



## GBS-210 VIVO - Detektor rozbitia skla

Detektor rozbitia skla GBS-210 slúži na **stráženie presklených plôch**. Používa duálnu analýzu. Detektor **vyniká vysokou odolnosťou proti vŕ rušeniu a iným rušivým signálom**.

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

### Popis

Detektor rozbitia skla GBS-210 slúži na stráženie presklených plôch a deteguje ich deštrukciu. K detekcii používa **duálnu metódu**, pri ktorej sú vyhodnocované nepatrné zmeny tlaku vzduchu v miestnosti (náraz do sklenenej výplne) a následne zvuky rinčiaceho skla. **Toto riešenie vyniká vysokou spoľahlivosťou reakcie pri rozbití sklenenej výplne**. Citlivosť detektora je možné jednoducho nastaviť podľa vzdialenosti a rozmerov chránených okien. Navyše je detektor rozbitia skla vybavený voliteľnou pamäťovou indikáciou. Prípája sa k poplachovým systémom, z ktorých je napájaný.

Na testovanie aktivácie je výrobok vybavený červenou signálkou. Detektor vyniká vysokou odolnosťou proti vysokofrekvenčnému rušeniu a iným rušivým signálom. Je navrhnutý pre montáž na rovnú plochu.

### Technické údaje

<b>Kľudový odber (bez LED)</b>	max.10 mA
<b>Odber (vrátane LED)</b>	max. 35 mA
<b>Max. prierez prívodných vodičov</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Zaťažiteľnosť sabotážneho výstupu</b>	max. 60 V / 50 mA vnútorný odpor max. 16 Ohm
<b>Zaťažiteľnosť poplachového výstupu</b>	max. 60 V / 50 mA vnútorný odpor max. 30 Ohm
<b>Detekčná vzdialenosť</b>	do 9 m
<b>Minimálna plocha okenej výplne</b>	0,6 x 0,6 m
<b>Doba stabilizácie po zapnutí</b>	max. 60 s
<b>Klasifikácia podľa STN EN 50131-1</b>	stupeň 3 (stredné až vysoké riziká)
<b>Prostredie podľa STN EN 50131-1</b>	II. vnútorné všeobecné
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	-10 až +40 °C

EMC

ČSN EN50130-4, ČSN EN 55022