

Photobeam 3000

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ A kétsugaras érzékelés fokozza a téves riasztásokkal szembeni immunitást
- ▶ Max. hatótávolság kültéren 90 m, beltéren 180 m
- ▶ Kiválasztható válaszdő
- ▶ Kicsi, feltűnésmentes kivitel

A rúdra vagy felületre szerelhető infrasorompó beltéri és kültéri alkalmazásokhoz használható.

Rendszeráttekintés

A különálló adóból és vevőből álló egység feladata, hogy riasztást váltson ki, ha egy behatoló áthalad az adó és a vevő közötti közvetlen látómezőn.

Főbb funkciók

Az ICS-FPB1-W30DS hatótávolsága kültéren 30 m, beltéren 60 m. Az ICS-FPB1-W60DS hatótávolsága kültéren 60 m, beltéren 120 m. Az ICS-FPB1-W90DS hatótávolsága kültéren 90 m, beltéren 180 m.

Felszerelési sajátosságok

Az érzékelő minden eddigénél egyszerűbb felszerelését és telepítését biztosítják a könnyen használható szerelőlyukak, a kis és nagy, egyszeres vagy többszörös kábelkészletekhez is alkalmas, kitágított bemeneti pont, az oldalsó voltmérő-csatlakozás beállítását segítő tesztcsatlakozók, az érzékenység előlapon keresztüli beállíthatósága, a továbbfejlesztett beállítást biztosító beépített célzó optika és az elérhető rögzítőcsavarhelyek, melyeknek köszönhetően elkerülhető a szükségtelen kúszás és hajolgtatás a felszerelés alatt.

Por-/rovarvédő fedél sajátosságai

A szerelőlemez mindkét oldalát borító habtömítésnek köszönhetően az érzékelők biztosítva vannak a rovarok és más környezeti elemek ellen (pl. pára és hőmérséklet-ingadozások).

A fedél továbbfejlesztett kialakítása vízelvezető csatornákkal rendelkezik, ami megakadályozza a víz és a szennyeződés felgyülemelését az optikai alkatrészek előtt, valamint szükségtelenné teszi további időjárásálló megoldások használatát.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE EMC, RoHS [ISC-FPB1-W30DS, ISC-FPB1-W60DS, ISC-FPB1-W90DS with or without NH12T heater]

Műszaki specifikációk**Inrasorompó**

	ISC-FPB1-W30DS	ISC-FPB1-W60DS	ISC-FPB1-W90DS
Maximális kültéri hatótávolság	30 m	60 m	90 m
Maximális beltéri hatótávolság	60 m	120 m	180 m

A működtetési környezettel szembeni elvárások

Üzemi hőmérséklet	-25°C és +55°C között (96% vagy kevesebb)
Tárolási hőmérséklet/páratartalom	-30°C és +60°C között (96% vagy kevesebb)
IP besorolás (beltéri/kültéri)	IP55

Szerelési útmutató

Hely	Rúdra vagy felületre szerelhető
Vízszintes állíthatóság	±90°
Függőleges állíthatóság	±5°

Méretetek

Méretetek	77 mm x 177 mm x 83 mm
-----------	------------------------

Tápellátás követelményei

	ISC-FPB1-W30DS	ISC-FPB1-W60DS	ISC-FPB1-W90DS
Az adóegység áramfelvétele 25°C mellett	15 mA	27 mA	38 mA
A vevőegység áramfelvétele 25°C mellett	24 mA		

Feszültség	10,5 V DC - 28 V DC.
Riasztás ki	C formátumú relé (DC30V, 0,1 A) maximum
Szabotázkimenet	B formátumú relé (DC30V, 0,1 A) maximum

Érzékenység beállítása

Érzékenység	50 ms – 700 ms (választható)
-------------	------------------------------

Védjegyek

A jelen dokumentumban szereplő minden hardver- és szoftvernév valószínűleg bejegyzett védjegy, és ennek megfelelően kell kezelni őket.

Rendelési információ**ISC-FPB1-W30DS infrisorompó**

30 m kültéri és 60 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W30DS**

ISC-FPB1-W60DS infrisorompó

60 m kültéri és 120 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W60DS**

ISC-FPB1-W90DS infrisorompó

90 m kültéri és 180 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W90DS**

Hardvertartozékok**MP1 fémrúd, 1 m**

1 m (3 láb) nagyságú egyenes fém rudak a fotoelektromos érzékelők rúdra szereléséhez. Kettős csomagolásban szállítható.
Rendelés szám **MP1**

MP2 fémrúd, 1,2 m

1,2 m nagyságú egyenes fémrudak a fotoelektromos érzékelők rúdra szereléséhez. Kettős csomagolásban szállítható.
Rendelés szám **MP2**

MP3 L-alakú fémrúd

Hajlított fémrudak a rúdra szerelhető fotoelektromos érzékelők függőleges felületre rögzítéséhez. Kettős csomagolásban szállítható.
Rendelés szám **MP3**

BH12T infrisorompó-fűtőegység

Csökkenti a fagy, a sűrű köd, a hideg és a nyirkos idő infrisorompóra gyakorolt hatásait. Kétdarabos kiszerelésben szállítjuk.
Rendelés szám **BH12T**

ISC-FPB1-W30DS infrisorompó

30 m kültéri és 60 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W30DS**

ISC-FPB1-W60DS infrisorompó

60 m kültéri és 120 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W60DS**

ISC-FPB1-W90DS infrisorompó

90 m kültéri és 180 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W90DS**

ISC-FPB1-W60QS

Egycsatornás négy sugaras infrisorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 60 m kültéri és max. 120 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W60QS**

ISC-FPB1-W120QS

Egycsatornás négy sugaras infrisorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 120 m kültéri és max. 240 m beltéri lefedettséget biztosít.
Rendelés szám **ISC-FPB1-W120QS**

ISC-FPB1-W200QS

Egycsatornás négysugaras infrasonorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 200 m kültéri és max. 400 m beltéri lefedettséget biztosít.

Rendelészám **ISC-FPB1-W200QS**

ISC-FPB1-W60QF

Négycsatornás négysugaras infrasonorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 60 m kültéri és max. 120 m beltéri lefedettséget biztosít.

Rendelészám **ISC-FPB1-W60QF**

ISC-FPB1-W120QF

Négycsatornás négysugaras infrasonorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 120 m kültéri és max. 240 m beltéri lefedettséget biztosít.

Rendelészám **ISC-FPB1-W120QF**

ISC-FPB1-W200QF

Négycsatornás négysugaras infrasonorompó, mely beltérben és kültérben is használható. Különálló adót és vevőt tartalmaz. Max. 200 m kültéri és max. 400 m beltéri lefedettséget biztosít.

Rendelészám **ISC-FPB1-W200QF**

Képvisező:

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu