

(Tablo 1) Bağlantı Şemaları

	İşlev Açıklaması	SENTECH ALX 3000 Kabloları	GÜLERYÜZ ARAÇ Kabloları	Araç Tarafındaki Bağlantı konumu
1	Akü beslemesi (KL-30): Sürekli Akü Beslemesi nominal +24V	Kırmızı/ Kablo	ALK KL30(Kırmızı)	Sigorta Kartı, (Sigorta 1)
2	Zemin (KL-31)	Siyah/ Kablo	GND (Kahverengi)	Kahverengi (GND)
3	Ateşleme (KL-15)	Mavi/ Kablo	ALK KL15 (Siyah)	Sigorta Kartı, (Sigorta 5)
4	Röleyi Başlat	Gri / Kablo	Marş Giriş ALK (Beyaz)	Arka Pano. Soket 5, Pin 18
5	Röle Çıkışı Başlat	Kahverengi/ Kablo	Marş Çıkış ALK (Beyaz)	Arka Pano Soket 5, Pin
6	Geçersiz kılmak	GND: Siyah SW: Turuncu		Kırmızı Buton

Kurulumdaki güvenlik riskleri ve dikkate alınması gereken öğeler

Kısa devre ve şoka karşı araç güç anahtarı kapatılmalıdır.

Montaj Talimatı

Şekil 1'de gösterilen sürücü koltuğunun yanında bulunan ön panel kapağındaki iki kilidi açın.

Şekil 63'te gösterilen 63N025 numaralı alkol kilidi konektörünü bulun. Alkolmetre kablo demeti ile gönderilecek araçlar için lütfen Şekil 7'de gösterildiği gibi 63N025 konektöründeki atlama kablosunu çıkarın. Kabloları Tablo 1'de belirtilen pin numaralarına göre 63N025 numaralı konektöre takın. (Lütfen SENTECH ALX 3000 kablolarının ve Gülyüz araç kablolarının bağlantı şemasında gösterildiği gibi konektöre bağlandığından, aynı sıradaki kabloların karşılıklı bir şekilde bağlandığından emin olun) Konektör bağlandıktan sonra ECU etkinleşecektir.

Kontrol Ünitesini Şekil 3'te gösterildiği gibi monte edin. Ardından ethernet kablosunu Şekil 4'te gösterilen rota boyunca şekillendirebilirsiniz.

Alkolmetre cihazını Şekil 5'te gösterildiği gibi önceden hazırlanmış konuma monte edin ve ethernet bağlantısını yapın.

Kontrol Ünitesi koruma sigortaları, Şekil 2'de gösterilen Sigorta Kartı üzerinde bulunan Sigorta 1 ve Sigorta 5'tir.

Alkolmetre kabloları arka paneldeki soket 5'te yer almaktadır (Bu bağlantı, tüm durumlar için zaten Gülyüz tarafından yapılmıştır. Arka panel, Şekil 8'de işaretlenen alanda yer almakta olup, soket ise Şekil 9'da işaretlenen alanda bulunmaktadır.)

