

**Wizmart Propane Gasskynjari Gerð NB-920LR**

Wizmart gasskynjarinn varar við leka af gastegundinni Própan ( $C_3H_8$ )

**Kynning:**

- (1) Auðveldur í uppsetningu
- (2) Vaktar Propane gasleka
- (3) Gefur frá sér hátt viðvörðunarljóð (85dB)
- (4) Prufuhnappur til að prófa skynjarann
- (5) Sjálfprófun er stöðugt í gangi
- (6) Samkv. reglugerð UL Standard 1484

**Hætta:** Ef ofangreind gastegund losnar úr læðingi getur það valdið sprengingu. Almennt er gasið geymt í hylki undir þrýstingi sem notuð eru fyrir gaseldavélar, hitara, útigrill, ísskápa o.þ.h. Þegar Propane lekur út verður það að gastegund sem lítill neisti dugur til að valda sprengingu. Própangas er þyngra en loft og leitar þess vegna niður. Staðsetja skal gasskynjarann u.þ.b. 300 mm fyrir ofan gólfliót.

Með gasskynjaranum fylgir veggfesting.

**Athugið:** Gæta skal þess að skynjarinn sé með rétta spennu fyrir rafmagnsinnstungu á þeim stað sem setja skal hann upp. Skynjarinn er tilbúinn til notkunar 4 mín eftir að hann hefur verið settur í samband við rafmagn.

**Hafið í huga tengingar þegar 12V skynjari er tengdur  
brúnn vír ( + ) og blár vír ( - )**

**Uppsetning.**

1. Dragið 6 tommu lágrétta línu þar sem festa skal skynjarann.
2. Takið lokið af bakhlið skynjarans.
3. Setjið lokið að vegg þannig að lengsta gatið sé á línunni og merkið fyrir skrúfugötum.
4. Fjarlægjið bakhliðina.
5. Notið 5mm bor til að bora tvö göt.
6. Notið skrúfur og tappa sem fylgja til að festa lokið á vegg.
7. Setjið skynjarann á lokið og festið. Togið aðeins í skynjarann til að fá fullvissu um að hann sé örugglega fastur á veggfestingunni.
8. Setjið í samband við rafmagn. (eða rafgeymi ef 12V.)

**Umhirða skynjarans:**

Rétt þykir að huga vel að skynjaranum til þess að hann virki vel. Sjá neðangreint.

- (1) Rétt er að ryksuga loftop á skynjaranum til að taka burt ryk eða önnur óhreinindi sem geta safnast þar. Áður en það er gert skal aftengja hann rafmagn.
- (2) Þrýstið á purfuhnappinn einu sinni í viku til að athuga hvort hann vinni ekki rétt.

**Merking mismunandi gaumljósá og viðvörðunarbjöllu.**

- (1) **Grænt** gaumljós blikkar á meðan að skynjarinn er að hlaða sig þegar hann hefur náð fullri orku fer hann í upphitunarstöðu sem varir í 4 mínútur.
- (2) **Grænt** gaumljós stöðugt logandi þýðir að skynjarinn er í sambandi og tilbúinn til notkunar.
- (3) **Rautt** blikkandi gaumljós ásamt viðvörðunarbjöllu sem heyrir öðru hvoru þýðir viðvörðun.
- (4) **Rautt** og **gult** gaumljós blikka samtímis ásamt viðvörðunarbjöllu sem heyrir öðru hvoru þýðir prófun skynjarans.
- (5) **Grænt** gaumljós sem logar stöðugt og **gult** ljós sem blikkar þýðir truflun eða bilun. Þá þarf að koma skynjaranum í viðgerð eða þjónustu.

**Prufu-og þagnarhnappur.**

**Virgni prufuhnapps:**

Þegar skynjarinn er að hlaða sig (grænt ljós blikkar) þarf að bíða í 4 mín. áður en haldið er áfram að prófa hann. Haldið prufuhnappnum inni í 5 sek. og mun skynjarinn gefa frá sér hljóðmerki annað slagíð og græna ljósið stöðugt en á sama tíma blikkar rauð og gula ljósið. Slepjið prufuhnappnum, hljóðmerki hættir og græna ljósið logar stöðugt.

**Virgni þagnarhnapps:**

Þegar skynjarinn gefur frá sér viðvörðun (grænt ljós logar og rautt blikkar og hljóðmerki heyrir öðru hvoru) er hægt að ýta á hnappinn í 2 sek. og hljóðið lækkar og viðvörðun heyrir á 3 sek. fresti.

### **Viðbrögð við hættu ( hljóðmerki )**

Allir skulu yfirgefa vistarverurnar strax. Sjáið til þess að allir sem örugglega komnir úr húsi. Hringið í slökkvilið og biðjið þá um að finna uptök lekans. Farið ekki inn í húsnæðið aftur fyrr en öruggt er.

**Viðvörðun:** Þegar skynjarinn gefur frá sér viðvörðun þýðir það að gasleki er einhversstaðar. Gas er eldfimt efni og lífshættulegt. Uptök gassins getur komið frá einhverjum hlut, svo sem ofni, bíl eða önnur tæki sem ganga fyrir gasi. Eftir að allir hafa yfirgefið húsnæðið skal hringja á slökkvilið og biðja þá um að finna hvaðan gasið kemur. Gera má ráð fyrir að það þurfi að fá gasfyrirtæki til að finna orsökina.

**Varúð:** Skynjarinn getur aðeins skynjað nálægan gasleka. Hafa skal samt í huga að það getur verið gas á öðru svæði.

### **Þegar hættu er liðin hjá.**

Þegar vistarverur eru hreinar af gasi ætti að vera slökkt á viðvörðunarbjöllu skynjarans. Eftir 4 mín. skal ýta á prufuhnappinn til að prófa skynjarann til að fá vissu fyrir því að hann vinni rétt.

**Notkun:** Notist í hús, íbúðir, hjólhýsi, húsbíla, snekkjur eða báta.

### **1. Staðsetning:**

- 1a. Í því rými sem tengingarnar fara inn í húsið.
  - Við hitatanka
  - Við gaseldavélar
  - Í húsbíl eða hjólhýsi.
  - Í snekkjum eða bátum

### **Rafliði fyrir NB-920LR**

Rafliði: : 10A@ 120VAC eða 15A @ 14VDC.

Staða rafliða:

Í sambandi	Lokaður
Viðvörðun	Opinn
Prófun	Opinn
Bilun	Opinn og lokaður sitt á hvað.

### **Tæknilegar upplýsingar:**

Straumgjafi:	100/110/120/220/230/240 VAC
	60/50 Hz, 5W
Umfang::	80mmx140mmx46mm
Hitamörk:	0°C til 40°C
Viðbragðsbylgja	25% áður en komið er að neðri sprengimörkum
Prófaður skv.:	ULL reglum, UL 1484 Standard

### **Samtenging.**

**Áríðandi:** Til að forðast hættu á rafmagni skal kippa skynjara úr sambandi áður en hann er tengdur.

**Viðvörðun:** Ef ekki er farið eftir leiðbeiningum við uppsetningu gerur það orsakað bilun eða skemmd á skynjaranum.

NB-920LR samtengjanlegir skynjarar virka þannig að ef einn skynjari skynjar Propan gas fara allir skynjararnir af stað. Það þarf að fylgja eftirfarandi skilyrðum til þess að samtengjanlegir skynjarar virki rétt.

- (1) NB-920LR skynjarar skulu eingöngu samtengjast öðrum skynjurum af sömu gerð. **Það má alls ekki** tengja þá við aðrar gerðir.
- (2) Það er hægt að tengja þessa gerð við 11 samskonar skynjara.
- (3) Samanlögð lengd samtengingarvírs skall ekki vera meira en 1000 fet (304,8 mtr). Vírinn skal vera no.18 AWG eða stærri og flokkaður a.m.k. 300V.
- (4) Uppsetning skynjarans skal veri samkvæmt kröfum "National Electrical Code" grein 760 og þeim kröfum sem gilda á svæðinu.
- (5) Leggið vírinn í alla skynjarana í einu.
- (6) Setjið skynjara aftur í samband.
- (7) Til að prófa kerfið ýtið á prufuhnappinn á hverjum skynjara. Þá á að heyrast í öllum viðvörðunarbjöllum skynjaranna, ef þeir eru rétt víraðir.