

Photoelectric Kablosuz Duman Dedektörü ve Alarmımız **hem tek başına alarm paneli olmadan** kullanıldığı gibi **Opax markalı Tüm alarm panellerimize kablosuz olarak tanıtılarak** da kullanılmaktadır. Herhangi extra bir modüle ihtiyacınız olmamaktadır.

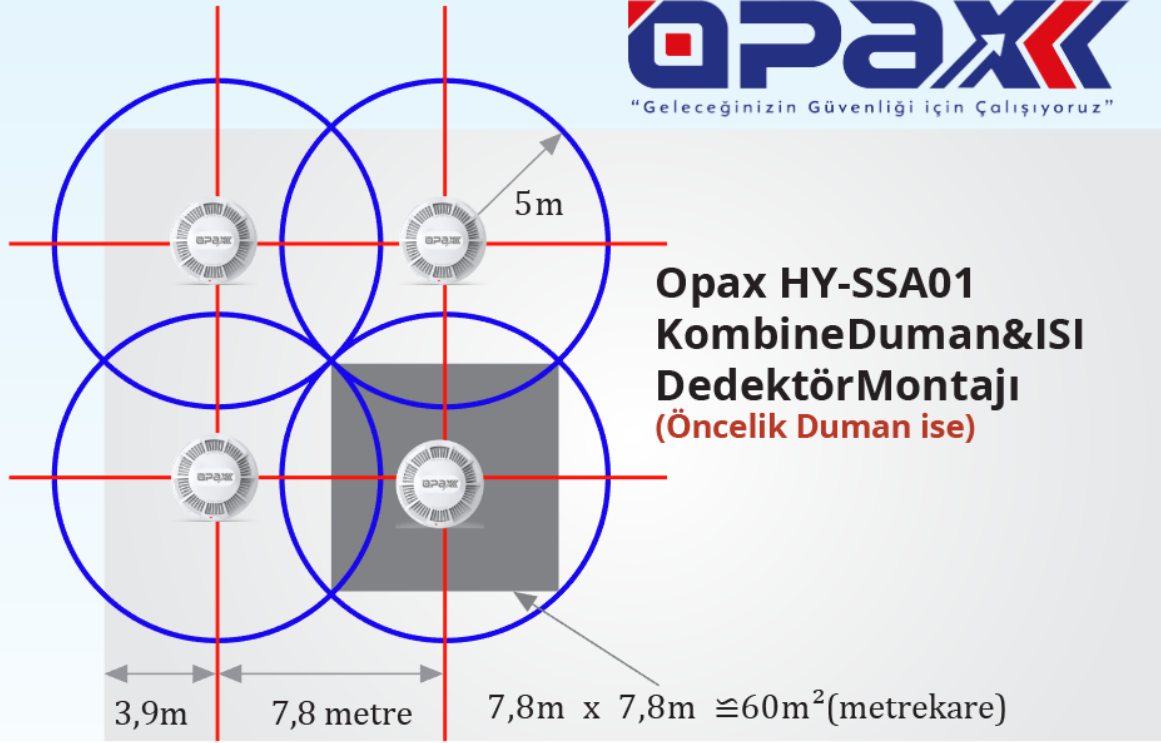
Tüm evlerde yangın ölümlerinin **yüzde 70'i alarmı olmayan** veya **çalışan alarmı olmayan** evlerde meydana geliyor ve rapor edilen yangınlarda duman alarmlarının yaklaşık dörtte biri çalışmıyor. Pille çalışan Photoelectric duman alarmları, sizi ve ailenizi yangın tehlikelerinden korumaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Ölümcül yangınların çoğu, ev halkı uyurken, tehlikenin farkında olunmadığı zamanlarda gerçekleşiyor. Duman ve ölümcül gazlar ısıdan daha hızlı şekilde daha geniş mesafeye yayıldığı için erken uyarı büyük önem taşıyor.

