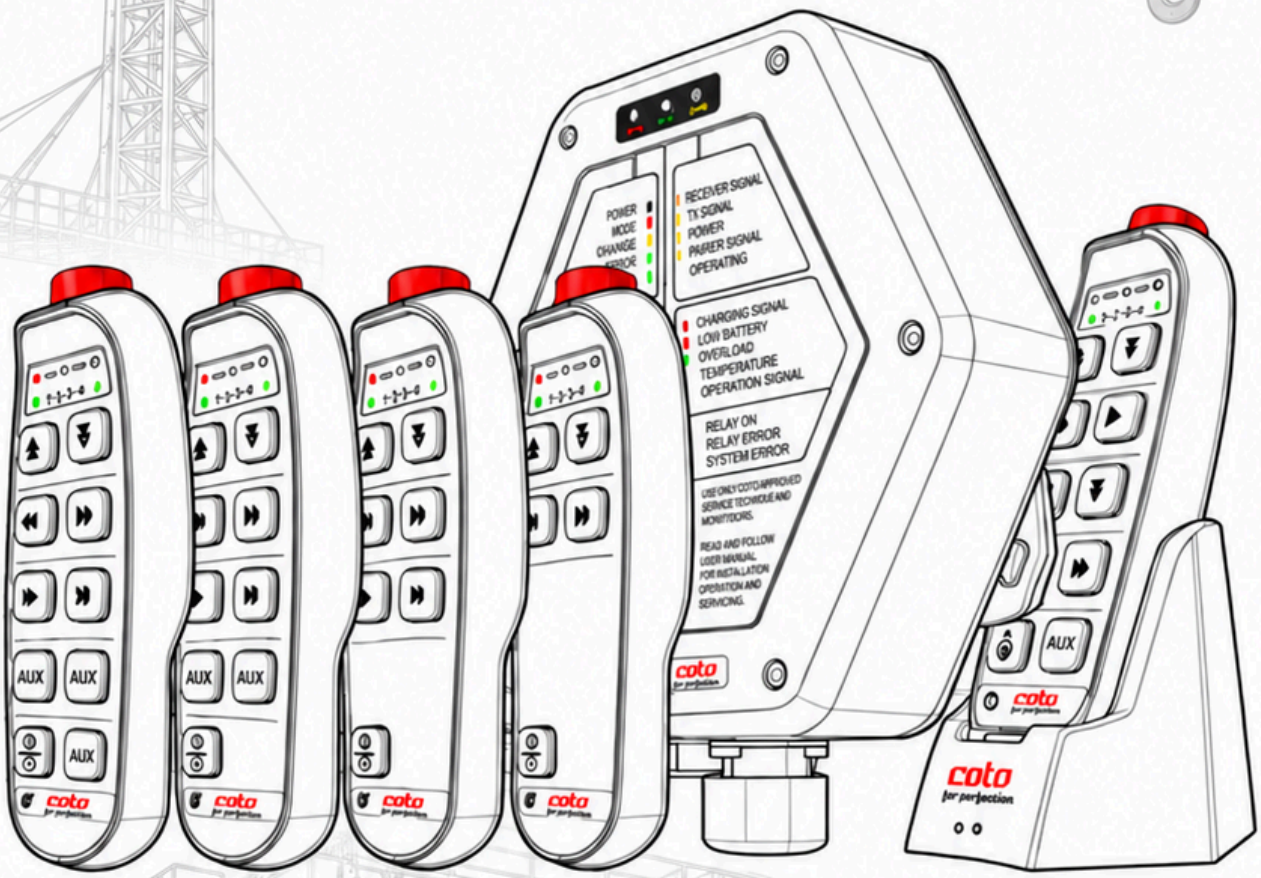
TELSİZ UZAKTAN KUMANDA KULLANIM KILAVUZU



CRC SERİSİ | COTO-CRC-UM-TR | Rev. 02 | 09 Ekim 2026

www.coto.com.tr

coto
for perfection

İçindekiler

Temel kılavuz

Bölüm	Sayfa
Güvenlik ve günlük kontrol	3
1. Giriş / paket içeriği	4
2. Teknik özellikler	5-7
3. Kurulum ve eşleştirme	8-10
4. Butonlar ve çalıştırma	11-12
5. Sistem çalışma modları	13-14
6. Bakım ve LED teşhisi	15-16

Operatör yönergeleri ve ayarlar

Bölüm	Sayfa
Başlatma, durdurma ve yeniden başlatma	17
Köprü ve kanca seçimi	18
Ayar menüsü - giriş	19
Uyku zamanlayıcısı ayarı	20
RF güç ayarı	21
Tekli Başlatma / Çift Başlatma	22
Pil, LED'ler ve arıza giderme	23
İlgili ürünler / yetkili bayi	24

Doküman: COTO-CRC-UM-TR | Revizyon 02 | 09 Ekim 2026

Modeller: CRC-41/42, CRC-61/62, CRC-81/82 ve CRC-101/102.
Ayarların uygulanabilirliği ve planlanan START seçimi özelliği ilgili bölümlerde belirtilmiştir.

