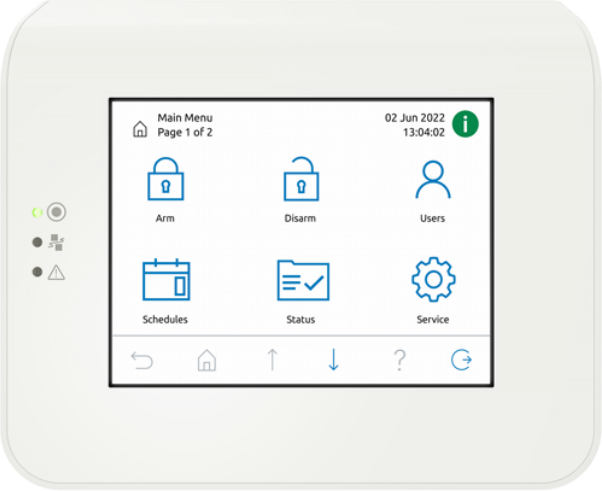
IUI-MAP0001-3 MAP touch keypad 5000

Modular Alarm Platform 5000



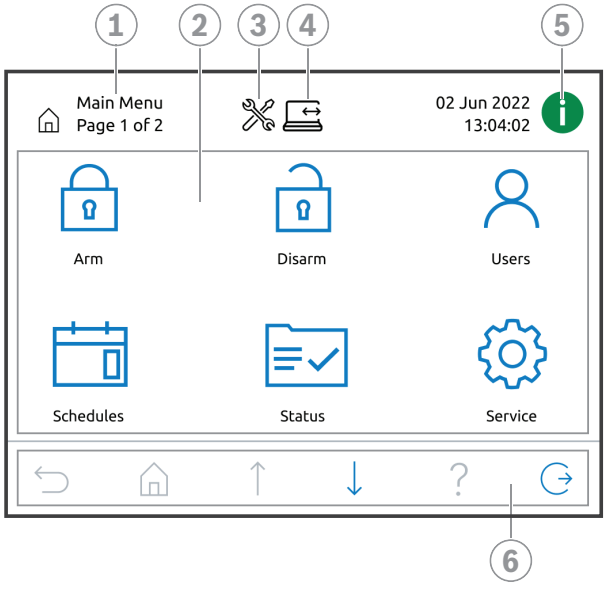
- Écran LCD tactile robuste de 5,7" avec rétroéclairage LED réglable
- Interface graphique (couleurs éclatantes 16 bits avec résolution de 320 x 240 pixels) comportant des icônes et menus intuitifs
- Sélection de la langue par l'utilisateur
- Haut-parleur intégré avec volume réglable
- Aucun composant n'est apparent lors de l'accès aux borniers ; tous les câbles se trouvent dans le socle avec les raccords terminaux encliquetables

Ce clavier facile à utiliser permet aux utilisateurs d'accéder aux fonctions du système via une interface conviviale comportant des icônes intuitives. Les utilisateurs touchent directement les icônes à l'écran pour activer, désactiver ou sélectionner d'autres options du menu. Le texte est affiché dans la langue utilisée par l'utilisateur pour se connecter.

Présentation du système

Interface graphique du clavier

Menu principal - écran 1



Élé-ment	Composant	Description
1	Intitulé de l'écran	Ces informations identifient l'écran actif.

Élément	Composant	Description
2	Icônes de menu	Ces icônes sont utilisées pour exécuter des tâches.
3	Icône Mode installateur	Cette icône indique que la centrale est en mode installateur.
4	Icône Connexion RPS	Cette icône indique que le Logiciel de paramétrage à distance pour MAP (RPS for MAP) est connecté à la centrale.
5	Icône d'informations	Cette icône permet d'afficher des informations système supplémentaires et d'effacer des événements, des alarmes ou des défaillances. **Rouge clignotant** : des événements système et des alarmes ne sont pas encore effacés **Jaune clignotant** : des défaillances au niveau du système ne sont pas encore effacées **Vert** : aucune information système supplémentaire disponible
6	Barre de navigation	Ces icônes permettent de naviguer sur le système, de rechercher des tâches ou d'afficher des informations système. Les icônes grisées ne sont pas activées.

