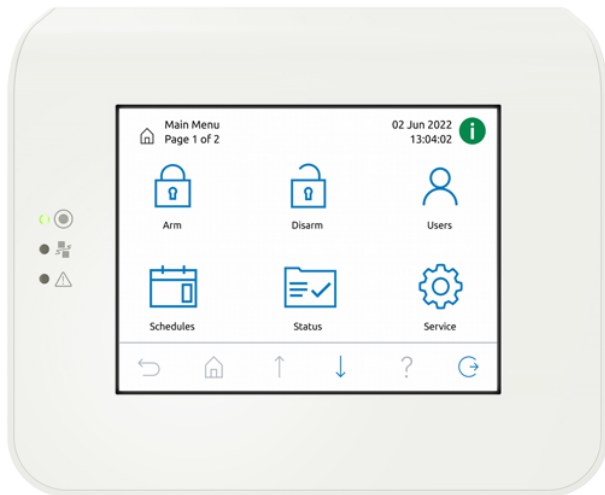


IUI-MAP0002-3 MAP Touch-Tastatur 5000

Modular Alarm Plattform 5000

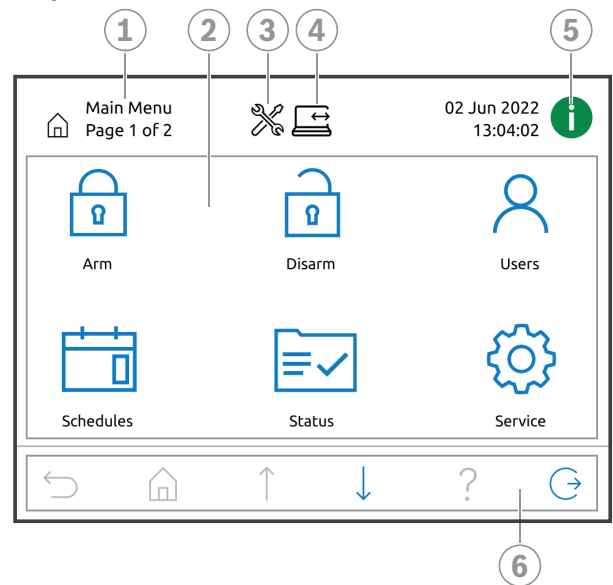


- ▶ Langlebiger 5,7-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen (14,5 cm) mit einstellbarer LED-Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Grafische Benutzeroberfläche (kräftige 16-Bit-Farben bei einer Pixelauflösung von 320 x 240) mit intuitiven Symbolen und Menüs
- ▶ Sprachoption, individuell vom Benutzer wählbar
- ▶ Eingebauter Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
- ▶ Keine ungeschützten Komponenten beim Arbeiten an Anschlussklemmen; gesamte Verkabelung im Unterteil über Einrast-Klemmenanschlüsse

Dieses benutzerfreundliche Bedienteil ermöglicht den Benutzern den Zugriff auf Systemfunktionen über eine ansprechende Benutzeroberfläche mit intuitiven Symbolen. Die Benutzer berühren einfach die Symbole auf dem Bildschirm, um das System scharf zu schalten, unscharf zu schalten oder weitere Menüoptionen auszuwählen. Der Text wird in der Sprache angezeigt, die der Benutzer bei der Anmeldung ausgewählt hat.

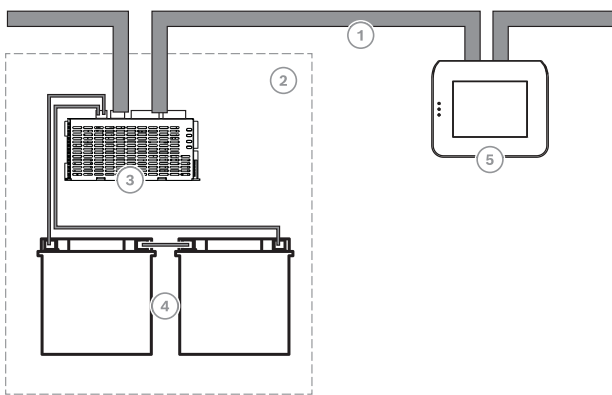
Systemübersicht

Hauptmenü – Bildschirm 1



Element	Komponente	Beschreibung
1	Bildschirmname	Diese Informationen bezeichnen den aktiven Bildschirm.

Element	Komponente	Beschreibung
2	Menüsymbole	Diese Symbole dienen zum Durchführen von Aufgaben.
3	Symbol „Errichtermodus“	Dieses Symbol zeigt an, dass sich die MAP Zentrale im Errichtermodus befindet.
4	Symbol „RPS-Verbindung“	Dieses Symbol zeigt an, dass die Fernparametrier-Software für MAP (RPS für MAP) mit der MAP Zentrale verbunden ist.
5	Symbol „Informationen“	Dieses Symbol wird zur Anzeige weiterer Systeminformationen und zum Löschen von Ereignissen, Alarmen oder Störungen verwendet. Rot blinkend: Systemereignisse und Alarme noch nicht gelöscht Gelb blinkend: Systemstörungen noch nicht gelöscht Grün: keine weiteren Systeminformationen verfügbar
6	Navigationsleiste	Diese Symbole werden zur Navigation im System, zum Suchen von Aufgaben oder zum Anzeigen von Systeminformationen verwendet. Ausgegraute Symbole sind nicht aktiviert.



Element	Beschreibung
1	Bosch Datenbus (BDB)
2	ICP-MAP0120 MAP Erweiterungsgehäuse mit Zubehör
3	IPP-MAP0005-2 MAP Netzteil 150 W
4	Batterien: bis zu zwei 12 V, 18 Ah in Reihe geschaltet
5	IUI-MAP0002-3 MAP Touchscreen-Bedienteil 5000

Zusätzliche Energieversorgung

Die Stromversorgung von dezentralen Bedienteilen kann mit einer Netzteilanwendung sichergestellt werden.

Weitere Informationen zur Navigation finden Sie im Benutzerhandbuch des MAP-Touchscreen-Bedienteils 5000.

Funktionen

Touchscreen

Das Bedienteil ist mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet, den der Benutzer direkt als Eingabegerät verwenden kann, ohne statische Tasten benutzen zu müssen. Dies ermöglicht eine dynamischere und intuitive Interaktion mit Grafiken und Symbolen.

Die Elektronikbaugruppe ist im Gehäuse gekapselt, das während der Bedienung und Installation vor Beschädigungen schützt.

Akustische Signale

Das Bedienteil ist mit einem Lautsprecher ausgestattet und erzeugt die folgenden Töne:

- **„Tastendruck akzeptiert“-Ton:** Bestätigung, dass ein Benutzer durch Berühren eines Bilds auf dem Touchscreen eine Auswahl vorgenommen hat.
- **„Ungültig“-Ton:** Ertönt, wenn der Benutzer ein deaktiviertes Tastenbild oder einen Bereich ohne Tastenbild berührt.
- **„Eingangsverzögerung“-Ton:** Informiert den Benutzer darüber, dass das System innerhalb eines bestimmten parametrierbaren Zeitraums unscharfgeschaltet wird.
- **„Scharfschalteverzögerung“-Ton:** Informiert den Benutzer darüber, dass das System innerhalb eines bestimmten parametrierbaren Zeitraums mit der Vorbereitung der Scharfschaltung beginnt.
- **„Einbruchalarm“-Ton:** Weist auf einen Alarmzustand hin.
- **„Einbruch Errichterbedienung“-Ton:** Weist auf eine Störfunktion eines Errichterbedienungsmelders hin.
- **„Einbruchmeldungsfehler“-Ton:** Weist auf eine Störfunktion eines Melders hin.
- **„Zutrittssignal“-Ton:** Weist auf eine Melderansteuerung hin.
- **„Systemstörung“-Ton:** Weist auf einen Systemfehler hin, z. B. auf einen Netzausfall.

Akustische und optische Bedienelemente

Das Bedienteil ist mit einer integrierten Lautstärke- und Helligkeitssteuerung ausgestattet. Da jedes Bedienteil einzeln einstellbar ist, hat die Veränderung der Lautstärke oder der Helligkeit an einem Bedienteil keine Auswirkungen auf andere Bedienteile im selben System. Die Lautstärkeregelung wirkt sich nur auf die Lautstärke des Bedienteils aus, nicht die Lautstärke von Alarm- oder Störungstönen.

Sprachen

Für jeden Benutzer wird bei der Erstellung eine bevorzugte Sprache ausgewählt. Bei der Anmeldung des jeweiligen Benutzers wird die bevorzugte Sprache für das Bedienteil verwendet.

Deckelkontakteingang

Das Gehäuse des Bedienteils ist mit einem integrierten Sabotagekontakt ausgestattet, mit dem die Entfernung der Abdeckung oder des gesamten Bedienteils von der Wand erkannt werden kann.

Kommunikation mit Softwarepaketen

Das MAP System ermöglicht die separate Kommunikation mit:

- **Management-Systemen**

Das System kann über die REST-basierte API – Open Intrusion Interface (OII) – in verschiedene Managementsysteme integriert werden.

- **Fernparametrier-Software für MAP (RPS für MAP)**

Parametrier- und Diagnosesoftware für MAP Produkte, die zur Fernparametrierung, Datensatzspeicherung, Fernbedienung und Fehlerdiagnose geeignet sind. Die Verwendung von RPS für MAP ist erforderlich, um MAP5000 Zentralen, MAP5000 Bedienteile und MAP Peripheriegeräte zu konfigurieren.

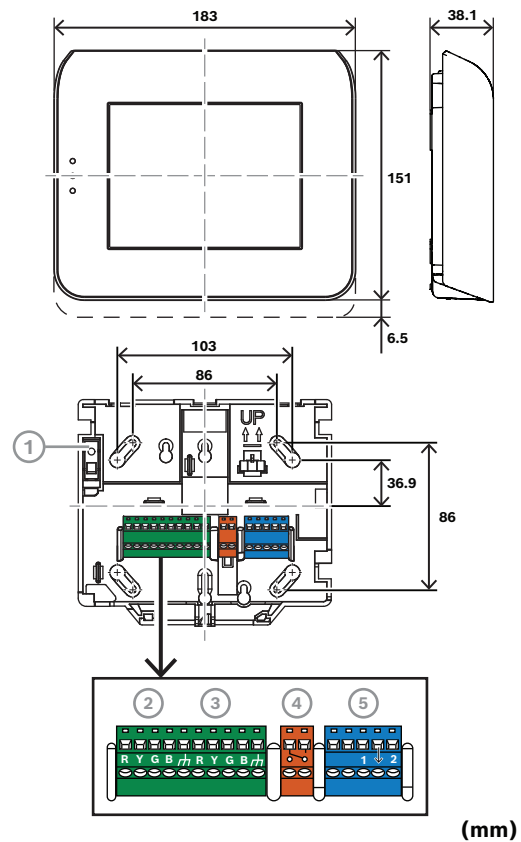
Regulatorische Informationen

OSS-Informationen:

MAP5000 Zentralen, MAP5000 Bedienteil und RPS für MAP enthalten OSS-Komponenten. Informationen zu Softwarepaketen finden Sie unter: [OSS für Bosch Produkte](#).

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE
	EN50131 G111040 Grade 3
Deutschland	VdS G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S S 112016
Frankreich	AFNOR 1133400003A1
	AFNOR 1230200016A1 ICP-MAP5000-COM
Großbritannien	UKCA

Planungshinweise



(mm)

Das Modul ist mit 17 Anschlussklemmen ausgestattet.

1. Abreiß-Sabotagekontakt
2. Bosch Datenbus-Anschluss
3. Bosch Datenbus-Anschluss
4. Anschlussklemmen für den Relaisausgang Relaisausgang Form A (Stift: 1-NO, 2-COM) – derzeit nicht aktiviert
5. Anschlussklemmen für adressierbare Eingänge – derzeit nicht aktiviert

Kompatibilität

MAP Zentralen MAP 5000 Zentralen:
 ICP-MAP5000-2;
 ICP-MAP5000-COM;
 ICP-MAP5000-S;
 ICP-MAP5000-SC.

Klemmen und Anschlüsse

Das Gehäuse des Bedienteils ist aus Kunststoff. Die Klemmenblöcke und Anschlüsse des Unterteils sind durch Entfernung der Kunststoffabdeckung zugänglich.

Hinweise zur Montage

- An der Unterseite des Bedienteils ist ausreichend Platz zum leichten Entriegeln und Öffnen des Kunststoffgehäuses zu lassen. Es wird ein Abstand von etwa 80 mm empfohlen.
- Das Bedienteil darf nicht an einem Ort montiert werden, an dem es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Direktes Sonnenlicht kann die Lesbarkeit des Bildschirms beeinträchtigen.
- Das Bedienteil darf nicht in Feuchträumen montiert werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Touchscreen-Bedienteil
1	Befestigungszubehör
3	Kurzanleitung (DE, EN, FR)

Technische Daten

Elektrisch

Betriebsspannung (VDC)	16 VDC – 29 VDC
Nennspannung (VDC)	28 VDC

Nennstrom in mA bei 28 VDC

Inbetriebnahme	250
Alarm	175
Ruhebildschirm	100
Dunkler Ruhebildschirm	60

Umgebungsbedingungen

Relative Feuchtigkeit unter Betriebsbedingungen, kondensierend (%)	5% – 95%
Betriebstemperatur (°C)	-10 °C – 55 °C
Lagertemperatur (°C)	-20 °C – 60 °C

Vertreten von:

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

Gebrauch	Innenbereich
Schutzart	IP31
Stoßfestigkeit	IK06
Umweltklasse (EN 50130-5)	II
Umweltklasse (VdS 2110)	II
Konstruktionstypen gemäß EN 50131	B

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm)	151 mm x 183 mm x 38 mm
Material	Kunststoff (ABS); Polycarbonat
Materialoberfläche	Textured paint
Farbe	Weiß
LED-Farbe	Rot; Gelb; Grün
Verbindungsart	4-adriger Bosch Datenbus, 2 Klemmensätze für Reihenschaltungsverkabelung Eingang/Ausgang
Gewicht (g)	600 g

Benutzeroberfläche

Anzeigetyp	TFT LCD
Anzeigegröße (cm)	14.50 cm
Bildformat	4:3
Anzeigeauflösung (Pixel)	320 x 240 px
Farbtiefe	16-bit
Hintergrundbeleuchtung	Weißer LED mit einstellbarer Helligkeit (aktiv und Leerlauf)

Bestellinformationen

IUI-MAP0002-3 MAP Touch-Tastatur 5000

Farb-Touchscreen mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung; eingebauter Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
Bestellnummer **IUI-MAP0002-3 | F.01U.412.971**