Evinizde yangın çıkarsa, duman hızla yayılacaktır; yangından mümkün olduğunca erken haberdar olabilmek ve kendinizi koruyabilmek için duman alarmı kullanmalısınız. Duman alarmları, yangını tespit edip uyarı veren bağımsız cihazlardır; bu nedenle yangın kaynaklı ölümleri ve yaralanmaları azaltmakta önemli bir rol oynarlar.

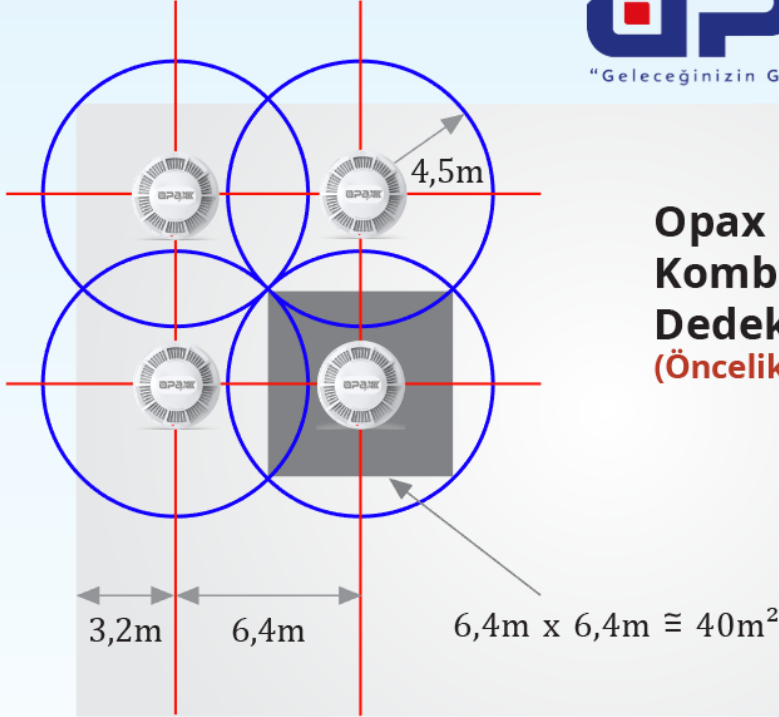
Tavan arası ve bodrum dahil olmak üzere, her katta ve her bölümde en az bir alarm olacak şekilde, her bir yatak odasına alevli veya içten yanmalı yangınları tespit edebilecek duman alarmı yerleştirmenizi tavsiye ediyoruz.

Kablosuz Duman&Isı Dedektörü ve Kablosuz Yangın sistemlerinde Dedektör montajında bilinmesi gerekenler.

- Opax HY-SS01 Kablosuz Kombine Duman&Isı dedektörümüz 1 adet kullanıldığında 60m² (metrekare) lik alanı korumaktadır.
- 2 Dedektör arası maksimum mesafe 8 metreyi aşmamalıdır.
- Tavana Montajı Yapılmadan önce, 1 adet manyetik kontak ile tavandan sinyal göndererek Alarm panel arasındaki iletişimin kontrolünü yapmalısınız.
- Alarm paneli ile dumanda dedektörümüz alarm panelinin kapsama alanı dışına çıkıldığında mutlaka heriki cihazda sinyal seviyesini destekleyecek şekilde araya mesafe artırıcı BGR-9890(siren &tekrarlayıcı) cihazımızı kullanınız.
- Dedektörümüzü monte ederken bu yazılanları lütfen dikkate alınız. Asla gereken adetten daha az kullanmayınız ve sorumluluk almayınız.