Güvenlik ve Günlük Kontrol

Kullanmadan önce okuyun

Sistemi yalnızca yapılandırıldığı makinede kullanın. Operatörler eğitimli ve yetkili olmalıdır. Makine kılavuzuna ve sahadaki kaldırma prosedürlerine uyun. Hareket komutu vermeden önce hedeflenen vinci, köprüyü ve kancayı belirleyin.

Yükü ve hareket güzergâhını görüş alanınızda tutun. Kişileri asılı yüklerden uzak tutun. Çalışma alanı yeterince gözlemlenemiyorsa durun. Vericiyi istem dışı buton basışlarına ve yetkisiz kullanıma karşı emniyete alın.

Kurulum ve bakım

Elektrik tesisatı, alıcıya erişim ve dahili onarımlar yetkin personel tarafından yapılmalıdır. Bağlantı yapmadan veya değiştirmeden önce makine beslemesini ayırın ve emniyete alın. Alıcı besleme varyantını etiketindeki bilgilerle doğrulayın.

Gövdesi çatlak, butonu takılan, acil stopu hasarlı, pil kapağı gevşek veya pili sızdıran vericiyi kullanmayın. Bir arızayı gidermek için güvenlik fonksiyonlarını devre dışı bırakmayın veya kablolamayı değiştirmeyin.

Her vardiyadan önce

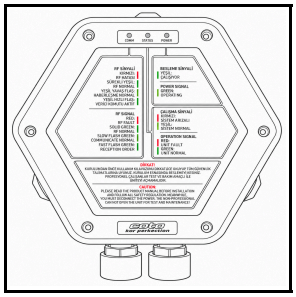
Kontrol	Operatör işlemi
Gövde ve butonlar	Hasar olup olmadığını kontrol edin; butonların serbestçe geri döndüğünü doğrulayın.
Pil ve kapak	Pil durumunu kontrol edin ve pil kapağını sabitleyin.
Makine kimliği	Seçim özelliği varsa, seçili köprüyü ve kancayı doğrulayın.
Çalışma alanı	Görüşü kontrol edin ve yük güzergâhını boş tutun.
Fonksiyon testi	İzin verilen yerlerde, yön komutlarını ve acil stopu onaylı saha prosedürüne göre yüksüz test edin.

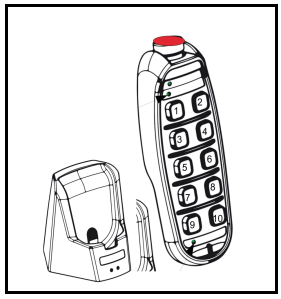
Herhangi bir kontrol başarısız olursa kullanımı durdurun ve arızayı bildirin. Ayarlar için menüye giriş ve seçim boyunca acil stopu basılı ve kilitli tutun.

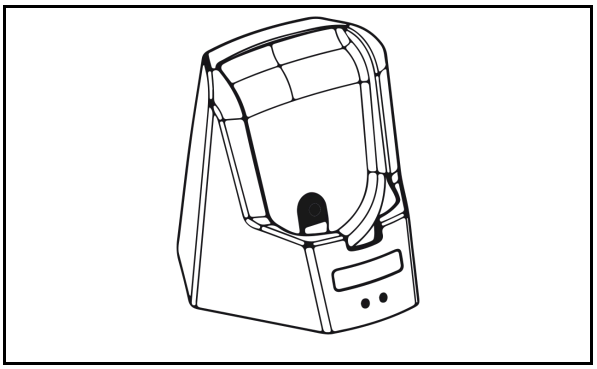
1 - Giriş

Telsiz uzaktan kumanda sistemleri, başta vinçler ve kaldırma ekipmanları olmak üzere makinelerin kablosuz kontrolü için tasarlanmıştır. Sistem bir ana kontrol ünitesi ve bir uzaktan kumanda ünitesinden oluşur. Uygulama gereksinimlerine bağlı olarak uzaktan kumanda ünitesinde 4, 6, 8 veya 10 adet tek kademeli ya da iki kademeli buton bulunabilir. Uzaktan kumanda ünitesi ile ana ünite arasındaki iletişim sürekli ve çift yönlüdür (dupleks).

1.1 Paket İçeriği







Uzaktan kumanda ünitesi (Verici)

Ana kontrol paneli (Alıcı)

3 adet AA pil

Bilek emniyet kayışı

3 adet titreşim takozu

Kullanım kılavuzu

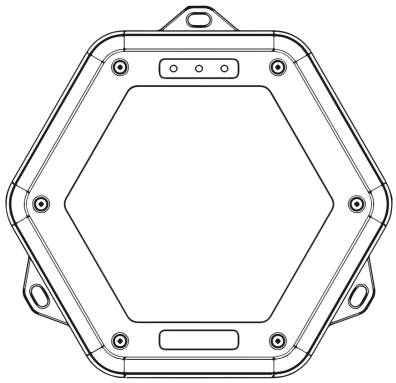
Opsiyonel İçerik

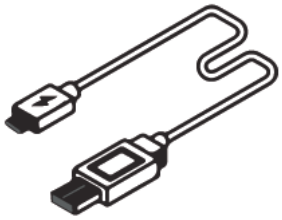
Şarj istasyonu

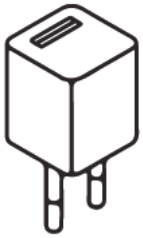
3 adet AA şarj edilebilir NiMH pil

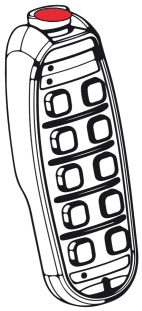
USB Type-C şarj kablosu

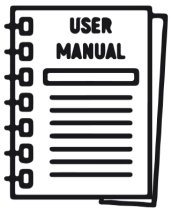
Şarj adaptörü

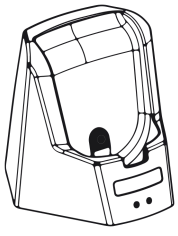








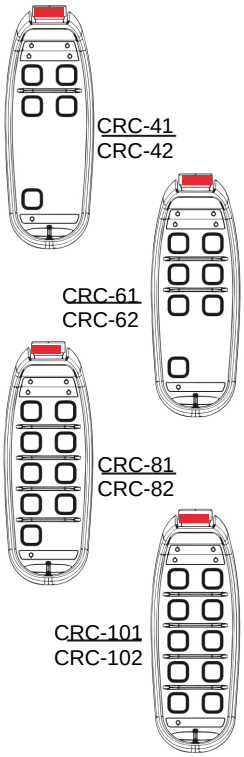


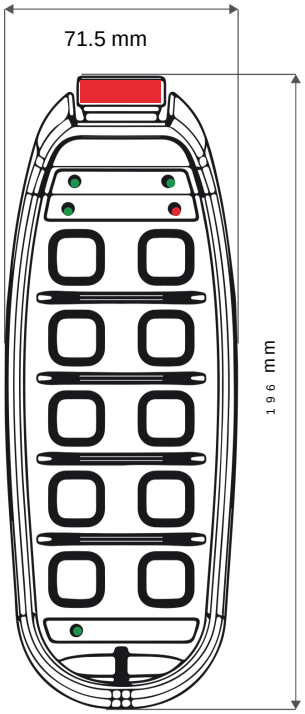


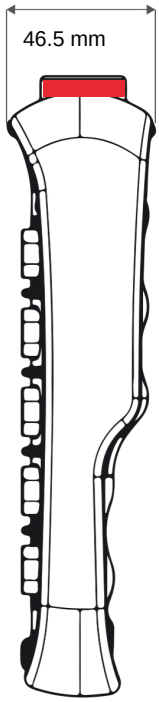
2 - Teknik Özellikler

2.1 Uzaktan Kumanda Ünitesi

Buton seçenekleri	4, 6, 8 veya 10
Buton tipi	Tek kademeli veya iki kademeli
Acil stop butonu	1
Çalışma frekansı	2.4 - 2.5 GHz
RF çıkış gücü (maks.)	100 mW (dahili anten ile)
Alıcı hassasiyeti	-140 dBm
İletişim mesafesi	200/150/100/50 metre (ayarlanabilir)
LED göstergeler	5
Çalışma akımı	30-80 mA, mesafe ayarına bağlı
Çalışma süresi (3 AA pil)	50-200 saat, mesafe ayarına bağlı
Çalışma gerilimi	4,5 V DC (3 adet AA alkalin pil veya opsiyonel şarj edilebilir NiMH pil)
Acil stop güvenlik performansı	EN13849-1
Ağırlık	380 gram

