

Leak Solution

Gratulerer med ny automatisk lekkasjestopper

Grattis till din nya automatiska läckagebrytare
Congratulations on your new automatic leak stopper

M O D E L : N 2 4 A

- En automatisk lekkasjestopper som vil gi deg trygghet i mange år fremover.
- Moderne og innovativt design sammen med kvalitetsventil fra Danfoss.
- Automatisk mosjonering av ventilen en gang i døgnet.

NRF no:

- | | |
|---------|------------------------------|
| 1389982 | N24A med 1 ventil 1/2" |
| 1390026 | N24A med 1 ventil 3/4" |
| 1390027 | N24A med 2 ventiler 1/2" |
| 1395897 | N24A-NC med 1 NC ventil 1/2" |
| 1395898 | N24A-NC med 1 NC ventil 3/4" |

Danfoss

FG



Pakken inneholder:

Paketet innehåller / The package contains:

Package NRF no	1389982	1390026	1390027	1395897	1395898
Adapter N24A	1	1	1		
Adapter N24A-NC				1	1
Sensortape ST300	1	1	1	1	1
Split cable vsc065			1		
Danfoss valve 1/2" NO	1		2		
Danfoss valve 3/4" NO		1			
Danfoss valve 1/2" NC				1	
Danfoss valve 3/4" NC					1

* larger valves are available upon request

Tilbehør (kjøpes separat) / Accessories (purchased separately):

NRF no

1388750 Sensortape, 300cm, with 90° Jack-plug

1395899 Sensortape extension, 300cm

1388546 Split cable for extra valve, 65cm, for magnetic valves

NORSK

BRUKERVEILEDNING

Under normale driftsforhold vil LED-lampen lyse grønt.

Hvis lekkasjesensoren blir aktivert, vil LED-lampen lyse rødt i kombinasjon med et lydsignal. Dette kan skyldes vannlekkasje, andre forhold som vask eller at sensorledningen ikke er plugget inn.

Dersom sensorledningen er fuktig, tørk den forsiktig med en tørr klut. Trykk deretter på RESET-knappen for å stoppe alarmen. Sjekk for eventuelle lekkasjer. Hvis du trenger hjelp til å fikse problemet, anbefaler vi å kontakte en rørlegger.

Merk: Systemet må testes minst to ganger i året.

Bruk en fuktig klut på sensorene for trigge alarmen, og ventilen vil stenge for vanntilførselen. Trykk deretter på RESET-knappen for å stoppe alarmen og åpne for vannet igjen.



SVENSK

BRUKSANVISNING

Under normala driftsförhållanden kommer LED-lampan att lysa grönt.

Om läckagesensorn aktiveras kommer LED-lampan att lysa rött i kombination med en ljudsignal. Detta kan bero på vattenläckage, andra förhållanden som tvätt eller att sensorsladden inte är ansluten.

Om sensorsladden är fuktig, torka den försiktigt med en torr trasa. Tryck sedan på RESET-knappen för att stoppa larmet. Kontrollera för eventuella läckor. Om du behöver hjälp med att åtgärda problemet rekommenderar vi att du kontaktar en rörmokare.

Observera: Systemet måste testas minst två gånger om året.

Använd en fuktig trasa på sensorerna för att utlösa larmet, och ventilen kommer att stänga av vattenförsörjningen. Tryck sedan på RESET-knappen för att stoppa larmet och öppna vattnet igen.



ENGLISH

USER MANUAL

Under normal operating conditions, the LED light will be green.

If the leak sensor is activated, the LED light will turn red in combination with an audible signal. This could be due to a water leak, other conditions such as washing, or the sensor cable not being plugged in.

If the sensor cable is wet, gently dry it with a dry cloth. Then press the RESET button to stop the alarm. Check for any leaks. If you need help fixing the problem, we recommend contacting a plumber.

Note: The system must be tested at least twice a year.

Use a damp cloth on the sensors to trigger the alarm, and the valve will shut off the water supply. Then press the RESET button to stop the alarm and reopen the water supply.



MONTERINGSVEILEDNING

N24A Lekkasjestopper er en kompakt elektronisk adapter for direkte montering i stikkontakten. Den vil også kutte strøm tilførselen til tilknyttede elektriske apparater ved aktivering. Adapteren har en fabrikkmontert kabel for magnetventilen. Sensortape kan enkelt kobles til adapteren og legges ut til de stedene som skal overvåkes.

