Sadece bir kart silmek için:

- 1. Kullanıcıyı silin (yukarıda gösterilen iki prosedürden birini izleyin).
- 2. Kullanıcıvı eklevin, ama kart veva anahtarlık atama adımını atlavın.
 - 65. sayfada "Bir kullanıcı , kart veya anahtarlık nasıl ekleyebilirim?" bölümünde gösterilen prosedürü izleyin.

Kullanıcı 1'e (Ana Kullanıcı) bir kart atadım. Bu kartı silebilir miyim?

Hayır. Kullanıcı 1'e bir kere kart atandığında, Kullanıcı 1'in artık her zaman bir kartı olması gerekir. Kart silinemez.

Bir kullanıcının kayıp kart veya anahtarlığını nasıl değiştirebilirim?

- 1. Kullanıcının şifresini kaydedin (başka bir yere not edin).
- Kontrol merkezinden veya Kullanıcı Telefonu Menüsünden Kullanıcı Menüsüne erişin. Daha fazla bilgi için 3.sayfadaki 1.2 Kontrol Merkezine Genel Bakış bölümüne veya, 4. sayfadaki 1.3 Temel Çalışma Bilgisi bölümüne bakın.
- 3. Kullanıcıyı silin.
- 4. Kullanıcıyı tekrar girin (kaydedilmiş şifreyi kullanın).
- 5. Yeni kart veya anahtarlığı ekleyin.

Bir yangın noktasını nasıl sıfırlarım?

- 1. Alarmı susturmak için, kontrol merkezine kartınızı gösterin veya şifrenizi girin.
- 2. Yangın noktasını sıfırlamak için Adım 1'i tekrar edin.
 - Bu prosedür duman dedektörü, ısı dedektörü veya çekmeli buton gibi her yangın noktası türü için geçerlidir.

Dört telli duman dedektörünü nasıl konfigüre edebilirim?

Duman dedektörünün güç kablolarını herhangi bir programlanabilir çıkışa bağlayın. Ardından, çıkış işlevi için "Sistem Sıfırlama"yı seçin.

Acil durum alarmını sıfırlayabilir miyim?

Hayır. Bir acil durum alarmı başladığında (kontrol merkezindeki [1] ve [2] tuşlarının ikisini de basılı tutun), sistem beş dakika boyunca dakikada bir acil durum mesajı anons eder.

Ana güç kaybı gibi bir arıza varsa, sistemi devreye alabilir miyim?

Evet. Kartınızı kontrol merkezine iki kere gösterin.

Giriş Bekleme Süresi boyunca neden siren sesi duyuyorum?

Derecelendirilmiş Bildiriler (*Uzman Programlaması Madde Numarası 148*) etkindir. Bu öğe etkin durumdaysa, sistemi kapatmayı size hatırlatmak için Giriş Bekleme Süresi boyunca çıktılar periyodik olarak devreye girer.

Panik alarmı sırasında siren neden devreye giriyor?

Panik alarmı sesli alarm olarak programlanmıştır.

Uzman programlamasında, Uzman Programlaması Madde Numarası 890'ı (sesli alarm) 1'den (sessiz alarm) 2'ye getirin.

Geçmiş günlüğüm ve alarm haber alma merkezi raporu Nokta 0 ve Kullanıcı 0'ı gösteriyor. Bunlar nedir? Nokta 0 = EZTS dış müdahale koruma anahtarı için kart üzerindeki giriş.

Kullanıcı 0 = teknisyen.

7.6.3 Kontrol Merkezi Soruları

Kontrol merkezinin adresini nasıl ayarlarım?

Kontrol merkezi kartında, çevirmeli anahtarı kullanarak istenen pozisyonu seçin (1 ile 4 arası). Her bir kontrol merkezinin farklı bir adresi olmalıdır.

Kontrol merkezi başlangıç konumuna gelmiyor. Tüm gördüğüm, yanıp sönen sarı bir daire.

Kontrol merkezi kartındaki çevirmeli anahtarın düzgün bir şekilde ayarlandığından ve iki numaranın arasında olmadığından emin olun. Ayrıca, her bir kontrol merkezinin 1'den 4'e kadar özel bir adresi olduğundan emin olun.

Kontrol merkezi kartlarımın hiçbirini tanımıyor.

Birden fazla kontrol merkeziniz varsa, birbirlerine çok yakın monte edilmişlerdir.

Aralarında en az 1,2 m (4 ft) mesafe olduğundan emin olun.

İki veya daha çok kontrol merkezi kablo setini birlikte çalıştırmadığınızdan emin olun. Ayrıca, kontrol paneli içinde ekstra kontrol merkezi kabloları sarmadığınızdan emin olun.

Bir anahtarlıkta birden çok kartınız varsa, kartları birbirinden ayırın. Birbirine çok yakın kartlar kontrol merkezi işlemini engeller.

Kart gösterdiğimde kontrol merkezi bir bip sesi çıkarıyor ama başka bir şey olmuyor.

Kartınız atanmamıştır. Ana kullanıcıysanız, ana kullanıcı şifrenizi kullanarak Kullanıcı Menüsünü seçin ve ardından kendinize bir kart atayın. Bu sorunla karşılaşan diğer tüm kullanıcılar için, ana kullanıcının Kullanıcı Menüsüne girerek uygun kullanıcı(lar) için kart ataması gerekmektedir.

7.6.4 Şifre Soruları

Varsayılan teknisyen ve ana kullanıcı şifreleri nedir?

- Varsayılan teknisyen şifresi: Şifre uzunluğu = 4 basamak ise 5432; şifre uzunluğu = 6 basamak ise 543211'dir.
- Varsayılan ana şifre: Şifre uzunluğu = 4 basamak ise 1234; şifre uzunluğu = 6 basamak ise 123455'dir.

Teknisyen şifresini kullanarak Teknisyen Menüsüne giremiyorum.

Uzman Programlaması Madde Numarası 142, Teknisyen Şifresini Sınırlama etkindir. Siz teknisyen şifresini girmeden önce, ana kullanıcı ilk olarak kendi kartını göstermeli veya şifresini girmelidir. Bir kullanıcı sistemi devreye alana kadar Teknisyen Şifresi etkindir.

