

Leak Solution

Gratulerer med ny automatisk lekkasjestopper

Congratulations on your new automatic leak stopper

MODEL: N24A

- 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:

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



Leak Solution

www.leaksolution.no

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 pluggert 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.



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.



AUTOMATISK LEKKASJESTOPPERE

Forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift, TEK17) § 15-5, punkt (4) tilhørende Plan- og bygningsloven (PBL) stiller krav til at lekkasje skal kunne oppdages enkelt og ikke føre til skade på vanninstallasjoner og bygningsdeler. Er du usikker hvor, kan du følge tabellen under her:

Type	JA	NEI
Rom med sluk		X
Tørt rom med vanntilkoblet utstyr* uten overløp	X	
Tørt rom med vanntilkoblet utstyr* med overløp		X
Innbygningssystemer i vegg i rom uten sluk**	X	
Nyinstallasjon av vanntilkoblede utstyr* etc. uten overløp	X	
Utskifting av vanntilkoblede utstyr* etc. uten overløp	X	X
Rørsjakter uten varslingsledning til rom med sluk	X	
Innebygde ventiler og kuplinger i vegg ved montering av hagekran/vannutkaster i rom uten sluk	X	
Ventiler og kuplinger synlig på vegg ved montering av hagekran/vannutkaster		X
Innbygningsskap med overløp til rom med sluk		X
Innbygningsskap uten overløp	X	
Fagmessig plugget rørstuss		X

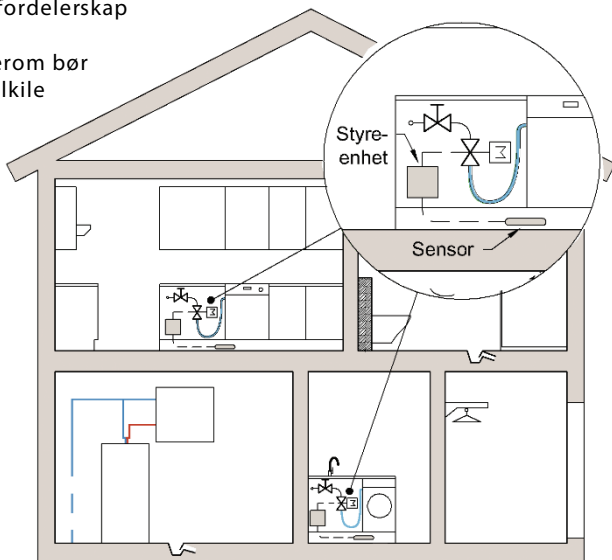
* Vanntilkoblet utstyr er alle typer installasjoner som krever vann dette kan blant annet være vaskemaskin, oppvaskmaskin, bereder, kaffemaskin, isbitmaskin, armaturer, sisterner, side-by-side kjøleskap, vanddispenser, og lignende.

** Innbygningssystemer montert i kasse utenpå vegg må sikres med automatisk lekkasjestopper på lik linje som innbygningssystemer i vegg.

MONTERINGSVEILEDNING

N24A Lekkasje stopper 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, vann-tilkobling i kjøleskap, i fordelerskap etc.
- Ved overvåking av badetrom 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!



Leak Solution Systemkisse

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!

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 (HxWxD):	120x57x38mm
Valve cable length:	1500mm
Weight w/o valve:	275g
Sensor input:	1 x 3.5mm jack

FG-SKJEMA:

Skjemaet fylles ut av installatør og eier/bruker. Eier/bruker er ansvarlig for å sende inn skjemaet til sitt forsikringsselskap.

Fylles ut av installatør

Foretak/montør:

Installasjonsdato

Installerte produkter:

NRF-nr.	TG-Nr.	FG-nr.	Beskrivelse

Ja Nei

- Er produktene montert i henhold til produsentens anvisninger?
- Stenger systemet vannet som forutsatt?
- Er dekningsområdet til TEK 17 ivarettatt?
- Er produktene funksjonstestet etter montering og virker som forutsatt?

Fylles ut av kunde/eier/bruker

Kunde/eier/bruker

Installasjonsadresse, postnr./sted

G.nr./B.nr

Forsikringsselskap

Ja Nei

- Har kunde/eier/bruker fått opplæring og mottatt nødvendig dokumentasjon?
- Er kunde/eier klar over at systemet skal vedlikeholdes i henhold til produsentens anvisninger?

Sted/Dato

Signatur/stempel installatør

Signatur/eier/bruker

Kopi av utfylt skjema sendes til eier/brukers forsikringsselskap. Skjemaet finnes også i digital versjon på: www.fgsikring.no