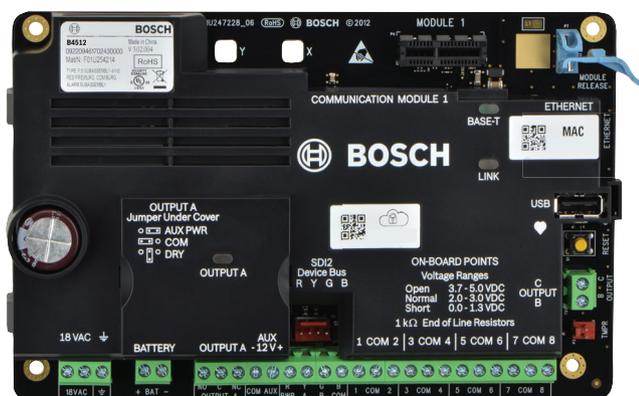


B4512 Zentralen

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Bietet bis zu 28 Eingänge durch eine Kombination aus festverdrahteten oder Funkmeldern für eine flexible Installation und 2 Bereiche mit externer und interner Kontrolle
- ▶ Integrierter Ethernet-Anschluss für Conetix IP-Alarmübertragung und Fernparametrierung, kompatibel mit modernen IP-Netzwerken einschließlich IPv6/IPv4, Auto-IP und UPnP
- ▶ Leicht zu installierende Funktionen für einfache Installation und Übertragung, einschließlich steckbaren PSTN- und Mobilfunkübertragungsmodulen
- ▶ Die App für Fernsicherheitskontrolle ermöglicht Benutzern die Steuerung ihrer Sicherheitssysteme – und Anzeige der Systemkameras – per Fernzugriff von mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets
- ▶ Parametrierbare Bedienteilsymbole, themenbezogene Hilfe auf der Anzeige und eine zweisprachige Benutzeroberfläche erleichtern die Systembedienung

Die B4512 Zentrale integriert Einbruch- und Brandmeldegeräte für Haushalte und bietet eine einfache Benutzeroberfläche für beide Systeme. Die B4512 bietet bis zu 28 individuell identifizierte Eingänge, die in 2 Bereiche aufgeteilt werden können. Die Zentrale kann über den integrierten Ethernet-Anschluss (nicht bei „E“ Zentralen anwendbar) oder über kompatible Steckplatinen kommunizieren, die über das Telefonnetz (PSTN) oder per Mobilfunk Ereignisse senden können.

Mit der B4512 können Sie Türen, Fenster und Bewegungen in Bereichen wie Ausstellungsräumen oder Lagern überwachen. Jeder Benutzer kann einen personalisierten Zugangscode, einen Funk-Handsender und eine Zutritts-Codierkarte zur Steuerung des Systems erhalten.

Durch Verwendung der parametrierbaren Benutzerrechte mit eingeschränkten Berechtigungen können Sie Service-, Sicherheits- und Reinigungspersonal vollen oder begrenzten Zugang ermöglichen. Verwenden Sie die drei parametrierbaren Ausgänge (auf bis zu 27 erweiterbar), um Lichter einzuschalten oder Türen zu versperren und zu entriegeln. Benutzer können:

- das System einschalten, um den Lagerraum zu sichern, während Sie dem Tagesgeschäft nachgehen.
- Tests durchführen, um sicherzustellen, dass Ihr System einwandfrei funktioniert.
- im System festlegen, dass beim Öffnen einer Tür automatisch ein Alarm ausgelöst wird.
- die Überwachungsfunktion aktivieren, sodass beim Eintreten eines Kunden ein Signalton ertönt.

- einen Zeitplan festlegen, damit Ihr System automatisch bei Ladenschluss eingeschaltet wird.
- kabellose Sicherheitsoptionen für die Anpassung Ihres Systems verwenden.

Zentrale Leitstellen bieten eine Systemüberwachung rund um die Uhr mit Zugriff auf wichtige Dienste. Professionelles Sicherheitspersonal kann das System testen, Systemaktivitäten überwachen und bei Bedarf Polizei, Feuerwehr oder andere Gefahrenabwehrteams alarmieren.

Funktionen

Parametrierbare Ausgänge

- Drei integrierte parametrierbare Ausgänge; einer mit Hochstrom und einem Relais und zwei Steuerausgänge
- Ausgang A mit Kontaktbelastbarkeit von 3 A kann bis zu 1,0 A Gesamtstrom von AUX PWR liefern
- Ausgänge B und C können mit bis zu 50 mA bei 12 VDC belastet werden
- Vier Alarmausgangsmuster
- Parametrierbarer Zutrittssignaltest

Melderreaktion

- 20 benutzerdefinierte Melderprofile
- Wählbare Melderansprechzeit
- Melderabhängigkeitsfunktion
- Feueralarmprüfung
- Anzeige für gefährliche Gase inkl. Kohlenmonoxid (NFPA 720)
- Überwachungsmodus

Benutzeroberfläche

- Überwachung von bis zu 8 Bedienteilen
- Benutzerdefinierter Bedienteiltext ist über RPS oder das Parametriertool Installer Services Portal (verfügbar in Europa, Afrika, China und im Nahen Osten) frei parametrierbar
- Menü mit vollem Funktionsumfang einschließlich benutzerdefinierter Funktionen
- Rechte nach Bereich und Name mit 32 Zeichen für jeden Benutzer
- 14 benutzerdefinierte Benutzerrechte zur Einschränkung der Systemfunktionen, auf die jeder Benutzer zugreifen kann
- Parametrierbare primäre und sekundäre Sprache nach Benutzer und Bedienteil
- 12 verfügbare Sprachen (beliebige zwei Sprachen können gleichzeitig verwendet werden)

Sprachen der Benutzeroberfläche

Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Sprachen nach Bedienteiltyp.

	B915/ B915I	B920	B921C	B930	B942/ B942 W
Englisch	✓	✓	✓	✓	✓
Chinesisch	✓				✓
Niederländisch	✓	✓	✓	✓	✓

	B915/ B915I	B920	B921C	B930	B942/ B942 W
Französisch	✓	✓	✓	✓	✓
Deutsch	✓	✓	✓	✓	✓
Griechisch	✓				✓
Ungarisch	✓	✓	✓	✓	✓
Italienisch	✓	✓	✓	✓	✓
Polnisch	✓				✓
Portugiesisch	✓	✓	✓	✓	✓
Spanisch	✓	✓	✓	✓	✓
Schwedisch	✓	✓	✓	✓	✓

Bereichskonfigurationen

Die Bereichsparametrierung bietet eine große Auswahl an verschiedenen Systemkonfigurationen. Falls gewünscht, können Sie die Bereichsscharfschaltung bei anderen Bereichen bedingt konfigurieren (Master oder zugeordnet). Sie können jeden Bereich für die Außenhaut- und Innenbereichsscharfschaltung konfigurieren. Für diese Funktion ist kein separater Bereich erforderlich. Bei Hochsicherheitsanwendungen garantiert die Funktion zum erneuten Scharfschalten des Bereichs, dass die Bereiche immer scharfgeschaltet und maximal für einen bestimmten, konfigurierbaren Zeitraum (z. B. Wartungszeiten) unscharfgeschaltet sind.

Benutzerdefinierte Funktionen

Für zusätzlichen Komfort kann der Errichter benutzerdefinierte Funktionen parametrieren, mithilfe derer Kunden komplexe Aufgaben mit einer einfachen Aktion durchführen können. Beispiel: Eine benutzerdefinierte Funktion, die der Benutzer mit nur einem einfachen Befehl ausführen kann, kann eine Meldegruppe übergehen und das System scharfschalten. Benutzer können benutzerdefinierte Funktionen via Bedienteil, Funk-Handsender, Codierschlüssel oder Karte aktivieren, oder die Zentrale kann eine Funktion als Reaktion auf eine offene Meldegruppe oder automatisch über ein zeitgesteuertes Ereignis aktivieren.

Sicherheit beim Zugangscod

- Zwei-Mann-Regel. Erfordert, dass zwei Personen mit zwei einzigartigen Zugangscodes zum Zeitpunkt der Öffnung vor Ort sein müssen.
- Zweimalige Authentifizierung. Ermöglicht Benutzern, die Sicherheit der Räumlichkeiten zu überprüfen, indem der Zugangscod zweimal eingegeben werden muss. Wenn der Benutzer den Zugangscod nach der Überprüfung der Räume nicht ein zweites Mal eingibt, sendet die Zentrale ein Bedrohungsereignis.

- Zweifache Authentifizierung. Erfordert zwei Arten der Authentifizierung, bevor bestimmte Systembefehle verarbeitet werden, einschließlich Deaktivieren des Systems und Öffnen von Türen. Ein Standard-Systembenutzer muss über einen Zugangscode, eine Codierkarte (Codierschlüssel oder Karte) und entsprechende Befehlsberechtigungen verfügen.

Einfache Austrittskontrolle

Die Zentrale wechselt von einem eingeschalteten (scharfgeschalteten) Zustand zum anderen, ohne das System auszuschalten (unscharfzuschalten). Wenn Sie den Zustand beispielsweise von „Außenhautüberwachung“ auf „Vollscharfschaltung“ ändern, reagiert die Zentrale entsprechend und meldet die Änderung. Die einfache Austrittskontrolle verringert die Anzahl der Tastatureingaben und erleichtert den Systembetrieb.

Parametrierbare, vom Zugangscode gesteuerte Menüliste

Vom Zugangscode gesteuerte Menüoptionen bieten Benutzer nur die für sie relevanten Optionen und Informationen und vereinfachen so die Bedienung des Systems.

Flexible Steuerung

Das System ermöglicht die flexible Wahl zwischen zusätzlichem Komfort oder hoher Sicherheit. Sie können beispielsweise das Einschalten (Scharfschalten) und Ausschalten (Unscharfschalten) des Systems mit einem Zugangscode auf den unmittelbar lokalen Bereich eines Bedienteils beschränken, selbst wenn der Benutzer Zutritt zu anderen Bereichen hat. Dies ist besonders bei Hochsicherheitsbereichen nützlich, in denen ein Benutzer Zutritt zum Bereich haben kann, den Bereich aber lieber individuell anstatt zusammen mit dem restlichen System ausschalten (unscharfschalten) möchte.

