

Multi User Manager V1.0



- ▶ Maakt het beheer van gebruikersgegevens van inbraakcentrales en toegangscontrolesystemen mogelijk
- ▶ Voorziet in gestructureerde visualisatie van de centrales door middel van structuurweergave volgens geografische en/of organisatiestructuur
- ▶ Voorziet in de toewijzing van gebruikers aan meerdere centrales in slechts één procedure
- ▶ Intuïtieve GUI voor eenvoudige bediening
- ▶ Werkt communicerend met Access Management System(AMS)

Dit document beschrijft de componenten, kenmerken en voordelen van de Multi User Manager-oplossing die Bosch biedt. Deze oplossing biedt een browsergebaseerde toepassing die samenwerkt met Bosch-toegangscontrolesystemen en inbraakcentrales.

Multi User Manager biedt beheerfunctionaliteiten, inclusief het beheer van MAP 5000-centrales en de gebruikers hiervan.

Deze toepassing biedt een eenvoudigere en snellere oplossing voor het beheer van gebruikersgegevens en centrales via internet in plaats van het beheer van de gegevens en centrales op locatie. Dit beheer kan nu met enkele klikken worden verricht in een vloeiende webinterface.

De gebruikersinterface van Multi User Manager heeft de bekende *interface en bediening* van Bosch die al wordt gebruikt in andere webtoepassingen voor toegangscontrolesystemen van Bosch, waardoor de toepassing eenvoudiger te gebruiken is. Bovendien is de gebruikersinterface aanpasbaar en kan elke gebruiker diens taal direct wijzigen zonder zich af te melden.

Deze versie is beschikbaar in het Engels, Duits, Nederlands en Pools.

Multi User Manager werkt met de volgende gebruikerstypen:

- Beheerder
- Gebruiker
- Controlekamer

Elk gebruikerstype moet worden gemaakt in het hoofdtoegangscontrolesysteem en elk type heeft verschillende rechten. Afhankelijk van het gebruikerstype zijn de volgende functionaliteiten mogelijk in Multi User Manager:

- Maken van centrales
- Beheer van synchronisatie van centrales
- Maken van gebruikers

Raadpleeg de Gebruikershandleiding van Multi User Manager voor meer informatie over gebruikerstypen en de bijbehorende gebruikstoepassingen.

Multi User Manager bevat onder andere de volgende functies met voordelen voor het beheer van gebruikersgegevens en centrales:

- Synchronisatiecomponent
- Gebruikerslijst
- Functie voor centrale-structuur
- MUM-bereiken
- Concept voor referentiecentrale

Raadpleeg het gedeelte Functies voor meer informatie.

Systemoverzicht

Multi User Manager voorziet in de communicatie van verschillende componenten met onderlinge interacties. Om een compleet systeem op te zetten zijn de volgende componenten vereist:

Software:

- Keuze uit AMS Multi User Manager-software. Een softwarebundel van Access Management System LITE en Multi User Manager.
- Als alternatief kan Multi User Manager als functie worden toegevoegd aan elk (bestaand) Access Management System V5.2. Raadpleeg het Access Management System-gegevensblad voor meer informatie over deze software.

Hardware:

- MAP 5000-inbraakcentrales met de nieuwste firmware.

Access Management System

Een toegangscontrolesysteem voor zelfstandige toepassing of voor integratie met andere systemen, zoals het Bosch-videobeheersysteem BVMS.

Access Management Server

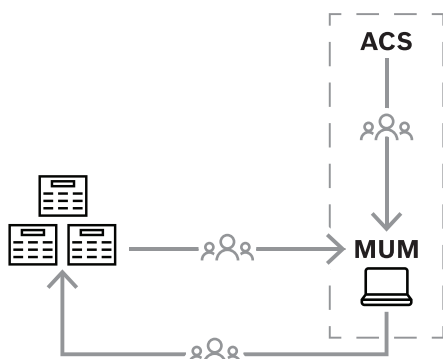
Hoofdc component voor het verwerken van alle gegevens. Deze component coördineert de activiteiten van alle hardware- en softwareonderdelen.

MAP 5000

Het Modular Alarm Platform 5000-systeem is een schaalbare inbraakcentrale voor middelgrote tot grote toepassingen. Gebruikers kunnen het systeem in- en uitschakelen met behulp van Bosch SmartKey-systemen.

Hoewel Multi User Manager afzonderlijk wordt geïnstalleerd, communiceert de toepassing met de identiteitserver van de ACS-server die op de achtergrond wordt uitgevoerd.

In het volgende diagram ziet u de communicatie tussen de componenten:



Afb. 1: Communicatie tussen Multi User Manager, ACS en centrale-apparaten

De Multi User Manager-toepassing kan worden toegevoegd door extra licenties te installeren in uw hoofdtoegangscontrolesysteem. Raadpleeg de bestelinformatie.

Functies

Centralebeheer

- Maken en importeren van MAP 5000-inbraakcentrales.
- Functie voor centrale-structuur om groepen te maken door centrales in te delen volgens een criterium, bijvoorbeeld centrales groeperen op hun locatie.
- Functie voor beveiligen/beveiliging opheffen om lokaal aangebrachte wijzigingen in centrales te detecteren en synchronisatie af te breken.

Synchronisatiecomponent

- Synchronisatie-interval.
- Reactietijd van centrale.
- Afbreken van synchronisatie op aanvraag.

Gebruikerslijst

- Toont een lijst met gebruikers van centrales.
- Gebruikers maken, bewerken en verwijderen.
- Het concept van multi-centralegebruiker voorziet in de mogelijkheid om deze gebruiker toe te wijzen aan meer dan één centrale.
- Personen die zijn gemaakt in Multi User Manager exporteren in Access Management Access Management System.
- Personen die zijn gemaakt in Access Management System importeren in Multi User Manager.

MUM-bereiken

- MAP 5000-centrales bieden ID-bereiken die uitsluitend zijn gereserveerd voor Multi User Manager.
- Aanvankelijke Multi User-bereiken worden geïmporteerd van referentiecentrale (zie hieronder)
- Beheer van Multi User-bereiken kan worden verricht via Multi User Manager.
- Bereikbeheer dat wordt verricht via Multi User Manager wordt gesynchroniseerd en geëxporteerd naar alle centrales.

Referentiecentrale

Met de functie voor referentiecentrales kunnen de gegevens van bestaande MAP 5000-inbraakcentrales worden geïmporteerd:

- MAP 5000-toegangsprofielen en SmartKey-profielen
- Multi User-bereiken
- Multi-centralegebruiker

Opmerkingen over installatie/configuratie

Server-vereisten

De server is de computer waarop de toepassingen ACS en Multi User Manager worden uitgevoerd.

Besturingssystemen	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter); Windows Server 2022 (64-bits, Standard, Datacenter)
Installaties op andere besturingssystemen kunnen lukken, maar zijn geheel zonder garantie.	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 Windows 10 21H2 LTSC
Database-managementsystemen	<ul style="list-style-type: none"> SQL Server 2019 Gebruik altijd dezelfde database-instantie als die van de ACS (het primaire toegangscontrolesysteem)
Ondersteunde browsers	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) Gebruik de meest recente versie van de browser voor uw Windows-besturingssysteem.
Minimale monitorresolutie (voor het gebruik van de gebruikersinterface van de toepassing)	<ul style="list-style-type: none"> Full HD 1920x1080
Minimale hardwarevereisten	<ul style="list-style-type: none"> Intel i7-processor generatie 10 16 GB RAM (32 GB aanbevolen) 250 GB vrije schijfruimte Overdrachtssnelheid harde schijf 300 MB/s met < 10 ms gemiddelde responstijd (SSD aanbevolen) Grafische kaart met <ul style="list-style-type: none"> 256 MB RAM Een resolutie van 1280x1024 (gebruik de grafische resolutie die wordt aanbevolen voor de client als u de Map View-client wilt uitvoeren op de AMS-server). Ten minste 32 k kleuren 1 Gbit/s Ethernet-kaart Een vrije USB-poort of gedeeld netwerkstation voor de installatiebestanden

Technische specificaties

Talen van de gebruikersinterface

- Engels
- Duits
- Nederlands
- Pools

Technische specificaties en vereisten voor AMS zijn te vinden in het AMS-gegevensblad dat beschikbaar is in de online catalogus van Bosch.

Bestelinformatie

AMS-BMUMLIT AMS multi-user-software

AMS Multi User Manager-softwarepakket met 2 centralelicenties
Bestelnummer **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

AMS-FMUMLIT Licentie Multi User Manager Lite

Licentie Multi User Manager voor AMS Lite inclusief 1 centralelicentie
Bestelnummer **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

AMS-XMAPLIT Licentie 1 MAP5000

Licentie 1 MAP 5000-centrale voor AMS Lite
Bestelnummer **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

AMS-FMUMPLU Licentie Multi User Manager Plus

Licentie Multi User Manager voor AMS Plus inclusief 1 centralelicentie
Bestelnummer **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

AMS-XMAPPLU Licentie 1 MAP5000 Plus

Licentie 1 MAP 5000 voor AMS Plus
Bestelnummer **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

AMS-FMUMPRO Licentie Multi User Manager Pro

Licentie Multi User Manager voor AMS Pro inclusief 1 centralelicentie
Bestelnummer **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

AMS-XMAPPRO Licentie 1 MAP5000 Pro

Licentie 1 MAP 5000 voor AMS Pro
Bestelnummer **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

AMS-SMA-BMUMLIT SMA AMS multi-user manager-SW

1 jaar SMA (Service and Maintenance Agreement) voor AMS Multi User Manager-softwarepakket
Bestelnummer **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

AMS-SMA-FMUM SMA multi-user-manager

1 jaar SMA (Service and Maintenance Agreement) voor Multi User Manager-functie
Bestelnummer **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP SMA 1 MAP5000

1 jaar SMA (Service and Maintenance Agreement) voor 1 MAP 5000-centrale
Bestelnummer **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com