



## GBS-210 Detektor rozbití skla

Detektor rozbití skla GBS-210 slouží ke **střežení prosklených ploch**. K detekci užívá duální analýzu. Detektor **vyniká vysokou odolností proti všemu rušení a jiným falešným signálům**.

○ [Prohlášení o shodě - GBS-210 \(PDF 315,9 kB\)](#)

### Popis

Detektor rozbití skla GBS-210 slouží ke střežení prosklených ploch a detekuje jejich destrukci. K detekci užívá duální metodu, při které jsou vyhodnocovány nepatrné změny tlaku vzduchu v místnosti (náraz do skleněné výplně) a následné zvuky řinčení skla. Toto řešení vyniká vysokou spolehlivostí reakce při rozbití skleněné výplně. Citlivost detektoru lze snadno nastavit podle vzdálenosti a rozměrů chráněných oken. Navíc je detektor rozbití skla vybaven volitelnou paměťovou indikací. Připojuje se k ústředním poplachovým systémům, ze kterých je napájen.

K testování jeho aktivace je výrobek vybaven červenou signálkou.

Detektor vyniká vysokou odolností proti vysokofrekvenčnímu rušení a jiným falešným signálům. Je navržen pro montáž na rovnou plochu.

### Technická specifikace

<b>Napájení</b>	12 V= ±25 %
<b>Klidový odběr (bez LED)</b>	max. 10 mA
<b>Maximální odběr (včetně LED)</b>	max. 35 mA
<b>Maximální průřez přívodních vodičů</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Zatížitelnost sabotážního výstupu</b>	spínač max. 60 V/50 mA vnitřní odpor max. 16 Ohm
<b>Zatížitelnost poplachového výstupu</b>	spínač max. 60 V/50 mA vnitřní odpor max. 30 Ohm
<b>Detekční vzdálenost</b>	do 9 m
<b>Minimální plocha okenní výplně</b>	0,6 x 0,6 m
<b>Doba stabilizace po zapnutí</b>	max. 60 s
<b>Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN CLC/TS 50 131-2-7-1</b>	stupeň 2 (střední až vysoké riziko)
<b>Prostředí dle ČSN EN 50131-1</b>	II. vnitřní všeobecné

**Rozsah pracovních teplot**

-10 °C až +40 °C

**EMC**

ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022