

YSIB

YANGIN SÖNDÜRME VE İNFILAK BASTIRMA
SİSTEMİ



- Zırhlı personel taşıyıcılara yerleştirilmiş UV/IR dedektörler herhangi bir alev algıladığı anda kontrol kutusuna sinyal göndererek personel bölümündeki tüplerin aktif olmasını sağlamaktadır.

KONTROL KUTUSU



MINİ OPTİK DEDEKTÖR



OPTİK DEDEKTÖR

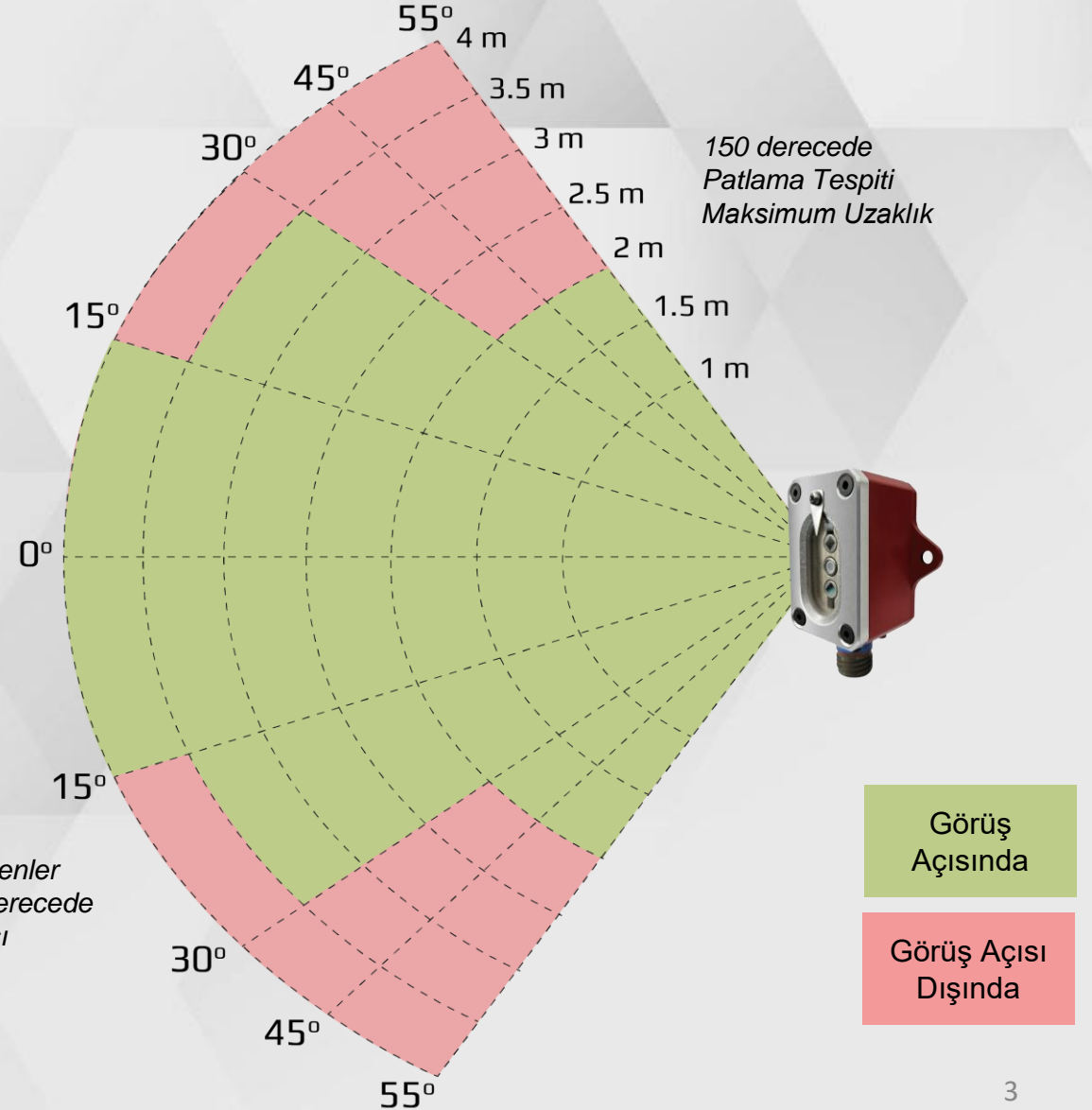


İNFİLAK BASTIRMA TÜPÜ



MİNİ OPTİK UV/IR DEDEKTÖR

- Dedektör alev yayımını UV ve IR dalga boyları ile kontrol etmektedir. Yanlış alarmı önlemek için başlıca ısı kaynakları tespitinde ayrıca IR dedektör kullanılmaktadır.
- CANBUS haberleşme arayüzü ile haberleşen dedektör 3 milisaniyeden kısa sürede alev tespit edip doğrulama yapabilmektedir.

