

Multi User Manager 2.0



- ▶ Amministrazione dei dati utente delle centrali antintrusione
- ▶ Visualizzazione strutturata delle centrali mediante una "struttura ad albero" in base alla struttura geografica e/o organizzativa
- ▶ Assegnazione di utenti a più centrali in un'unica procedura
- ▶ GUI intuitiva per un facile funzionamento
- ▶ Funziona in comunicazione con Access Management System (AMS)
- ▶ Supporto per 800 centrali antintrusione e 20.000 utenti

Questo documento descrive i componenti, le caratteristiche e i vantaggi della soluzione Multi User Manager offerta da Bosch. Questa soluzione offre un'applicazione basata su browser che funziona in abbinamento con i sistemi di controllo degli accessi e le centrali antintrusione di Bosch.

Multi User Manager consente di gestire le centrali MAP 5000 e i relativi utenti.

Questa applicazione offre una soluzione per l'amministrazione dei dati degli utenti e delle centrali tramite accesso remoto più semplice e rapida rispetto alla gestione di dati e centrali in loco. Questa gestione può essere eseguita ora mediante un'interfaccia Web di semplice utilizzo con pochi clic.

L'interfaccia utente di Multi User Manager conferisce l'aspetto tipico della tecnologia Bosch già impiegato in altre applicazioni Web dei sistemi di controllo degli accessi Bosch, agevolandone l'utilizzo. Inoltre, l'interfaccia utente è personalizzabile e qualsiasi utente può cambiare la lingua in modo immediato senza disconnettersi.

Questa versione è disponibile in inglese, tedesco, olandese e polacco.

Multi User Manager funziona con i seguenti tipi di utente software:

- Amministratore
- Operatore
- Sala di controllo

Ogni tipo di utente deve essere creato nel sistema di controllo degli accessi principale e ognuno dispone di diritti diversi. A seconda dei diritti di autorizzazione di ciascun operatore, in Multi User Manager sono disponibili le seguenti funzionalità:

- Creazione di centrali
- Gestione della sincronizzazione delle centrali
- Creazione di utenti delle centrali

Per ulteriori informazioni sui tipi di utente e sui relativi casi d'uso, consultare il manuale utente di Multi User Manager.

Tra le numerose funzionalità, Multi User Manager include le seguenti caratteristiche con vantaggi per l'amministrazione delle centrali e dei dati degli utenti delle centrali:

- Componente di sincronizzazione
- Elenco di utenti
- Funzione di struttura ad albero delle centrali
- Intervalli utenti
- Concetto di centrale di riferimento

- Backup
- Per ulteriori dettagli, consultare la sezione sulle funzioni.

Panoramica sistema

Multi User Manager consente la comunicazione di più componenti che interagiscono tra loro. Per configurare un sistema completo sono necessari i seguenti componenti:

Software:

- Software AMS Multi User Manager a scelta. Un pacchetto software di Access Management System LITE e Multi User Manager.
- In alternativa, Multi User Manager può essere aggiunto come funzionalità a qualsiasi (esistente) Access Management System 5.5. Per ulteriori informazioni su questo software, consultare la scheda tecnica di Access Management System.

Hardware:

- Centrali antintrusione MAP 5000 con il firmware più recente.

Access Management System

Access Management System (AMS) è un sistema standard di controllo degli accessi di Bosch, altamente scalabile e facile da utilizzare, che unisce funzioni avanzate e un funzionamento intuitivo.

Access Management Server è il componente principale per l'elaborazione di tutti i dati. Coordina le attività di tutti i componenti hardware e software.

MAP 5000

Il sistema Modular Alarm Platform 5000 è una centrale antintrusione scalabile per applicazioni di medie e grandi dimensioni. Anche se Multi User Manager è installato separatamente, comunica con il server di identità del server ACS eseguito in background.

Nello schema seguente viene illustrata la comunicazione tra i componenti:

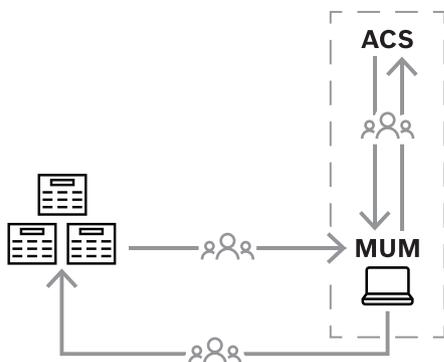


Fig. 1: Comunicazione tra Multi User Manager, ACS e dispositivi di centrali

L'applicazione Multi User Manager può essere aggiunta installando licenze supplementari nel sistema di controllo degli accessi principale. Consultare le informazioni per l'ordinazione.

Funzioni

Amministrazione delle centrali

- Creazione e importazione di centrali antintrusione MAP 5000. Supporta fino a 800 centrali.
- Funzione di struttura ad albero delle centrali che permette di organizzarle in una struttura gerarchica fino a 16 livelli. Creazione di gruppi mediante l'organizzazione delle centrali in base a un criterio: ad esempio, la posizione.
- Funzione di attivazione/disattivazione della protezione per rilevare modifiche apportate localmente nelle centrali e interrompere la sincronizzazione.