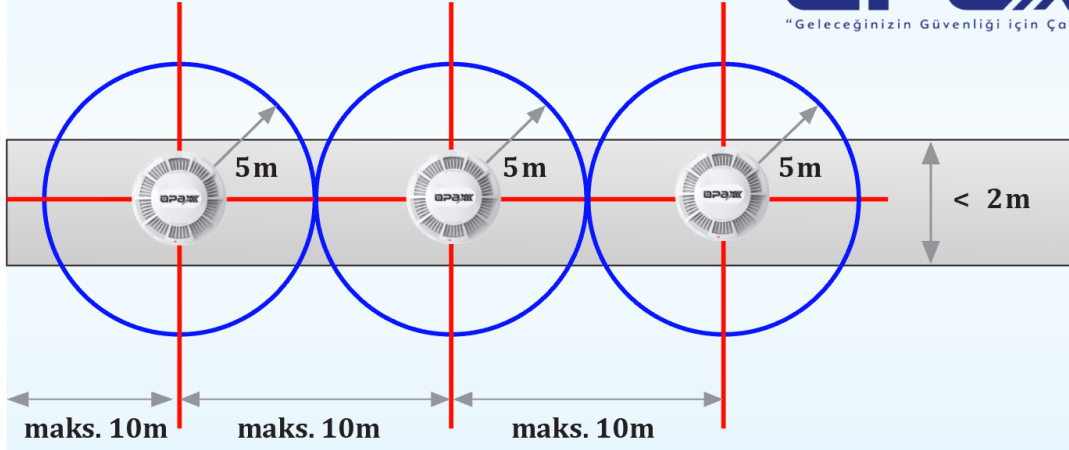
- Kablosuz Duman & ISI dedektörümüz 5 metre yarıçaplı alanda algılama yapar. Montajlarınızda kör nokta bırakmamak için mavi renkli koruma alanları şekildeki gibi üst üste bindirilmeli ve ortak yaratım alanları oluşturulmalıdır. Bu Durumda her bir **duman dedektörünün koruma ve algılama alanı maksimum 60m² ile gösterilir**. Eğerki tek bölümde tavanda ters konsol kiriş varsa ve odayı 2'ye bölüyorsa ve kirişin tavana olan yüksekliği , taban ve tavan arası yüksekliğinin %10'unu ini geçiyorsa , dedektör adedini mutlaka tek bölümde olsa 2 adet dedektör kullanmanızı öneririz.



Opax HY-SSA01 Kombine Duman&ISI Dedektör Montajı (Öncelik ISI ise)

- Kablosuz duman ve ısı dedektörümüz kombine olduğundan yani hem sıcaklık hemde duman dedektörü olduğu için önceliğiniz duman ise dedektörler arası mesafe 7,8 metreyi geçmeyiniz, eğerki önceliğiniz ISI(sıcaklık) ise dedektörler arası mesafe 6,4 metreyi geçmemelidir. Dedektörümüzü öncelik olarak ISI (Sıcaklık) dedektörü olarak kullanıldığında ISI algılama yarı çapı maksimum 4,5 metredir.Buna göre hesaplamamızda **öncelik ısı dedektörü olarak kullanıldığında koruma ve algılama alanı maksimum 40m²** dir.Kablosuz duman ve ısı dedektörümüzün **sıcaklık algılaması 67°C ' dir.**