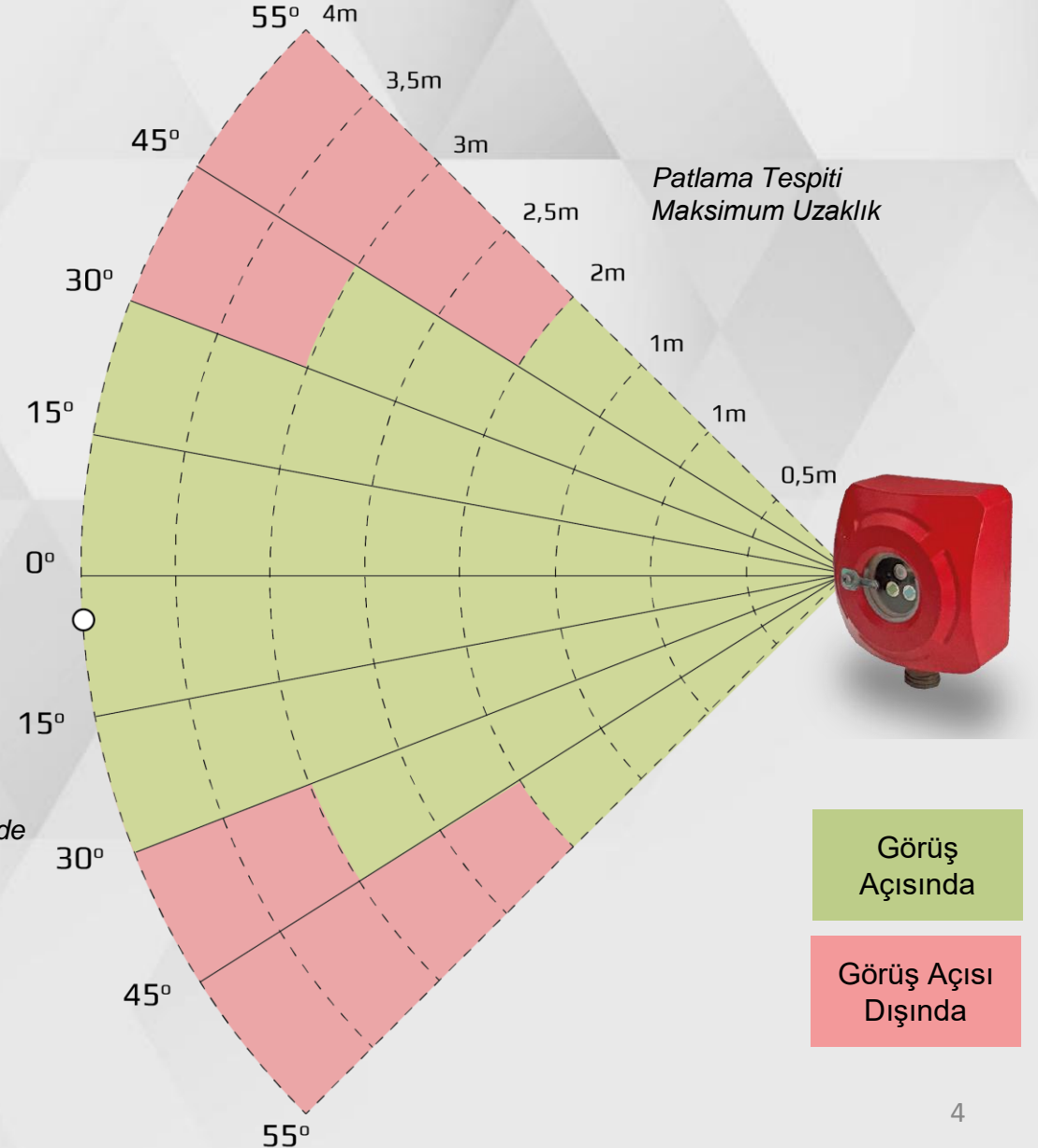


OPTİK UV/IR DEDEKTÖR

- Dedektör alev yayımını UV ve IR dalga boyları ile kontrol etmektedir. Yanlış alarmı önlemek için başlıca ısı kaynakları tespitinde ayrıca IR dedektör kullanılmaktadır.
- CANBUS haberleşme arayüzü ile haberleşen dedektör 3 milisaniyeden kısa sürede alev tespit edip doğrulama yapabilmektedir.

