



MAGNET

Yol Boyu ATS Magneti



Firmamız bütünleşik ve standart olmak üzere iki farklı tip yol boyu ATS magneti üretmektedir. Standart yol boyu magnetlerine kıyasla ürettiğimiz yol boyu magnetlerinin daha uzun ömürlü ve hem bakım ekipleri hem de kurumlar açısından daha güvenli şekilde kullanılabilmesini sağlamak amacıyla, aşağıda belirtilen gerekçeler doğrultusunda çeşitli iyileştirme ve değişiklikler yapılmıştır.

- Mevcut kullanılan yol boyu ATS magnetlerinde yaşanan kablo kopması problemi, istenilen frekans değerlerinin bozulmasına neden olmakta ve tamiri mümkün olmadığı için bu magnetlerin yeniden kullanılmasını engellemektedir.
- Bu sorunu çözmek amacıyla geliştirdiğimiz ATS Magneti Arayüz Kontrol Kartı, yol boyu ATS magnetlerinin içine yerleştirilmiştir. Bu tasarım sayesinde kopan kablonun kolayca yenilenmesi mümkün hale gelmiştir. Böylece yol boyu magnetlerinin bu nedenle kullanılamaz duruma gelmesi önlenmiştir.
- Bütünleşik yol boyu ATS magneti içerisine yerleştirilen ATS magneti arayüz kontrol kartı, tamamen su geçirmez ve neme dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır. Olası bir arıza durumunda ise karta kolayca erişilebilmesi için uygun bir tasarım yaklaşımı benimsenmiştir.
- Mevcut kullanılan yol boyu ATS magnetlerinin kablosunun herhangi bir nedenle hasar görmesi veya kopması durumunda, düşük de olsa kablo uçlarının kısa devre yapma riski bulunmaktadır. Bu durum, magnetin işlevini tamamen kaybetmesine yol açabilmektedir. Ürettiğimiz bütünleşik yol boyu ATS magnetleri ise bu sorunu ortadan kaldıracak şekilde tasarlanmıştır. Güvenliği sağlamak amacıyla, kablo kopması veya koparılması halinde kablo uçları kısa devre yapsa dahi sistem, kırmızı görünüm frekansı olan 100.5 kHz değerini üretir.
- Bütünleşik yol boyu ATS magneti, istenildiği takdirde kablo kopukluğu bilgisini iletebilecek şekilde opsiyonel olarak tasarlanmıştır.
- Bütünleşik yol boyu ATS magneti, doğrudan anlaşılan sistemine veya firmamız tarafından üretilen “ATS magneti arayüz kontrol kartına” kolayca bağlanabilir. Bu özellik, kurulum ve bakım süreçlerini sadeleştirirken sistemin verimliliğini ve güvenilirliğini artırmaktadır.

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	DEĞER
Gövde boyutları	720 × 320 mm, yükseklik ~80 mm
Montaj	650 mm delik aralığı, 2 × Ø21 mm montaj deliği
Gövde malzemesi	Cam elyaf takviyeli polyester dolgu (%22–25 elyaf)
Sıcaklık dayanımı	-40°C ... +70°C
Kablo	7,2 m; gövdeye sabit ya da soketli (Bütünleşik tip: soketli, uzunluk ihtiyaca göre)

Rezonans Frekansları

MAGNET	FREKANS
A tipi Yol Boyu ATS Magneti (yakın)	100.5 kHz / 74.5 kHz
D tipi Yol Boyu ATS Magneti (uzak)	81.0 kHz