7.7 Acente Onayları ve Gereksinimleri

7.7.1 Sertifikalar ve Onaylar

SIA CP-01 ve DD243 gibi özel standartlarla olan uyumluluk yanlış alarmları azaltır ve bir çok yerde gereklidir.

- Easy Series Güvenlik Paneli aşağıdaki sertifikalar, onaylar ve standartlarla uyumlu bir şekilde tasarlanmıştır:
- ANSI/SIA CP-01 Yanlış Alarm Koruması
- (€
- EN50131-1 Güvenlik Derecesi 2
- Environmental Class II (Çevresel Sınıf II)
- DD243
- PD6662
- CCC
- UL Standartlar1¹:
 - UL365, Polis Karakolu Hırsız Alarmı Birimleri ve Sistemleri
 - UL365, Yerel Hırsız Alarmı Birimleri ve Sistemleri
 - UL985, Ev Yangınları Uyarı Sistemi Birimleri
 - UL023, Ev Hırsız Alarmı Sistem Birimleri
 - UL365, Özel Mülk Hırsız Alarmı Birimleri ve Sistemleri

- cUL Standartlar1¹:
 - CAN/ULC-S304-M88, Merkez ve İzleme İstasyonu Hırsız Alarmı Birimleri
 - CAN/ULC-S545, Müstakil Ev Yangın Uyarı Sistemi Kontrol Birimleri
 - C1023, Ev Hırsız Alarmı Birimleri
 - CAN/ULC-S303, Yerel Hırsız Alarmı Birimleri ve Sistemleri
 - C1076, Özel Mülk Hırsız Alarmı Birimleri ve Sistemleri
- FCC
- Industry of Canada (IC)
- A-Tick
- C-Tick
- PSTN için TBR21
- INCERT (Belçika)
- CSFM Listesi Konut Kumanda Ünitesi
- Japan Approvals Institute for Telecommunications Equipment (JATE) [Telekomünikasyon Cihazları için Japon Onay Kurumu]

¹ Underwriters Laboratories, Inc. tarafından incelenmemiştir.

7.7.2 FCC

Bölüm 15

FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca bu cihazın B Sınıfı dijital cihazlar için olan sınırlamalara uygunluğu test edilip onaylanmıştır. Bu sınırlamalar cihaz bir ticari ortamda kullanıldığında, cihazın zararlı müdahalelere karşı kabul edilebilir korumaya sahip olmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Şayet bu cihaz bu evrakta yazana uygun şekilde monte edilemez ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı müdahalelere sebebiyet verebilir.

Bu cihazın hanelerin olduğu bir bölgede kullanımının zararlı müdahaleye yol açma olasılığı vardır, bu durumda kullanıcı müdahaleyi gidermelidir.

Bölüm 68

Bu cihaz FCC kurallarının 68. Bölümüne uygundur. Bir etiket, diğer bilgilerin yanısıra, FCC kayıt numarasını ve hat direnci numarasını (REN) içerir. İstenildiği takdirde, bu bilgi telefon firmasına verilmek zorundadır.

Bosch Security Systems Easy Series Güvenlik Paneli RJ38X veya RJ31X girişi kullanılarak kamu telefon ağına bağlanmak için kayıtlıdır.

REN telefon hattına bağlanabilecek cihaz sayısını belirtir. Telefon hattındaki aşırı REN'ler gelen bir çağrıdan dolayı cihazların çalmamasını sağlayabilir. Bir çok yerde, fakat hepsinde değil, REN'lerin toplamı beşi geçmemelidir. Telefon hattına kaç adet cihazın bağlanabileceğini belirlemek için, telefon operatörünüzle bulunduğunuz arama bölgesindeki azami REN'i öğrenmek için bağlantı kurun.

Telefon operatörü, bu cihaz telefon ağına zarar veriyorsa size haber verecektir. Önceden haber verilmesi olası değilse, telefon firması olabildiği kadar çabuk müşteriye haber verir. Ayrıca, gerekli olduğunu düşünüyorsanız, FCC'ye şikayette bulunma hakkınızın bulunduğunu da burada belirtiyoruz.

Telefon operatörü tesislerinde, teçhizatlarında, operasyonlarında veya işleyişlerinde bu cihazın kullanımını etkileyecek değişiklikler yapabilir. Şayet bu gerçekleşirse, telefon operatörü önceden haber verecektir böylece servisinizin devre dışı kalmaması için gerekli değişiklikleri yapabilirsiniz.

Şayet Easy Series Güvenlik Paneli ile ilgili sorun yaşıyorsanız, Bosch Security Systems Müşteri Hizmetleri ile tamir ve garanti bilgisi için bağlantı kurun. Şayet bu sorun telefon ağına zarar veriyorsa, telefon firması sorun çözülene kadar cihazı ağdan kaldırmanızı isteyebilir. Kullanıcı tarafından tamirat yapılmamalıdır, bunun yapılması kullanıcının garantisini etkisiz hale getirir.

Bu cihaz telefon firması tarafından sunulan jetonlu telefon hizmeti üzerinden kullanılamaz. Parti hattı hizmetine bağlantı eyalet tarifelerine göre yapılacaktır. Daha detaylı bilgi için eyaletinizin kamu hizmetleri komisyonu ile bağlantı kurun.

- FCC Kayıt Numarası: US:ESVAL00BEZ1; Hat Direnci: 0,0B
- Servis Merkezi: Servis merkezinizin yeri için Bosch Security Systems temsilcisiyle bağlantı kurun.

7.7.3 Industry Canada

Bu ürün geçerli olan Industry Canada teknik özelliklerine uymaktadır.

Bu terminal cihazı için geçerli olan hat direnci numarası (REN) 0,0'dır. Her terminal cihazına atanan REN numarası bir telefon girişine bağlanabilecek azami terminal sayısını belirtir. Bir arabirimin sonlandırılması herhangi bir cihaz konfigürasyonunda olabilir fakat tek uyulması gereken kural tüm cihazların REN'inin toplamının beşi geçmemesidir.

