



IUI-MAP0001-2 Inbraakcentrale met touchscreen

Modular Alarm Platform 5000



- ▶ Duurzaam aanraakscherm - LCD-scherm van 14 cm (5,7 inch) met instelbare achtergrondverlichting
- ▶ Grafische interface (16-bits kleurenscherm met pixelresolutie van 320 x 240) die bestaat uit intuïtieve pictogrammen en menu's
- ▶ Taaloptie, afzonderlijk selecteerbaar door gebruiker
- ▶ Ingebouwde luidspreker met instelbaar volume
- ▶ Geen blootgestelde componenten bij het verkrijgen van toegang tot aansluitklemmen; alle bedrading in het basisdeel met aansluitklemverbindingen

Deze gebruiksvriendelijke bedieneenheid is een invoerapparaat voor de Modular Alarm Platform 5000-oplossing. Elke bedieneenheid heeft een 14 cm (5,7 inch) LCD-kleurenscherm. Het duurzame aanraakscherm biedt gebruikers toegang tot systeemfuncties via een aantrekkelijke interface met intuïtief begrijpelijke pictogrammen. De gebruiker raakt direct op het scherm de afbeeldingen aan om het systeem in of uit te schakelen, of om andere menuopties te selecteren. Tekst wordt weergegeven in de taal die wordt ingesteld op basis van de aanmelding van de gebruiker.

Systeemoverzicht

Grafische interface van bedieneenheid

Hoofdmenu - scherm 1



Element	Component	Beschrijving
1	Schermnaam	Hier wordt de naam van het actieve scherm weergegeven.
2	Menupictogrammen	Veel van deze pictogrammen worden gebruikt om taken uit te voeren.
3	Pictogram Installateursmodus	Dit pictogram geeft aan dat de MAP-inbraakcentrale in installateursmodus actief is.
4	Pictogram RPS verbonden	Dit pictogram geeft aan dat de Software voor programmeren op afstand voor MAP (RPS voor MAP) is aangesloten op de MAP-inbraakcentrale.
5	Informatiepictogram	Dit pictogram wordt gebruikt om aanvullende systeem informatie te bekijken en om gebeurtenissen, alarmen of problemen te wissen. Knipperend rood: nog niet opgeloste systeemgebeurtenissen en alarmen Knipperend geel: nog niet opgeloste systeemproblemen Groen: geen extra systeem informatie beschikbaar.
6	Navigatiebalk	Deze pictogrammen worden gebruikt om door het systeem te navigeren, taken te zoeken of systeem informatie te bekijken. Uitgevlakte pictogrammen zijn niet geactiveerd.

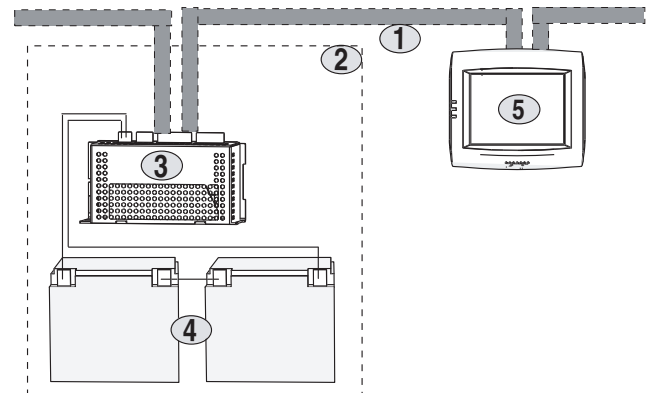
Raadpleeg de gebruikershandleiding van het MAP Control Center voor meer informatie over navigatie.

Systeemtoepassing

Maximaal 32 controlecentra worden ondersteund op de Bosch Data Bus (BDB).

Extra voeding

Gebruik de ICP-MAP0120 MAP-uitbreidingsbehuizingskit (toepassing voor stroomvoorziening) om externe bedieneenheden van extra voeding te voorzien.