Uygulanan Testler

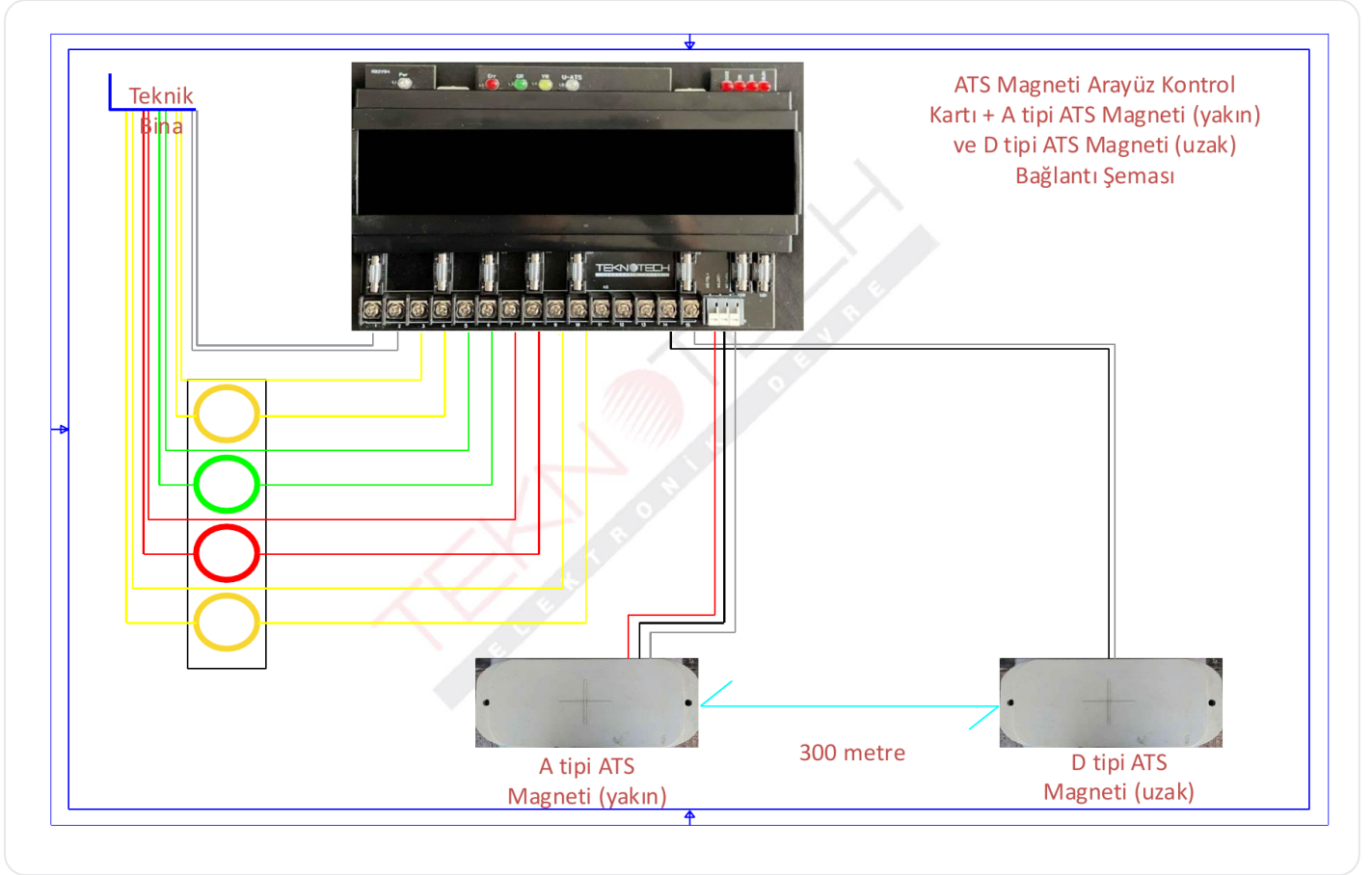
Ürünlerimiz, LVD (Low Voltage Directive) kapsamında iklimsel çevre dayanım testlerinden, IP (Ingress Protection) derecelendirmesi kapsamında toz ve suya karşı sızdırmazlık testlerinden geçirilmiştir.

TEST	DEĞER	STANDART	SONUÇ
Soğuk Testi (LVD)	-40°C, 8 saat	TS EN 60068-2-1	GEÇTİ
Kuru Sıcaklık Testi (LVD)	+70°C, 8 saat	TS EN 60068-2-2	GEÇTİ
Toz Koruma Testi (IP6X)	—	EN 60529	GEÇTİ
Su Koruma Testi (IPX5)	—	EN 60529	GEÇTİ

Ürün Kodları

KOD	TİP	MAGNET	KABLO
AYM-26-01	Standart	A tipi (yakın)	Gövdeye bağlı, 7,2 m
AYM-26-11	Standart	A tipi (yakın)	Soketli, 7,2 m
DYM-26-01	Standart	D tipi (uzak)	Gövdeye bağlı, 7,2 m
DYM-26-11	Standart	D tipi (uzak)	Soketli, 7,2 m
AYM-26-02	Bütünleşik	A tipi (yakın)	Soketli; uzunluk ihtiyaca göre
DYM-26-02	Bütünleşik	D tipi (uzak)	Soketli; uzunluk ihtiyaca göre

Bağlantı Şeması



* Tüm ürünlerimiz sevkiyat öncesi fonksiyon testinden geçirilir ve fatura tarihinden itibaren 2 yıl garantilidir. Garanti, üretim kaynaklı arızaları kapsar; hatalı veya kötü kullanım, darbe, vurma-çarpma gibi dış etkenlerden kaynaklanan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

+90 532 445 32 05

info@tekno-tech.com

www.tekno-tech.org

Ürün Sayfası →

Bilgi İsteyin