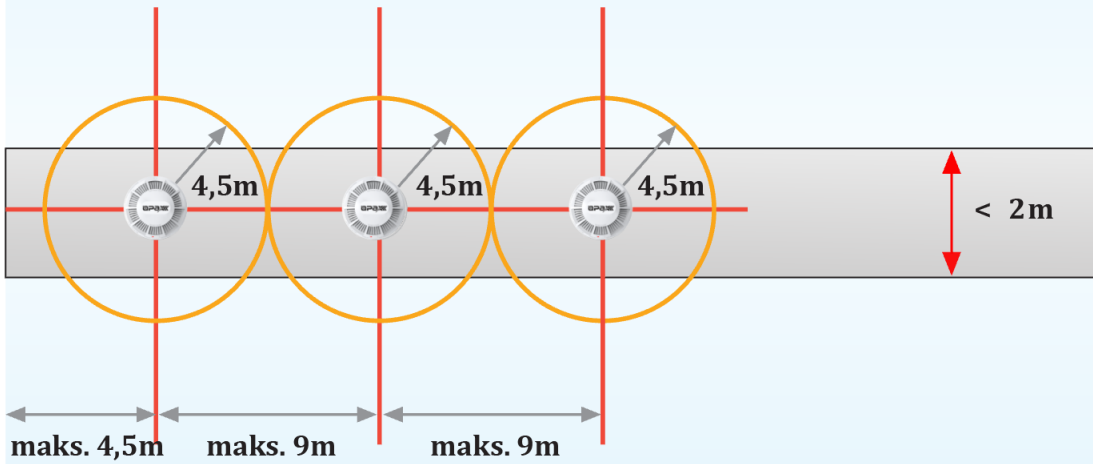
KORİDORLARDA KABLOSUZ DUMAN DEDEKTÖRÜ KONUMLANDIRILMASI



Duman Öncelikli ise

- Kablosuz Kombine Duman & Isı dedektöründe, önceliğimizin Duman olduğunda, Koridor genişliğinin 2 metreden az olduğu durumlarda duman dedektörleri en fazla 10 metre aralıklarla yerleştirilirse duvara olan mesafe maksimum 5m olmalıdır. Koridor genişliğinin 2metreden fazla olduğu durumlarda ise duman dedektörleri yaklaşık 8 metre ara ile yerleştirilmelidir.

