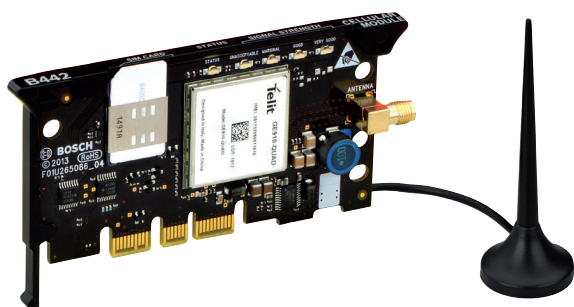


B442 Insticksmobilmodul, GPRS

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- Fjärrprogramering och övervakning av kompatibla Bosch-centralapparater
- Alternativ för personliga meddelanden via SMS och e-post med centralapparater som stöds

B442 möjliggör IP-kommunikation över ett mobilt nätverk (GPRS) genom anslutning till en kompatibel BOSCH-centralapparat eller B450 Conettix Plug-in Communicator Interface. Typiska användningsområden är:

- Larmrapportering till en larmcentral
- Fjärrprogramering av centralapparat via fjärrprogrameringsprogram för centralapparater som stöds
- Fjärrövervakning och -styrning via en mobilapp för centralapparater som stöds
- Personliga meddelanden via SMS för kompatibla centralapparater

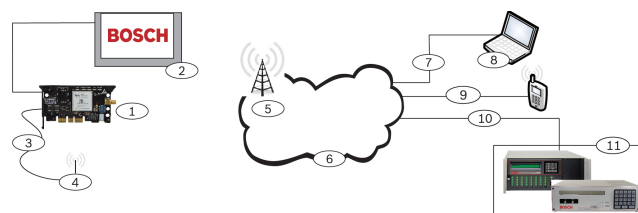
B442 är gjord för att säkra en mängd olika kommersiella processer och industriprocesser. Flexibel anslutningsövervakning som täcker hela system, 128- till 256-bitars AES-kryptering och antisubstitutionsfunktioner gör B442 särskilt lämpad för användning i miljöer som kräver hög säkerhet och för brandövervakning.



Obs

Mobilfunktioner kräver ett konto hos installationstjänsten och en lämplig dataplan. Registrera dig på: <https://serviceportal.boschsecurity.com>.

Systemöversikt



Bildtext – Beskrivning	Bildtext – Beskrivning
1 – B442	7 – Nätverksanslutning på fjärrdator
2 – Kompatibel centralapparat	8 – Fjärr-PC som kör fjärrprogrameringsprogram (RPS)
3 – Antennkabel	9 – Personliga meddelanden via SMS med centralapparater som stöds
4 – Magnetisk basantenn	10 – Ethernet-anslutning
5 – Basstation hos nätverksoperatören	11 – Central larmcentral
6 – IP-nätverksmoln	

Funktioner

Conettix IP-kommunikation via mobilnät

B442 använder Conettix IP-protokoll, SIA DC-09 UDP och CSV-IP på centralapparater som stöds och har stöd för:

- Flexibla avsökningsintervall
- Skydd mot DNS-attacker
- Anti-replay-/antisubstitutionsnycklar med Conettix

Enkel installation, felsökning och underhåll

- Ingen nätverksexpertis krävs på plats (inga brandväggs- eller routerinställningar)
- Dator eller specialverktyg krävs inte för installation och felsökning
- Diagnostiklampor för felsökning på plats

Lysdiod	Funktion
Blå (STATUS)	Systemstatusindikator
Röd	Oacceptabel signalstyrka
Gul	Svag signalstyrka
1 Grön	Bra signalstyrka
2 Grön	Mycket bra signalstyrka

Fjärrprogrammering av centralapparater från Bosch

B442 har stöd för säker fjärrprogrammering av kompatibla centralapparater från Bosch.

Personliga meddelanden och styrning

På centralapparater som stöds har B442 stöd för mobilappen Remote Security Control från Bosch och kan konfigureras för personliga SMS-rapporter till mobiltelefoner.

Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS
Belgien	INCERT	ANPI-ID-0004-0001 B450 B450-M B442 B443
USA	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
Kanada	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	FCC	Part 15 Class B
Kanada	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)
Brasilien	ANATEL	01338-14-01855

Installations- och konfigurationskommentarer

Montering

Modulen går att koppla till en kompatibel centralapparat, som finns med ett antal olika kapslingar.

Kabeldragning

Modulen går att ansluta till kompatibla centralapparater utan verktyg eller några fysiska elkablar. B450 kopplas till centralapparatens databuss när den används med B450. Mobilmodulen har en skruv på SMA-antennanslutningen.

Mobiltjänst

Modulen levereras föraktiverad för Bosch mobila tjänst via Verizons mobila nätverk. Ett giltigt serviceavtal krävs före beställning.

Kompatibilitet

Centralapparater	B9512G/B9512G-E, B8512G/B8512G-E B6512 B6512/B5512/B4512/B3512, B5512E/B4512E/B3512E-centralapparat med inbyggd programvara v2.03 eller senare (inkoppling direkt) B442 är kompatibel med de flesta centralapparater från Bosch när den används med ett B450 Conettix Plug-in Communicator Interface. I databladet för B450 finns fullständig kompatibilitetsinformation för centralapparat.
SIM-kort	3 V/1,8 V SIM (uppfyller rekommendationen GSM 11.12)
Mobilt	4-bands GPRS: 850/900/1 800/1 900 MHz

Kompatibilitet med mobilteknik

Enhet	Mobilnät				
	2G (CDMA)	3G (CDMA)	GPRS (GSM)	HSPA+ (GSM)	4G (LTE)
B440/ B440- C*	X	X			
B441/ B441- C*	X				
B442*			X		
B443*			X	X	
B444*					X

*Kontrollera tillgängligheten i din region.

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	B442 Conettix Plug-in GPRS Cellular Communicator
1	Antenn
1	Litteratur

Tekniska specifikationer

Elektriska specifikationer

Driftström	Viloläge: 35 mA Larm: 150 mA
Spänning (vid drift)	12 V DC, nominellt

Mekaniska specifikationer

Kortmått	50 × 93,5 × 15,25 mm
Antenn (ingår)	<ul style="list-style-type: none"> Rundstrålande magnetisk basantenn Kabel på 2,5 m (8,2 fot) med SMA-kontakt
SIM-kort	<ul style="list-style-type: none"> 3 V/1,8 V SIM (uppfyller rekommendationen GSM 11.12)

Omgivning

Drifttemperatur	-10 till 55 °C
Relativ luftfuktighet	5–93 % vid 32 °C, icke-kondenserande
Miljöklass	III
Användning	Inomhus
USA-certifiering	Open Development-certifierad
CE-certifiering	EN50130-4, EN61000-6-3, EN60950

Beställningsinformation

B442 Insticksmobilmodul, GPRS

Mobil kommunikationsenhet med flera funktioner som ger IP-kommunikation över ett mobilt (GPRS) nätverk
Ordernummer **B442**

Representerad av:

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