Überwachungsverzögerung/Verzögerte Antwort

Erstellen Sie ein spezielles Melderprofil, das die Reaktion eines Melders für einen bestimmten Zeitraum (bis zu 1 Stunde in Minuten und Sekunden) verzögert. Diese Verzögerung ermöglicht, dass die angegebene Bedingung zurückgesetzt werden kann, bevor eine Ansage aktiviert wird. Das System kann eine lokale Ansage machen und bei Bedarf ein Protokoll senden. Wenn das System scharfgeschaltet ist, kann der Melder wie ein normaler Melder reagieren und bietet so eine doppelte Funktionalität. Verwenden Sie diese Funktion beispielsweise, um sicherzustellen, dass die Außentüren nicht mit Türstoppnern o. Ä. offen gehalten werden, oder um kritische Bereiche zu überwachen, wie z. B. Computerräume und Safes.

Systembenutzer

Das System unterstützt bis zu 32 Benutzer. Jeder Benutzer kann einen personalisierten Zugangscode, einen Funk-Handsender und eine Zutritts-Codierkarte zur Steuerung des Systems erhalten. Sie können in jedem Bereich, der auf den Betrieb zu bestimmten

Zeiten eingeschränkt werden kann, einem der 14 benutzerdefinierten Benutzerrechte Zugangscodes zuweisen und so den Benutzerzutritt für gesicherte Bereiche individuell steuern. Parametrierbare primäre und sekundäre Sprachen nach Benutzer und Bedienteil sind Englisch, Chinesisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Spanisch und Ungarisch.

Zielgruppen und Zieladressen

Die Zentrale kann über ein primäres und bis zu drei Ersatzzielgeräte für jede Zielgruppe Protokolle an vier verschiedene Zielgruppen senden.

Protokollfunktionen

Die Zentrale bietet flexible Übertragungen für die meisten Bedienteilempfänger mit Protokollfunktionen wie:

- individuelle Meldernummern
- Öffnen oder Schließen von Protokollen nach Benutzer und Bereichsnummer
- Fernparametrierungsversuche
- Diagnoseprotokolle

Zieladressenprüfung

Es ist möglich, Prüfprotokolle an alle Zieladressen innerhalb jeder Zielgruppe zu senden.

Übertragungsformate

Die Zentrale sendet Protokolle in den folgenden Formaten:

- Modem4
- ANSI-SIA-Kontakt-ID

IP-Kommunikation

Die Zentrale kann über IP mit einem Conettix D6600 oder Conettix D6100IPv6 Leitstellenempfänger kommunizieren. Verwenden Sie eine der folgenden Optionen für IP:

- integrierte Ethernet-Verbindung (gilt nicht für „E“ Zentralen)
- Ethernet-Übertragungsmodul: B426
- Steckbares Mobilfunkübertragungsgerät: B442/B443/B444

Conettix IP-Kommunikation ermöglicht eine sichere Übertragung einschließlich Funktionen zum Schutz vor Wiedergabe und Ersetzungen und bietet optimierte Sicherheit mit AES-Verschlüsselung bis zu 256-bit (durch CBC – Cipher Block Chaining).

Die Zentrale unterstützt DNS (Domain Name System) für die Fernparametrierung und Kommunikation mit dem Bedienteil. DNS ist einfach zu bedienen, macht statische IP-Zieladressen überflüssig und stellt eine einfache Lösung für die Notfallwiederherstellung des Bedienteils dar. Die Zentrale unterstützt sowohl IPv6- als auch IPv4-Netzwerke.

Übertragungswege

Die Zentrale ermöglicht bis zu vier separate Telefon- und vier separate Netzwerkpfade zum Bedienteilempfänger. Beim Zurücksetzen von Alarmen oder Ein- und Ausschalten eines Systems wird der Benutzer über Name und Nummer identifiziert.

Persönliche Benachrichtigung

Die Zentrale kann zur persönlichen Benachrichtigung SMS-Nachrichten und E-Mails über Ethernet oder über ein Mobilfunkübertragungsgerät senden. Sie können durch eine Kombination von Mobilfunknummern und E-Mail-Adressen bis zu 16 Ziele konfigurieren. Die Zentrale sendet Benachrichtigungen in der parametrisierten primären Sprache des Benutzers.

Bosch Remote Connect (Cloud)

Remote Connect vereinfacht die Verbindungen von RPS und der App für Fernsicherheitskontrolle mithilfe der Bosch Cloud-Dienste. Dieser Dienst stellt eine sichere Verbindung zur Zentrale her, ohne dass bestimmte Einstellungen am Router geändert werden müssen oder eine statische IP-Adresse oder DNS erforderlich ist.



Hinweis

Der Bosch Remote Connect-Dienst ist nicht in Europa, im Nahen Osten und Afrika verfügbar.

Firmwareaktualisierungen

Es sind Firmwareaktualisierungen per Fernzugriff verfügbar.

