

PHR 1211 - en helt ny optisk trådløs røkvarsler med innebygget varmedetektor og pausefunksjon.



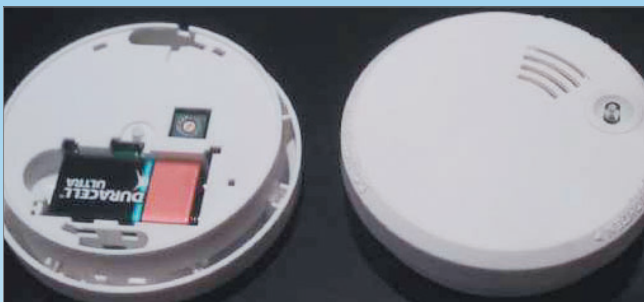
Verdensunik
mikroprosessor-
styrt konstruksjon.
Meget høy radio-
sikkerhet, repeterer
radiosignalene.

“Varsler en,
så varsler alle”.



holars^{as}
www.deltronic.no

Trådløs optisk brannvarsler PHR 1211, med varmedetektor og pausefunksjon. Typegodkjent! DSB 235-145



Unik svensk mikroprosessorstyrt optisk trådløs brannvarsler med innbygget varmedetektor, 9 V batteri, selvtest, automatisk kalibrering og pausefunksjon.

For alle boliger, leiegårder, hytter og mindre næringsvirksomhet som enkelt ønsker å montere sikre og lett monterte brannalarmer, er PHR 1211 et meget godt valg.

Hvor skal disse monteres:

PHR 1211 har 16 kanaler, inklusive en 0 kanal. I en leiegård vil maksimalt 15 boenheter ha hver sin kanal. Kanal 0 benyttes for brannvarslere i trappeoppganger og andre rømningsveier og på loftet.

I hver boenhet, leilighet, kan det monteres en varsler i hvert rom også på kjøkkenet. Disse får alle samme kode.

Hvordan skille på varsling og repetering?

Når en detektor gir varsling, vil den gi en sterk sirene lyd og samtidig sende et radiosignal til alle andre brannvarslere som lytter på denne kanalen. Den vil også tenne en lysdiode.

Alle de andre brannvarslerne vil varsle samtidig, men med en sirene lyd som skiller seg fra den som oppdaget brannen.

Hvorfor en pausefunksjon

Ved sterk steking på kjøkkenet vil det alltid kunne oppstå situasjoner som kan utløse en brannvarsler. For å forhindre en varsling, trykkes testknappen inn, og detektorens optiske del frakoples i 10 minutter, men fortsatt er varmedektoren innkoplet.

Kanal 0

Kanal 0 er for varsling om en brann fra en rømningsvei eller fra et loft. Når en av disse varsler, får alle leiligheter omgående varsling.

Hvis en leilighet gir varsling, vil brannvarsler i rømningsveiene vente i 3 minutter før den aktiverer full varsling. Hvis det er en falsk varsling i en leilighet, bør denne stoppes innen 3 minutter. En slik varsling kan oppstå ved fyring på en peis med fuktig ved.

Selvtest og kalibrering

PHR1211 har innbygget automatisk følsomhetsjustering mot støv og batterivariasjoner.

Når den må renses gir den automatisk 4 beep, og før batteribytte gir den 1 beep hvert minutt. Batteri av god kvalitet varer ca 2 år.

Trådløs, uten kabling

PHR 1211 har radio sender og mottaker som arbeider på en spesialfrekvens, med en meget god rekkevidde.

I PHR 1211 brukes et profesjonelt krystallstyrt radiosystem med sk FSK-modulen (Frequency Shift Key), på 434.33 MHz (som ikke får forveksles med "leketøybandet"

433.92). Vårt system gir en meget høy radiosikkerhet med lang rekkevidde (opp til 100-200 meter).

Rele enhet modell WR 1201

Sammen med de optiske trådløse brannvarslerne PHR 1211, kan det på en enkelt måte konstrueres et trådløst brannalarmsystem. Relee kortet WR 1201 kan plasseres i en sentral, eller i en alarm-sender. Kretskortet må strømforsynes med 12 Vdc. Det har også en sender og en mottaker og alle 16 kanalene.

Manuell utløsning av et branntilløp

Relee kortet WR1201 kan sende en trådløs melding til brannvarslerne hvis et manuelt branntrykk er installert i rømningsveiene. Relee kortet kan sende på kanal 0 eller en annen ønsket kanal.

Godkjenninger

PR 1211 er verdens første typegodkjente optiske trådløse brannvarsleren.

Typegodkjent i følge VdS2344, og ny Europanorm: prl N ISO 12239 og nå også DSB 235-145 godkjent.

Tekniske data:

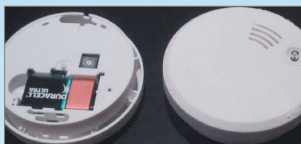
Røkedetektor:	Optisk refleksjonssystem
Røkfølsomhet:	2.3%/FT.±1.0%FT
Lydstyrke:	85dB ved 3 m
Lydsignal:	2/3 ulike lydkarakterer
Alarmlampe (LED):	Fast LED i detekterende brannalarm, blinkende LED i øvrige enheter
Pausefunksjon, (følsomhetsreduksjon):	10 minutter
Strømforsyning:	9V Alkaliskt batteri
Batteriholdbarhet:	Minst 1 år
Batteribytestignal:	Minst 30 dager
Strømforbruk, (overlagret):	Max 20 uA
Størrelse og vekt:	Høyde: 25 mm, Ø = 95 mm, vekt 150 gr.
Sammenkoplingsbarhet, ant.:	Ubegrenset antall
Kodemuligheter:	16 ulike, hvorav 1 prioritert, f.eks. for rømningsveier
Rekkevidde:	Kommer an på radioforholdene
Frekvensband:	434.33 MHz
Radiogodkjennelse:	R&TTE CE 0681 Ⓢ
Annet:	Selvtest og automatisk kalibrering

Optioner:

Varmesensor, modell PHR-1211, alarm med spesiell lyd ved 57°C.

Mulighet til ekstern alarm-aktivering f.eks. via alarmknapp eller andre brannalarmer.

Mulighet til ekstern alarmindikasjon via LED, f.eks. utenfor dører.



Mottagersentral WR-1201

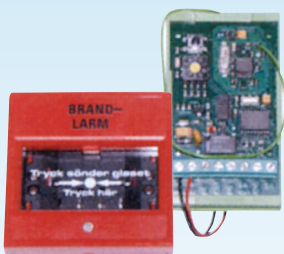
Tekniske data:

Strømforsyning: Batteridrift 9-14 VDC, alternativt ekstern 10-30 VDC

Strømforbruk (overlagret): 20 uA

Releutgang: Direkte vekslende (NO, C, NC), max 1A, 50Ac/24VDC.

Alarmutgang/inngang: For tilslutning av/til andre brannalarmer, alarm-sentraler, telefonoppringere, sirener, alarmknapper etc.



Forhandler: