

IUI-MAP0001-2 Centrale touchscreen

Modular Alarm Platform 5000



Questa tastiera di comando di semplice utilizzo è un dispositivo di input per la soluzione MAP 5000. Ciascuna tastiera di comando è dotata di schermo LCD da 14 cm. Il resistente touch screen fornisce agli utenti l'accesso alle funzioni del sistema attraverso un'interfaccia coinvolgente con icone intuitive. L'utente tocca direttamente le immagini sullo schermo per inserire, disinserire o selezionare le opzioni di menu. Il testo è mostrato nella lingua associata al login di accesso dell'utente.

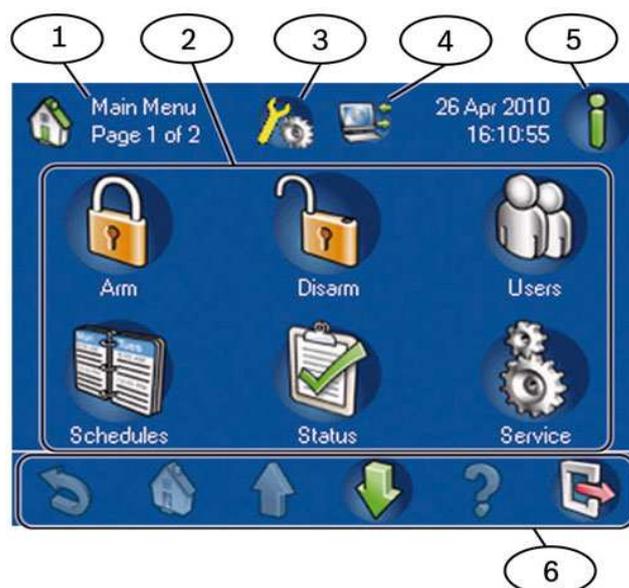


- ▶ Resistente touch screen LCD da 14 cm con retroilluminazione LED regolabile
- ▶ Interfaccia grafica (brillanti colori a 16 bit con risoluzione di 320 x 240 pixel, con icone e menu intuitivi)
- ▶ Opzioni di lingua singolarmente selezionabili dall'utente
- ▶ Altoparlante incorporato con volume regolabile
- ▶ Nessun componente esposto quando si accede ai terminali; tutti i cablaggi sono fissati alla base con connessioni terminali bloccanti

Panoramica sistema

Interfaccia grafica della tastiera di comando

Menu principale - schermata 1



Elemento	Componente	Descrizione
1	Nome schermata	Quest'informazione identifica la schermata attiva.

Elemento	Componente	Descrizione
2	Icone di menu	Queste icone consentono di eseguire operazioni.
3	Icona della modalità Installatore	Questa icona indica che la centrale MAP è in modalità Installatore.
4	Icona RPS collegato	Questa icona indica che il software di programmazione remota per MAP (RPS per MAP) è collegato alla centrale MAP.
5	Icona informazioni	Questa icona consente di visualizzare informazioni di sistema aggiuntive e di cancellare eventi, allarmi o guasti. Rosso lampeggiante: allarmi ed eventi del sistema non ancora cancellati Giallo lampeggiante: guasti del sistema non ancora cancellati Verde: nessuna informazione di sistema aggiuntiva disponibile
6	Barra di navigazione	Queste icone consentono di navigare nel sistema, individuare attività o visualizzare informazioni di sistema. Le icone in grigio chiaro non sono attivate.

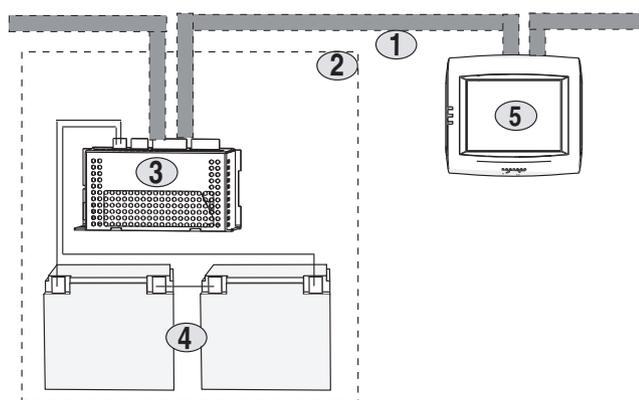
Per ulteriori informazioni sulla navigazione, consultare il manuale utente della tastiera di comando MAP.

Applicazione del sistema

Il bus dati Bosch (BDB) supporta fino a 32 tastiere di comando.

Alimentazione aggiuntiva

Per fornire alimentazione aggiuntiva agli organi di comando remoti, utilizzare il kit contenitore di espansione ICP-MAP0120 MAP (applicazione di alimentazione).



Elemento	Descrizione
1	Bus dati Bosch (BDB)
2	Kit contenitore di espansione ICP-MAP0120 MAP

Elemento	Descrizione
3	Alimentatore MAP da 150 W IPP-MAP0005-2
4	Batterie: fino a due batterie 12 V, 18 Ah collegate in serie.
5	Tastiera di comando IUI-MAP0001-2 MAP

Funzioni

Touch screen

La tastiera di comando è dotata di un touch screen che consente all'utente di utilizzarlo direttamente come dispositivo di input senza l'utilizzo di chiavi meccaniche. In tal modo, è possibile un'interazione più dinamica e intuitiva con gli elementi grafici e le icone.

Il gruppo componenti elettronici incapsulato è protetto dai danni fisici durante la movimentazione e l'installazione.

Toni udibili

La tastiera di comando è dotata di un altoparlante e genera i seguenti toni:

- **Tono pressione pulsante accettata:** indica quando un utente esegue una selezione premendo un'immagine sul touch screen.
- **Tono non valido:** indica se l'utente tocca un'immagine pulsante inattiva o un'area priva di immagine pulsante.
- **Tono tempo di entrata:** notifica all'utente di disinserire il sistema entro un periodo di tempo programmabile specificato.
- **Tono tempo di uscita:** notifica all'utente che il sistema è pronto a essere inserito entro un periodo di tempo programmabile specificato.
- **Tono allarme intrusione:** indica una condizione di allarme.
- **Tono supervisione intrusione:** indica una condizione di guasto in una zona con supervisione.
- **Tono guasto intrusione:** indica una condizione di guasto in una zona.
- **Tono cicalino giorno:** indica l'attivazione di una zona.
- **Tono guasto sistema:** indica una condizione di guasto del sistema quale un'interruzione dell'alimentazione di rete.

Controlli sonori e visivi

La tastiera di comando è dotata di controlli di volume e luminosità integrati. Dal momento che ciascun organo di comando è regolabile individualmente, la modifica di volume o luminosità su ciascun organo di comando non ha effetto sugli altri organi presenti sullo stesso sistema. La regolazione del volume ha effetto solo sul volume dell'organo di comando, non sul volume degli allarmi o dei suoni dei guasti.

Lingue

La selezione della lingua desiderata avviene al momento della creazione di un utente. Quando l'utente esegue l'accesso, la lingua desiderata viene utilizzata nell'organo di comando.

Fino a 15 lingue selezionabili dall'utente: tedesco, inglese, francese, olandese, ungherese, polacco, italiano, russo, spagnolo, ceco, portoghese, lettone, rumeno, lituano e ucraino.

Ingresso antimanomissione

Il contenitore dell'organo di comando è dotato di un interruttore antimanomissione che rileva quando l'unità viene rimossa dalla parete o quando ne viene rimossa la copertura.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	
	EN50131	G111040 Grade 3
Germania	VdS	G111040 Class C
	VdS-S	S 112016
Svizzera	VdS-SES	G111040
Regno Unito	UKCA	

Note di installazione/configurazione

Informazioni sulla compatibilità

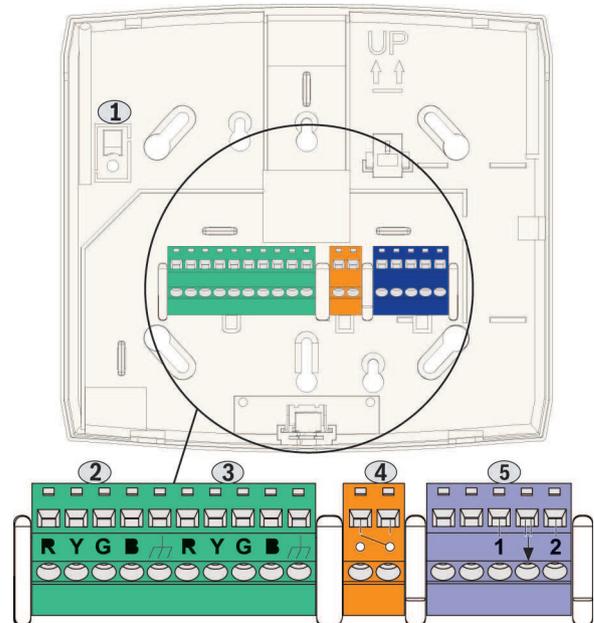
Centrali di controllo- Unità di controllo MAP 5000 (ICP-MAP5000-2, ICP-lo MAP5000-COM, ICP-MAP5000-S, ICP-MAP5000-SC)

Note di montaggio

- Lasciare spazio nella parte inferiore della tastiera di comando per sbloccare e aprire con facilità il contenitore in plastica. Lo spazio consigliato da lasciare è di circa 80 mm.
- Non installare la tastiera di comando in un punto esposto alla luce diretta del sole. La luce solare diretta può interferire con la visibilità dello schermo.
- Non installare la tastiera di comando in punti esposti all'umidità.

Terminali e connettori

La tastiera è fornita in un contenitore in plastica. I blocchi terminali e i connettori di sistema fissati alla base sono accessibili rimuovendo la copertura in plastica.



Il modulo è dotato di 17 terminali.

1. Tamper antimanomissione da parete
2. Connettore Bosch Data Bus (BDB)
3. Connettore Bosch Data Bus (BDB)
4. Terminali per l'uscita relè. Uscita relè Form A (pin: 1-NO, 2-COM)
5. Terminali per gli ingressi indirizzabili

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Tastiera di comando IUI-MAP0001-2 MAP
1	Documentazione: scheda tecnica; manuale utente

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio minima in VDC	16
Tensione di esercizio massima in VDC	29
Tensione nominale in VDC	28
Corrente nominale in mA a 28 VDC	

Avvio	250
Allarme	175
Schermo inattivo	100
Schermo inattivo scuro	60

Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	15,6 x 17,1 x 3,9
Peso in g	363
Materiale alloggiamento	Plastica ABS
Colore	trama bianca

Touch screen

Tipo	TFT-LCD
Diagonale in cm	14
Proporzione	4 : 3
Risoluzione in pixel	320 x 240
Profondità colore	Colore a 16 bit
Retroilluminazione	LED bianco con luminosità regolabile (attivo e inattivo)
Indicatori	3 LED <ul style="list-style-type: none"> verde: alimentazione giallo: guasto rosso: allarme
Tipo di collegamento	Bus dati a 4 fili di Bosch, 2 set di terminali per il cablaggio in ingresso/uscita a catena
Numero massimo di tastiere di comando	32

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-10
Temperatura di esercizio massima in °C	55

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

Temperatura di stoccaggio minima in °C	-20
Temperatura di stoccaggio massima in °C	60
Umidità relativa minima in %	5
Umidità relativa massima in %	95
Grado di protezione	IP31
Livello di sicurezza	IK06
Tipo di design conforme a EN 50131	B
Classe ambientale	II EN50130-5, VdS 2110
Consumo	interno

Informazioni per l'ordinazione

IUI-MAP0001-2 Centrale touchscreen

Touch screen grafico a colori con retroilluminazione regolabile; altoparlante incorporato con volume regolabile

Numero ordine **IUI-MAP0001-2 | F.01U.245.557**

Servizi

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

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-MAPKPD-IW**