Componente di sincronizzazione

- Intervallo di sincronizzazione.
- Tempo di risposta della centrale.
- Interruzione della sincronizzazione su richiesta.

Elenco di utenti

- Mostra l'elenco degli utenti delle centrali.
- Creazione, modifica ed eliminazione di utenti. Supporta fino a 20.000 utenti.
- Il concetto di utente con più centrali fornisce l'opportunità di assegnare un determinato utente a più di una centrale.
- Esportazione di persone create in Multi User Manager verso Access Management System.
- Importazione di persone create in Access Management System verso Multi User Manager.

Intervalli multiutente

- Le centrali MAP 5000 forniscono intervalli ID riservati esclusivamente a funzionalità multiutente
- Gli intervalli multiutente iniziali vengono importati dalla centrale di riferimento (vedere di seguito)
- L'amministrazione degli intervalli multiutente può essere eseguita tramite Multi User Manager.
- L'amministrazione degli intervalli avviene tramite la sincronizzazione e l'esportazione di Multi User Manager verso tutte le centrali.

Centrale di riferimento

La funzione della centrale di riferimento consente di importare i dati delle centrali antintrusione MAP 5000 esistenti:

- Profili di accesso MAP 5000 e profili SmartKey
- Intervalli multiutente
- Utenti con più centrali

Funzione di backup

La funzione di backup consente di memorizzare e ripristinare i dati di Multi User Manager.

- Una porta USB libera o condivisione di rete per i file di installazione

Note di installazione/configurazione

Requisiti del server

Il server è il computer che esegue ACS e l'applicazione Multi User Manager.

Sistemi operativi	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Professional ed Enterprise 23H2 • Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter); • Windows Server 2022 (64 bit, Standard, Datacenter) • Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 • Windows 10 21H2 LTSC • Assicurarsi che siano installati gli aggiornamenti software più recenti.
Le installazioni su altri sistemi operativi potrebbero avvenire correttamente, ma sono completamente prive di garanzia.	
Sistemi di gestione del database	<ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2019 • Utilizzare sempre la stessa istanza di database di ACS (sistema di controllo degli accessi principale)
Browser supportati	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) • Utilizzare la versione più recente del browser per il sistema operativo Windows.
Risoluzione minima del monitor (per l'utilizzo dell'interfaccia utente dell'applicazione)	<ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1920x1080
Requisiti hardware minimi	<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel i7 generazione 10 • 16 GB RAM (32 GB consigliati) • 250 GB di spazio libero su disco rigido • Velocità di trasferimento del disco rigido 300 MB/s tempo di risposta medio < 10 ms (SSD consigliato) • Adattatore grafico con <ul style="list-style-type: none"> – 256 MB di RAM – Risoluzione 1280x1024 (utilizzare la risoluzione grafica consigliata per il client se si desidera eseguire il client Map View sul server AMS). – Almeno 32.000 colori • Scheda Ethernet da 1 Gbit/s

Specifiche tecniche

Lingue dell'interfaccia utente

- Inglese
- Tedesco
- Olandese
- Polacco

Le specifiche tecniche e i requisiti per AMS sono disponibili nella scheda tecnica di AMS, disponibile nel catalogo online Bosch.

Informazioni per l'ordinazione

AMS-BMUMLIT Software di gestione multiutente AMS

Pacchetto software AMS Multi User Manager con licenze per 2 centrali

Numero ordine **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

AMS-FMUMLIT Licenza multiutente Manager Lite

Licenza Multi User Manager per AMS Lite con licenze per 2 centrali.

Numero ordine **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

AMS-XMAPLIT Licenza 1 MAP5000

Licenza per 1 centrale MAP 5000 per AMS Lite

Numero ordine **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

AMS-FMUMPLU Licenza multiutente Manager Plus

Licenza Multi User Manager per AMS Plus con licenze per 2 centrali.

Numero ordine **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

AMS-XMAPPLU Licenza 1 MAP5000 Plus

Licenza per 1 MAP 5000 per AMS Plus

Numero ordine **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

AMS-FMUMPRO Licenza multiutente Manager Pro

Licenza Multi User Manager per AMS Pro con licenze per 2 centrali.

Numero ordine **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

AMS-XMAPPRO Licenza 1 MAP5000 Pro

Licenza per 1 MAP 5000 per AMS Pro

Numero ordine **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

AMS-SMA-BMUMLIT SMA AMS multiutente Manager SW

Contratto di servizio e manutenzione (SMA) di 1 anno per pacchetto software AMS Multi User Manager

Numero ordine **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

AMS-SMA-FMUM SMA multiutente Manager

Contratto di servizio e manutenzione (SMA) di 1 anno per funzionalità Multi User Manager

Numero ordine **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP SMA 1 MAP5000

Contratto di servizio e manutenzione (SMA) di 1 anno per 1 centrale MAP 5000

Numero ordine **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

Rappresentato da:

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