

Multi User Manager V2.0



- ▶ Hırsız alarm panellerinden kullanıcı verilerinin yönetimi
- ▶ Panellerin coğrafi ve/veya organizasyonel yapıya göre “ağaç” görünümü aracılığıyla yapılandırılmış görselleştirilmesi
- ▶ Kullanıcıların tek bir prosedürle birden fazla panele atanması
- ▶ Kolay kullanım için sezgisel GUI
- ▶ Access Management System(AMS) ile iletişim halinde çalışır
- ▶ 800 hırsız alarm panelini ve 20.000 kullanıcıyı destekler

Bu belge Bosch tarafından sunulan Multi User Manager çözümünün bileşenlerini, özelliklerini ve avantajlarını açıklar. Bu çözüm, Bosch kartlı geçiş sistemleri ve hırsız alarm panelleriyle birlikte çalışan tarayıcı tabanlı bir uygulama sunar.

Multi User Manager, MAP 5000 panellerinin ve kullanıcılarının yönetimine olanak sağlar.

Bu uygulama, verileri ve panelleri yerinde yönetmek yerine, uzaktan erişim yoluyla kullanıcı verilerinin ve panellerin yönetimi için daha kolay ve hızlı bir çözüm sunar. Bu yönetim artık birkaç tıklamayla sorunsuz bir web arayüzünde yapılabilmektedir.

Multi User Manager kullanıcı arayüzü, diğer Bosch kartlı geçiş sistemi web uygulamalarında zaten kullanılan Bosch *görünümünü ve hissini* sağlayarak kullanımı kolaylaştırır. Ayrıca, kullanıcı arayüzü özelleştirilebilir ve herhangi bir kullanıcı, oturumu kapatmadan arayüzün dilini anında değiştirebilir. Bu sürüm İngilizce, Almanca, Felemenkçe ve Lehçe olarak sunulmaktadır.

Multi User Manager aşağıdaki yazılım kullanıcı türleriyle çalışır:

- Yönetici
- Operatör

• Kontrol Odası

Her kullanıcı türü ana kartlı geçiş sisteminde oluşturulmalıdır ve her biri farklı haklara sahiptir. Her operatörün izin haklarına bağlı olarak Multi User Manager uygulamasında aşağıdaki işlevler mümkündür:

- Panelleri oluşturma
- Panel senkronizasyonu yönetimi
- Panel kullanıcılarını oluşturma

Kullanıcı türleri ve kullanım örnekleri hakkında daha fazla bilgi için Multi User Manager kullanım kılavuzuna bakın.

Çeşitli işlevlerin yanı sıra, Multi User Manager panel kullanıcı verileri ve panel yönetimine yönelik faydalar sağlayan aşağıdaki özellikleri içerir:

- Senkronizasyon bileşeni
- Kullanıcı listesi
- Panel ağacı özelliği
- Kullanıcı aralıkları
- Referans panel kavramı
- Yedekleme

Daha ayrıntılı bilgi için İşlevler bölümüne bakın.

Sisteme genel bakış

Multi User Manager birbiriyle etkileşime geçen birkaç bileşenin iletişim kurmasını sağlar. Eksiksiz bir sistem kurmak için aşağıdaki bileşenler gereklidir:

Yazılım:

- AMS Multi User Manager Yazılımı seçimi. Bir Access Management System LITE ve Multi User Manager yazılım paketi.
- Alternatif olarak, Multi User Manager herhangi bir (mevcut) Access Management System V5.5'e özellik olarak eklenebilir. Bu yazılım hakkında daha fazla bilgi için Access Management System veri sayfasına bakın.

Donanım:

- MAP 5000 en güncel üretici yazılımına sahip hırsız alarm panelleri.

Access Management System

Access Management System (AMS), gelişmiş özellikleri sezgisel kullanımla birleştiren, son derece ölçeklenebilir ve kullanıcı dostu bir standart Bosch Kartlı geçiş sistemidir.

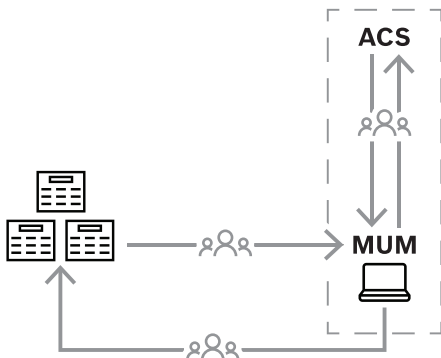
Access Management Sunucusu, tüm verilerin işlenmesi için ana bileşendir. Tüm donanım ve yazılım bileşenlerinin faaliyetlerini koordine eder.

MAP 5000

Modular Alarm Platform 5000 sistemi orta ila büyük ölçekli uygulamalar için ölçeklendirilebilir bir hırsız alarm panelidir.

Multi User Manager ayrı olarak yüklense de arka planda çalışan ACS sunucusunun kimlik sunucusuyla iletişim kurar.

Aşağıdaki şema bileşenler arasındaki iletişimi göstermektedir:



Şek. 1: Multi User Manager, ACS ve panel cihazları arasındaki iletişim

Multi User Manager uygulaması ana kartlı geçiş sisteminize ek lisanslar kurularak eklenebilir. Sipariş bilgilerine bakın.

İşlevler

Panel yönetimi

- MAP 5000 hırsız alarm panelleri oluşturun ve içe aktarın. 800 adede kadar paneli destekler.
- Panelleri 16 düzey derinliğe sahip hiyerarşik bir yapıda düzenlemek için panel ağacı işlevi. Panelleri bir kritere göre düzenleyerek gruplandırın, örneğin panellerin konumlarına göre gruplar oluşturun.
- Panellerde yerel olarak yapılan değişiklikleri algılamak ve eşitlemeyi durdurmak için Güvenli/Güvenli Değil işlevi.

