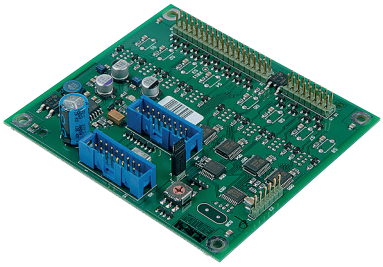
LBB 4434/00 Sprechstellen-Tastaturkit

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben



- Acht programmierbare Steuereingänge, verknüpft mit 16 Ausgängen
- Zwei serielle Schnittstellen zu Sprechstellen oder anderen Tastaturen
- An eine Sprechstelle können maximal 16 Sprechstellentastaturen angeschlossen werden.

Das Sprechstellen-Tastaturkit wird zusammen mit einem Sprechstellenkit oder einer Basissprechstelle für manuelle oder aufgezeichnete Durchsagen in zugewiesenen Zonen oder für vordefinierte Handlungen verwendet. Funktional entspricht es der LBB 4432/00 Sprechstellentastatur. Eine der Hauptanwendungen ist die Entwicklung von Feuerwehr-Bedienfeldern. Da jedoch die Sprechstellentastatur über acht programmierbare Eingangsanschlüsse verfügt, denen jeweils zwei Ausgangsanschlüsse zugeordnet sind, eignet sie sich gut für andere Steueranwendungen.

Funktionsbeschreibung

Die Tasteneingänge des Kits können unter anderem für nachstehende Handlungen programmiert werden:

- Funktionen steuern: Auswahl wiederholen, Durchsage aktivieren, Auswahl abbrechen, Hintergrundmusik ausschalten, Hintergrundmusik-Lautstärkeregelung, Fehlerquittierung usw.
- Quellen auswählen: Hintergrundmusik-Kanal, aufgezeichnete Meldungen, Signal- und Alarmtöne
- Ziele auswählen: Zonen und Zonengruppen

Jeder Tasteneingang der Platine hat zwei funktional verknüpfte Ausgänge, die eine Zweifarben-LED ansteuern sollen, aber auch für andere Zwecke eingesetzt werden können. Sobald ein Steuereingang für eine Funktion verwendet wird, sind die beiden Steuerausgänge mit der spezifischen Handlung verknüpft. Den Eingängen können zudem Durchsagemakros zugeordnet werden.

Die Platine verfügt auch über Schnittstellen für serielle Anschlüsse für eine Sprechstelle oder andere Tastaturen. Die Tastatur wird von der Sprechstelle, an die sie angeschlossen ist, mit Strom versorgt. Die Tasteneingänge können für unterschiedliche Betriebsmodi programmiert werden, beispielsweise für den nichtrastenden und rastenden Betriebsmodus.

Anschlüsse

- Acht Steuereingänge
- 16 Steuerausgänge
- Zwei serielle Daten- und Stromanschlüsse

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	gemäß IEC 60065/EN 60065
Störfestigkeit	gemäß EN 55103-2
Emissionen	gemäß EN 55103-1/FCC-47, Teil 15B
Notfallwarnsysteme	gemäß EN 60849
Schiffsalarmtöne	gemäß IEC 60945

Region	Zertifizierung
Europa	CE
	GL

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LBB 4434/00 Sprechstellen-Tastaturkit
1	Flachbandkabel
1	Anschlusssatz

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	1,2 W (DC) ohne Anzeigen
Steuereingänge	8 x
Max. Strom	0,5 mA
Max. Spannung	3,3 V (mit 10 kOhm Pull-up)
Steuerausgänge	8 x 2 Open Collectors
Max. Strom	100 mA
Max. Spannung	30 V

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	20 x 90 x 100 mm
Gewicht	55 g
Montage	Platine mit vier Befestigungsbohrungen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 % bis 90 %
Luftdruck	600 bis 1100 hPa

Bestellinformationen

LBB 4434/00 Sprechstellen-Tastaturkit
Modul zur Erweiterung einer individuellen Sprechstelle um 8 programmierbare Tasten und Statusanzeigen, an eine Sprechstelle können maximal 16 Tastenfeld-Kits angeschlossen werden.
Bestellnummer **LBB4434/00**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2015 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1871504779 | de, V5, 03. Jul 2015