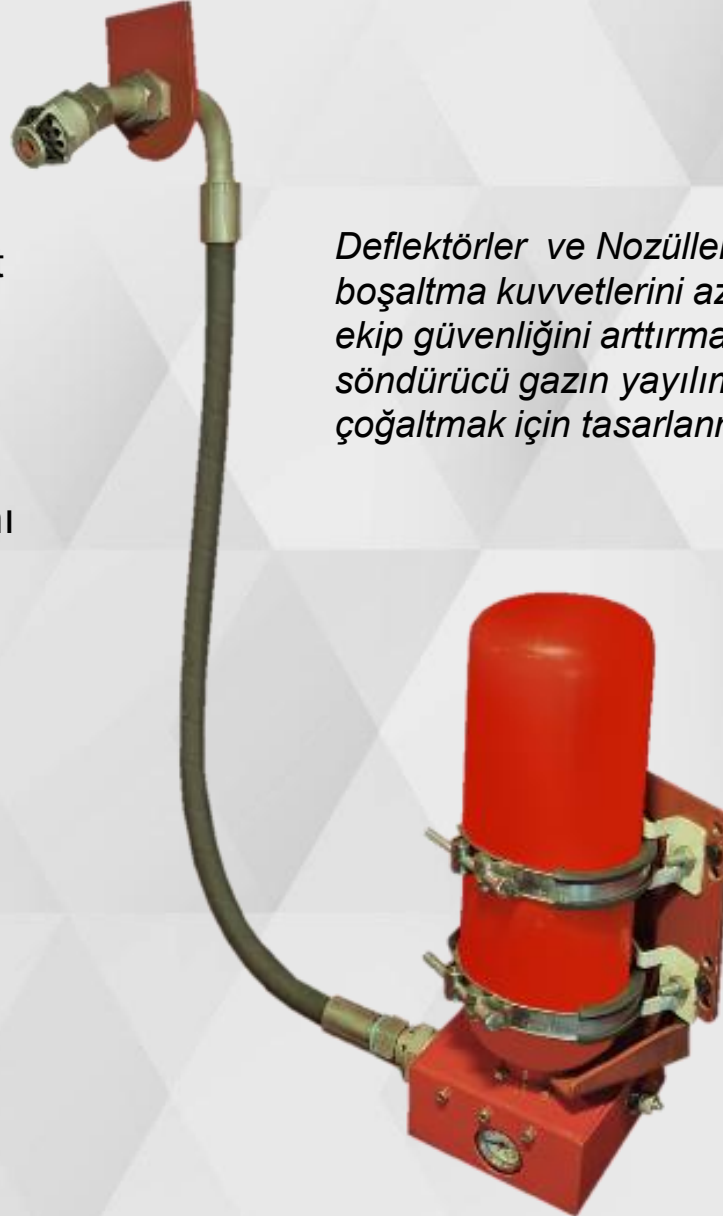


Bütün eksenler için 110 derecede görüş açısı



YÜKSEK HIZLI SÖNDÜRÜCÜ

- Yangın tüpleri, çevre dostu yangın baskılama gazı olan HFC227-EA (FM200) ile birlikte Azot gazı içermektedir.
- Silindirin ana valfinin, tüp ve nozülün özel tasarımı; infilak bastırma gazının korunan alanda hızlı ve homojen bir şekilde dağılmasını sağlar.
- Silindir tüpler farklı hacim varyasyonları da bulunmaktadır, Ana valf düzeneği içerisinde güvenli boşaltma valfi gibi çeşitli güvenlik elemanları da barındırmaktadır.



Deflektörler ve Nozüller boşaltma kuvvetlerini azaltarak ekip güvenliğini arttırmak ve söndürücü gazın yayılımını çoğaltmak için tasarlanmıştır.



- ***FNSS*** ile 133+1 adet Zırhlı Muharebe Aracı Modernizasyonu Projesi tamamlandı.