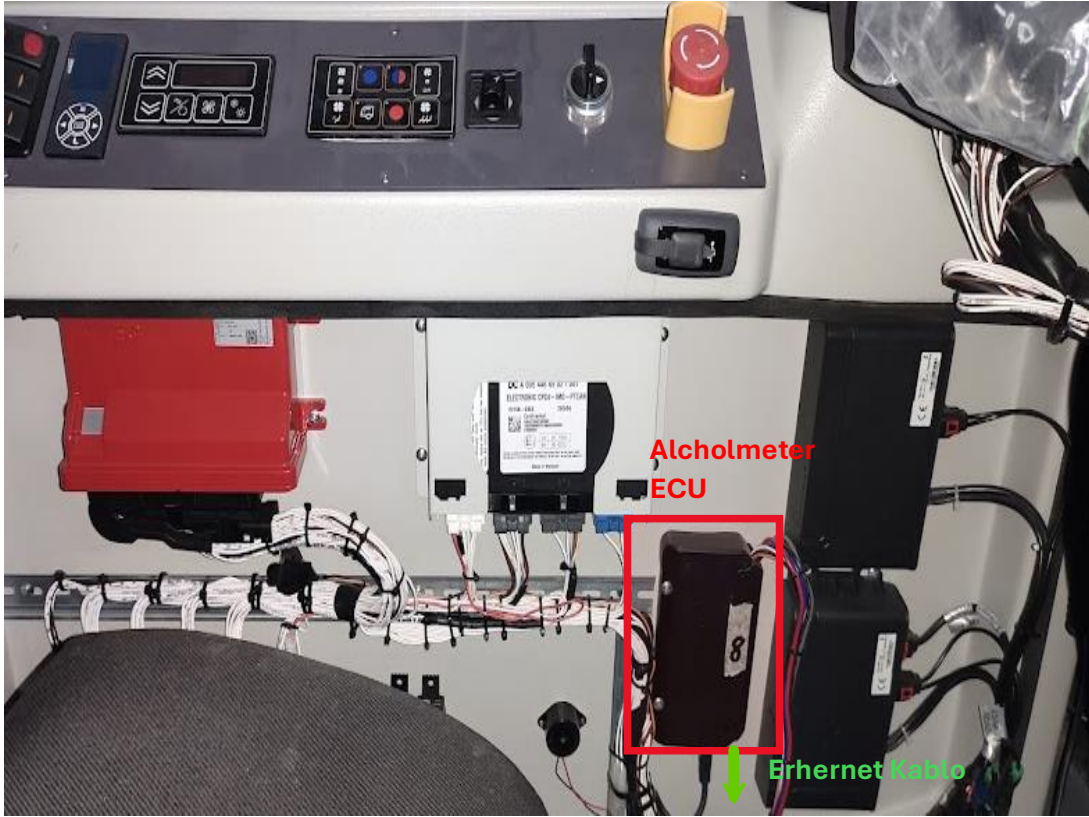
	<p><u>Araç işletiminin modifikasyonu</u> Araçın çalışması için çalıştırma düğmesine basılmalıdır. Alkol kilidi, ateşleme ile marş rölesi arasındaki bağlantıyı tamamlayarak aracın çalışmasına izin verir. Alkol kilidinin yokluğunda, devre fiziksel olarak kısa devre yapılmalıdır. Marş rölesi giriş ve marş rölesi çıkış kablolarının kısa devre yapılması fiziksel bağlantıyı sağlar. (Şekil 7'de gösterildiği gibi)</p> <p>Alkol kilidi kontrol ünitesinde bir arıza olması durumunda, geçersiz kılma butonuna basılarak araç bir kez çalıştırılabilir. Buton basıldıktan sonra araç en yakın servis noktasına götürülmelidir. Aksi takdirde, yeniden başlatılmaz.</p>
	<p><u>Alkol kilitleme ahizesinin ve alkol kilitleme kontrol ünitesinin montaj konumu</u> Alkol kilitleme kontrol ünitesinin konumu Şekil 3'te gösterilmektedir. Ahizenin konumu, Şekil 5'te gösterildiği gibi sürücü konsolunun sol tarafında olmalıdır.</p>



Şekil 1



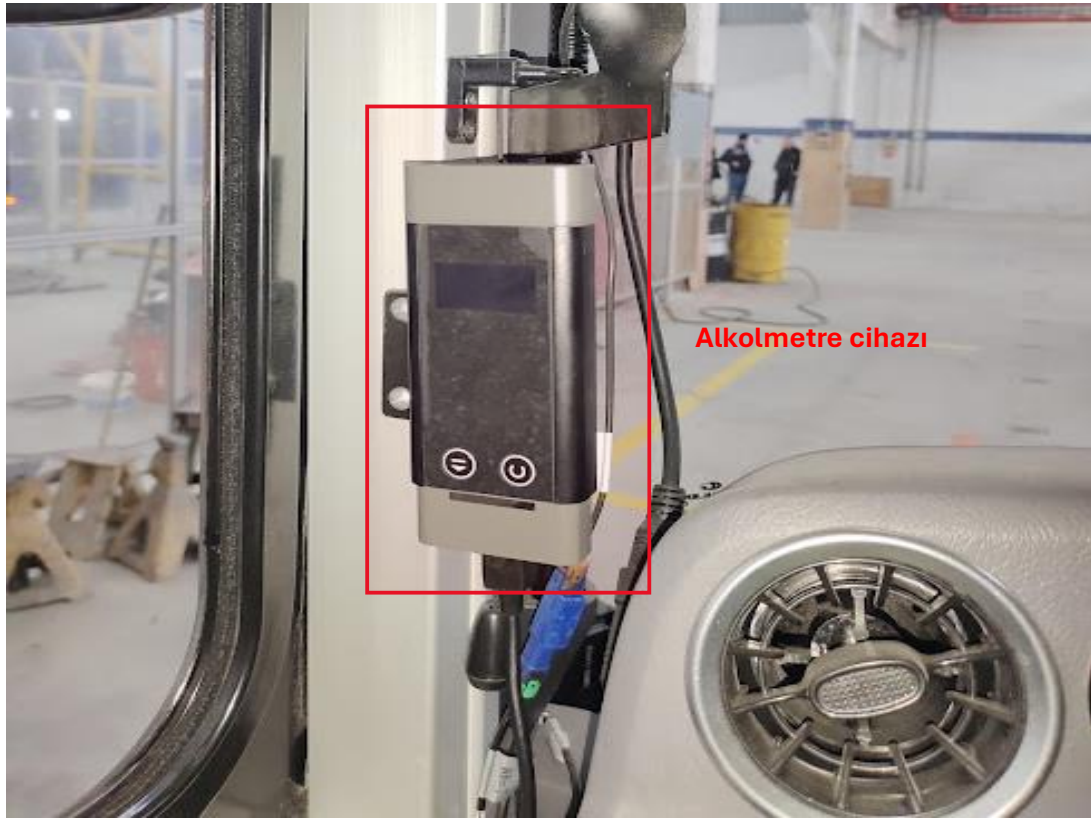
Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4



Şekil 5



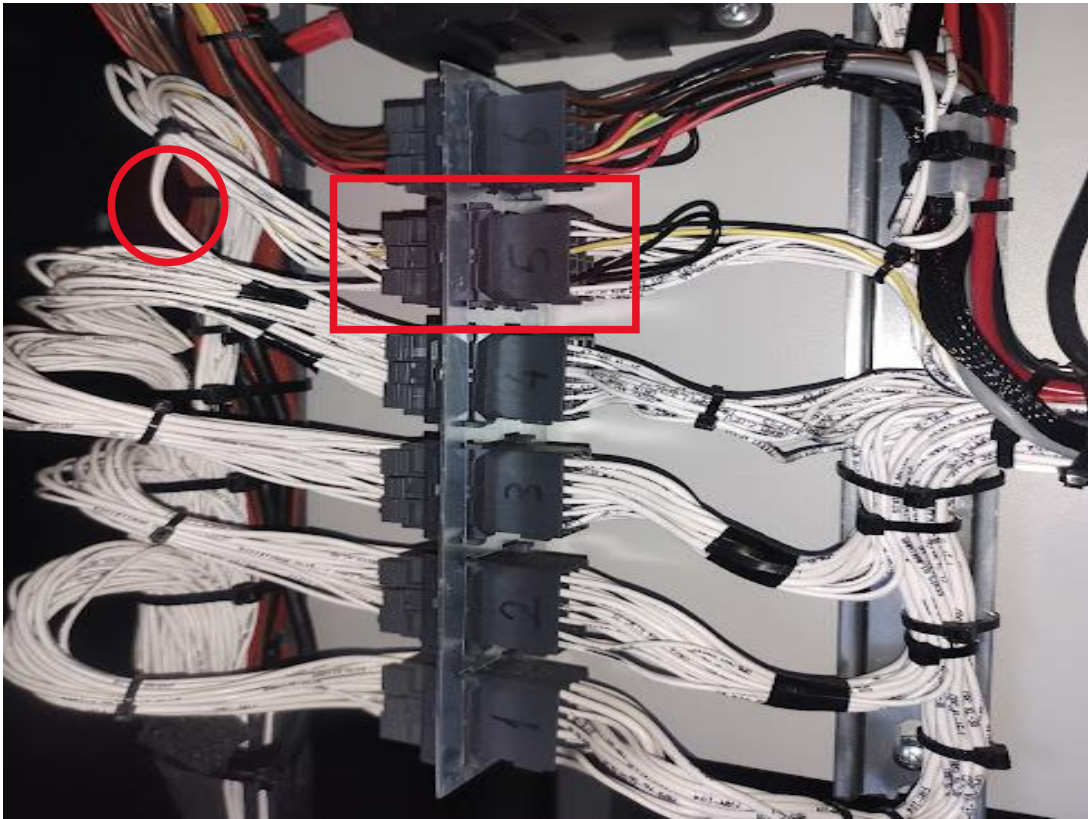
Şekil 6



Şekil 7



Şekil 8



Şekil 9

EST (Motor Çalıştırma Tetiği) Kurulumu için Genel Bağlantı Şeması