Zahlreiche Eingabeoptionen

Jeder Melder:

- Einmal 1 kΩ, einmal 2 kΩ, zweimal 1 kΩ (1 kΩ + 1 kΩ) und keine Leitungsabschlusswiderstand-Optionen (für integrierte und B208-Eingänge)
- Parametrierbar für Brand, Einbruch, Gas und Überwachung
- Unterstützt festverdrahtete und Funkgeräte
- Unterstützt IP-Kameras von Bosch als Melder und Ausgabegeräte

Unterstützung von IP-Kameras

Die Zentrale kann direkt mit Bosch IP-Kameras verbunden werden und sie als vollständig widerstandsüberwachte Melder und Ausgänge nutzen. Durch die Integration von Kameras kann die Videobewegungserkennung der Kameras Melder an der Zentrale aktivieren. Die virtuellen Ausgänge der Zentrale können zum Auslösen von Kameraaktionen konfiguriert werden, einschließlich dem Versenden von Video-Snapshots per E-Mail.

Sicherheit und Branderkennung

Die Zentrale verfügt über 8 integrierte Eingänge und bis zu 20 zusätzliche externe Eingänge (je nach Modell und Kopplerschnittstellen). Sie können einzelne Melder für die Überwachung einiger Einbruchalarm-, Feueralarm- und Überwachungsgerätypen parametrieren.

Ereignisprotokoll

Im Ereignisprotokoll werden lokale und gemeldete Ereignisse gespeichert. Das Ereignisprotokoll enthält Informationen wie Uhrzeit, Datum, Ereignis, Bereich, Melder und Benutzer. Sie können das Ereignisprotokoll auf einem Bedienteil anzeigen oder RPS oder das Parametrierungstool Installer Services Portal (verfügbar in

Europa, Afrika, China und im Nahen Osten) verwenden, um Ereignisinformationen abzurufen. Wenn das Ereignisprotokoll den programmierten Grenzwert an gespeicherten Ereignissen erreicht, kann es einen optionalen Bericht an einen Empfänger senden.

Das Protokoll speichert bis zu 127 lokale und gemeldete Ereignisse.

Zeitgesteuerte Ereignisse

Die interne Uhr und der interne Kalender starten individuell zeitgesteuerte Ereignisse. Zeitgesteuerte Ereignisse führen verschiedene Funktionen wie Ein- oder Ausschalten, Relaissteuerung oder Melderumgehung aus.

Die Zentrale bietet:

- 5 zeitgesteuerte Ereignisse mit bis zu 25 verschiedenen Funktionen
- 2 Öffnen- und 2 Schließen-Fenster
- 2 Benutzergruppen-Fenster
- Wochentag-, Monatstag- oder Nur-Feiertags-Zeitpläne
- 1 Feiertags-Zeitplan mit 366 Tagen (Schaltjahr)

Parametrierung

Errichter können mit einem Bedienteil vor Ort eingeschränkt Parametrierungen durchführen (wichtige Parameter, z. B. Konto-IDs, IP-Adressen und Telefonnummern von Zentrale und RPS, Protokollformate usw.). Sie können vor Ort oder per Fernzugriff (beaufsichtigt oder unbeaufsichtigt) auch eine vollständige Parametrierung mit RPS durchführen. Eine parametrierbarer Systempincode verhindert eine unbefugte Fernparametrierung.

Die vollständige Programmierung ist auch mit dem webbasierten Parametrierungstool Installer Services Portal möglich. Das Parametrierungstool Installer Services Portal kann ab Zentralen-Firmwareversion 3.06 eingesetzt werden.



Hinweis

Das Parametrierungstool Installer Services Portal ist in Europa, Afrika, China und im Nahen Osten erhältlich.

Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Sprachen für RPS und das Parametrierungstool Installer Services Portal.

	Parametrierungstool Installer Services Portal	RPS-Parametrierung	Benutzerdefinierter RPS-Text*
Englisch	✓	✓	✓
Chinesisch	✓		
Niederländisch	✓		✓
Französisch	✓		✓
Deutsch	✓		✓

	Parametriertool Installer Services Portal	RPS-Parametrierung	Benutzerdefinierter RPS-Text*
Griechisch	✓		
Ungarisch	✓		✓
Italienisch	✓		✓
Polnisch	✓		
Portugiesisch	✓		✓
Spanisch	✓		✓
Schwedisch	✓		✓

* Benutzerdefinierter RPS-Text ist Text, der in RPS eingegeben werden kann und daraufhin auf den Bedienteilen und in der RSC-App (Remote Security Control) angezeigt wird.

Diagnose

Bedienteile, RPS und das Parametriertool Installer Services Portal (verfügbar in Europa, Afrika, China und im Nahen Osten) bieten Diagnosehilfe für Überwachung und Fehlerbeseitigung. Mithilfe der Diagnosefunktionen können Sie den Status der verdrahteten und Funkgeräte anzeigen. Die Funktionen zeigen den Status der Zentrale und der daran angeschlossenen Geräte, wie Firmware-Version, Leistung und fehlende Bedingungen. Zeigt den Status jedes Bereichs.

App für Fernsicherheitskontrolle

Die App für Fernsicherheitskontrolle ermöglicht Benutzern, ihre Sicherheitssysteme per Fernzugriff von ihren Mobilgeräten zu steuern. Benutzer können:

- ihr Sicherheitssystem ein- und ausschalten.
- bestimmte Bereiche ein- und ausschalten.
- Ausgänge für Anwendungen wie Beleuchtungssteuerung steuern.
- Livevideos von Bosch IP-Kameras betrachten.
- per Fernzugriff über das Entriegeln und Sperren von Türen Zutritt gewähren.