KORİDORLARDA KABLOSUZ ISI DEDEKTÖRÜ KONUMLANDIRILMASI

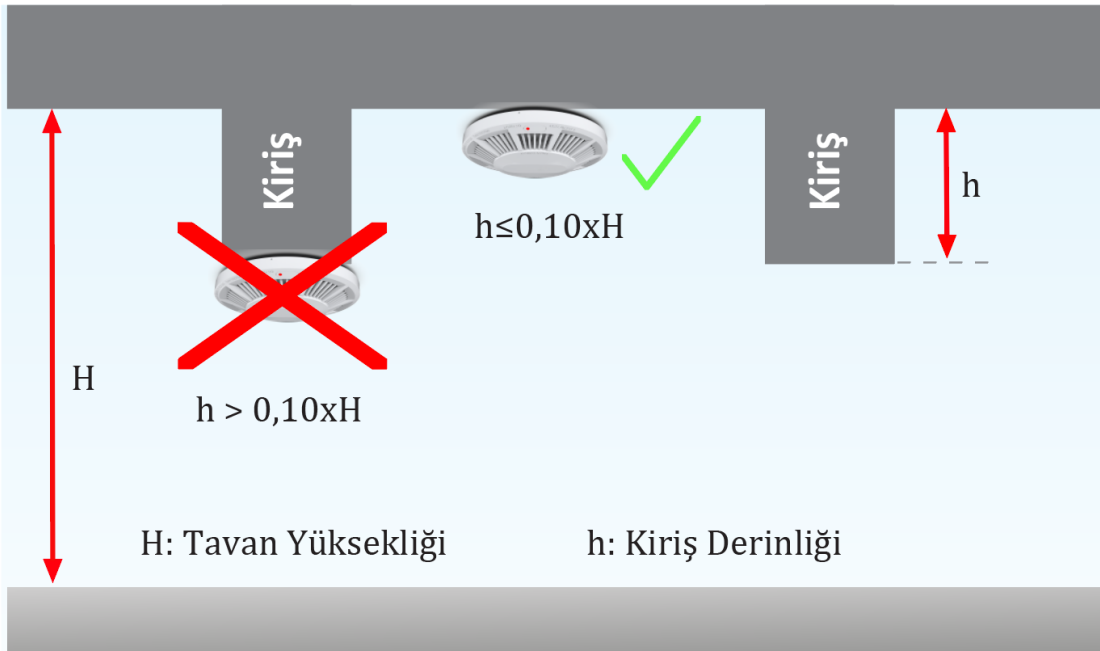


Sıcaklık Öncelikli ise

- Kablosuz Kombine Duman & Isı dedektöründe, önceliğimizin ISI olduğunda, Koridor genişliğinin 2m'den az olduğu durumlarda Kablosuz sıcaklık dedektörleri en fazla 9 metrelik aralıklarla yerleştirilirse, duvara olan mesafe maksimum 4,5 metre olmalıdır. Koridor genişliğinin 2m'den fazla olduğu durumlarda ise Kablosuz sıcaklık dedektörleri maksimum 7 metre ara ile yerleştirilmelidir.

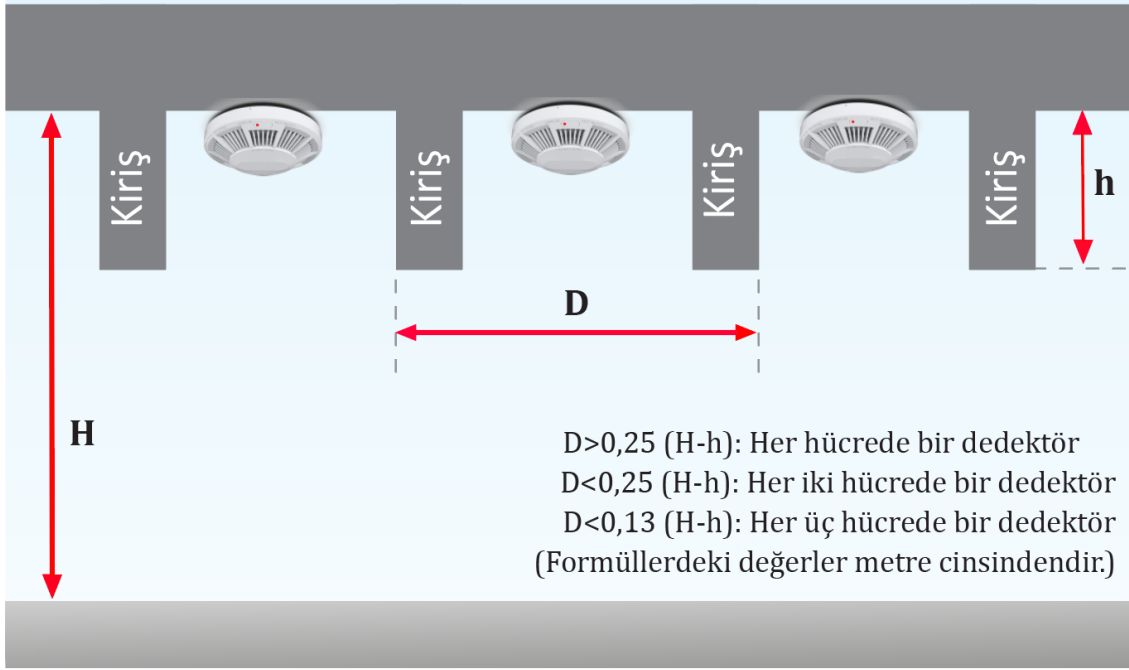
KİRİŞLİ TAVANLARDA

KABLOSUZ KOMBİNE DUMAN & ISI DEDEKTÖRÜNÜN MONTAJI



- Tavan yüksekliğinin % 10'unundan daha az derinliğe sahip kirişleri veya düzensizlikleri olan tavanlar düz olarak düşünülmalıdır. Kiriş derinliği(h) , Tavan yüksekliğinin(H) %10'unu geçmeyen yerlerde , kiriş içinde kalacak şekilde monte edilmelidir.

