

B942-CHI 触摸屏 KP Prox/输入/输出, 黑色

www.boschsecurity.com



- ▶ 彩色图形触摸屏显示屏采用简单图标和文本的组合, 易于操作
- ▶ 内置感应探测器会在用户接近键盘时点亮显示屏
- ▶ 内置感应读卡器允许使用感应匙或卡来代替密码, 或者与双重验证结合使用, 实现区域的高安全性
- ▶ 四个输入和一个输出可提供经济实用的扩展
- ▶ 超薄时尚设计, 黑色

此键盘是一种 SDI2 总线兼容设备。该键盘采用发光触摸屏和图形界面。键盘设计典雅, 超薄, 适合任何时尚装饰环境。每个键盘均具有用户可调整的选项, 如音量和亮度。它们具有四个输入和一个输出。键盘可针对所有分区显示系统消息。

键盘语言
提供以下语言:

- 英语
- 中文
- 法语
- 希腊语
- 意大利语
- 匈牙利语
- 波兰语
- 葡萄牙语
- 西班牙语

系统概述

- 对于商业用途, 可在大楼的入口处和进出不受限制的区域安装键盘。可在酒店或商业大堂的外门附近安装键盘, 使人们可以确定紧急情况类型和位置。
- 用于住宅时, 可在家里的前后入口处安装键盘。可在厨房或卧室中安装附加键盘。
- 在具有多个独立安防区域的大楼中, 可使用多个键盘。可对多个键盘进行编程, 使其控制多个区域。
- 从键盘声音警报器发出的声音可提醒相关人员发生火情, 并且有助于消防员找到键盘。

功能

显示屏

触摸屏显示屏使用图标、文字、数字和符号来显示防盗系统的状态, 并用于与防盗系统进行交互。当发生多个事件时, 键盘会按优先级显示每个事件。键盘可探测到用户的接近并自动激活显示屏。

用户图标和按键

键盘使用主屏幕问候用户, 该屏幕使用一个大图标显示系统状态, 一目了然。用户只需触摸此主屏幕图标即可更改系统状态。触摸屏显示屏还在功能导航栏上提供图标。这些美观的图形图标易于用来访问菜单和其他选项。该键盘具有用于输入字母数字字符的各种按键。键盘屏幕具有数字键和一个功能[CMD]键。按下这些键时, 会发出柔和的哔声。使用这些按键输入密码、激活命令以及输入字母数字字符。




声音

键盘具有一个可发出多种不同警告音的内置扬声器。这些声音各不相同, 以使用户只需听相关的声音即可识别事件。当键盘发出声音时键盘背光亮起。用户可以使用密码或凭证设置为静音。

状态指示灯

键盘上的状态指示灯可让用户迅速看到并了解系统状态。

- | | |
|---|-----------------|
| ✓ | 此指示灯在系统准备布防时亮起。 |
| 🔒 | 此指示灯在系统已布防时亮起。 |

	此指示灯在存在故障状况时亮起。
	此指示灯在存在危险气体（包括一氧化碳(NFPA 720)）时亮起。
	此指示灯在系统已通电时亮起。

感应读卡器
利用感应读卡器，用户可以使用感应匙或卡来代替密码开启或关闭防盗系统。感应读卡器支持 EM4102 (125 kHz) 凭证。例如，博世 ACA-ATR13-RFID 标签和博世 ACD-ATR11ISO-RFID 卡。

安装/配置说明

安装注意事项
安装在室内干燥位置。

电源
兼容的报警主机通过四线连接向键盘提供所需的电源和数据。

外壳和布线
包括用于嵌入式布线的薄型安装板和用于表面布线的表面安装板。

兼容的报警主机
B9512G-CHI
B9512GA-CHI
B8512G-CHI
B8512GA-CHI
B6512-CHI
B5512-CHI
B4512-CHI
B3512-CHI

随附部件

数量	组件
1	键盘
2	安装板（薄型和表面）
1	硬件包
4	1kΩ EOL 电阻
1	安装指南

技术指标

特性	
尺寸	158 毫米 x 120 毫米 x 16.5 毫米 (6.2 英寸 x 4.7 英寸 x 0.65 英寸)
重量	0.32 千克 (11.3 盎司)
材料	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂(ABS) 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)
显示屏窗口	触摸屏

多行消息	
指示灯	电源 LED 指示灯 状态指示灯 主图标 警告和指示音
输入	4 (四) 个 1kΩ 受监测的输入
输出	1 (一) 个 NO (常开) 触点

环境要求	
相对湿度	+32°C (+90°F) 时 5% 至 93%，无冷凝
温度 (工作)	0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)

电源要求	
电流 (已禁用感应读卡器)	待机: 200 mA 报警: 300 mA
电流 (已启用感应读卡器)	待机: 300 mA 报警: 400 mA
电压 (输入)	12 VDC (额定值)

布线	
端子接线尺寸	18 AWG 至 22 AWG (1.02 毫米至 0.65 毫米)
SDI2 布线 (已禁用感应探测器)	最大距离 - 导线尺寸 (仅非屏蔽导线): 200 英尺 (61 米) - 22 AWG (0.65 毫米) 520 英尺 (159 米) - 18 AWG (1.02 毫米)
SDI2 布线 (已启用感应探测器)	最大距离 - 导线尺寸 (仅非屏蔽导线): 150 英尺 (46 米) - 22 AWG (0.65 毫米) 390 英尺 (119 米) - 18 AWG (1.02 毫米)

输入和输出	
板载防区电压范围	开路: 2.2 至 5.0 VDC 正常: 1.4 至 1.8 VDC 短路: 0.0 至 1.0 VDC 短路电流: 2.3 mA
继电器触点额定值	24 VDC, 1 A, 功率因数: 1

订购信息

B942-CHI 触摸屏 KP Prox/输入/输出, 黑色
带输入和一个输出的黑色 SDI2 触摸屏键盘。
可用语言: 中文。
订单号 **B942-CHI**

供应商:

中国:
博世(上海)安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务热线: 400-8310-669
服务邮箱: security@cn.bosch.com