7.7.4 SIA

Programlama Gereksinimleri

ANSI/SIA CP-01 Yanlış Alarm Durumu Azaltmaya uygunluk için bu programlama öğelerini aşağıdaki gibi ayarlayın:

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Varsayılan	Sayfa Referansı
Hırsız Alarmı İptal Etme Süresi	110	30 san.	37
Hırsız Alarmı İptal Süresi	112	5 dakika	37
Çıkış Bekleme Süresi	126	60 san.	38
Giriş Bekleme Süresi	127	30 san.	38
Çıkış Zamanı Yeniden Başlama	128	1	38
Sadece Geçen Baypas Sayısı	131	1	39
Otomatik Koruma Seviyesi	132	1	39
Geçiş Alanı Devrede*	9014 - 9324* arası	1	46

* Orta haneler nokta numaralarına karşılık gelir. Örneğin "01" = Nokta 1 ve "32" = Nokta 32

ANSI/SIA CP-01 Yanlış Alarm Durumu Azaltmaya uygunluk için varsayılan olarak bu sistem:

- Doğrulanmış Hırsız Alarmı ve Çıkış Hatası Raporları gönderir
- Çıkış Bekleme Süresi bitiminden sonraki iki dakikada olan herhangi bir alarm için Son Kapama raporu gönderir
- Varsayılan olarak devre dışı bırakılmış bir Yangın Doğrulandı nokta türü seçeneği içerir.

Hızlı Referans

Programlanabilir özellikler, fabrika varsayılanları ve önerilen ANSI/SIA CP-01 Yanlış Alarm Azaltma standartları ile uyumlu programlama için aşağıdaki tabloya bakın.

Sistem testi düğmesi tüm noktaları, çıkışları, kontrol panelini ve habercleşme cihazını test eder. Daha detaylı bilgi için 56. sayfadaki 5.0 Sistem Testi bölümüne bakın.

ANSI/SIA CP-01' deki Paragraf Numarası	Özellik	Gereksinim	Kapsam	Fabrika Varsayılan Ayarları	Önerilen Programlama ¹
4.2.2.1	Çıkış Zamanı	Gerekli (programlanabilir)	Otomatik veya tam devreye sokma için 45 san. ile 2 dak. (maksimum 255 san.)	60 san.	60 san.
4.2.2.2	.2.2.2 İlerleme Bildirisi/ Sessiz Çıkış için devre dışı bırakma		Kontrol merkezleri ayrı ayrı devre dışı bırakılabilir.	Tüm kontrol merkezleri etkindir.	Tüm kontrol merkezleri etkindir.
4.2.2.3	Çıkış Zamanı Yeniden Başlama	Gerekli seçenek	Çıkış Zamanı sırasında yeniden giriş için	Etkin	Etkin
4.2.2.5	Boşaltılmamış Korunan Alanda Otomatik Devrede Kalma	Gerekli seçenek (uzaktan devreye sokma hariç)	Tam devreye sokmadan sonra çıkış yoksa	Etkin	Etkin
4.2.4.4	Çıkış Zamanı ve İlerleme Bildirisi/ Uzaktan Devreye Sokma için Devre Dışı Bırakma	İzinli seçenek (uzaktan devreye sokma için)	Uzaktan devreye sokma için devre dışı bırakılabilir	Etkin	Etkin
4.2.3.1	Giriş Bekleme Süreleri	Gerekli (programlanabilir)	30 san. ile 4 dak ²	30 san.	En az 30 saniye ²
4.2.5.1	Yangın Olmayan Alanlar için İptal Etme Süresi	Gerekli seçenek	Alan veya alan türüne göre devre dışı bırakılabilir	Etkin	Etkin (tüm alanlarda)
4.2.5.1	Yangın Olmayan Alanlar için İptal Etme Süresi Zamanı	Gerekli (programlanabilir)	15 san. ile 45 dak ²	30 san.	En az 15 saniye ²
4.2.5.1.2	Bildiri Sonlandırma	Gerekli seçenek	Alarm iletiminin olmadığı bildirilir	Etkin	Etkin
4.2.5.4.1	Bildiri İptal Etme	Gerekli seçenek	Bir İptal iletimi bildirilir	Etkin	Etkin
4.2.6.1 ve 4.2.6.2	Zorlama İle Giriş Özelliği	İzinli seçenek	Başka bir kullanıcı kodunun No 1+ türevi; diğer kullanıcı kodlarının yinelenmesi değil	Devre Dışı	Devre Dışı
4.3.1	.3.1 Geçiş Alanı Gerekli seçenek		Programlama gerekli	Devre Dışı	Etkin ve iki veya daha fazla alan pogramlanmış
4.3.1	Programlanabilir Geçiş Alanı Zamanı	İzin verilir	Programlanabilir	Üreticiye göre	Korunan alanlarda gezinim yoluna göre
4.3.2	Swinger Gerekli Shutdown (programlanabilir		Tüm yangın olmayan alanlar için, bir veya iki hata sonucunda kapatır	Bir hata	Bir hata
4.3.2	Swinger Shutdown Disable	İzin verilir	Polis sorumluluğunda olmayan alanlar için	Etkin	Etkin (tüm alanlarda)
4.3.3	Yangın Alarmı Doğrulama	Gerekli seçenek	Kontrol paneli ve sensörlere bağlıdır	Devre Dışı	Sensörler kendi başlarına doğrulama yapmadıkları sürece devrede
4.5	Çağrı Bekleme İptal Etme	Gerekli seçenek	Kullanıcı telefon hattına bağlıdır	Devre Dışı	Kullanıcının çağrı bekleme servisi varsa devrede
2	i Schulling, isterillell	in the second se	a anna buşku OE gereksinininerine bağlı	ondonni.	

² Toplam Giriş Bekleme ve İptal Etme Süresi 1 dakikayı geçmemelidir.

³ Şayet geçiş alanı sayacı sonlanırsa ve ikinci bir geçiş alanı noktası tetiklenmediyse, sistem doğrulanmamış hırsız alarmı raporu gönderir.

7.7.5 Underwriters Laboratories (UL)

Ev Yangınları Uyarı Sistemi

- En az bir tane UL tarafından listelenmiş, 11,2 VDC ile 12,3 VDC voltaj aralığında çalışması için sınıflandırılmış sürekli türde dört telli duman dedektörü montajını yapın. En fazla duman dedektörü yüklemesi 50 mA'dır.
- Bir tane UL tarafından listelenmiş, bu uygulama için gerekli olan 11,2 VDC ile 12,3 VDC voltaj aralığında çalışması için sınıflandırılmış 85 dB'lik siren montajını yapın. Zil kesme süresini en az dört dakika olacak şekilde programlayın. 37. sayfadaki *Programlama Maddesi 107*'ye bakın.
- Son duman dedektöründen sonra hat sonu direnci P/N: 47819'un montajını yapın.
- Yazıcı arabirim modülü kullanmayın.
- İki kablolu adreslenebilir cihazların kullanıldığı aynı alan içine yangın ve hırsız alarmı cihazlarını yerleştirmeyin.
- Sistemin en az 24 saat çalışabilmesi ve Alternatif Akım olmaksızın en az 4 dakika tam alarm çıkışı oluşturabilmesi gerekir.

Derece A, Ev Hırsız Alarmı Birimi

- En az bir tane UL tarafından listelenmiş, 11,2 VDC ile 12,3 VDC voltaj aralığı üstünde çalışması için sınıflandırılmış 85 dB'lik sesli cihazın montajını yapın.
- En az bir tane IUI-EZ1 Kontrol Merkezinin montajını yapın.
- Hat sonu gözetimini kullanmaları için tüm alanları programlayın.
- 11,2 VDC ile 12,3 VDC voltaj aralığında çalışması için sınıflandırılmış hırsız alarmı başlangıç cihazlarının montajını yapın.
- Sesli uyarı için tüm hırsız alarmı alanlarını programlayın.
- Çıkış Bekleme Süresini programlarken 60 saniyeyi geçmeyin. 38.sayfadaki *Programlama Maddesi 126*'ya bakın. Giriş Bekleme Süresini programlarken 45 saniyeyi geçmeyin. 38. sayfadaki *Programlama Maddesi 127*'ye bakın.
- Zil kesme süresini en az dört dakika olacak şekilde programlayın. 37. sayfadaki *Programlama Maddesi 108*'e bakın.
- Sistemin en az 24 saat çalışabilmesi ve Alternatif Akım gücü olmaksızın en az 4 dakika tam alarm çıkışı oluşturabilmesi gerekir.

Ticari Hırsızlık, Derece A Yerel, Ticari

- D2402 Monte kenarlıkları ile birlikte D8108A Darbeye Dayanıklı Panel kullanın.
- En az bir tane UL tarafından listelenmiş, 11,2 VDC ile 12,3 VDC voltaj aralığı üstünde çalışması için sınıflandırılmış 85 dB'lik sesli cihazın montajını yapın. Kontrol paneli ve cihaz arasındaki tüm kablolama bağlantıları kablo kanalında olmalıdır.
- Çıkış Bekleme Süresini programlarken 60 saniyeyi geçmeyin. 38.sayfadaki *Programlama Maddesi 126*'ya bakın. Giriş Bekleme Süresini programlarken 60 saniyeyi geçmeyin. 38. sayfadaki *Programlama Maddesi 127*'ye bakın.
- Panel kapağını korumak için dış müdahale koruma anahtarı monte edin.
- Otomatik test raporunun her gün gönderildiğinden emin olmak için *Programlama Maddesi 116*'yı 1'e (Günlük) ayarlayın. 37. sayfaya bakın.
- Dahili haberleşme cihazının etkin olduğuna emin olun (*Programlama Maddesi 304 = 0*; 45. sayfaya bakın). Sistemin zayıf akü raporlarını gönderebildiğine emin olun (*Programlama Maddesi 358 =* 1, 2 veya 3; 45. sayfaya bakın).
- En az bir tane IUI-EZ1 Kontrol Merkezinin montajını yapın.
- Zil kesme süresini en az 15 dakika olacak şekilde programlayın. 37. sayfadaki *Programlama Maddesi 108*'e bakın.
- Bu sistem Banka Güvenliği ve Kasa uygulamaları için değerlendirilmemiştir.
- Sistemin en az 24 saat çalışabilmesi ve Alternatif Akım gücü olmaksızın en az 15 dakika tam alarm çıkışı oluşturabilmesi gerekir.

Ticari Hırsızlık, Derece A Korunan Alana Bağlı Polis Karakolu

- Montaj gereksinimleri için Ticari Hırsızlık, Derece A Yerel, Ticari bölümüne bakın.
- Dahili haberleşme cihazının etkin olduğuna emin olun (*Programlama Maddesi 304 = 0*; 45. sayfaya bakın). Sistem temel hat güvenliği sağlar.

Ticari Hırsızlık, Derece B Alarm Haber Alma Merkezi, Korunan Alan

Montaj gereksinimleri için 71.sayfadaki Ticari Hırsızlık, Derece A Yerel, Ticari bölümüne bakın.

Ticari Hırsızlık, Derece C Alarm Haber Alma Merkezi

Montaj gereksinimleri için Ticari Hırsızlık, Derece A Yerel, Ticari bölümüne bakın. Zil ve zil kutusu gerekli değildir.

Ticari Hırsızlık, Derece A Özel Mülk

- Dahili haberleşme cihazı etkindir (*Programlama Maddesi 304 = 0*; 45. sayfaya bakın).
- Sistemin bir sahibi vardır.
- Sistem en az 24 saat Alternatif Akım gücü olmaksızın çalışabilmelidir. Merkez istasyon alıcısı en az 24 saat Alternatif Akım gücü olmaksızın raporları alabilmelidir.

7.7.6 EN50131-1

Easy Series Güvenlik Paneli EN50131-1 Security Grade 2, Environmental Class II (EN50131-1 Güvenlik Derecesi 2, Çevresel Sınıfı II) ile uyumlu bir şekilde tasarlanmıştır.

Montaj, Programlama ve Bakım

- Montaj: 8. sayfadaki 2.0 Kurulum bölümüne bakın.
- Programlama: 29. sayfadaki 4.0 Programlama bölümüne bakın.
- Test Etme: 56. sayfadaki 5.0 Sistem Testi bölümüne bakın.
- Bakım: 56. Sayfadaki 6.0 Bakım bölümüne bakın.

Güç Kaynağı (Alternatif Akım ve Akü)

- Alternatif Akım Güç Kaynağı: 75. sayfadaki EZPS Güç Kaynağı Gereksinimleri'ne bakın.
- Akü: 75. sayfadaki Kontrol Paneli Güç Gereksinimleri'ne bakın.

