



Brandvarnare



Köpings Brandservice AB

Tel 0221-13147

www.kopings-brandservice.se

DE FLESTA BRÄNDER i villor och lägenheter inträffar på natten. Ett begynnande brandtillbud kan på några få minuter utvecklas till en rumsbrand. När du sover är det stor risk att du upptäcker branden för sent – eller inte alls. Det är den livsfarliga röken, inte lågorna, som utgör den största faran. Redan några få andetag kan räcka för att göra dig medvetlös. Brandvarnaren reagerar snabbt på röken och varnar dig med en kraftig signal. En tillförlitlig och välskött brandvarnare är en billig livförsäkring. Statens Räddningsverk rekommenderar att alla bostäder – både permanenta och tillfälliga – utrustas med brandvarnare.

Presto erbjuder ett sortiment av effektiva och tillförlitliga brandvarnare för inomhusbruk i villor, lägenheter och olika typer av sommarbostäder. De är CE-märkta och uppfyller Konsumentverkets regler för säkerhet och funktion samt är certifierade. Utöver de traditionella singelvarnarna erbjuder vi sammankopplingsbara varnare – även trådlöst – samt varnare som drivs av nätspänningen.

Alla Prestos brandvarnare drivs med standardbatterier, som går att köpa i den välsorterade detaljhandeln (den nätdrivna har standardbatteri

som back-up) och är utrustade med testknapp för funktionskontroll. De levereras med praktisk hållare som gör dem lättmonterade och underlättar batteribyte.

Riskerna med gasanvändning har uppmärksamats allt mer under senare år, inte minst som följd av den ökande gasolanvändningen i bostäder, sommarhus, husvagnar och fritidsbåtar. Gasen innebär både en brand/explosionsfara och en förgiftningsrisk. Det gäller både den oförbrända gasen och den mycket giftiga koloxiden som bildas vid ofullständig förbränning.

Med Prestos effektiva och tillförlitliga gas- respektive koloxidvarnare minimerar du brand- och förgiftningsriskerna vid gasanvändning och användning av öppen låga. Prestos gasvarnare larmar för stadsgas, gasol, butan, propan och naturgas. Koloxidvarnaren reagerar på förhöjda halter av koloxid, som kan uppstå till exempel i samband med ved- och koleldning, läckage från intilliggande garage samt användning av gas- eller fotogendrivna aggregat. Koloxidvarnare är en självklarhet i alla bostäder där det förekommer någon form av öppen låga.

PLACERING AV BRANDVARNARE

Du bör ha minst en brandvarnare på varje våning. Brandvarnarens övervakningsområde bör inte överstiga 60 m² och avståndet mellan två brandvarnare bör inte vara större än 12 meter. Behöver du flera brandvarnare är det bra att välja sammankopplingsbara varnare som larmar samtidigt om någon av dem detekterar rök.

Placera brandvarnarna i den väg som används för att komma ut i det fria från sovrummen. I en tvåvåningsvilla bör de sitta där trapphuset mynnar på övervåningen samt i hallen och eventuell sovrumskorridor mot hallen.

I en mindre lägenhet bör den sitta i hallen. Om

brandrisker som till exempel rökning, levande ljus, TV-apparat eller strykjärn förekommer i sovrummet bör brandvarnare placeras även där.

För bästa funktion ska brandvarnaren sitta i taket med minst 50 cm fritt utrymme kring varnaren. Montera inte brandvarnaren nära ventilationsöppningar eller utrymmen där den kan ge ifrån sig falsklarm som t ex kök eller badrum.

En stängd dörr hindrar röken från att nå brandvarnaren och försenar larmet. Det är viktigt att snabbt bli väckt om ett brandtillbud skulle uppstå – tänk på att ljudet från en brandvarnare kan vara svårt att höra genom en stängd sovrumsdörr.

TEST OCH UNDERHÅLL AV BRANDVARNARE

Vanliga batterier räcker normalt i ett år, medan litiumbatterier räcker upp till fem gånger längre än ett vanligt batteri. Innan batteriet är slut ger brandvarnaren ifrån sig korta ljudstötter. Testa ändå brandvarnaren med jämna mellanrum, t ex kvartalsvis samt när du varit bortrest mer än en vecka.

Du kan testa brandvarnaren genom att trycka in testknappen under några sekunder.

Byt batteri och rengör brandvarnaren minst en gång om året, t ex vid 1:a advent. Rengör brandvarnaren genom att dammsuga den noga från utsidan. Ha alltid ett extra batteri hemma. En brandvarnares livslängd är mellan 8-10 år – sedan bör du köpa en ny. Den gamla brandvarnaren och batteriet skall hanteras enligt kommunens anvisningar.

Köpings Brandservice AB

Tel 0221-13147

www.kopings-brandservice.se



3331



3332



3334



3335



3333

3331 BRANDVARNARE NORDIC BASIC

Nordic Basic är en optisk singelbrandvarnare. Förutom testknapp har den en lysdiod som indikerar att brandvarnaren är i drift samt pausfunktion för avstängning under korta perioder. Den levereras med 9V standardbatteri, som ger en livslängd på ca 1 år, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Nordic Basic lämpar sig för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter, sommarhus, husvagnar och husbilar.

3332 BRANDVARNARE NORDIC PREMIUM

Nordic Premium är en optisk singelbrandvarnare i miniformat. Förutom testknapp har den en lysdiod som indikerar att brandvarnaren är i drift samt pausfunktion för avstängning under korta perioder. Den levereras med 3 st 3V knappcellsbatterier, som ger en livslängd på ca 5 år, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Nordic Premium lämpar sig med sina små yttermått för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter, sommarhus, husvagnar och husbilar där man värdesätter att brandvarnaren syns så lite som möjligt.

3334 BRANDVARNARE NORDIC 166

Nordic 166 är en optisk brandvarnare som levereras tillsammans med sändar-/mottagarenheten Nordic 2008 S/M och därigenom kan användas för trådlös sammankoppling av upp till 20 brandvarnare. Förutom testknapp har den en lysdiod som indikerar att brandvarnaren är i drift. Den levereras med 9V standardbatteri, som ger en livslängd på ca 1 år.

Nordic 166 med sändar-/mottagarenhet Nordic 2008 S/M lämpar sig för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter och sommarhus där ett tillfredsställande brandskydd fordrar installation av två eller flera brandvarnare. Den lämpar sig även för mindre kontor, vårdanläggningar, gruppboheter och pensionat.

3334 SÄNDAR-/MOTTAGARENHET NORDIC 2008 S/M

Nordic 2008 S/M levereras endast tillsammans med brandvarnaren Nordic 166 och medger då trådlös sammankoppling av upp till 20 enheter. Vid utlösning av en enhet larmar samtliga. Enheten levereras med 4 st 1,5V alkaliska batterier, som ger en livslängd på ca 1 år, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

3335 BRANDVARNARE NORDIC RESEVARNARE 328V

Nordic Resevarnare 328V är en joniserande singelbrandvarnare som även har en funktion för inbrottslarm. Den är avsedd att medföras på resor för ökat brand- och inbrottskydd vid övernattningar. Nordic 328V hängs enkelt upp i dörrhandtaget. Inbrottslarmfunktionen, som är baserad på en vibrationsdetektor, kan stängas av separat, medan brandvarnarfunktionen är kontinuerligt aktiverad. Förutom testknapp har Nordic 328V en lysdiod som indikerar att varnaren är i drift. Den levereras med 9V standardbatteri, som ger en livslängd på ca 1 år.

3333 BRANDVARNARE NORDIC 230

Nordic 230 är en optisk brandvarnare som kopplas till nätspänningen (230V växelström) och kan användas för sammankoppling med enkeltråd till ett system omfattande upp till 40 enheter (Nordic 230 och/eller Nordic Värme 230V). Varje enhet måste för sin drift kopplas till nätet. Denna inkoppling får endast utföras av godkänd elinstallatör. Vid utlösning av en enhet larmar samtliga. Förutom testknapp har varnaren lysdiod som indikerar att den är i drift. Nordic 230 levereras med 9V standardbatteri för back-up vid strömavbrott, som ger en livslängd på ca 1 år vid nätbortfall, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Nordic 230 lämpar sig för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter och sommarhus.



33361 VÄRMEDETEKTOR NORDIC VÄRME 230V

Nordic Värme 230V är en termisk detektor som larmar när temperaturen vid detektorn har nått upp till +60°C. Den kopplas till nätspänningen (230V växelström) och kan användas för sammankoppling med enkeltråd till ett system omfattande upp till 40 enheter (Nordic Värme 230V och/eller Nordic 230). Varje enhet måste för sin drift kopplas till nätet. Denna inkoppling får endast utföras av godkänd elinstallatör. Vid utlösning av en enhet larmar samtliga. Förutom testknapp har detektorn lysdiod som indikerar att den är i drift. Nordic 230V levereras med 9V standardbatteri för back-up vid strömbrott, som ger en livslängd på ca 1 år vid nätbortfall, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Värmedetektorer är avsedda att komplettera brandvarnare och skall endast placeras på platser där brandvarnare inte kan placeras/användas.

Den är idealisk för kök, garage, källare, pannrum, tvättstugan, vind och andra utrymmen där det är normalt hög nivå av rök/os eller damm, som förhindrar användandet av brandvarnare på grund av risken för falsklarm.

3360 GASVARNARE NORDIC GAS 2000

Nordic Gas 2000 är en gasvarnare som arbetar enligt den s.k. Hot Wire-metoden, som baseras på att de elektriska egenskaperna hos en uppvärmd tråd ändras då den utsätts för olika typer av gaser. Varnaren, som endast kräver 300 mA, drivs med 12V från externt batteri eller från nätadapter. Nordic Gas 2000 varnar för stadsgas, gasol, butan, propan och naturgas. Känsligheten är 12-17% LEL för propan, 10-15% LEL för butan och 8-13% för metan.

Nordic Gas 2000 levereras med transformator med 2 m anslutningskabel samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Nordic Gas 2000 är avsedd för detektering av läckande gas inomhus i alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter och sommarhus. Den lämpar sig även väl för husvagnar, husbilar och fritidsbåtar.

33360 KOLOXIDVARNARE NORDIC CO 338

Koloxid (kolmonoxid) är en giftig, osynlig, lukt-, färg- och smakfri gas som bildas vid förbränning – framför allt vid ofullständig förbränning – av bland annat trä, kol, grillkol, olja, bensin, diesel, fotogen, stadsgas, gasol, butan, propan och naturgas. Den förekommer ofta i vår närmaste omgivning och är mycket svår att upptäcka. Koloxiden binds i hemoglobinet i blodet och reducerar syreupptagningsförmågan. Koloxidförgiftning dödar och skadar många människor varje år. Höga koncentrationer kan förorsaka död inom några få minuter. Maximalt tillåten koncentration för kontinuerlig exponering är, för en frisk normalbyggd vuxen person, 35 ppm under 8 timmar. Symptomen på koloxidförgiftning följer normalt detta mönster:

200 ppm	Lätt huvudvärk, trötthet, yrsel samt kväljningar efter 2-3 timmar.
400 ppm	Kraftig huvudvärk inom 1-2 timmar. Livshotande efter 3 timmar.
800 ppm	Yrsel och kväljningar inom 45 minuter. Medvetlöshet inom 2 timmar. Död inom 3 timmar.
1600 ppm	Huvudvärk, yrsel och kväljningar inom 20 minuter. Död inom 1 timme.
6400 ppm	Huvudvärk, yrsel och kväljningar inom 1-2 minuter.

Nordic CO 338 är en koloxidvarnare som arbetar med elektro-kemisk sensor med lång livslängd. Varnaren larmar vid förhöjda koncentrationer av koloxid och är efter återställning fortsatt funktionsberedd. Den har inbyggd funktion för självtest med ljud- och ljussignal för felindikering.

Nordic CO 338 har testknapp för periodisk kontroll samt en lysdiod som indikerar att varnaren är i drift. Den levereras med 9V standardbatteri, som ger en livslängd på ca 1 år, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering. En extra säkerhetsdetalj är att varnaren inte kan monteras om batteriet saknas.

Nordic CO 338 är avsedd för inomhusbruk och lämpar sig – gärna i kombination med en eller flera brandvarnare - för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder där utrustningar med öppen låga förekommer. Den kan med fördel användas i villor, radhus, lägenheter, sommarhus, husvagnar och husbilar.