- Magnetventil kan monteres horisontalt eller vertikalt, når ventilen monteres horisontalt skal spolen vendes oppover.
- Adapteren plugges rett inn i 230V jordet stikkontakt.
- Sensortapen plugges til adapteren og legges ut til de steder som skal overvåkes. Alltid under VV-bereder, oppvaskmaskin, vaskemaskin, vanntilkobling i kjøleskap, i fordelerskap etc.
- Ved overvåking av baderom bør sensortapen legges i hulkile under dørterskel eller annen gunstig plassering. Detektoren må også ligge slik at den ikke blir påvirket av mye damp.
- Reset knapp er merket på adapteren. Ved et lett trykk kan magnetventilen tilbakestilles manuelt etter reparasjon av en vannlekkasje.
- Før adapteren tilbakestilles må hovedkran stenges, for så å åpnes igjen etter tilbakestilling!
- Er det fare for smuss eller andre partikler i vannet MÅ sil innmonteres før magnetventil.
- OBS! Systemet skal testes minst to ganger i året!
- Er det montert brannslange MÅ magnetventil monteres etter uttak for brannslange!

Systemet må alltid testes etter montering!

TECHNICAL DATA

Main voltage input:	220-240V AC 50Hz
Socket output:	max. 2300W
Valve cable output:	max. 50W
Power normal operation:	<15mA
Power when alarm:	max. 300mA
Size (HxDxW):	120x57x38mm
Valve cable length:	1500mm
Weight w/o valve:	275g
Sensor input:	1 x 3.5mm jack

MONTERINGSANVISNING

N24A Läckagebrytare är en kompakt elektronisk adapter för direkt montering i vägguttaget. Den kommer också att stänga av strömförsljningen till anslutna elektriska apparater vid aktivering. Adaptern har en fabriksmonterad kabel för magnetventilen. Sensortape kan enkelt anslutas till adaptern och placeras ut på de platser som ska övervakas.

- Magnetventil kan monteras horisontellt eller vertikalt, när ventilen monteras horisontellt ska spolen vändas uppåt.
- Adaptern ansluts direkt till ett 230V jordat uttag.
- Sensortapen ansluts till adaptern och placeras ut på de platser som ska övervakas. Alltid under varmvattenberepare, diskmaskin, tvättmaskin, vattenanslutning i kylskåp, i fördelarskåp etc.
- Vid övervakning av badrum bör sensortapen placeras i en urtagning under dörrtröskeln eller annan lämplig plats. Detektorn måste också placeras så att den inte påverkas av mycket ånga.
- Återställningsknappen är markerad på adaptern. Med ett lätt tryck kan magnetventilen återställas manuellt efter reparation av en vattenläcka.
- Innan adaptern återställs måste huvudkranen stängas, för att sedan öppnas igen efter återställning!
- Om det finns risk för smuts eller andra partiklar i vattnet MÅSTE ett filter installeras före magnetventilen.
- OBS! Systemet ska testas minst två gånger om året!
- Om en brandslang är installerad MÅSTE magnetventilen installeras efter uttaget för brandslangen!

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

N24A Leak Stopper is a compact electronic adapter for direct mounting in the socket. It will also cut off the power supply to connected electrical appliances upon activation. The adapter has a factory-installed cable for the solenoid valve. Sensor tape can easily be connected to the adapter and placed in the areas to be monitored.

- The solenoid valve can be mounted horizontally or vertically; when mounted horizontally, the coil should face upwards.
- The adapter plugs directly into a 230V grounded socket.
- The sensor tape connects to the adapter and is placed in the areas to be monitored. Always under the water heater, dishwasher, washing machine, water connection in the refrigerator, in the distribution cabinet, etc.
- When monitoring the bathroom, the sensor tape should be placed in a groove under the door threshold or another suitable location. The detector must also be positioned so that it is not affected by excessive steam.
- The reset button is marked on the adapter. With a light press, the solenoid valve can be manually reset after repairing a water leak.
- Before resetting the adapter, the main valve must be closed and then reopened after resetting!
- If there is a risk of dirt or other particles in the water, a filter MUST be installed before the solenoid valve.
- NOTE! The system should be tested at least twice a year!
- If a fire hose is installed, the solenoid valve MUST be installed after the fire hose outlet!

AUT. INSTALLATØR:

Auktoriserad installatör / Authorized installer:

The system is installed and tested before use by:

Name: _____

Date: _____

Company name: _____

Phone no.: _____

CERTIFICATES:



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111290661



IMPORTER:

Leak
Solution

www.leaksolution.no