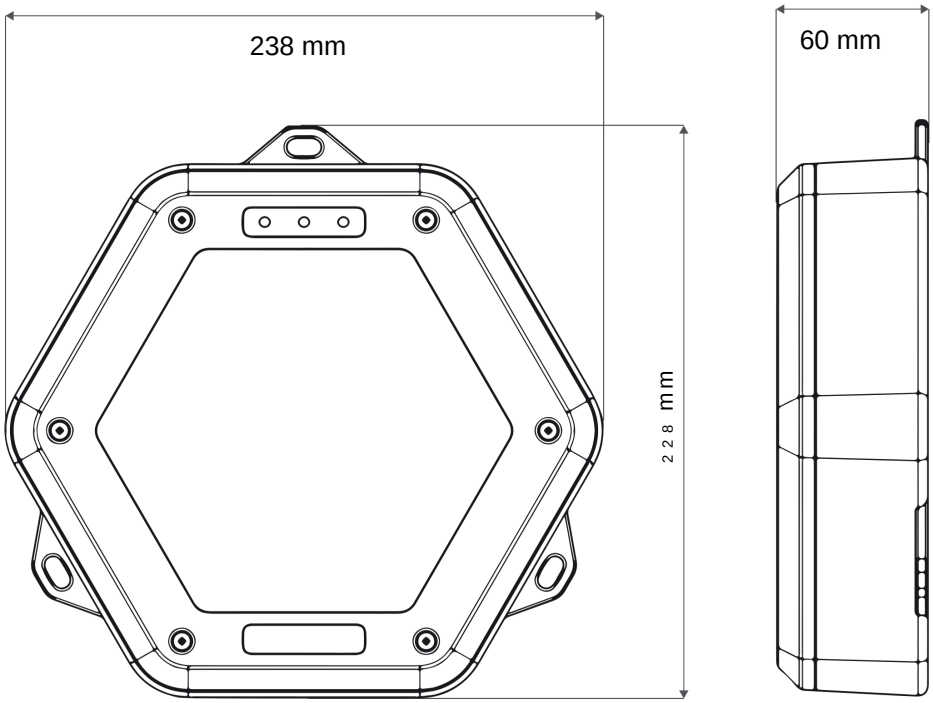






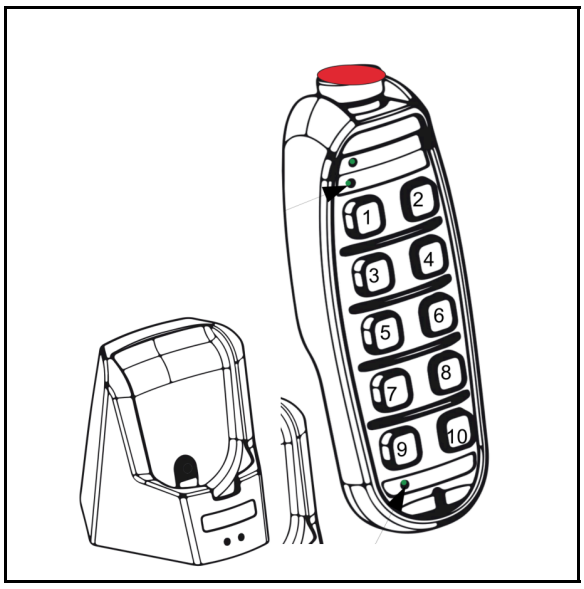
2.2 Kontrol Paneli

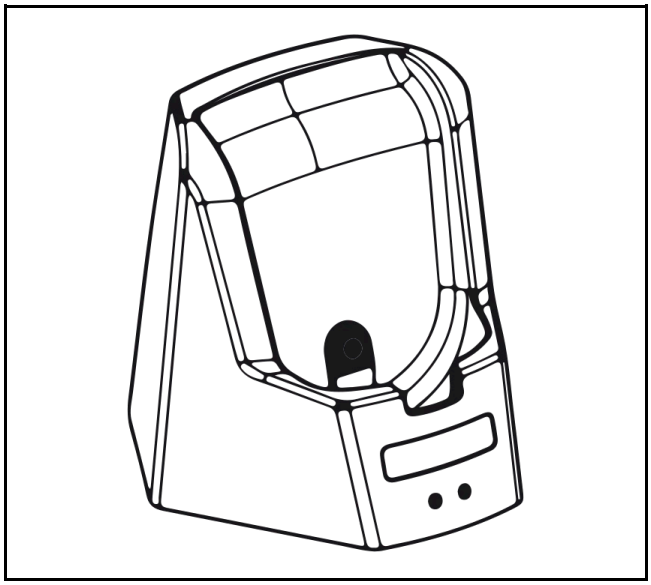
Röle seçenekleri	8, 11, 14 veya 18
Frekans yönetimi	GFSK, FHSS
Çalışma frekansı	2.4 - 2.5 GHz
İletişim	Sürekli, çift yönlü (tam dupleks)
Alıcı hassasiyeti	-140 dBm
Anten	Dahili, 50 ohm
LED göstergeler	3
Çalışma gerilimi	48-550 V AC/DC, opsiyonel 12-48 V AC/DC
Koruma sınıfı	IP65
Gövde malzemesi	ABS
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C...+75°C
Depolama sıcaklığı aralığı	-40°C...+125°C
Komut tepki süresi	≤ 50 ms

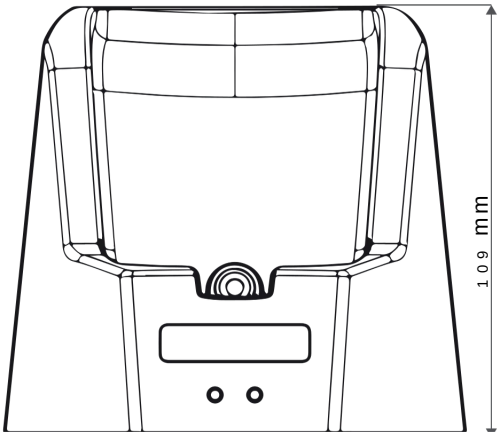


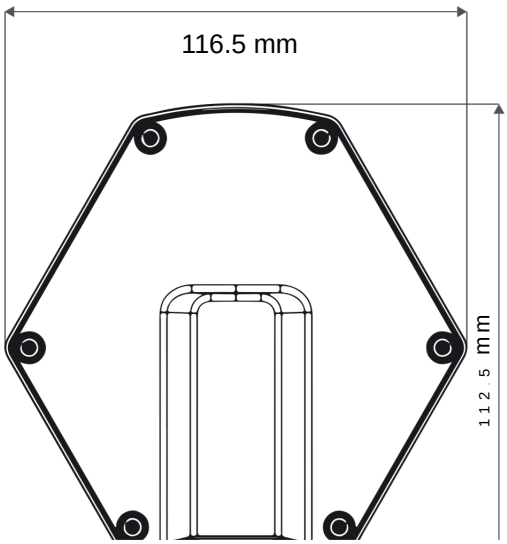
2.3 Şarj İstasyonu

Şarj gerilimi	5 V DC (seri bağlı 3 adet AA NiMH pil)
Şarj akımı	2 A
LED göstergeler	2
Besleme gerilimi	5 V DC (USB Type-C soket)