Für die Nutzung der App muss der installierende Händler ein Fernzugriffsprofil für Benutzer erstellen und das Profil auf den entsprechenden Geräten installieren.

Integration des Bosch Video Management System

Bei Einsatz des Bosch Video Management System (Bosch VMS) und einem Einbruchmeldesystem verfügt der VMS-Bediener über eine einzige Benutzeroberfläche für die Überwachung und Steuerung des Einbruchmeldesystems in Kombination mit Videoüberwachung. Mit Bosch VMS und einer Zentrale kann der Bediener beispielsweise:

- von Einbruchereignissen ausgelöste Videos ansehen, einschließlich aller relevanten Informationen wie Bereiche, Melder und Benutzer, die zusammen mit dem Ereignis angezeigt werden.

- Bereiche, Melder, Ausgänge und Türen – mit jeweiligem Status – auf der Bosch VMS-Karte ansehen, die die genaue Position im System zeigt.
- Bereiche einschalten (scharfschalten) und ausschalten (unscharfschalten).
- Melder umgehen und Umgehungen aufheben.

Anforderungen für die Integration von Bosch VMS mit einer Zentrale:

- Ein lizenziertes Bosch VMS-System mit Professional Editions 5.5 oder höher oder Bosch VMS Enterprise Edition 5.5 oder höher.
- Erweiterungslizenz zur Integration der Einbruchmeldezentrale. Eine Lizenz pro Zentrale erforderlich. Bestellnummer MBX-XINT-xx für die Erweiterungslizenz, die zu einer Bosch VMS Basislizenz hinzugefügt wird. Weitere Informationen finden Sie auf der Bosch Video Management Software-Produktseite der Bosch Website unter www.boschsecurity.com.
- Zugriff auf die Fernparametrier-Software (RPS) und das Parametriertool Installer Services Portal (verfügbar in Europa, Afrika, China und im Nahen Osten).

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
USA	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
Australien	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [B6512, B5512, B5512E, B4512, B4512E, B3512, B3512E]
USA	UL	Underwriters Laboratories
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
USA	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
	Kanada	ULC
ULC		CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)
Brasilien	ANATEL	04712-16-01855

Planungshinweise



Hinweis

Nicht alle Produkte und Funktionen sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Bosch Vertreter.

Bedienteile

B940W Touchscreen-Bedienteil, weiß (SDI2)

B942/B942W Touchscreen-Bedienteil (SDI2)

B930 ATM Alphanumerisches Bedienteil (SDI2)

B921C Zweizeiliges kapazitives Bedienteil (SDI2)

B920 Zweizeiliges alphanumerisches Bedienteil (SDI2)

B915/B915I Basisbedienteil (SDI2)

Stromversorgung

CX4010 Steckbarer Transformator (18 VAC, 22 VA, 60 Hz)

ICP-TR1822-CAN Steckbarer Transformator (110 VAC primär, 18 VAC/22 VA sekundär)

DE-45-18 Transformator

D126 Batterie zur Notstromversorgung (12 V, 7 Ah)

D1218 Batterie (12 V, 18 Ah)

D122 Doppel-Batteriekabelstrang

D122 Doppel-Batteriekabelstrang mit langen Kabeln

Gehäuse

B10 Mittleres Zentralengehäuse

B11 Kleines Zentralengehäuse

B12 Montageplatte für D8103 Gehäuse

B8103 Universalgehäuse (erfordert eine B12)

D8108A Überfallschutzgehäuse (erfordert eine B12)

D8109 Feuerfestes Gehäuse (erfordert eine B12)

D8108A-CE Vandalismusgeschütztes Gehäuse mit integriertem Transformator (erfordert eine B12)

B-ENCL-1 Metallgehäuse-Bausatz (enthält B12 und Transformator)

Zubehör

B56 Bedienteil-Anschlusskasten

B96 Bedienteil-Schrägfassung

B99 USB-Direktverbindungskabel

B501-10 Steckverbindungskabel (Paket mit 10 Stück)

Melder

FCC-380 Kohlenmonoxid-Melder

F220-P Optischer Rauchmelder

F-220-PTH Optischer/Wärmemelder

FCP-OT320 Mehrsensormelder optisch/thermisch

FCP-O320 Optischer Rauchmelder

FCH-T320 Wärmemelder

Konventionelle Melder von Bosch, einschließlich Professional Series, Blue Line Gen2, Blue Line, Classic Line, Commercial Line und Decken-Bewegungsmelder, sowie Glasbruch-, Körperschall-, Ausgangstürsteuerungs-, optische, Wärme- und Rauchmelder.

