

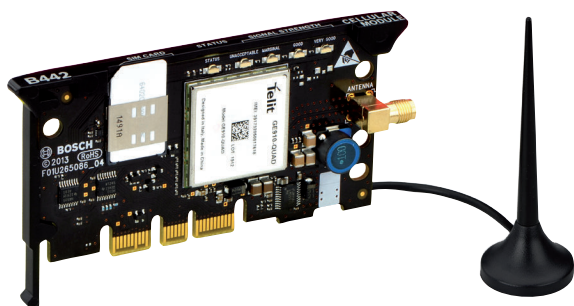
B442 Csatlakoztatható mobilmodul, GPRS

www.boschsecurity.com



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ A kompatibilis Bosch központok távoli programozása és felügyelete
- ▶ Személyes SMS-beli és e-mailbeli értesítési lehetőségek (kompatibilis központ esetén).

A B442 modul a vele kompatibilis Bosch-központokhoz, illetve a B450 Conettix Plug-in Communicator Interface típusú készülékekhez csatlakoztatva biztosít GPRS típusú mobilhálózaton keresztüli IP-kommunikációs funkciót. Jellemző alkalmazási területek:

- Riasztás jelentése egy felügyeleti állomásnak
- Központ távoli programozása a Remote Programming Software nevű szoftverrel (kompatibilis központ esetén).
- Távoli felügyelet és mobilalkalmazáson keresztüli vezérlés (kompatibilis központ esetén).
- Személyes értesítések SMS-ben (kompatibilis központ esetén).

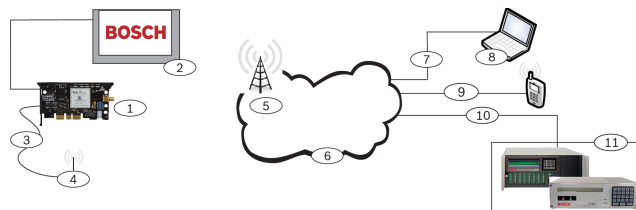
A B442 kereskedelmi és ipari biztonságtechnikai alkalmazások széles köréhez készült. A rugalmas, két végpont közötti útvonal-felügyeletnek, a 128–256 bites AES titkosításnak és a csere elleni védelemnek köszönhetően a B442 különösen alkalmas eszköz tűzjelző távfelügyeleti, valamint nagy biztonságot igénylő alkalmazásokhoz.



Megjegyzés

A mobilfunkciók használatához egy Installer Services-fiókra és megfelelő adatsomagra van szükség. Regisztráljon a következő weboldalon: <https://serviceportal.boschsecurity.com>.

A rendszer áttekintése



Szám – Leírás	Szám – Leírás
1 – B442	7 – Redundáns számítógép hálózati csatlakozása
2 – Kompatibilis központ	8 – A Remote Programming Software nevű távprogramozó szoftvert futtató távoli PC

3 – Antennakábel	9 – Személyes SMS-beli vagy e-mailbeli értesítés a támogatott központokon
4 – Mágneses rögzítésű antenna	10 – Ethernet kapcsolat
5 – Bázisállomás vezeték nélküli hálózathoz	11 – Központi felügyeleti állomás hálózathoz
6 – IP-hálózati felhő	

Funkciók

Conettix IP-kommunikáció mobilhálózaton keresztül

A B442 a Conettix IP protokollt, a SIA DC-09 UDP protokollt és a CSV-IP protokollt használja a támogatott központok eszközökön, melyek az alábbiakat támogatják:

- Rugalmas lekérdezési időközök
- Szolgáltatásmegtagadási támadásokkal szembeni ellenállás
- Visszajátszás és tartalomcsere elleni védelem a Conettixszel

Egyszerű telepítés, hibaelhárítás és karbantartás

- A helyszínen nincs szükség magas szintű hálózati ismeretekre (nincsenek tűzfal- és útválasztó-beállítások)
- A telepítéshez és a hibaelhárításhoz nincs szükség számítógépre vagy speciális eszközökre
- Diagnosztikai LED-ek a helyszíni hibaelhárításhoz

LED	Funkció
Kék (ÁLLAPOT)	Rendszerállapot kijelzése
Piros	Elfogadhatatlan jelerősség
Sárga	Marginális jelerősség
1 zöld	Jó jelerősség
2 zöld	Nagyon jó jelerősség

A Bosch központok távoli programozása

A B442 támogatja a kompatibilis Bosch központok biztonságos, távoli programozását.

Személyes értesítés és vezérlés

A támogatott központokon a B442 támogatja a Bosch távoli biztonsági felügyeleti mobilalkalmazását, és beállítható SMS-beli személyes értesítések küldésére.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Európa	CE	EMC, LVD, RoHS
Belgium	INCERT	ANPI-ID-0004-0001 B450 B450-M B442 B443
Egyesült Államok	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
	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
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	FCC	Part 15 Class B
Kanada	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	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)
Brazília	ANATEL	01338-14-01855

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

Felszerelési tudnivalók

A modul csatlakoztatható minden kompatibilis központhoz, és többféle burkolattal kapható.

Bekötéssel kapcsolatos tudnivalók

A modul bármilyen kompatibilis központhoz csatlakoztatható egyéb eszköz vagy vezeték nélkül a megtápláláshoz. A B450 használata esetén a B450 vezetékkel csatlakozik a vezérlőközpont adatbuszához. A mobilmodul csavaros SMA antennacsatlakozóval rendelkezik.

A mobilszolgáltatás feltételei

A modul a Bosch mobilszolgáltatáshoz a Verizon mobilhálózaton előre aktiválva kerül forgalomba. A megrendelés előfeltétele egy érvényes szolgáltatási szerződés.

Kompatibilitás

Központok	B9512G/B9512G-E, B8512G/B8512G-E B6512 B6512/B5512/B4512/B3512, B5512E/ B4512E/B3512E központ 2.03-as vagy újabb verziójú firmware-rel (közvetlen csatlakozással) A B442 modul a B450 Conettix Plug-in Communicator Interface használata esetén kompatibilis a legtöbb Bosch központtal is. A kompatibilis központok teljes körű felsorolását lásd a B450 adatlapján.
SIM-kártya	3 V/1,8 V-os SIM (a GSM 11.12 szabvány előírásainak megfelelő)
Celluláris	4 sávú GPRS: 850/900/1800/1900 MHz

Kompatibilis mobilhálózat-típusok

Eszköz	Mobilhálózatok				
	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

*Ellenőrizze régiójában a hálózatok elérhetőségét.

Alkatrészek

Mennyiség	Alkatrész
1	B442 Conettix Plug-in GPRS Cellular Communicator
1	Antenna
1	Dokumentáció

Műszaki adatok

Elektromos jellemzők

Áramerősség (üzemi)	Készenlétben: 35 mA Riasztáskor: 150 mA
Feszültség (üzemi)	névleges 12 V DC

Mechanikai jellemzők

Panelméretek	50 mm x 93,5 mm x 15,25 mm
Antenna (tartozék)	<ul style="list-style-type: none"> Mágneses talp, tetszőleges irányú 2,5 m-es kábel SMA csatlakozóval
SIM-kártya	<ul style="list-style-type: none"> 3 V/1,8 V-os SIM (a GSM 11.12 szabvány előírásainak megfelelő)

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +55 °C között
Relatív páratartalom	5–93% 32°C mellett, ha nincs kondenzáció
Környezetvédelmi kategória	III
Használat	Beltéri
USA tanúsítvány	Nyílt Fejlesztési Tanúsítvány
CE-tanúsítvány	EN50130-4, EN61000-6-3, EN60950

Rendelési információk

B442 Csatlakoztatható mobilmodul, GPRS

Többfunkciós mobilkommunikátor GPRS-mobilhálózaton keresztüli IP-alapú kommunikációhoz
Rendelési szám **B442**

Bemutatta:

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