

## AL101 Overfill Protection Device, Indoor Alarm Part No.: AL101-5-5R-24VAC Indoor Alarm Panel

The Model AL101-5-5R-24VAC is an indoor alarm panel that accepts five switch contact inputs and provides an audible alarm signal when the external contacts are closed. The white pilot light indicates the 120 VAC power. The test push-button is a momentary button that turns on the five red lights and the horn. A transformer provides 24VAC output to the switches. The red pilot lights provide the visual alarm indication for each alarm contact. The mute push-button is a momentary button that mutes the horn for the five alarm inputs. In the event of a power failure the alarm will come back on with the power. The red light remains on until the alarm condition is corrected. The alarm circuit resets automatically. The panel also has a relay dry contact output for each switch input. It must be mounted in a non-hazardous location. Use Ktech float switches for the alarm input contacts.

### Electrical Specifications

- 120 VAC, 60 Hz, 200mA
- 24VAC output to switches
- Switch input at terminals **3&4, 5&6, 7&8, 9&10, 11&12**
- Relay output contacts at terminals **13&14, 15&16, 17&18, 19&20, 21&22**
- Wire Gauge Range is 20-10AWG
- Buzzer -- 95 dB @ 1 ft.

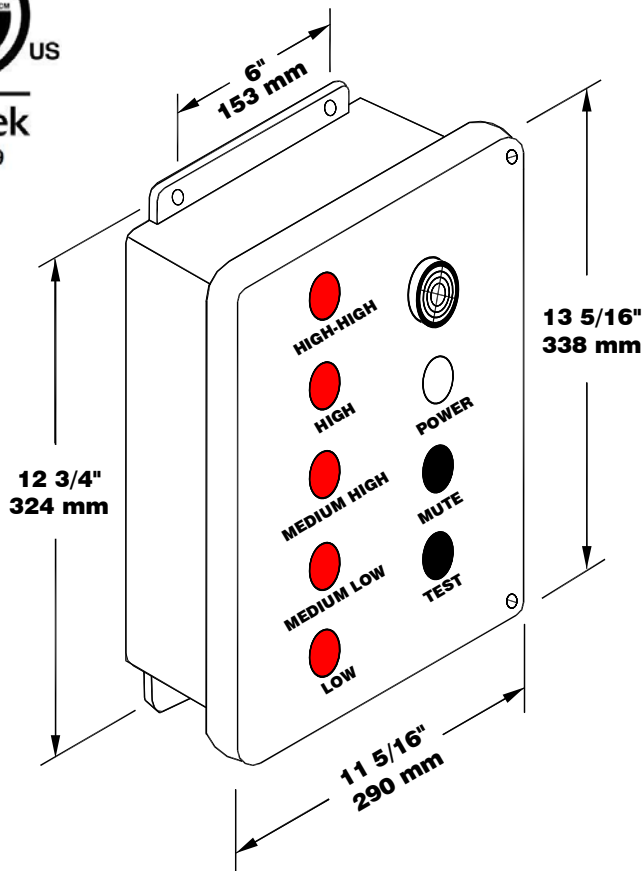


LISTED  
OVERFILL  
PROTECTION  
DEVICES  
4YC9

**CAN/ULC-S661-10**



**Certified to CSA C22.2 No.205 and Conforms to UL2017**  
**CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING ALARMS**



Dry Contact Float Switch Inputs (24Vac Output to Switches)	120VAC - Line	• 1 •	
	Neutral	• 2 •	
	HIGH-HIGH	• 3 •	
	HIGH-HIGH	• 4 •	
	HIGH	• 5 •	
	HIGH	• 6 •	
	MEDIUM HIGH	• 7 •	
	MEDIUM HIGH	• 8 •	
	MEDIUM LOW	• 9 •	
	MEDIUM LOW	• 10 •	
	LOW	• 11 •	
	LOW	• 12 •	
Dry Contact Outputs	HIGH-HIGH RELAY-COM	• 13 •	
	HIGH-HIGH RELAY-NO	• 14 •	
	HIGH RELAY-COM	• 15 •	
	HIGH RELAY-NO	• 16 •	
	MEDIUM HIGH RELAY-COM	• 17 •	
	MEDIUM HIGH RELAY-NO	• 18 •	
	MEDIUM LOW RELAY-COM	• 19 •	
	MEDIUM LOW RELAY-NO	• 20 •	
	HIGH RELAY-COM	• 21 •	
	HIGH RELAY-NO	• 22 •	

## Dispositif anti-débordement AL101, alarme intérieure

### No. d'article : Panneau d'alarme d'intérieur AL101-5-5R-24VAC

Le modèle AL101-5-5R-24VAC est un panneau d'alarme intérieur. Il doit être installé dans un endroit sécuritaire. Le témoin lumineux blanc indique l'alimentation 120 VCA. Le bouton-poussoir TEST est un bouton à contact momentané qui allume les deux lumières rouges et actionne la sirène. Un transformateur fournit une sortie 24VAC aux commutateurs. Les témoins lumineux rouges fournissent une indication d'alarme visuelle pour le contact avertisseur. Le bouton-poussoir MUTE est un bouton à contact momentané qui désactive la sirène pour les deux entrées de l'alarme. La lumière rouge demeure allumée jusqu'à ce que la condition de l'alarme soit résolue. Le circuit de l'alarme se réinitialise automatiquement. Le panneau est équipé d'une sortie relais à contact sec pour chaque interrupteur d'entrée. Utilisez un interrupteur à flotteur Ktech pour le contact d'entrée.

### Spécifications électriques

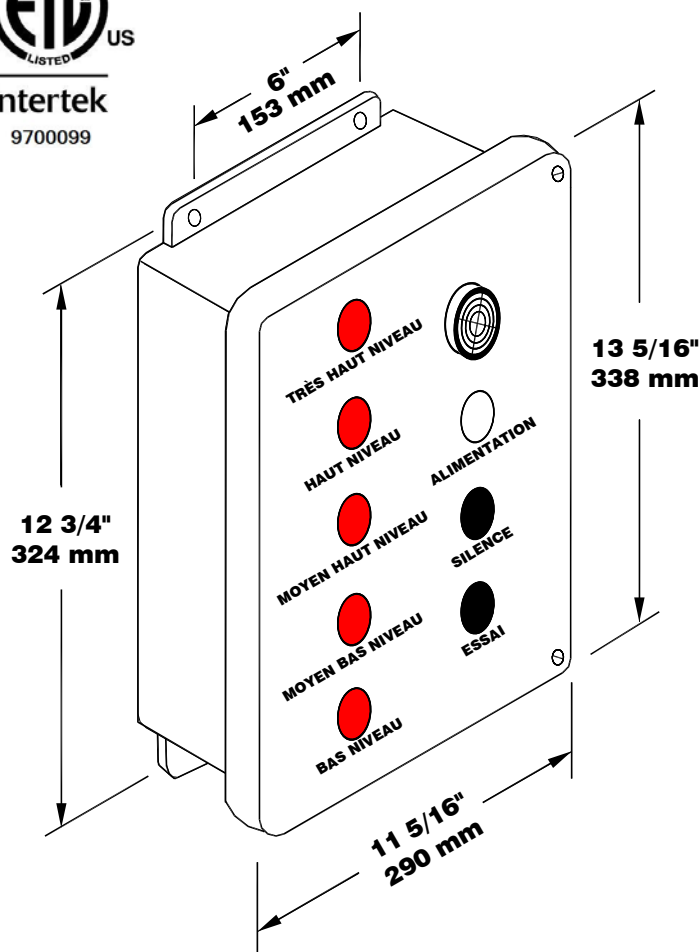
- 120 VCA, 60 Hz, 200mA
- Sortie 24VAC aux commutateurs
- Entrée de l'interrupteur aux terminaux 3et4, 5et6, 7et8, 9et10, 11et12
- Sorties pour relais aux terminaux 13et14, 15et16, 17et18, 19et20, 21et22
- 20-10AWG
- Sonnerie -- 95 dB @ 1 pied.



CAN/ULC-S661-10



Certifié en vertu de CSA C22.2 No.205 et conforme à la norme UL2017  
MISE EN GARDE: VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'ALARME



	120VCA - LIGNE	• 1 •		
	NEUTRE	• 2 •		
Entrée du contact sec (Sortie 24VAC aux commutateurs)	TRÈS HAUT NIVEAU	• 3 •		
	TRÈS HAUT NIVEAU	• 4 •		
	HAUT NIVEAU	• 5 •		
	HAUT NIVEAU	• 6 •		
	MOYEN HAUT NIVEAU	• 7 •		
	MOYEN HAUT NIVEAU	• 8 •		
	MOYEN BAS NIVEAU	• 9 •		
	MOYEN BAS NIVEAU	• 10 •		
	BAS NIVEAU	• 11 •		
	BAS NIVEAU	• 12 •		
	Sortie contact sec	TRÈS HAUT RELAIS-COM	• 13 •	
		TRÈS HAUT RELAIS-NO	• 14 •	
HAUT RELAIS-COM		• 15 •		
HAUT RELAIS-NO		• 16 •		
MOYEN HAUT NIVEAU RELAIS-COM		• 17 •		
MOYEN HAUT NIVEAU RELAIS-NO		• 18 •		
MOYEN BAS NIVEAU RELAIS-COM		• 19 •		
MOYEN BAS NIVEAU RELAIS-NO		• 20 •		
BAS NIVEAU RELAIS-COM		• 21 •		
BAS NIVEAU RELAIS-NO		• 22 •		