Module

B201 Schleifengespeistes Zweileitermodul

B208 Modul mit acht Eingängen

B308 Modul mit acht Ausgängen

B426 Conettix Ethernet-Übertragungsmodul

B430 Steckbares Telefonwählgerät

Steckbares B442-Conettix-Mobilfunkübertragungsgerät (verwendet GPRS)

B443 Conettix Steckbares Mobilfunkübertragungsgerät (verwendet HSPA+)

B444 Steckbares Conettix Mobilfunkübertragungsgerät

B444-A Steckbares Mobilfunkmodul, AT&T LTE

B444-V Steckbares Mobilfunkmodul, Verizon LTE

B450 Conettix Steckbare Übertragungsgerät-Schnittstelle

B520 Auxiliary Power Supply Module

B810 Funkempfänger (RADION)

B820 SDI2 Inovonics Schnittstellenmodul

D113 Überwachungsmodul für Batteriekabel

D125B Doppelklasse B Auslösemodul
 D129 Klasse A Auslösemodul
 D130 Hilfsrelaismodul
 D132A Brandmelder-Umpolrelaismodul
 D133/D134 Relaismodul
 D135A Trennmodul (geringe Batteriespannung)
 D185 Verpolungssicheres Signalgebermodul
 D192G Klasse „B“, Stil „Y“ Klingelanlagen-Überwachungssystem

Anwendungen

Fernparametrier-Software (RPS oder RPS-LITE) v6.03 und höher
 Parametriertool Installer Services Portal
 Bosch Video Management System v5.5 und höher
 Fernsicherheitskontrolle

Conettix Empfänger

(Verwaltet und konfiguriert mit Conettix D6200 Parametrierungs- und Verwaltungssoftware v2.00)

Conettix D6600 Leitstellenempfänger (nur mit D6641 Empfangsmodulen installiert) mit CPU-Version 01.10.00

Conettix D6100IPv6 Leitstellenempfänger mit CPU-Version 61.10.00

Conettix D6100i Leitstellenempfänger mit CPU-Version 61.10.00

RADION Funk von Bosch

B810 Funkempfänger (RADION)
 RFBT-A/RFBT Geldscheinkontakt
 RFDL-11-A/RFDL-11 TriTech Bewegungsmelder
 RFDW-RM-A/RFDW-RM Tür-/Fenster-Magnetkontakt für Unterputzmontage
 RFDW-SM-A/RFDW-SM Tür-/Fenster-Magnetkontakt für Aufputzmontage
 RFGB-A/RFGB Glasbruchmelder
 RFKF-A/RFKF Funk-Handsender (zwei Tasten)
 RFKF-FBS-A/RFKF-FBS Funk-Handsender mit vier Tasten
 RFKF-TBS-A/RFKF-TBS Funk-Handsender (zwei Tasten)
 RFPB-SB-A/RFPB-SB Überfalltaster (eine Taste)
 RFPB-TB-A/RFPB-TB Überfalltaster (zwei Tasten)
 RFRP-A/RFRP Repeater
 RFSM-A/RFSM Rauchmelder
 RFPR-12-A/RFPR-12 Infrarot-Bewegungsmelder
 RFPR-C12-A/RFPR-C12 Infrarot-Bewegungsmelder (Vorhang)
 RFUN-A/RFUN Universalsender

Inovonics Wireless

B820 SDI2 Inovonics Koppler
 ENKIT SDI2 SDI2 Inovonics Schnittstellen- und Empfänger-Kit. Enthält B820 und EN4200
 EN1210 Universalsender (ein Eingang)
 EN1210EOL Universalsender mit Leitungsabschlusswiderstand
 EN1210W Tür-Fenster-Sender mit Reedschalter
 EN1215EOL Universalsender mit Abreißkontakt, Reedschalter und Leitungsabschlusswiderstand
 EN1223D Sender zum Anhängen, wasserabweisend (zwei Tasten)
 EN1223S Sender zum Anhängen, wasserabweisend (eine Taste)
 EN1224-ON Multibedingungssender zum Anhängen
 EN1233D Sender für Umhängeband (zwei Tasten)
 EN1233S Sender für Umhängeband (eine Taste)
 EN1235D Sender für Gürtelclip (zwei Tasten)
 EN1235DF Fest montierter Sender (zwei Tasten)
 EN1235S Sender für Gürtelclip (eine Taste)
 EN1235SF Fest montierter Sender (eine Taste)
 EN1247 Glasbruchmelder und Sender
 EN1249 Geldscheinkontakt und Sender
 EN1242 Rauchmelder und Sender
 EN1260 Bewegungsmelder zur Wandmontage
 EN1261HT Bewegungsmelder, belebte Bereiche
 EN1262 Bewegungsmelder mit Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren
 EN1265 360°-Bewegungsmelder zur Deckenmontage
 EN4200 Serieller Empfänger
 EN5040-T High-Power Repeater mit Transformator

Technische Daten

Datenübertragung

Ethernet	10/100 Vollduplex (k. A. für „E“ Zentralen)
----------	---

Umgebungsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 93 % bei +32 °C, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 °C bis +49 °C

Stromversorgung

Stromaufnahme (maximal)	125 mA (Standby), 155 mA (Alarm)
Ausgang (Alarm)	1,3 A bei 12 VDC
Ausgang (Hilfsstrom, Dauerleistung und geschaltete Aux-Leistung kombiniert):	800 mA bei 12 VDC nominal
Betriebsspannung:	12 VDC nominal
Spannung (AC):	16,5-18 VAC

Anzahl

Bereiche	2
Benutzerdefinierte Funktionen	2
Ereignisse	512
Zugangscode-Benutzer	32, plus 1 Installationspincode
Eingänge	28 (8 integriert, bis zu 20 extern und virtuell)
Parametrierbare Ausgänge	27 (3 integriert, bis zu 24 extern und virtuell)
Funkmelder	20
IP-Kameras	2
Zeitgesteuerte Ereignisse	5