Otomatik Engelleme

- Hırsız Alarmı ve Tetikleme Sinyali veya Mesajı: *Uzman Programlaması Madde Numarası 131'*i 1 ve 3 arasında bir değere ayarlayın. Daha fazla bilgi için 39. sayfaya bakın.
- Yetkilendirme Kodu: *Uzman Programlaması Madde Numarası 892'y*i 3 ve 8 arasında bir değere ayarlayın. Daha fazla bilgi için 52. sayfaya bakın.

Mantıksal ve Fiziksel Anahtarlar

- Kullanıcı Başına Minimum Kombinasyon Sayısı:
 - Şifreler: 15 625 (şifre uzunluğu altı haneli olmalı)
 - Kartlar: 42 000 000 000
 - Anahtarlıklar: 2 800 000 000 000 000
- Kombinasyon Sayısını Tanımlamak için Kullanılan Metod:
 - Şifreler: 1'den 5'e kadar olan basamaklara izin verilir. Altı haneli bir şifre için tüm kombinasyonlara izin verilir.
 - Kartlar: 32 bit. Tüm kombinasyonlara izin verilir.
 - Anahtarlıklar: 56 bit (48'i üretim aşamasında dizinlenmiştir, 8'i statik olarak kalmıştır)

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

74. sayfadaki Çevre ile İlgili Dikkat Edilecekler bölümüne bakın.

Kontrol Paneli ve Kontrol Merkezi Akım Tüketimi

• Kontrol Paneli: 75. sayfadaki Kontrol Paneli Güç Gereksinimleri'ne bakın.

• Kontrol Merkezi: 74. sayfadaki *Kontrol Merkezi* bölümüne bakın.

Çıkış Akımı Değeri:

74. sayfadaki Programlanabilir Çıkışlar bölümüne bakın.

EN50131-1 ile uyumluluk için bu programlama öğelerini aşağıdaki gibi ayarlayın:

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Ayar	Sayfa Referansı
Giriş Bekleme Süresi	127	45 saniye ya da daha az bir zamana ayarlayın	38
Sadece Geçen Baypas Sayısı	131	Seçenek 3'ü belirleyin	39
Teknisyen Şifresini Sınırlama	142	Seçenek 1'i belirleyin	39
Şifre Uzunluğu	861	Şifre uzunluğunu 6 haneli olarak ayarlayın	53
PD6662 ve DD243 Gereksinimleri 7.7.7

DD243 ve PD6662 ile uyumluluk için tüm EN50131-3 gereksinimlerini ve aşağıdaki gereksinimleri karşılamalısınız:

Bakim
En az, yılda iki kere kalifiye bir teknisyenin sistemi kontrol etmesi gerekir.
Alternatif Akım Güç Kaynağı
• Tür: A
Nominal Voltaj: 230 V
Nominal Giriş Frekansı: 50 Hz
Nominal Giriş Akımı: Azami 250 mA
Sigorta Sınıflandırması: 0,25 A, 250 V Slow Blow
Yapı Malzemesi
Kontrol paneli, kontrol merkezi, DX2010, kablosuz hub ve kablosuz cihazların kasa ve kutuları elde taşınır araçlar tarafından olası darbeler için dayanıklı, güvenli ve dirençli maddelerden yapılmıştır.
Onaylanmış Alarmlar
Uzman Programlaması Madde Numarası 124'i Seçenek 3 veya 4'e ayarlayın. Daha fazla bilgi için 38. sayfaya bakın.

Easy Series Güvenlik Paneli, montajı yapılan uygun uyarı cihazlarıyla (cihazlar sisteme dahil değildir) Uyarı Seçenekleri A, B, C veya X'i destekleyen bir Grade (Derece) 2 sistemi olarak PD6662:2004 ile uyumlu bir şekilde tasarlanmıştır.

7.7.8 INCERT

INCERT ile uyumluluk için bu programlama öğelerini aşağıdaki gibi ayarlayın:

Programlama Öğesi	Madde Numarası	Varsayılan	Sayfa Referansı
Teknisyen Şifresini Sınırlama	142	1	39
Şifre Uzunluğu	861	6 hane	53
Geçersiz Şifre Giriş Denemesi	892	3*	52
Kontrol Merkezi Kilitlenme Süresi	893	3*	52

*INCERT ile uyumluluk için bu programlama öğelerini 3 veya daha yüksek bir değere ayarlayın.

