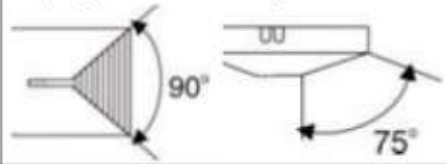


457, DG457 GLASSTREK

Detektor je možné použít pro hlídání skleněných ploch. Pro běžné a tvrzené sklo je potřeba respektovat minimální rozměry skleněné plochy 40cm x 60cm a tloušťku od 0,24cm do 0,65cm. Pro laminované sklo jsou rozměry 70cm x 70cm a tloušťka od 0,125cm do 0,6cm. **Místnost musí mít strop níže než 4,5m** a v místnostech menších než 3 x 3m věnujte zvýšenou pozornost falešným poplachům (kuchyň, instalované reproduktory atp.). Detektor může být rušen těžkou technikou (kompresory, buchary atp.) **Pozor! Hlídané sklo nesmí být potaženo žádnou fólií.**

GlassTrek připevněte na zeď nebo na strop tak, aby „viděl“ na hlídanou plochu.



Vlastnosti

DG457	Výstup relé, BUS (DGP, NE, EVO)
457	Výstup relé
Napájení	11 - 16VDC
Odběr	GT DG 35mA, GT 25mA
Pracovní teplota	-20 až + 50 °C
Krytí	IP40
Vlhkost	max. 95%
Poplachové relé	28VDC 100mA
Tamper	28VDC 100mA
Vyhodnocení	plně digitální
Náběh	Po zapojení 1min. testovací režim

MEMORY

Pokud je povoleno je při poplachu relé aktivováno na dobu 5 sec. a svít červené LED je trvalý jako indikace vzniku poplachu. Svít LED se ukončí spojením a rozpojením J1, zakázáním - povolením na sekci [001], nebo odpojením a připojením k napětí.

CITLIVOST

Pokud je možno nechávejte detektor nastavený na vysokou citlivost. Pouze pokud hrozí vznik falešných poplachů použijte režim nízké citlivosti.

RELÉ / BUS

V režimu relé je poplach i tamper vyveden na svorky pomocí kontaktů. Detektor se zapojuje běžným způsobem. Svorky GRN a YEL nejsou použity. V režimu BUS Jsou všechny signály posílány po BUS. I v režimu BUS je relé aktivní je možné jej použít pro další vyhodnocování.

Instalace

Vzdálenost od skla min.	1,2m
Vzdálenost od skla max.	nízká citlivost 4,5m vysoká citlivost 9m

Jumpery

J1 Paměť poplachů	<input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Povolena
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zakázána
J2 Citlivost	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	nízká (do 4,5m)
	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vysoká (do 9m)
J3 Výstup	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	BUS
	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Relé

J1 a J2 pouze v režimu RELÉ

Sekce u DG

[0] + [IK] + [4003] + SN GT 457DG

[001]	Citlivost	[OFF]	vysoká (do 9m)
	[1]	[ON]	nízká (do 4,5m)
	Paměť poplachů	[OFF]	Zakázána
	[3]	[ON]	Povolena
	Tamper	[OFF]	Tamper zakázán
	[5]	[ON]	Tamper povolen

Sekce pro režim BUS

SIGNALIZACE

LD11	Bliká	Zachycení slabého signálu
LD12	Bliká	Zachycení silného signálu
	Svítí	Paměť poplachu
	Svít 5 sec	Detekce poplachu
	Bliká 3min	GT je v testovacím režimu

TEST

1. Detektory 457 a DG457 je možné testovat zařízením TestTrek 459 v2.0.
2. GlassTrek je potřeba přepnout do testovacího režimu jedním z uvedených způsobů
 - asi 2,5m od GlassTrek stiskněte a držte tlačítko TEST na TestTrek, série zvuků aktivuje testovací režim
 - na sekci [002] zadejte číslo 123
 - rozpojte / spojte jumper J1
3. Zelená LED svítí na dobu 5 sec. a následně bliká červená LED - testovací režim je aktivní po dobu asi 3 min.
4. Aktivujte TestTrek nedaleko hlídané skleněné plochy červeným tlačítkem
5. Svítí červená a zelená LED - test OK - GT detekoval signál a **aktivoval relé / BUS**
 - Blikla červená nebo zelená - GT zachytil signál, ale nevyhlásil poplach. Zkuste provést test ještě jednou. Zkuste zvýšit citlivost detektoru, přemístěte GT. V nejhorším případě je místnost příliš velká pro použití GT.