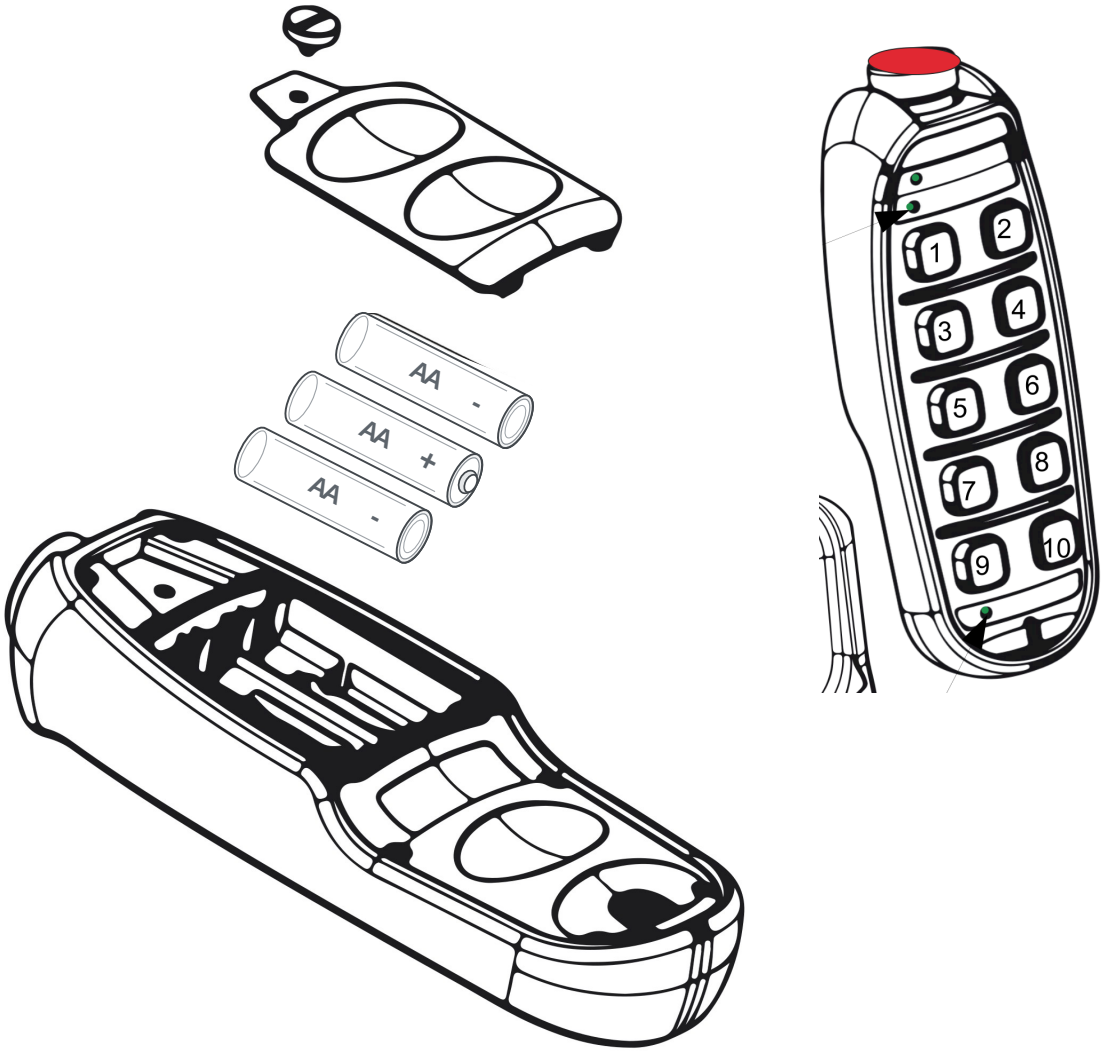


Opsiyonel NiMH piller: 3 adet AA, 2700 mAh. Tam şarj: yaklaşık 1 saat.
Şarj LED'i: şarj sırasında yeşil yanıp söner; şarj tamamlanınca sabit yeşil yanar.