7.8 Özellikler

Panel	
Boyutlar (Y x G x D):	37 cm x 31,8 cm x 8,5 cm (36,83 cm. x 31,75 cm. x 8,64 cm.)
Yapı Malzemesi:	Soğuk haddeli çelik, çinko kapak, 0,36 mm kalınlık (20 Ga.)
Çevre ile İlgili Dikkat Edilecekler	
Bağıl Nem:	32°C'de %93 ±2°C (+90°F ±2°F)
Kullanım Isısı:	-10°C ile +49°C arası (+14°F ile +120°F arası)
	 UL: 0°C ile +49°C arası (+32°F ile +120°F arası)
	• CE: -10°C ile +40°C arası (+14°F ile +104°F arası)
Depolama Isisi:	-10°C ile +55°C arası (+14°F ile +130°F arası)
Süpervize Edilen Noktalar	
Kart Üzerinden Fiziksel Bağlantı:	8
	Tekli veya çiftli hat sonu (EOL) dış müdahale noktası desteği
	Nokta 1 iki kablolu duman dedektörü içindir
	Tüm noktalar dört kablolu duman dedektörü desteklidir
	Panel dıs müdahale girisi (nokta kapasitesini azaltmaz)
Programlanabilir Çıkışlar (PO)	
Kart Üzerinden:	4
	Sadece PO 1: Avarlanabilir röle
	• PO 2 – PO 4: Avarlanabilir katı hal
	Sadece PO 4: İc Süpervize edilen hoparlör sürücüsü seceneği
PO 1 Röle Sınıflandırması:	Baŭlantular: Atlatma kablosuz 2 A: sadece direncli vükler icin
	Cikis: Atlatma kablolu 1.2.A: sadece direncli vükler için
	Kullanım Voltair: Azəmi 30 VDC
PO 2 PO 4 Supificaduma:	
Kontrol Merkezi	
Boyutlar (X x G x D):	12 cm x 17 7 cm x 2 5 cm (4 7 in x 7 in x 1 in)
Desteklenen Tonlam Savi:	4
Önerilen Montai Yüzevi:	Metal olmayan vüzev
Minimum Monte Uzaklığı:	Her kontrol merkezi arasında 1.2 m. (4 ft)
Akım Sarfiyatı:	Beklemede 110 mA: alarmda 165 mA
Minimum Kablo Uzunluğu:	3 m (10 ft)
Azami Kablo Uzunluğu:	Toplam: 400 m (1312 ft)'lik kullanımda 0.8 mm (#22 AWG) kablo: Tekli kablo
	çekme: 100 m (328 ft)'lik kullanımda 0,8 mm (#22 AWG) kablo
Veri Yolu Kablo Türü Seçenekleri:	 1 dört iletkenli, gücü sınırlanmış 1,2 mm (#18 AWG) veya 0,8 mm (#22 AWG) kablo
	En az 0,6 mm (#24 AWG) bükümlü çift CAT5 kablo
	UL montajları gücü sınırlandırılmış kablolama gerektirir.
Ses Yolu Kablo Türü Seçenekleri:	 1 iki iletkenli ya da 1 dört iletkenli, gücü sınırlanmış 1,2 mm (#18 AWG) veya 0,8 mm (#22 AWG) kablo. Sadece iki iletken kullanılır.
	En az 0,6 mm (#24 AWG) bükümlü çift CAT5 kablo
	UL montajları gücü sınırlandırılmış kablolama gerektirir.
	CAT5 kablo kullanmıyorsanız, ses yolu bağlantıları özel kablolama gerektirir.
CAT5 Kablo Gereksinimleri:	10. sayfadaki 2.3 Kontrol Merkezinin Montajı bölümüne bakın.
Sayılar	
Kullanıcılar:	22
	Kullanıcı 1: Ana kullanıcı
	• Kullanıcılar 2 – 21: Sistem kullanıcıları
	Kullanıcı 22: Zorlama için tanımlanmış kullanıcı
Olaylar:	500 olay tarihçesi, gün ve saat bilgisi ile
	Kullaniai basing hir tang (Kullaniai 22 kart yaya anghtarlik almaz)

Telefon Hattı	
Telefon Hattı Voltaj Hatası:	Telefon hattı voltajı 1,10 V ve 4,75 V arasında olduğunda hata durumu oluşur.
Kontrol Paneli Güç Gereksinimler	
Alternatif Akım Hat Voltajı:	UL Listesindeki 18 V Sınıf 2 (22 VAC, VA 50/60 Hz) transformatör veya EZPS güç kaynağı (UL tarafından araştırılmamıştır) kullanın.
Toplam Alarm Gücü:	1,4 A (alternatif akım gücü ve akü; sadece hırsız alarmı uygulamaları için)
	7,0 Ah akü ile, bu akım dağılımları sisteme bağlı tüm çıkışlar ve cihazlar için geçerlidir:
	• Yangın ve yangın/hırsızlık uygulamaları için 24 saat boyunca 170 mA'ya kadar
	UL hırsızlık uygulamaları için 4 saat boyunca 400 mA'ya kadar
	Diğer tüm uygulamalar için (UL tarafından araştırılmamış olan) 1,2 A'ya kadar
Yedek Güç:	12 VDC, azami 1,0 A Sisteme bağlı her kontrol merkezi için 110 mA içerir ve programlanabilir çıkışlar için 400 mA'ya kadar içerir.
Akım Sarfiyatı:	85 mA bekleme modunda; 160 mA alarm modunda tüm çıkışlar aktive edilmiş halde
Voltaj:	12 VDC nominal (11,2 VDC'den 12,3 VDC'ye kadar)
	Voltaj 9,5 VDC altına düştüğünde kontrol paneli nokta hatalarını işlemez.
Akü:	D126 (7 Ah) veya D1218 (18 Ah) kapalı, kurşun asidi şarj edilebilir
	1,7 A azami şarj etme akımı
	Akü 12 VDC değerinin altına düştüğünde zayıf akü durumu oluşur
	 Alternatif Akım gücü başarısız olur ve akü 9,5 VDC değerinin altına düşerse, kontrol paneli nokta hatalarını işlemez. Bu koşullarda akünün bağlantısını kesin.
	72 saat içinde aküyü doldurmak için azami yedek akım:
	- 12 V, 7 Ah Akü: 400 mA
	- 12 V. 18 Ah Akü : 900 mA
EZPS Güç Kaynağı Gereksinimleri	(UL tarafından incelenmemiştir)
Alternatif Akım Girişi:	Alternatif Akım Giris Voltaiı: 100 VAC ila 240 VAC
	• Hat Voltai Erekansı: 47 Hz – 63 Hz
	• Azami Giris Akımı: 0.5 A
	Güc Faktörü: Tam vükte vaklasık 0.65
Doăru Akım Cıkısı:	Alternatif Akım girisi altındaki Nominal Cıkıs Voltaiı: 18 VDC
	 Alternatif Akım girişi altındaki Cıkıs Voltajı Aralığı: 16 VDC – 20 VDC
	 Sürakli Nominal Cıkıs Akımı: 1 25 A
	Cikie Akimi Limiti: Vaklasik 1.75 A ila 2.5 A arasi
	Giriy Akimi Limiti. Takiaşık 1,73 A ila 2,3 A alası
DX2010 Giris Artturicus	Penyouk ve Rasigele Sapina (FARD). 250 mv dan az
Kullanım Voltaiı:	8 VDC – 14 VDC
Akım Sarfiyatı	Bekleme modunda 35 mA: bağlı aksesuarlar ile azami 135 mA
Cikislar:	Aksesuarlar icin 100 mA 12 VDC süpervize edilen cıkıs
Sensör Döngüsü Terminal Kablosu	
Boyutu:	0,8 mm (#22 AVVG) lie 1,8 mm (#14 AVVG) arasi
Kablo Uzunluğu:	 Kontrol panelinden DX2010'a (DX2010 yedek çıkışı kullanılmıyor): 0,8 mm (#22 AWG) = 305 m (1000 ft) 1,2 mm (#1,2 mm) = 610 m (2000 ft) Kontrol panelinden DX2010'a (DX2010 yedek çıkışı 100 mA sağlıyor): 0,8 mm (#22 AWG) = 30 m (100 ft) M mm (#22 AWG) = 30 m (100 ft)
Kullonim laisi:	- 1,2 mm (#1,2 mm) = 76 m (250 m)
	TU U IIE TOU U ATASI (†32 F IIE † 122 F ATASI)
	5% IIE 05% afasi @ +30 C (+80 F)
Sensor Dongusu Direnci:	Azami bu 12 Sakia airiga kadari gözetim jain EOL direnglari da histikta sirig hašlantdari samual
Sensör Döngüsü:	sekiz girişe kadar; gözetim için EOL dirençleriyle birlikte giriş bağlantıları normal olarak açılabilir (NO) veya normal olarak kapanabilir (NC).