Element	Beschrijving
1	Bosch Data Bus (BDB)
2	ICP-MAP0120 MAP-uitbreidingsbehuizingskit
3	IPP-MAP0005-2 MAP-stroomvoorziening 150 W
4	Batterijen: maximaal twee in serie aangesloten 12 V, 18 Ah-noodbatterijen
5	IUI-MAP0001-2 MAP-bedieneenheid

Funcies

Aanraakscherm

De bedieneenheid heeft een resistief aanraakscherm dat de gebruiker direct als invoerapparaat kan gebruiken, zonder de statische aard van fysieke toetsen. Dit zorgt voor een meer dynamische en intuïtieve interactie met afbeeldingen en pictogrammen.

De behuizingsomsluiting van de elektronische eenheid beschermt tegen fysieke beschadiging tijdens het omgaan met en installeren van de eenheid.

Geluidssignalen

De bedieneenheid heeft een luidspreker en genereert de volgende tonen:

- Toon voor accepteren indrukken van knop:** hiermee wordt bevestigd dat de gebruiker een selectie maakt door op een afbeelding op het aanraakscherm te drukken.
- Toon voor ongeldig:** geeft aan dat de gebruiker een inactieve knopafbeelding of een gebied zonder een knopafbeelding aanraakt.

- **Toon voor inloopvertraging:** hiermee wordt de gebruiker ervan op de hoogte gebracht dat deze het systeem binnen een gespecificeerde programmeerbare tijdsperiode moet uitschakelen.
- **Toon voor uitlooptijd:** hiermee wordt de gebruiker ervan op de hoogte gebracht dat het systeem wordt voorbereid voor Inschakeling binnen een gespecificeerde programmeerbare tijdsperiode.
- **Toon voor inbraakalarm:** geeft een alarmstatus aan.
- **Toon voor inbraakbewaking:** geeft een probleemstatus met betrekking tot een bewakingszone aan.
- **Toon voor inbraakalarmprobleem:** geeft een probleemstatus voor een zone aan.
- **Deurbelsignaal:** geeft de activering van een zone aan.
- **Toon voor systeemprobleem:** geeft de status voor een systeemprobleem aan, zoals een stroomstoring.

Bedieningsmechanismen voor geluid en beeld

De bedieneenheid beschikt over een geïntegreerde volume- en helderheidsregeling. Omdat elke bedieneenheid afzonderlijk instelbaar is, heeft het wijzigen van het volume of de helderheid op één bedieneenheid geen invloed op een andere bedieneenheid op hetzelfde systeem. Het volumeregeling beïnvloedt alleen het volume van de bedieneenheid, niet het volume van alarmen of bij problemen.

Talen

Voor elke gebruiker wordt een voorkeurstaal geselecteerd wanneer de gebruiker wordt gedefinieerd. Wanneer de gebruiker zich aanmeldt, wordt de voorkeurstaal gebruikt bij de bedieneenheid.

Tot 15 door de gebruiker te selecteren talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands, Hongaars, Pools, Italiaans, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Portugees, Lets, Roemeens, Litouws en Oekraïens.

Sabotage-ingang

In de behuizing van de bedieneenheid is een sabotageschakelaar ingebouwd om openen van de behuizing of losmaken van de muur te detecteren.

Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	
	EN50131	G111040 Grade 3
Duitsland	VdS	G111040 Class C
	VdS-S	S 112016

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Zwitserland	VdS-SES	G111040
Groot-Brittannië	UKCA	

Opmerkingen over installatie/configuratie

Informatie over compatibiliteit

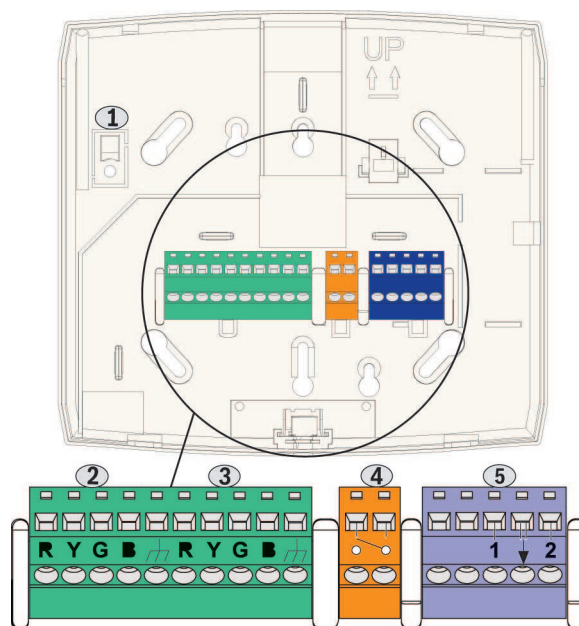
Control Panels MAP 5000 hoofdpanelen (ICP-MAP5000-2, ICP-MAP5000-COM, ICP-MAP5000-S, ICP-MAP5000-SC)

Aanwijzingen voor montage

- Laat onderaan bij de bedieneenheid ruimte vrij om de kunststof behuizing gemakkelijk te kunnen ontgrendelen en openen. De aanbevolen ruimte bedraagt ongeveer 80 mm (3 inch).
- Monteer de bedieneenheid niet op een locatie in direct zonlicht. In direct zonlicht is het scherm moeilijker af te lezen.
- Monteer de bedieneenheid niet op een vochtige locatie.

Klemmen en aansluitingen

De bedieneenheid heeft een kunststof behuizing. De aansluitklemmen en systeemstekkers die aan het basisdeel van de eenheid zijn gemonteerd, zijn toegankelijk door de kunststof behuizing te verwijderen.



De module heeft 17 aansluitklemmen.

1. Muursabotageschakelaar
2. Bosch-DataBus-connector
3. Bosch-DataBus-connector

4. Aansluitklemmen voor de relaisuitgang. Uitgang NO-C-NG-relais (pin: 1-NO, 2-COM)
5. Aansluitingen voor de adresseerbare ingangen

- groen: voeding
- geel: storing
- rood: alarm

Meegeliverde onderdelen

Aantal	Component
1	IUI-MAP0001-2 MAP-bedieningseenheid
1	Literatuur: Gegevensblad; Handleiding

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Minimale bedrijfsspanning in VDC	16
Maximale bedrijfsspanning in VDC	29
Nominale spanning in VDC	28
Nominale stroom in mA bij 28 VDC	
Opstarten	250
Alarm	175
Inactief scherm	100
Donker inactief scherm	60

Mechanische specificaties

Afmetingen in cm (H x B x D)	15,6 x 17,1 x 3,9
Gewicht in gram	363
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Kleur	wit gestructureerd

Aanraakscherm

Soort	TFT-LCD
Diagonaal in cm	14
Beeldverhouding	4 : 3
Resolutie in pixels	320 x 240
Kleurdiepte	16-bits kleuren
Verlichting	witte LED met instelbare helderheid (actief en inactief)
Indicatielampjes:	3 LED's

Aansluitingstype	4-draads Bosch-databus, 2 sets aansluitklemmen voor doorlusbekabeling in/uit
Maximaal aantal bedieningseenheden	32

Omgevingseisen

Minimale bedrijfstemperatuur in °C	-10
Maximale bedrijfstemperatuur in °C	55
Minimale opslagtemperatuur in °C	-20
Maximale opslagtemperatuur in °C	60
Minimale relatieve vochtigheid in %	5
Maximale relatieve vochtigheid in %	95
Beschermingsklasse	IP31
Beveiligingsniveau	IK06
Ontwerptype volgens EN 50131	B
Milieuklasse	II EN50130-5, VdS 2110
Gebruik	binnenshuis

Bestelinformatie

IUI-MAP0001-2 Inbraakcentrale met touchscreen

Grafisch kleuren touchscreen met instelbare achtergrondverlichting; ingebouwde luidspreker met instelbaar volume

Bestelnummer **IUI-MAP0001-2 | F.01U.245.557**

Services

EWE-MAPKPD-IW 12 mths wrty ext MAP touchscreen panel

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-MAPKPD-IW**

Vertegenwoordigd door:

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