3 - Kurulum

3.1 Uzaktan Kumanda Ünitesinin (Verici) Kurulumu

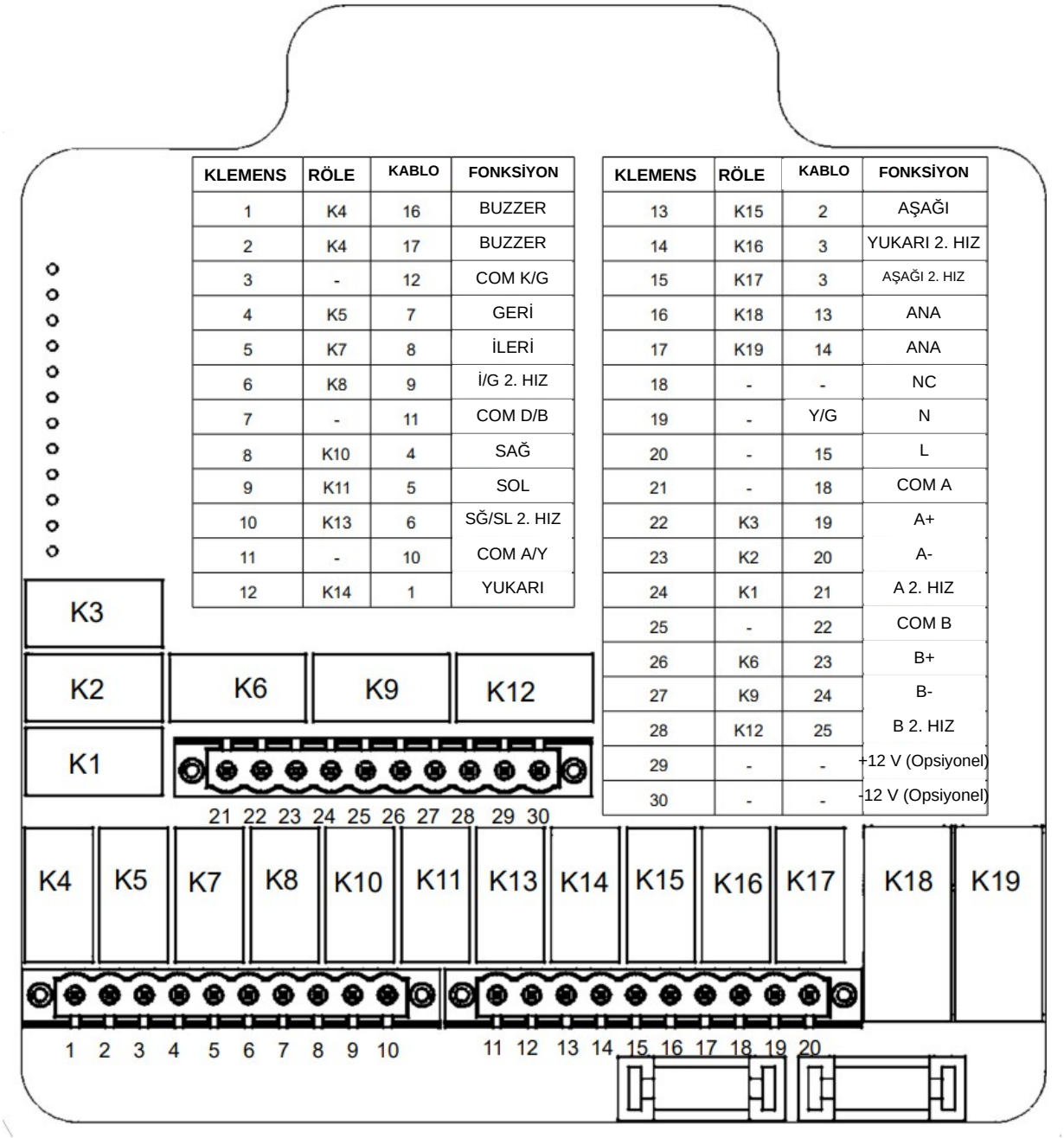
Pilleri doğru kutuplara dikkat ederek pil yuvasına yerleştirin.



3 - Kurulum

3.2 Kontrol Panelinin (Alıcı) Kurulumu

Bağlantıların doğru olduğundan emin olun, ardından üniteye enerji verin.