Kablosuz Hub (ISW-BHB1-WX)	
Kablo Ölçeği:	0,14 mm (#18 AWG) ile 1,5 mm (#24 AWG) arası
Güç/Voltaj:	12 VDC nominal, 7 ile 14 VDC arası
Kablo Uzunluğu:	100 m (328 ft)
Uyumluluk:	EN50131-1 Security Grade 2 Type C, Environmental Class II (EN50131-1 C Türü Güvenlik Derecesi 2, Çevresel Sınıfı II)

7.9 Uyumluluk Seçenekleri

Model Numarası	Tanım	Belge Referansı
C900V2	Conettix IP Dialer Capture Module (Conettix IP Çevirici Yakalama Modülü) Dijital çeviriciyi Anahtarlamalı Umumi Telefon Şebekesi'ne (PSTN), dijital çeviricinin telefon arabirimine ve bir Ethernet ağına bağlar	F01U003472
CX4010	Fişli Transformatör Kuzey Amerika'da kullanılır. 110 VAC ana voltaj girişi. 18 VAC, 22 VA yedek giriş.	Geçerli Değil
DX2010	Giriş Arttırıcı İlave sekiz giriş noktası için kablolu genişleme sağlar.	49533
ICP-EZPK	Programlama Anahtarı Easy Series Güvenlik Panellerine/Panellerinden bilgi akışı sağlamak için Mavi anahtar.	F01U004832
ICP-EZPS	Güç Kaynağı Avrupa, Orta Doğu, Pasifik Asya, Orta ve Güney Amerika'da kullanılır. 100 VAC ile 240 VAC arası ana voltaj girişi (Alternatif Akım).	F01U003732
ICP-EZPS-FRA	AFNOR Güç Kaynağı Fransa'da kullanılır. 14 VDC ve izole edilmiş ana güç çıkışı sağlar.	F01U008729
ICP-EZRU2	ROM Güncelleme Anahtarı Flash yükseltmeleri yapmak için Yeşil anahtar.	F01U025887
ICP-EZTS	Çiftli Dış Müdahale Koruma Anahtarı İlave dış müdahale çıkışları için bir kablo döngüsü ile dış müdahale koruma anahtarının kombinasyonu.	F01U003734
ICP-TR1822-CAN	Fişli Transformatör Kanada'da kullanılır. 110 VAC ana voltaj girişi. 18 VAC, 22 VA yedek giriş.	Geçerli Değil
ISW-BHB1-WX	wLSN Hub 32 giriş noktasına kadar kablosuz yayılma sağlar. wLSN cihazları için bir arabirimdir.	F01U026476
ITS-300GSM	GSM Ağ Haberleşme Cihazı Telefon iletişimi çalışmıyorsa, kontrol panelinin telefon çeviricisinden GSM ağı üzerinde yedek iletişimi etkinleştirir. Ses ve raporları iletir.	F01U027641
IUI-EZ1	Oval Kontrol Merkezi Bir hoparlör, mikrofon, işlev düğmeleri ve bir baloncuk terazisini kapsar.	F01U003737
IUI-EZT-5	Easy Series Kart Paketi Beş Easy Series kartı.	Geçerli Değil
RPS-INTL	Uzaktan Programlama Yazılımı Hesap yönetimi ve kontrol paneli programlama aracı.	4998141259
TF008	Fişli Transformatör Avustralya ve Yeni Zelanda'da kullanılır. 240 VAC ana voltaj girişi. 18 VAC, 1,3 A yedek giriş.	Geçerli Değil

Endeks

Α

Acil Durum Çağrı İptal Numarası	42	
Acil Durum Çağrı İptal Numarası Bekleme Süresi	42	
Aktif Hata Anonsları	40	
Anahtar		
Kablolama	15	
Anahtarlık		
Çıkış İşlevleri	33	
Devreye Alma	40	
Güneş Tuşu Konfigürasyonu	40	
Yamuksu Düğme Konfigürasyonu	40	
Yapılandırma	25	
В		
Bakım	56	

Вакіт		 56
Battery		
Akü (Pil) Özellikleri		 75
	С	

CAT5

0/(10	
Tavsiye Edilen Kablolama	11
Cihaz	
Test	24
Yapılandırma	24
Control Center	
Adres Ayarı	10
Alarm Mesajı Asgari Tekrar Süresi	52
Alarm Raporu Gönderilmedi Anonsu	52
Individual Control Center Items	53
İptal Raporu Gönderildi Anonsu	52
Kilitlenme Süresi	52
Medikal Tuşu Alarmı	52
Montaj	10
Özellikler	74
Panik Tuşu Alarmı	52
Sürekli Sistem Cihazına Dış Müdahale	39
Tek Tuş ile Devreye Alma	52
Yangın Tuşu Alarmı	52
Yazılım Sürümü	37
Zaman Formati	52
_	

Ç

Çağrı Bekleme Devre Dışı	42
Çevir Sesi Algılama	41
Çevre ile ilgili Dikkat Edilecek Hususlar	74
Çıkış Bekleme Süresi	38
Çıkış Zamanı Yeniden Başlama	38
Çıkışlar	
Çıkış 1 – 4 Türü	51
Çıkış 4 İşlevi	51
Çıkış İşlevi	33
PO 1 Kablolama Seçenekleri	16
PO 2'den PO 4'e Kablolama Seçenekleri	17
Yangın Çıkış Tarzı	51

