

从而允许用户可以使用一个简单的命令即可执行这些功能。用户可使用一个键盘、遥控器、感应匙或卡来激活自定义功能，或者报警主机可以激活某个功能来反应故障防区或通过预定事件(SKED)自动反应。

密码安全性

- 二人规则。在开启时要求两个人出示两个唯一的密码。
- 提前设伏。允许用户通过要求提供两个密码来核实设施是否安全。如果用户在检查现场后未再次输入密码，则报警主机将发送一个胁持事件。
- 双重验证。在处理某些系统命令（包括关闭系统和开门）之前，要求进行两种形式的验证。标准的系统用户必须拥有密码、凭证（感应匙或卡）以及相应的命令权限。

轻松退出控制

报警主机可将“开启”（布防）状态更改为其他状态，无需关闭（撤防）系统。例如，如果将状态从“部分布防”（周界布防）更改为“全部布防”（主布防），则报警主机会遵守并报告此更改。轻松退出控制可减少步骤，从而简化系统操作。

可编程的密码控制型菜单列表

密码控制型快捷键为用户仅提供与其相关的选项和信息，从而简化系统操作。

监控延迟/延迟响应

创建一个特殊的防区配置文件，这可将防区的反应延迟指定的时间（最多1小时，以分和秒为单位）。这种延迟为指定条件提供了在激活任何通告之前进行重置的时间。系统可本地通告并发送报告（若需要）。在系统布防后，防区可像正常防区一样响应 - 并提供双重功能。例如，使用此功能可确保防护门尚未被撬开，或者监控关键区域（如计算机机房和保险箱）。

系统用户

系统支持多达10个用户。每个用户均可拥有一个个性化密码、无线遥控器和凭证来控制系统。您可以将密码分配到每个分区中的14个自定义权限级别之一，以便可限制为仅在特定时间期间进行操作。按用户和键盘设定的可编程主要语言和次要语言：从中文、英语、西班牙语、法语和葡萄牙语中选择。

路径组和目的地

报警主机可针对每个路径组使用一个主要目的地设备和多达三个备用目的地设备将报告发送到四个不同的路径组。

报告功能

报警主机可与大多数中心接收机之间进行灵活的通信并带有报告功能，例如：

- 各个防区编号
- 按用户和分区号开启或关闭报告
- 远程编程尝试
- 诊断报告

目的地测试

可将测试报告发送至每个路径组中的所有目的地。

IP通信

报警主机可使用IP与Conettix D6600通信接收器/网关通信。将以下装置之一用于IP：

- 板载Ethernet连接。
- B426-CN。
- 插入式蜂窝通信装置(B444-CHI)。

Conettix IP通信提供一个安全路径，该路径包含防回放/防替换功能，并提供具有高达AES 256位加密（使用密码分组链接(CBC)）的增强型安全。

报警主机支持适用于远程编程和中心通信的域名系统(DNS)。DNS简单易用，不需要使用静态IP地址作为您的报告目的地，并且对于监控中心险情恢复提供简单的解决方案。报警主机同时支持IPv6和IPv4网络。

通信路径

报警主机可最多容纳指向中心接收机的4个单独的电话和4个单独的网路的路径。当重置报警或对系统布防和撤防时，用户将按姓名和编号进行识别。

个人通知

报警主机可通过以太网或使用无线通信装置发送有关个人通知的文本信息和电子邮件。通过组合使用蜂窝无线通信电话号码和电子邮件地址，可最多配置16个目标。报警主机采用用户的已编程主要语言发送通知。

固件更新

该系统允许远程固件更新：

- 报警主机更新。远程更新报警主机固件，轻松实现功能增强，无需更换ROM芯片。
 - 模块更新支持。远程更新连接的SDI2模块上的固件，轻松实现功能增强，无需访问每个单独的模块。
- 报警主机可选择性接收来自RPS的固件更新。使用以下通信方式之一：

- B426-CN
- 插入式蜂窝通信装置：B444-CHI

注意

将收取数据费相对于以太网更新，蜂窝固件更新需要更多时间，而且运营商会收取数据费。

各种输入选项

每个防区：

- 可容纳带线路尾端(EOL)电阻监测的“常开”(NO)和“常闭”(NC)设备。
- 接受气体或入侵应用编程。
- 支持接线和无线设备。

安防探测

报警主机提供8个板载防区，以及多达8个额外的无线防区。您可以对各个防区进行编程以监控盗警和监测设备。

事件日志

事件日志存储本地事件和报告事件。事件日志包括时间、日期、事件、分区、防区和用户等信息。通过键盘查看事件日志或使用RPS远程检索事件信息。当事件日志达到已存储事件的编程阈值时，它可向接收机发送可选报告。事件日志可存储多达512个本地事件和报告事件。

预定事件 (SKED)

内部时钟和日历可单独启动预定事件 (SKED)。SKED 可执行多种功能，例如布防或撤防、继电器控制或防区旁路。报警主机可提供：

- 1个带有多达25种不同功能的预定事件

- 2个撤防的窗口和2个布防的窗口
- 2个用户组窗口
- 周历、月历或单独的假期时间表
- 1个366天的假期时间表（闰年）

编程

安装人员可利用键盘（输入关键参数：如帐户ID、IP地址和电话号码、报告格式等）在现场执行基本编程，或通过远程编程软件A-Link Plus执行。他们还可使用RPS执行完整编程。可编程系统密码可防止未经授权的远程编程。

诊断

键盘和RPS均可提供用于监控和故障排除的诊断帮助。利用诊断功能，您可以查看有线和无线设备的状态。这些功能还提供报警主机及其连接的设备的状态，例如固件版本、电源及其丢失状况。查看每个分区的状态。

Bosch Video Management System集成

借助Bosch Video Management System (Bosch VMS) 和入侵系统，VMS操作员可通过一个简单的用户界面来监控并控制结合了视频监视的入侵系统。例如，利用Bosch VMS和报警主机，操作员可以：

- 查看由入侵事件触发的视频，包括所有相关信息，如显示屏中显示的与事件相关的分区、防区和用户。
- 在Bosch VMS地图上查看分区、防区、输出和门及其状态，从而在系统中提供准确位置。
- 开启（布防）和关闭（撤防）分区。
- 旁路和取消旁路防区。

将Bosch VMS与报警主机集成的要求：

- 一个使用Professional Editions v5.5或更高版本或者Bosch VMS Enterprise Edition v5.5或更高版本的经许可的Bosch VMS系统。
- 用于集成入侵报警主机的扩展许可证。每个报警主机均需要一个许可证。添加到Bosch VMS基本许可证的扩展许可证的订单号MBX-XINT-xx。请访问博世网站 www.boschsecurity.com，参阅博世视频管理软件产品页面。
- 访问报警主机帐户和RPS。

监管信息

区域	合规/质量标记	
中国	CSP	CSP2014031902000327

安装/配置说明

i 注意

部分产品和功能只在特定地区提供。有关详细信息，请咨询当地的博世代表。

键盘

- B915I-CHI基础键盘 (SDI2)
- B942-CHI/B942W-CHI触摸屏键盘 (SDI2)
- B940W超薄触摸键盘(SDI2)

附件

- B99 USB直连电缆
- B501-10互连缆线（10根装）

探测器

博世传统探测器包括Professional Series、Blue Line Gen2、Blue Line、Classic Line、Commercial Line和Ceiling Mount移动探测器以及玻璃破碎、振动、出入口控制器、光电、热敏和烟雾探测器。

模块

- B426-CN以太网通信模块
- B430-CHI 插入式电话通信装置
- B444-CHI 插入式蜂窝通信装置
- B450-CHI Conettix插入式通信装置接口
- B520-CHI 辅助电源模块
- B810-CHI无线接收机(RADION)

应用

- 远程编程软件(RPS)
- 远程编程软件A-Link Plus (ITS-ALINK-PLUS)
- Bosch Video Management System v5.5及更高版本

Conettix接收机

（使用Conettix D6200编程/管理软件2.00版进行管理和配置）

具有CPU版本01.10.00的Conettix D6600通信接收器/网关（仅安装了D6641线路卡）

具有CPU版本61.10.00的Conettix D6100I-CHI 通信接收机/网关

博世RADION无线产品

B810-CHI无线接收机(RADION)

RFDL-11-CHI TriTech移动探测器

RFDW-SM-CHI表面安装门/窗磁

RFIN-CHI振动探测器

RFKF-FBS-CHI四键加密遥控器

RFKF-TBS-CHI双键加密遥控器

RFPB-SB-CHI单键紧急按钮

RFRP-CHI中继器

RFPR-12-CHI PIR移动探测器

RFPR-C12-CHI PIR幕帘移动探测器

随附部件

数量	组件
1	报警主机
1	说明文件包: <ul style="list-style-type: none"> 快速安装指南 快速入门指南
1	包含产品说明文件的说明性CD (英语)
1	外壳门的布线图
1	硬件包: <ul style="list-style-type: none"> 1 kΩ EOL电阻 电池线 锁套件

技术指标

通信

Ethernet	10/100全双工
----------	-----------

环境注意事项

相对湿度	+32°C时5%至93% 无凝结
温度 (工作)	0°C至 +49°C

电源要求

电流消耗 (最大)	闲置125 mA; 报警155 mA
输出 (报警)	1.3 A, 12 VDC
输出 (辅助电源、连续电源和混合切换式辅助电源)	800 mA, 12 VDC (额定值)
工作电压	12 VDC (额定值)
交流电压	插入式变压器(18 VAC 22 VA 50Hz)

...数量

分区	1
自定义功能	1
事件	512
密码用户	10个, 以及1个安装人员密码
防区	16个 (8个板载防区, 多达8个无线防区)
可编程输出	3个板载
无线防区	8
SKED	1

订购信息

B3512-CHI 16防区报警主机

支持多达16个防区、3路板载输出和1个分区的入侵防护。

订单号 **B3512-CHI | F.01U.335.836**

服务

EWE-CTRCOM-IW 12 mths wrty ext Control Communicator

保修期延长12个月

订单号 **EWE-CTRCOM-IW | F.01U.352.289**

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
www.boschsecurity.com
服务邮箱: security@cn.bosch.com