Köpings Brandservice AB

Tel 0221-13147

www.kopings-brandservice.se

MODELL	Nordic Basic	Nordic Premium	Nordic 166	Nordic 2008 S/M för trådlös sammankoppling	Nordic Resevarnare
DETEKTERINGSSYSTEM	Optisk	Optisk	Optisk. Monteras på Nordic 2008 S/M för trådlös sammankoppling	Basenhet för trådlös sammankoppling	Joniserande
MÅTT I MM: DIAM X HÖJD	106 x 45	70 x 40	komplett 110 x 78	-	113 x 69 x 25 (l x b x h)
SPÄNNINGSKÄLLA	Batteri 9V Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)	3 st 3V litium knapp-celler (CR 2450)	Batteri 9V Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)	4 st AA 1,5 V alkaliska batterier	Batteri 9V Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)
BATTERIETS LIVSLÄNGD	Ca 1 år Greencell Ca 2 år alkaliskt	Ca 5 år	Ca 1 år Greencell Ca 2 år alkaliskt	Ca 1 år	Ca 1 år Greencell Ca 2 år alkaliskt
VARNING FÖR LÅG SPÄNNING	Korta signaler minst 7 dygn	Korta signaler minst 7 dygn	Korta signaler minst 7 dygn	Korta signaler minst 7 dygn	Korta signaler minst 7 dygn
KONTROLLANORDNING	Testknapp	Testknapp	Testknapp	Testknapp	Testknapp
LJUDSTYRKA	85 dB vid 3 meter	85 dB vid 3 meter	85 dB vid 3 meter	-	85 dB vid 3 meter
ANVÄNDNINGSTEMPERATUR	+4 - +40 grader C	+4 - +50 grader C	+4 - +40 grader C	+4 - +40 grader C	+4 - +40 grader C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	10 - 90%	10 - 90%	10 - 90%	40 - 75%	10 - 90%
UPPFYLLER STANDARD	prEN 14604	prEN/ISO 12239	BS 5446 del 1 Kitemark KM 53166		
CERTIFIKAT	VDS, CE	VDS ,CE, BSI	CE,BSI, Kitemark VDS, UL	CE, R&TTE	CE, DVN
GARANTI	3 år (gäller ej batteri)	5 år (gäller ej batteri)	3 år (gäller ej batteri)	3 år (gäller ej batteri)	
ARTIKELNUMMER	3331	3332		3334	3335
ANMÄRKNING	Med pausfunktion Lev med 1-årsbatteri	Med pausfunktion	Levereras med Nordic 2008 S/M Sammakopplingsbar max 20 enheter	Levereras med Nordic 166 Frekvens 433,92 MHz	Har även funktion för inbrottslarm
MODELL		Nordic 230	Nordic värme	Nordic Gas 2000	Nordic CO 338
DETEKTERINGSSYSTEM		Optisk	Värmedetektor	Hot-wire sensor	Elektro-kemisk sensor
MÅTT I MM: DIAM X HÖJD		120 x 42	120 x 61	85 x 85 x 35 (l x b x h)	130 x 75 x 49 (l x b x h)
SPÄNNINGSKÄLLA		230 V växelspänning 9 V batteri back-up Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)	230 V växelspänning 9 V batteri back-up Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)	12 V batteri Med adapter 230 V/12 V DC (+10/-15%)	Batteri 9V Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)
BATTERIETS LIVSLÄNGD		Ca 1 år	Ca 1 år	-	Ca 1 år
VARNING FÖR LÅG SPÄNNING		Korta signaler minst 7 dygn	Korta signaler minst 7 dygn	-	Korta signaler minst 30 dygn
KONTROLLANORDNING		Testknapp	Testknapp	Testa med gas från cigarettändare	Testknapp
LJUDSTYRKA		85 dB vid 3 meter	85 dB vid 3 meter	85 dB vid 3 meter	85 dB vid 3 meter
ANVÄNDNINGSTEMPERATUR		+4 - +40 grader C	+4 - +40 grader C	+4 - +40 grader C	+4 - +40 grader C
RELATIV LUFTFUKTIGHET		10 - 90%	10 - 90%	Maximalt 95%	15 - 90%
UPPFYLLER STANDARD		LVD 73/23 EC 93/68/EC EMC 89/236/EC BS 5446 del 1 Kitemark KM 53166		BS 7348:1990	UL 2034 EN 50291
CERTIFIKAT		BSI, VDS, CE	CE	CE	UL
GARANTI		3 år (gäller ej batteri)	5 år (gäller ej batteri)	3 år (gäller ej batteri)	3 år (gäller ej batteri)
ARTIKELNUMMER		3333	33361	3336	33360
ANMÄRKNING		Sammakopplingsbar max 40 enheter Fordrar godkänd installatör	Sammakopplingsbar max 40 enheter Fordrar godkänd installatör	Varnar för stadsgas, gasol, naturgas, butan, propan. Försedd med relä.	

Prestokoncernen – Tryggt Förstahandsval

Prestokoncernen är en svensk familjeägd företagsgrupp med ett tiotal helägda försäljnings- och servicebolag i Sverige och våra nordiska grannländer. Moderbolaget AB Förenade Brandredskap har sedan 1959 sitt säte i Katrineholm. Presto är ett ledande säkerhetsföretag inom brandskydd med Nordens enda fabrik för tillverkning av brandsläckare. Vi levererar ca 200 000 brandsläckare per år. Våra produkter är CE- märkta, tillverkas enligt Europa-standarder och företaget är certifierat enligt ISO 9001. Vi har över 40 års erfarenhet i branschen och med 200 medarbetare omsätter vi ca 250 milj. kronor per år.

Vår vision är att som en komplett partner vara ett tryggt förstahandsval för våra kunder. Vi vill vara kända för kompetens och kvalitet, pålitlighet och hög servicenivå. För dig som kund innebär det att vi i uppdrag och rådgivning alltid ser till helheten för att kunna tillhandahålla ett kostnadseffektivt brandskydd med hög servicenivå.



Köpings Brandservice AB
Tel 0221-13147
www.kopings-brandservice.se