D

Demo Modu	39
Derecelendirilmiş Bildiriler	40
Devreye Alma Bip Sesieri	40
Devreye Alma ve Devreuen Çıkarma Raponan	44
Diş muuallale Ranal Dıç Müdahala Anabtarı Dovrada	27
Sürokli Noktova Die Müdabalo	20
Sürekli Sistem Cibazına Dış Müdahale	30
Dış Müdahale Koruma Anahtarı	00
Montai 8	18
DX2010	10
Montai	12
Sürekli Sistem Cihazına Dıs Müdahale	39
Ve Kablosuz Noktalar	27
E	
EZPS	10
FZTS	18
F	
F	
Fabrika Varsayılan Ayarları FCC	53
Bölüm 15	68
Bölüm 68	69
Kayıt Numarası	69
G	
Gecis Alanı	
Gecis Alanı Devrede	46
Gecis Alanı Sayacı	39
Nokta Alarmı Doğrulama	38
Genel Bakış	
(kontrol merkezi)	3
(sistem)	3
Giriş Bekleme Süresi	38
Güç Kaynağı	
Fişli Seçenek	21
Kablolu Seçenek 19,	21
Özellikler	75
Güç Sınırlayıcı Kablolama	
Sınırlamalar	58
Н	
Haberleşme Cihazı Devre Dışı	45
Hat Direnci	69
Hesap Numarası	41
Hızlı Referans	3
i	
İlk Kez Programlama	29

κ

Kablosuz	
1'den 8'e kadar Noktaları Kablosuz	
Noktalar olarak Atama	27
Ağ	23
Anahtarlık Konfigürasyonu	25
Cihaz Konfigürasvonu	24
DX2010 ve Kablosuz Noktalar	27
Hızlı Sistem Kurulumu	5
Hub Montaii	13
Kablosuz Ağı Kurtarma	27
Kablosuz Konfigürasvon Menüsü	26
Konfigürasvon Menüsü	23
Sürekli Sistem Cihazına Dıs Müdahale	39
Tıkanıklık Algılama Sevivesi	40
Karsılıklı Konusma	
Konfigürasvon	40
Kontrol Paneli	
Yazılım Sürümü	37
Kontrol Paneli Kartı	
Montaj	9
Kullanıcı	
Ana Kullanıcı Sifresi	53
Menü Ağacı	7
Özellikler	75
RFID Kart Sifresi	53
Sifre Uzunluğu	53
Żorlama icin Tanımlanmış Kullanıcı Devrede	53
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
IAI	

Menü
Teknisyen
Menüler Kablosuz Konfigürasyon Menüsü
N

14	
Noktalar	
Anahtar Kablolaması	15
Fire Bell Cut-Off Time	37
Geçiş Alanı Devrede	46
Hırsız Alarm Noktası Kablolaması	15
Hırsız Alarmı İptal Etme Süresi	37
Hırsız Alarmı İptal Süresi	37
Intrusion Bell Cut-Off Time	37
Nokta Alarmı Doğrulama	38
Nokta Raporları ve Yenilemeleri	43
Nokta Tanımı	31
Nokta Türü	31
Özel Koruma	46
Sürekli Nokta ve Panele Dış Müdahale	39
Tetiklenmiş Noktalar İçin İzin Verilen Sınır	38
Tetikli Noktalarla Devreye Almaya Başlama	40
Yangın Noktası Kablolaması	14

0

Onaylanmış Alarmlar	
Programlama Seçenekleri	38
Sayaç	39
Otomatik Darbeli Arama Tespiti	42
Otomatik Koruma Seviyesi	39
Ö	
Özel Koruma	46

Özel Koruma	46

Ρ

Panel Montaj	8
Ozellikler	74
Cikis	53
Çıkış Girie	55
İlk Kez	23
Temel	30
Uzman	
Programlama Anahtari	
Manuel Transfer	54
Otomatik Transfer	54
Otomatik Transfer Devrede	38
Programlanabilir Çıkışlar	
Özellikler	74

R

Rapor Gönderimi	
Ana Format Programlama	41
Ana Yol Programlama	41
Yedek Format Programlama	41
Yedek Yol Programlama	41
Yol Grubu Deneme Sayısı	45
Rapor Konfigürasyonu	
RPS	
Kontrol Panelinin RPS'i Araması	
RPS'in Kontrol Paneli Araması	
Şifre	37

S

Sadece Geçen Baypas Sayısı	
Ses Formati	
Mesaj Gönderme Deneme Sayısı	41
Tekrar Sayısı	41
Ses Modülü	
Montaj	
SIA	
Hızlı Referans	70
Sınırlı Onaylı Alarm Hafızası	
Sistem	
Hızlı Kurulum	5
Temel Sistem Bilgisi	4
Test Düğmesi	
Yeni Sistem Bulma	
Sistem Devrede Talimat Seçenekleri	39
Sistem Raporları ve Yenilemeleri	
SMS Servis Sağlayıcı Numarası	41
Standby Battery	
Montaj	21
Standby Battery Calculation	
Süpervize Edilen Noktalar	
Özellikler	74

Ş

Şifre	
Ana Kullanıcı Şifresi	53
Control Center Lockout Time	52
Geçersiz Şifre Giriş Deneme Limiti	52
RPS Şifresi	37
Şifre Üzunluğu	53
Teknisyen Şifresi	53
Teknisyen Şifresini Geçersiz Kılma Devrede	38
Teknisyen Şifresini Sınırlama	39

т

Teknisyen Menü Ağacı Teknisyen Şifresi	6 53
Bağlantılar	
Telefon Çalma Sayısı	
Telefon Hattı Kontrolü	41
Telefon Hattı Voltaj Hatası	75
Test	
Ayın Test Raporu Günü	40
Haftanın Test Raporu Günü	40
Otomatik Test Raporu Sıklığı	37
Sözlü Sistem Testi Devrede	39
Test Raporu Dakikası	40
Test Raporu Saati	40
Yerinde Test Sırasında Rapor Gönder	45

U

UL	
Montaj Gereksinimleri71	
Ulasımı Sınırlı Alarm Hafızası	
Ü	
Ülke Kodu34, 37	
Y	
Yakın Zaman İçindeki Alarm Devrede	
Yaz Saati Kullanimi	
Z	
Zil	
Devre Dışı Konumunda Varsayılan37	
Ton Seçici	
Zorlama ile Giriş	
Zorlama için Tanımlanmış Kullanıcı Devrede 53	

Bosch Security Systems, Inc. www.boschsecuritysystems.com

© 2006 Bosch Security Systems, Inc. F01U025181B



