



## EXPRESS ALARM Slovakia s.r.o.

Dolné Rakovce 1940/22, 039 01 Turčianske Teplice  
Tel/fax: 043/4924 214, 4924 073, 0905 329 195, 0905 804 200  
e-mail: technik@express-alarm.sk web: www.express-alarm.sk

# BG16DF

## Akustický snímač detekujúci rozbitie skla

Dvojfrekvenčný detektor rozbitia skla. Filtruje nežiaduci šum so zameraním výlučne na frekvencie vyskytujúce sa pri deštrukcii sklenených výplní. Dokonale chráni prístavby, zimné záhrady alebo akékoľvek iné miestnosti s veľkými oknami; upozorní na každé rozbitie skla.



### Špecifikácie:

Priemer pokrytia:	8 m
Uhol pokrytia:	360°
Digitálna technológia:	Áno
Detekcia s dvojitým potvrdením – prvá dekuje náraz:	Áno
Zisťuje frekvenciu ohýbania skla:	Áno
Zisťuje frekvenciu ohýbania a rozbitia skla:	Áno
Režim testu inštalácie:	Áno
Možnosť nastavenia relé do trvalého zopnutia:	Áno

### Elektrické špecifikácie:

Napájanie:	9-16 VDC (menovité 12 VDC)
Spotreba prúdu v pokoji:	30 mA pri 13,8 VDC
Výstupné relé:	60VDC, zaťažiteľné 50mA
Tamperová svorka:	max. 12VDC, max. 50mA
RFI odolnosť voči spojitým vlnám (CW), modulované vlny (AM) a impulzom (PM) 80-2700MHz:	10V/m
Typy skiel:	zosilnené, vrstvené, olovnaté, dvojité sklo
Hrúbka skla:	2,4 až 6,4 mm
Rozmery skla:	0,3 x 0,3 až 3 x 3 m
Trvanie alarmu:	2,5 sekundy
Rýchlosť detekcie:	0,2 - 3 m/s
Výška inštalácie:	2,4 - 8 m
Prevádzková teplota:	-10 °C až +50 °C
Hmotnosť:	100 g
Rozmery (š x v x h):	75 x 100 x 30 mm