

MAP Kontrol Merkezi

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



Kullanımı kolay bu kontrol merkezi, Modüler Alarm Platform 5000 çözümü için bir giriş cihazıdır. Her kontrol merkezinin canlı renklere sahip, 14 cm'lik (5,7 inç) bir LCD ekranı vardır. Dayanıklı dokunmatik ekran, sezgisel simgeler bulunduran etkileşimli bir arayüz aracılığıyla kullanıcılara sistem işlevleri erişimi sağlar. Kullanıcılar doğrudan ekrandaki resimlere dokunarak ekinleştirme veya devre dışı bırakma işlemi yapabilir ya da başka menü seçeneklerini belirleyebilirler. Metin, kullanıcı oturumuna bağlı olarak ilgili dilde gösterilir.

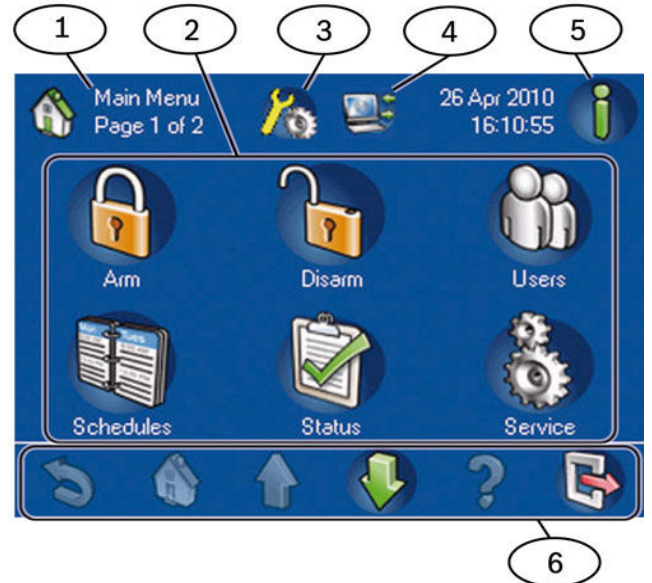


- ▶ Dayanıklı dokunmatik ekran - Ayarlanabilir LED aydınlatmalı, 14 cm (5,7 inç) LCD
- ▶ Grafik arayüz (16 bit canlı renkli, 320 x 240 piksel çözünürlüklü), sezgisel simgeler ve menülere sahip
- ▶ Dil seçeneği, kullanıcı tarafından tek tek seçilebilir
- ▶ Ayarlanabilir ses özellikli dahili hoparlör
- ▶ Terminal erişimi sırasında açığa çıkan parça olmaz; taban kablolmasının tümü geçmeli terminal bağlantıdır

Sistem Bilgileri

Kontrol merkezi grafik arayüzü

Ana menüye - ekran 1



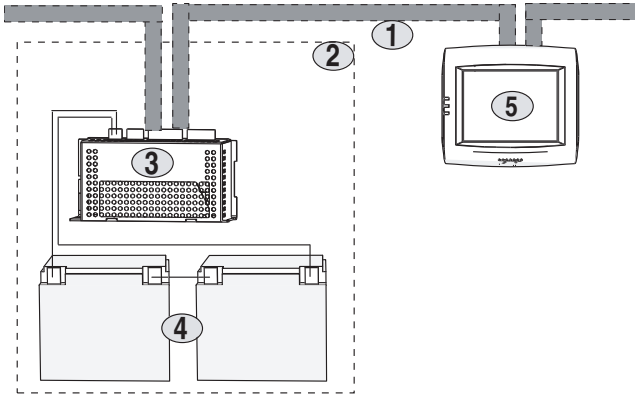
Elem an	Bileşen	Açıklama
1	Ekran adı	Etkin ekranı tanımlar.
2	Menü düğmeleri	Görevleri yerine getirmek için.
3	Kurulum modu simgesi	Kontrol panelinin kurulum programı modunda olduğunu gösterir.
4	RPS bağlı simgesi	RPS'nin kontrol paneline bağlı olduğunu gösterir.
5	Bilgi tuşu	İlave sistem bilgilerini göstermek ve olayları, alarmları veya sorunları görüntülemek için kullanılır. Yanıp sönen kırmızı: Henüz silinmemiş sistem olayları ve alarmları Yanıp sönen sarı: Henüz silinmemiş sistem sorunları Yeşil: ek sistem bilgisi yok
6	Gezinti çubuğu	Sistem üzerinden gezinmek, görevleri bulmak veya sistem bilgilerini görüntülemek için kullanılır. Gri tuşlar etkin değildir.