Bestellinformationen**B4512 IP-Zentrale, 28 Punkte**

Unterstützt bis zu 28 Eingänge, 3 integrierte Ausgänge und 2 Bereiche für Einbruch und Brände im Haushalt. Integriertes Ethernet.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B4512 | F.01U.323.782

EWE-CTRCOM-IW 12 Mon. Garantie ext. Zentrale/Übertragungsgerät

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
EWE-CTRCOM-IW | F.01U.352.289

B4512E Zentrale, 28 Melder, kein IP

Die B4512E ist nur als Bausatz verfügbar. Weitere Informationen zu Bausätzen finden Sie in der *Kurzübersicht (B Series Kits)* auf der Registerkarte „Dokumente“ der Produktseite der Zentrale auf us.boschsecurity.com.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B4512E | F.01U.295.243

Zubehör**B520 Zusätzl. Stromversorgungsmodul, 2A 12V**

Versorgt 12-VDC-Geräte oder SDI2-Module mit Strom.
Bestellnummer App.Schl. Vepos
B520 | F.01U.172.941

B201 2-Draht-Schleife

Das Modul bietet einen einfachen Stromkreis für Auslösegeräte. Das Modul unterstützt kompatible 2-adrige 12-V-Rauchmelder. Es unterstützt außerdem das Anschalten von Einbruchmeldegeräten an die Zentrale.
Bestellnummer App.Schl. Vepos
B201 | F.01U.323.798

B208 SDI2-Erweiterungsmodul, 8 Eingänge

Bietet 8 parametrierbare Eingänge.
Bestellnummer App.Schl. Vepos
B208 | F.01U.323.801

B308 SDI2-Erweiterungsmodul, 8 Ausgänge

Bietet 8 parametrierbare Relais.
Bestellnummer App.Schl. Vepos
B308 | F.01U.323.802

B810 Funk-SDI2-Bus-Schnittstelle

Empfängt Funksignale von RADION Sendern, Repeatern und Glasbruchmeldern. Betrieb bei 433,42 MHz. Einsetzbar mit kompatiblen SDI2-Bus Zentralen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B810 | F.01U.323.799

D122 Dual-Batteriekabelbaum, 89cm, 18AWG

Kabelstrang mit Trennschalter. Verbindet zwei Batterien (parallel) mit einer kompatiblen Zentrale.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D122 | 4.998.800.378

D122L Dual-Batteriekabelbaum, 89cm, 12V

Kabelstrang mit Trennschalter und Kabeln misst 89 cm. Verbindet zwei Batterien (parallel) mit einer kompatiblen Zentrale in einem separaten Gehäuse.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D122L | 4.998.140.606

D126 Batterie, 12V, 7Ah

A rechargeable sealed lead-acid power supply used as a secondary power supply or in auxiliary or ancillary functions.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D126 | 4.998.125.825 4011 6845

D1218 Batterie, 12V, 18Ah

Der D1218 ist ein versiegelter Bleiakku mit 12 V/18 Ah und zwei Schraubanschlüssen. Er dient als Standby- und Hilfsstromquelle. Er wird mit einem D122 oder D122L Doppel-Batteriekabelstrang an eine kompatible Zentrale angeschlossen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D1218 | 4.998.125.820

CX4010 Transformator, Plug-in, 18V 22VA

Für den Einsatz in Nordamerika. 110 VAC primäre Eingangsspannung. 18 VAC, 22 VA sekundäre Eingangsspannung.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
CX4010 | F.01U.020.504

ICP-TR1822-CAN Transfo. (steckbar), 18V, 22VA, Kanada

Für den Einsatz in Kanada. 110 VAC primäre Eingangsspannung. 18 VAC, 22 VA sekundäre Eingangsspannung.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
ICP-TR1822-CAN | F.01U.005.574

B8103 Universalgehäuse, weiß

Das weiße Stahlgehäuse misst 41 x 41 x 9 cm.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B8103 | F.01U.300.149

D8108A Vandalismusresist. Gehäuse, groß, grau

Das graue Stahlgehäuse misst 41,5 x 41,5 x 9 cm.

UL-Zulassung. Beinhaltet Schloss und Schlüssel.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D8108A | 4.998.125.920

D8109 Gehäuse, 41x41x16cm, rot

Rotes Gehäuse, 41 x 41 x 9 cm, 1,5 mm dicker, kaltgewalzter Stahl, durchgehendes Scharnier, D101F Schloss und zwei D102F Schlüssel, UL-Zulassung für gewerbliche Brand-/Einbruchmeldeanwendungen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D8109 | 4.998.800.205

B10 Stahlgehäuse, mittel, weiß

Weißes Stahlgehäuse. Kann mit optionalem Schloss und Sabotagekontakt ausgerüstet werden. Die Maße sind 35,6 x 31,8 x 7,6 cm.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B10 | F.01U.268.495

B11 Stahlgehäuse, klein, weiß

Weißes Stahlgehäuse. Kann mit optionalem Schloss und Sabotagekontakt ausgerüstet werden. Die Abmessungen sind 27,8 x 25,9 x 8,32 cm.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B11 | F.01U.262.005

B12 Montageplatte für D8103-Gehäuse

Erforderlich für die Montage von ausgewählten Zentralen und weiteren Geräten in B8103, D8103, D8108A, D8109 und BATB Battery Box Gehäusen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B12 | F.01U.260.846

B-ENCL-1 Metallgehäuse-Bausatz mit Transformator

Weißes Stahlgehäuse mit installiertem 220-VAC-Transformator.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B-ENCL-1 | F.01U.322.491

D8004 Transformatorgehäusesatz, grau

Für Anwendungen, die möglicherweise einen abgesetzten Transformator in einem Gehäuse erfordern. Kann mit B Series Zentralen und D9412GV4/D7412GV4 Zentralen verwendet werden.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D8004 | 4.998.140.404

D101 Gehäuse Schloss- u. Schlüsselsatz

Set mit kurzem Schloss und einem Schlüssel. Benutzt den D102 Ersatzschlüssel (#1358).

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D101 | 4.998.800.200

D110 Sabotagekontakt für Gehäuse, 2St.

Sabotagekontakt zum Schrauben, der an alle Gehäuse passt. Versand im Zweierpack.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D110 | 4.998.137.947 F.01U.246.707

ICP-EZTS Sabotagekontakt

Sabotagekontakt mit Drahtschleife für zusätzliche Sabotageausgänge.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
ICP-EZTS | F.01U.003.526 F.01U.217.038

B99 USB-Direktverbindungskabel

USB-Kabel (Stecker A auf Stecker A) für lokale Parametrierung von Zentralen mit integrierten USB-Anschlüssen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B99 | F.01U.278.853

B915 Einfaches Bedienteil

Zweizeiliges alphanumerisches Basisbedienteil mit Funktionstasten für verschiedene Sprachen. Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B915 | F.01U.323.784

B915I LCD-Bedienteil, Symboltasten, SDI2

Zweizeiliges alphanumerisches Basisbedienteil mit Symbol-Funktionstasten.

Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B915I | F.01U.315.437

B920 Alphanum. Bedienteil, 2 Zeilen, SDI2

Zweizeiliges alphanumerisches Bedienteil Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B920 | F.01U.323.785

B921C 2-Zeilen-Bedienteil, Touch, Eingänge

Zweizeiliges alphanumerisches Bedienteil mit Eingängen und kapazitiven Touch-Tasten in Schwarz. Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B921C | F.01U.323.786

B930 Alphanum. Bedienteil, ATM-Stil, SDI2

5-zeiliges alphanumerisches Bedienteil im Geldautomatenlayout
 Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B930 | F.01U.323.787

B940W Touchscreen-Bedienteil, weiß

SDI2-kompatibles Touchscreen-Bedienteil mit Funktionstasten.
 Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B940W | F.01U.358.360

B942 Touch-Bedienteil, Prox/Eing/Ausg, schw.

Schwarzes SDI2-Bedienteil mit Touchscreen mit Eingängen und einem Ausgang.
 Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B942 | F.01U.378.705 F.01U.323.788

B942W Touch-Bedienteil, Prox/Eing/Ausg, weiß

Weißes SDI2-Bedienteil mit Touchscreen mit Eingängen und einem Ausgang.
 Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B942W | F.01U.378.706 F.01U.323.789

B426 Ethernet-Übertragungsmodul

Unterstützt bidirektionale Datenübertragung über Ethernet-Netzwerke für kompatible Zentralen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B426 | F.01U.324.383 4235 7897

B442 Plug-in-Mobilfunkmodul, GPRS

Multifunktionales Mobilfunkübertragungsgerät für IP-basierte Kommunikation über ein GPRS-Mobilfunknetz.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B442 | F.01U.283.090 4235 8330

B443 Übertragungsger. steckb. Handy HSPA+ 3G+

Multifunktionales 3G/4G-Mobilfunkübertragungsgerät für IP-basierte Kommunikation über ein GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+ Mobilfunknetz.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B443 | F.01U.323.796 4235 8336

B444 Plug-in-Mobilfunkmodul, VZW, LTE, hot

Bereits aktiviertes 4G LTE-Mobilfunkübertragungsgerät für sichere bidirektionale IP-Kommunikation im Verizon LTE-Funknetz.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B444 | F.01U.335.089

B444-C Plug-in-Mobilfunkmodul, VZW, LTE, cold

Nicht aktiviertes 4G LTE-Mobilfunkübertragungsgerät für sichere bidirektionale IP-Kommunikation im Verizon LTE-Funknetz.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B444-C | F.01U.349.007

B444-A Plug-in-Mobilfunkmodul, AMEC, LTE

Dieses Übertragungsmodul bietet eine sichere bidirektionale IP-Kommunikation in nordamerikanischen Funknetzen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B444-A | F.01U.374.184

B444-V Plug-in-Mobilfunkmodul, VZW, LTE

Dieses Übertragungsmodul bietet eine sichere bidirektionale IP-Kommunikation im Verizon Funknetz.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
B444-V | F.01U.374.183

Software-Optionen**D5500CU Upgrade-DVD**

RPS kann auf der RPS Produktseite kostenlos heruntergeladen werden. Die Software ist auch auf DVD-ROM erhältlich.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
D5500CU | 4.998.143.725

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com