Pour plus d'informations sur la navigation, consultez le Manuel d'utilisation du clavier tactile MAP 5000.

Alimentation supplémentaire
Pour fournir une alimentation supplémentaire aux claviers distants, utilisez une application d'alimentation compatible.

Fonctions

Écran tactile
Le clavier dispose d'un écran tactile résistif, ce qui permet à l'utilisateur de l'utiliser directement comme un dispositif de saisie sans la nature statique des touches physiques. L'interaction avec les graphismes et les icônes est ainsi plus intuitive et plus dynamique.
L'encapsulation de l'assemblage électronique permet de le protéger physiquement lors des manipulations et de l'installation.

Signaux sonores
Le clavier contient un haut-parleur et émet les signaux sonores suivants :

- **Tonalité de sélection de touche valide** : confirme la validité de la sélection effectuée par l'utilisateur lorsqu'il appuie sur une icône de l'écran tactile.
- **Tonalité de non-validité** : signale que l'utilisateur appuie sur une icône non active ou une zone ne comportant pas de touche.
- **Tonalité de temporisation d'entrée** : se déclenche lorsque l'utilisateur doit désarmer le système dans un délai programmable spécifié.
- **Tonalité de temporisation de sortie** : avertit l'utilisateur que le système prépare l'armement dans un délai programmable spécifié.
- **Tonalité d'alarme intrusion** : signale une condition d'alarme.
- **Tonalité de supervision d'intrusion** : signale la condition de défaut d'un point de supervision.
- **Tonalité de défaut intrusion** : signale la condition de défaut d'un point d'intrusion.
- **Tonalité de carillon** : signale un point d'activation.
- **Tonalité de défaillance système** : signale une condition de défaut système comme une défaillance générale de l'alimentation.

Contrôles sonores et visuels
Le clavier dispose de contrôles de volume et de luminosité intégrés. Dans la mesure où chaque clavier est réglable individuellement, le changement de volume ou de luminosité sur un clavier n'affecte pas les autres claviers du système. Le réglage du volume affecte uniquement le volume du clavier, pas le volume des alarmes ou des sirènes de défaut.

Langues
À chaque utilisateur est associée une langue par défaut lors de la création de l'utilisateur. Lorsque l'utilisateur se connecte, la langue par défaut est utilisée au niveau du clavier.

Entrée d'autosurveillance
Le coffret du clavier comporte un contact d'autosurveillance intégré permettant de détecter toute tentative d'ouverture ou d'arrachement.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	
France	AFNOR	1133400003A1
	AFNOR	1230200016A1 ICP-MAP5000-COM
Europe	EN50131	G111040 Grade 3
Grande-Bretagne	UKCA	
Allemagne	VdS	G111040 Class C
	VdS-S	S 112016
Suisse	VdS-SES	G111040