Gezinti hakkında daha fazla bilgi almak için MAP Kontrol Merkezi Kullanım Kılavuzuna başvurun.

Sistem uygulaması

Bosch veri yolu üzerinde en çok 32 kontrol merkezi desteklenir.

Uzaktan kumanda merkezlerine ilave güç sağlamak için ICP-MAP0120 MAP Genişleme Muhafaza Setini (güç kaynağı uygulaması) kullanın.



Elem an	Açıklama
1	Bosch veri yolu
2	ICP-MAP0120 MAP Genişleme Muhafaza Seti
3	ICP-MAP0005-2 MAP Güç Kaynağı 150 W
4	Piller: En fazla iki seri bağlı 12 V, 18 Ah akü.
5	IUI-MAP0001-2 MAP Kontrol Merkezi

a) Veri yolu uzunluğu hakkında daha fazla bilgi için MAP 5000 Kurulum Kılavuzuna başvurun.

Fonksiyonlar

Dokunmatik Ekran

Kontrol merkezinin dayanıklı bir dokunmatik ekranı vardır; fiziksel tuşların durgun yapısından farklı olarak kullanıcının doğrudan kullanabileceği bir giriş cihazına sahip olmasını sağlar. Bu özellik, grafik ve simgelerle daha dinamik ve sezgisel etkileşim olanağı sağlar. İnce filmli transistör likit kristal ekran (TFT-LCD) teknolojisi, mükemmel resim kalitesi sağlar.

Muhafazalı elektronik montaj, taşıma ve kurulum sırasındaki olası fiziksel hasara karşı koruma sağlar.

İşitilebilir Tonlar

Kontrol merkezinin bir hoparlörü vardır ve aşağıdaki tonları üretir:

- Kabul Edilen Düğme Basma Tonu:** Dokunmatik ekranda bir resme basan ve seçim yapan kullanıcıyı onaylar.
- Geçersiz Ton:** Kullanıcı devre dışı bir düğme resmine veya düğme resmi olmayan bir alana dokunduğunda bildirimde bulunur.
- Giriş Gecikmesi Tonu:** Kullanıcıyı programlanabilen belirli bir zaman zarfında sistemi devre dışı bırakması konusunda uyarır
- Çıkış Gecikmesi Tonu:** Kullanıcıyı, sistemin programlanabilen belirli bir zaman zarfında devreye gireceği konusunda uyarır.
- Hırsız Alarmı Tonu:** Bir alarm koşulunu belirtir.
- Hırsız Alarmı Kontrol Tonu:** Bir denetim noktası hata koşulunu belirtir.
- Hırsız Alarmı Hata Tonu:** Bir nokta hatası koşulunu belirtir.
- Zil Tonu:** Bir nokta etkinleştirmeyi belirtir.
- Sistem Hata Tonu:** Ana güç arızası gibi bir sistem hatası koşulunu belirtir.

İşitsel ve Görsel Denetimler

Kontrol merkezinde entegre bir ses ve parlaklık düzeyi kontrolü özelliği vardır. Her kontrol merkezi tek tek ayarlanabilir olduğundan, bir kontrol merkezindeki ses düzeyinin ya da parlaklığın değiştirilmesi aynı sistemdeki başka bir kontrol merkezini etkilemez.

Diller

Her kullanıcı için kullanıcı oluşturulduktan sonra bir tercih edilen dil seçilir. Kullanıcı oturum açtığında, tercih edilen dil kontrol merkezinden kullanılır.

Dış Müdahale Girişi

Kontrol merkezi muhafazasında duvarı ya da kapağın çıkarılmasını algılayacak yerleşik bir dış müdahale anahtarı vardır.

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Almanya	VdS-S S 112016 C MAP 5000
	VdS G111040 ICP-MAP-5000

Bölge	Sertifikasyon	
Avrupa	CE	EN 55022, EN 50130-4, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 60950-1 MAP 5000 family
	EN50131	EN-ST-000121 MAP 5000
Polonya	TEC-HOM	03-16-o ICP-MAP5000
Fransa	AFNOR	N1133400003A0 ICP-MAP5000-2

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

Uygunluk Bilgileri

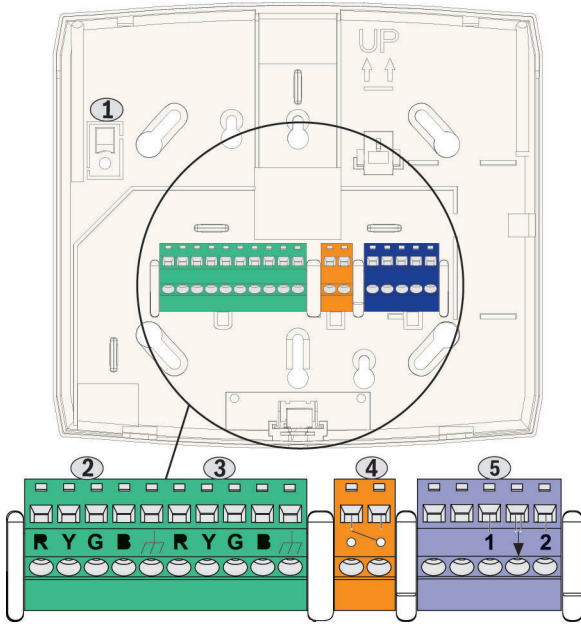
Kontrol Panelleri MAP 5000 Ana Panel (ICP-MAP5000-2)

Montaj Konusundaki Hususlar

- Kilidi açmak için kontrol merkezinin en altında yer bırakın ve plastik muhafazayı kolayca açın. Önerilen yer miktarı yaklaşık 80 mm'dir (3 inç).
- Kontrol merkezini doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yere monte etmeyin. Doğrudan gelen güneş ışığı ekran görünürlüğünü olumsuz etkileyebilir.
- Kontrol merkezini nemli yerlere monte etmeyin.

Terminaler ve Konnektörler

Kontrol merkezinin plastik bir muhafazası vardır. abana monte edilen terminal bloklarına ve sistem konnektörlerine plastik kapak çıkarıldıktan sonra erişilebilir.



Modülde 17 terminal vardır.

- Duvar dış müdahale koruma anahtarı
- Bosch Veri Yolu konnektörü
- Bosch Veri Yolu konnektörü
- Röle çıkışı terminaleri. Röle Form A Çıkışı

(pin: 1-NO, 2-COM) – şu an etkin değil

- Adreslenebilir giriş terminaleri – şu an etkin değil

İçerdiği parçalar

Miktar	Bileşen
1	IUI-MAP0001 MAP Kontrol Merkezi
2	Vidalar, M3 x 20 mm Torx
1	Kaynak: Çalıştırma El Kitabı

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik

VDC'de minimum çalışma gerilimi	16
VDC'de maksimum çalışma gerilimi	29
VDC'de nominal gerilim	28
mA'da nominal akım 28 VDC'de	
Çalıştırma	250
Alarm	175
Bekleme ekranı	100
Koyu bekleme ekranı	60

Mekanik

Santimetre olarak boyutlar (Y x G x D)	15,6 x 17,1 x 3,9
gr olarak ağırlık	363
Muhafaza malzemesi	ABS plastik
Renk	beyaz dokulu

Dokunmatik Ekran

Tür	TFT-LCD
Cm olarak diyagonal	14
En boy oranı	4 : 3
Piksel olarak çözünürlük	320 x 240
Renk derinliği	16 bit renk
Arka Aydınlatma	ayarlanabilir parlaklığa sahip beyaz LED (etkin ve beklemede)
Göstergeler	3 LED <ul style="list-style-type: none"> yeşil: güç sarı: arıza kırmızı: alarm

Bağlantı türü	4 telli Bosch veri yolu, 2 grup iç/dış kablolama arka arkaya bağlantı terminali
Maksimum kontrol merkezi sayısı	32

Ortam

°C'da minimum çalışma sıcaklığı	-10
°C'da maksimum çalışma sıcaklığı	55
°C'de minimum depolama sıcaklığı	-20
°C'de maksimum depolama sıcaklığı	60
%'de maksimum bağıl nem	5
%'de maksimum bağıl nem	95
Koruma sınıfı	IP31
Güvenlik seviyesi	IK06
EN 50131e göre tasarım türü	B
Çevre sınıfı	II EN50130-5, VdS 2110
Kullanımı	iç mekan

Sipariş Bilgileri

MAP Kontrol Merkezi

Ayarlanabilir aydınlatma özellikli grafik renkli dokunmatik ekran; ayarlanabilir ses özellikli dahili hoparlör; kullanıcı seçimine tabi Almanca, İngilizce, Fransızca, Felemenkçe, Macarca, Lehçe, İtalyanca, Rusça, İspanyolca, Çekçe, Portekizce ve Letonya dilleri
Sipariş numarası **IUI-MAP0001-2**

Temsil eden:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com