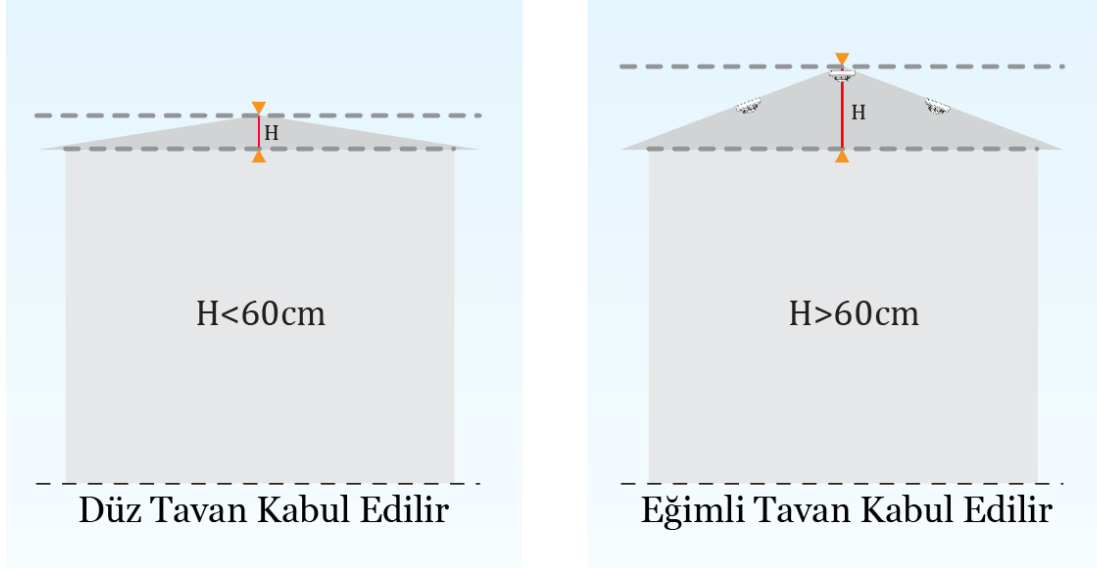
KİRİŞLİ TAVANLARDA KABLOSUZ KOMBİNE DUMAN & ISI DEDEKTÖRÜNÜN MONTAJI



H: Tavan Yüksekliği h: Kiriş Derinliği D: Kirişler arası mesafe

- Kirişlere sahip tavanlarda, kiriş yüksekliği (h), tavan yüksekliğinin (H) %10'undan az ise tavan düz sayılmalı ve üst resimleride vermiş olduğumuz yarıçap limitleri uygulanmalıdır. Kiriş yüksekliği (h), tavan yüksekliğinin (H) %10'undan fazla ise yukarıdaki şekildeki koşullar uygulanmalıdır.

EĞİMLİ A TAVANLARDA DEDEKTÖRLERİN MONTAJI



EĐimli tavanın en üst noktası ile alt noktası arasındaki fark **60cm'den küçük ise; düz tavan olarak kabul edilir** ve dedektörler yarıçap değerlerine göre monte edilir. EĐimli tavanın en üst noktası ile alt noktası arasındaki fark **60cm'den büyük ise; tavan eğimli** olarak kabul edilir ve dedektörler tavan eğiminin her bir derecesi için yarıçap değerleri %1 arttırılarak monte edilir. Yarıçap değerleri en fazla %25'e kadar arttırılabilir.

EĐimli tavanın en üst noktası ile alt noktası arasındaki fark **60cm'den küçük ise; düz tavan olarak kabul edilir** ve dedektörler yarıçap değerlerine göre monte edilir. EĐimli tavanın en üst noktası ile alt noktası arasındaki fark **60cm'den büyük ise; tavan eğimli olarak kabul edilir** ve dedektörler tavan eğiminin her bir derecesi için yarıçap değerleri %1 arttırılarak monte edilir. Yarıçap değerleri en fazla %25'e kadar arttırılabilir.

•



OPAXX



Standalone Smoke Detector

PREVENTED THE FIRE



TÜV
Rheinland
Product Safety

EN14604