Remarques sur l'installation/la configuration

Informations de compatibilité

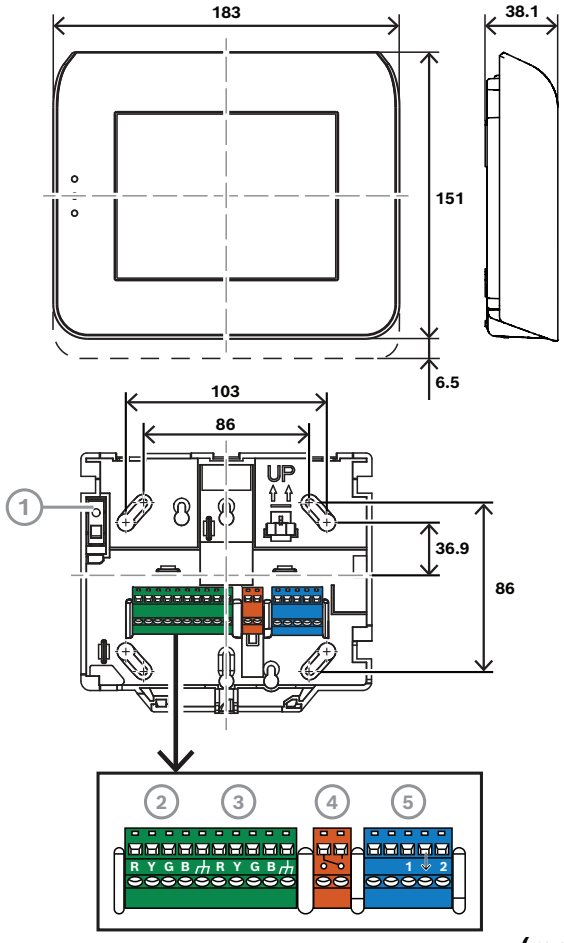
Centrales	Centrales MAP 5000 (ICP-MAP5000-2, ICP-MAP5000-COM, ICP-MAP5000-S, ICP-MAP5000-SC)

Instructions de montage

- Laissez un espace libre au dessous du clavier de manière à pouvoir déverrouiller et ouvrir facilement le coffret en plastique. Nous vous recommandons de laisser un espace d'environ 80 cm.
- N'installez pas le clavier dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil. Une lumière naturelle direct peut gêner la visibilité de l'écran.
- N'installez pas le clavier dans un endroit humide.

Bornes et connecteurs

Le clavier est équipé d'un coffret en plastique. Vous pouvez accéder aux borniers et aux connecteurs système fixés au socle en retirant le couvercle plastique.



(mm)

Le module comporte 17 bornes.

1. Contact d'autosurveillance à l'arrachement
2. Connecteur de bus de données Bosch
3. Connecteur de bus de données Bosch
4. Bornes pour la sortie de relais. Sortie de relais de forme A (broche : 1-NO, 2-COM) - non activée pour le moment
5. Bornes pour les entrées adressables - non activées pour le moment

Composants

Quantité	Composant
1	Clavier tactile
1	Matériel annexe
2	Guide d'utilisation rapide

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement (Vcc)	16 VDC – 29 VDC
Tension nominale (Vcc)	28 VDC

Courant nominal en mA à 28 Vcc

Démarrage	250
Alarme	175
Écran de veille	100
Écran de veille foncé	60

Mécanique

Dimensions (H x L x P) (mm)	151 mm x 183 mm x 38 mm
Poids (g)	600 g
Matériau	Plastique (ABS)
Finition du matériel	Textured paint
Couleur	Blanc
Couleur LED	Rouge; Jaune; Vert
Type de connexion	Bus de données Bosch de 4 fils, 2 ensembles de bornes pour câblage d'entrée/de sortie en étoile

Interface utilisateur

Type d'affichage	TFT
Taille d'affichage (cm)	14.5 cm
Rapport hauteur/largeur	4 : 3

Résolution d'affichage (pixels)	320 x 240 px
Profondeur de couleur	16-bit
Rétroéclairage	LED blanche avec luminosité réglable (active et en veille)

Caractéristiques environnementales

Humidité de fonctionnement relative, condensation (%)	5% – 95%
Température de fonctionnement (°C)	-10 °C – 55 °C
Température de stockage (°C)	-20 °C – 60 °C
Utilisation	Intérieur
Indice IP	IP31
Résistance aux chocs	IK06
Catégorie environnementale (EN 50130-5)	II
Catégorie environnementale (VdS 2110)	II
Types de conception conformes EN 50131	B

Informations de commande

IUI-MAP0001-3 MAP touch keypad 5000
Écran tactile graphique couleur avec rétroéclairage réglable ; haut-parleur intégré avec volume réglable
Numéro de commande **IUI-MAP0001-3 | F.01U.396.542**

Services

EWE-MAPKPD-IW 12 mths wrty ext MAP touchscreen panel
Extension de garantie de 12 mois
Numéro de commande **EWE-MAPKPD-IW**

Représenté par :

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

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2024