Senkronizasyon bileşeni

- Senkronizasyon aralığı.
- Panel yanıt süresi.
- Talep üzerine senkronizasyonu sonlandırma.

Kullanıcı listesi

- Panel kullanıcılarının listesini gösterir.
- Kullanıcı oluşturun, düzenleyin ve silin. 20.000 adede kadar kullanıcıyı destekler.
- Çok panelli kullanıcı kavramı bu kullanıcıyı birden fazla panele atama fırsatı sağlar.
- Multi User Manager'da oluşturulan kişileri Erişim Yönetimi olan Access Management System'e aktarın.
- Access Management System'de oluşturulan kişileri Multi User Manager'a aktarın.

Çok Kullanıcılı aralıklar

- MAP 5000 paneller yalnızca çoklu kullanıcı için ayrılmış kimlik aralıkları sağlar
- İlk Çoklu Kullanıcı aralıkları referans panelden içe aktarılır (aşağıya bakın)
- Çok Kullanıcılı aralıkların yönetimi Multi User Manager ile yapılabilir.
- Multi User Manager aracılığıyla yapılan aralık yönetimi, tüm panelleri senkronize eder ve dışa aktarır.

Referans paneli

Referans panel işlevi mevcut MAP 5000 hırsız alarm panellerinin verilerini içe aktarmanızı sağlar:

- MAP 5000 Giriş Profilleri ve SmartKey Profilleri
- Çok Kullanıcılı aralıklar
- Çoklu Panel Kullanıcısı

Yedekleme işlevi

Yedekleme işlevi, Multi User Manager verilerini saklamak ve geri yüklemek için kullanılır.

Kurulum/yapılandırma notları

Sunucu gereksinimleri

Sunucu, ACS ve Multi User Manager uygulamasını çalıştıran bilgisayardır.

İşletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Professional ve Enterprise 23H2 Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter); Windows Server 2022 (64bit, Standart, Veri Merkezi) Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 Windows 10 21H2 LTSC Son yazılım güncellemelerinin yüklendiğinden emin olun.
Diğer işletim sistemlerindeki kurulumlar başarılı olabilir ancak tamamen garanti dışıdır.	
Veritabanı yönetim sistemleri	<ul style="list-style-type: none"> SQL Server 2019 Her zaman ACS (birincil giriş kontrol sistemi) ile aynı veritabanı örneğini kullanın
Desteklenen tarayıcılar	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) Windows işletim sisteminiz için tarayıcının en son sürümünü kullanın.
Minimum monitör çözünürlüğü (uygulama kullanıcı arayüzünü kullanmak için)	<ul style="list-style-type: none"> Full HD 1920x1080
Minimum donanım gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"> Intel i7 işlemci 10. nesil 16 GB RAM (32 GB önerilir) 250 GB boş sabit sürücü alanı 10 msn. ortalama yanıt süresiyle 300 MB/sn. sabit disk aktarım hızı (SSD önerilir) Aşağıdakilere sahip grafik adaptörü: <ul style="list-style-type: none"> 256 MB RAM 1280x1024 çözünürlük (AMS sunucusunda Map View istemcisini çalıştırmak istiyorsanız istemci için önerilen grafik çözünürlüğünü kullanın). En az 32 k renk 1 Gbit/sn. Ethernet kartı Yükleme dosyaları için boş bir USB portu veya ağ paylaşımı

- Almanca
- Flemenkçe
- Lehçe

AMS için teknik özellikler ve gereksinimler Bosch çevrimiçi kataloğundaki AMS veri sayfasında bulunabilir.

Sipariş bilgileri

AMS-BMUMLIT AMS Çok kullanıcıli yönetici yazılımı
2 panel lisansı içeren AMS Multi User Manager Yazılım Paketi
Sipariş numarası **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

AMS-FMUMLIT Lisans Multi User Manager Lite
2 panel lisansı dahil AMS Lite için Multi User Manager lisansı.
Sipariş numarası **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

AMS-XMAPLIT 1 MAP5000 lisansı
AMS Lite için Lisans 1 MAP 5000 paneli
Sipariş numarası **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

AMS-FMUMPLU Lisans Multi User Manager Plus
2 panel lisansı dahil AMS Plus için Multi User Manager lisansı.
Sipariş numarası **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

AMS-XMAPPLU Lisans 1 MAP5000 Plus
AMS Plus için lisans 1 MAP 5000
Sipariş numarası **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

AMS-FMUMPRO Lisans Multi User Manager Pro
2 panel lisansı dahil AMS Pro için Multi User Manager lisansı.
Sipariş numarası **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

AMS-XMAPPRO Lisans 1 MAP5000 Pro
AMS Pro için lisans 1 MAP 5000
Sipariş numarası **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

AMS-SMA-BMUMLIT SMA AMS Multi User Manager SW
AMS Multi User Manager Yazılım Paketi için 1 Yıllık Servis ve Bakım Sözleşmesi (SMA)
Sipariş numarası **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

AMS-SMA-FMUM SMA Multi User Manager
Multi User Manager Özelliği için 1 Yıllık Servis ve Bakım Sözleşmesi (SMA)
Sipariş numarası **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP SMA 1 MAP5000
1 MAP 5000 Panel için 1 Yıllık Servis ve Bakım Sözleşmesi (SMA)
Sipariş numarası **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

Teknik özellikler

Kullanıcı arayüzü dilleri

- İngilizce

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com