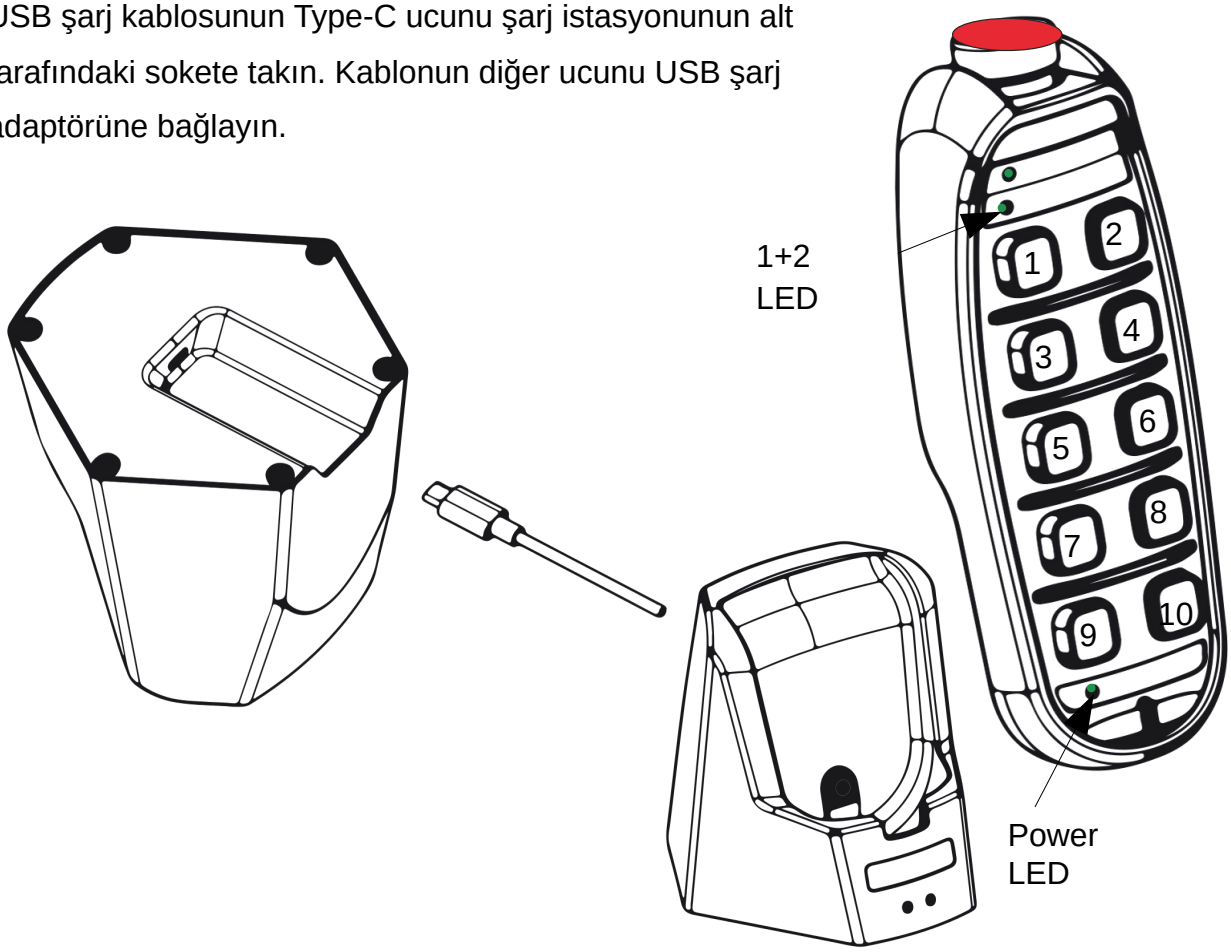
KLEMENS	RÖLE	KABLO	FONKSİYON
1	K4	16	BUZZER
2	K4	17	BUZZER
3	-	12	COM K/G
4	K5	7	GERİ
5	K7	8	İLERİ
6	K8	9	İ/G 2. HIZ
7	-	11	COM D/B
8	K10	4	SAĞ
9	K11	5	SOL
10	K13	6	SĞ/SL 2. HIZ
11	-	10	COM A/Y
12	K14	1	YUKARI

KLEMENS	RÖLE	KABLO	FONKSİYON
13	K15	2	AŞAĞI
14	K16	3	YUKARI 2. HIZ
15	K17	3	AŞAĞI 2. HIZ
16	K18	13	ANA
17	K19	14	ANA
18	-	-	NC
19	-	Y/G	N
20	-	15	L
21	-	18	COM A
22	K3	19	A+
23	K2	20	A-
24	K1	21	A 2. HIZ
25	-	22	COM B
26	K6	23	B+
27	K9	24	B-
28	K12	25	B 2. HIZ
29	-	-	+12 V (Opsiyonel)
30	-	-	-12 V (Opsiyonel)

Şekil 1 - Kontrol paneli bağlantıları

3.3 Şarj İstasyonunun Kurulumu

USB şarj kablosunun Type-C ucunu şarj istasyonunun alt tarafındaki sokete takın. Kablonun diğer ucunu USB şarj adaptörüne bağlayın.



3.4 Alıcı ve Vericinin Eşleştirilmesi

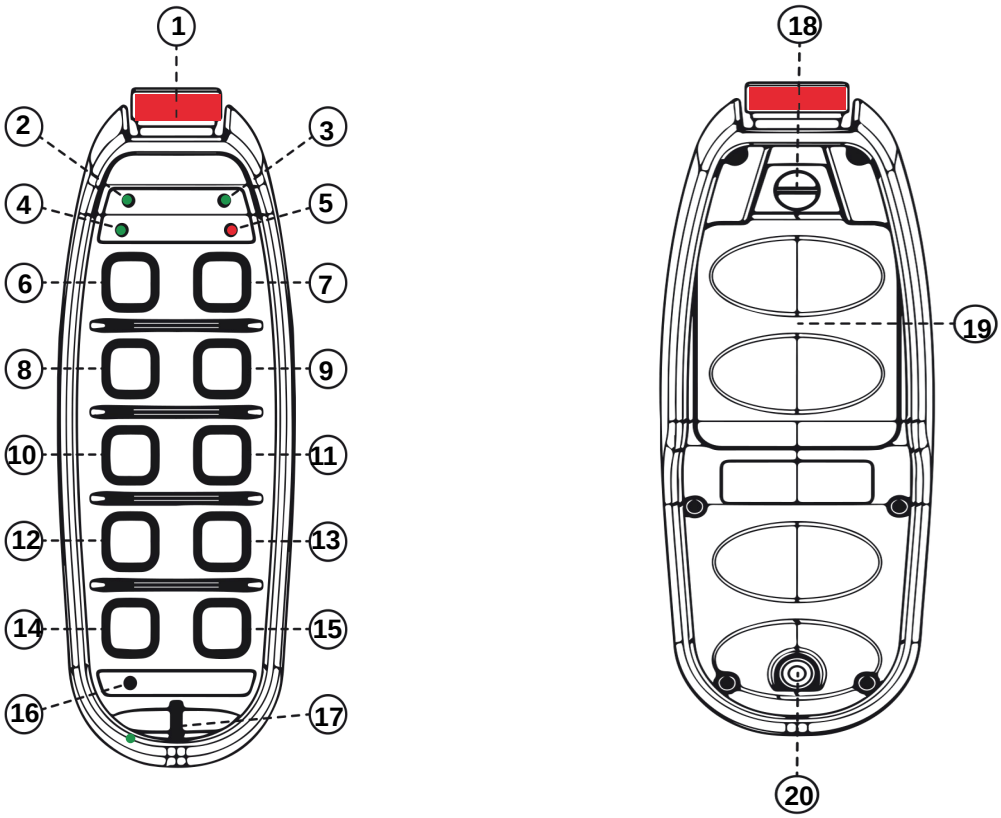
Alıcı ve vericiyi eşleştirmek için şu adımları izleyin:

1. 1, 2, 4 ve 9 numaralı butonlara (yukarıdaki şekle bakın) 5 saniye basılı tutun. Sesli bir sinyal duyulur.
2. "Power" LED'i yanana kadar 1, 3 ve 9 numaralı butonlara basılı tutun.
3. Ana ünitenin (alıcı) içindeki butona 5 saniye basılı tutun. "1+2" LED'i söner. Ana ünite ile uzaktan kumanda ünitesi artık eşleşmiştir.

4 - Telsiz Uzaktan Kumanda Sisteminin Kullanımı

4.1 Buton ve LED Fonksiyonları

1. Acil Stop Butonu	11. Köprü İLERİ Butonu
2. A + B LED	12. Köprü seçici 1 / 2 / 1+2
3. İLETİŞİM LED'i	13. Kanca seçici A / B / A+B
4. 1 + 2 LED	14. START / STOP Butonu
5. Buton Çalışma LED'i	15. Yardımcı Buton 3
6. Kanca YUKARI Butonu	16. Power LED'i
7. Kanca AŞAĞI Butonu	17. Emniyet Kayışı Bağlantı Noktası
8. Araba SOL Butonu	18. Pil Kapağı Vidası
9. Araba SAĞ Butonu	19. Pil Kapağı
10. Köprü GERİ Butonu	20. Manyetik Şarj Soketi (Opsiyonel)



Şekil 2 - Butonlar ve LED göstergeler

4 - Telsiz Uzaktan Kumanda Sisteminin Kullanımı

4.2 Alıcının Çalıştırılması

Bağlantıların doğru olduğunu kontrol ettikten sonra üniteye enerji verin.

4.3 Vericinin Çalıştırılması

- Acil stop butonu kilitliyse (basılıysa) serbest bırakın.

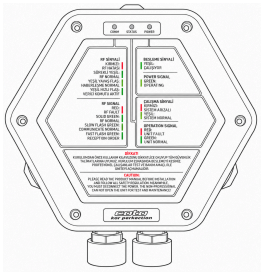
START butonuna 3 saniye basılı tutun (Tekli Başlatma, varsayılan). 1 saniyelik sesli sinyal çalışmaya başladığını gösterir.

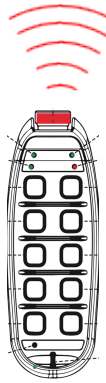
- Ünite üzerindeki İLETİŞİM LED'i yanıp sönmeye başladığında alıcı ile verici arasında iletişim kurulmuş demektir.

ÇALIŞTIRMA SIRASI: vericiyi başlatmadan önce alıcıya enerji verin. İletişimde herhangi bir kesintiden sonra START'ı tekrar kullanın; bağlantının kendiliğinden geri gelmesi çalışmayı yeniden başlatmaz.

5 - Sistem Çalışma Modları

5.1 1 Alıcı ve 1 Verici



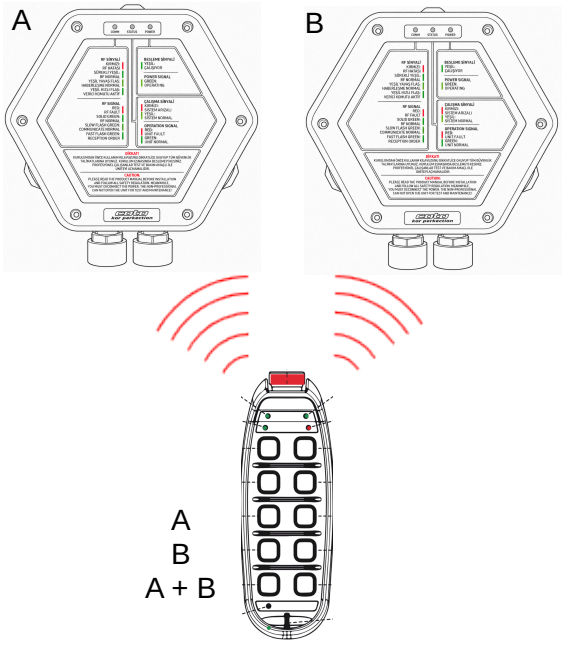


En yaygın standart yapılandırmadır. Bir verici, uzaktan kontrol edilecek vince veya makineye bağlı bir alıcı ile eşleştirilir.

A ve B otomasyon sistemleri aynı kontrol panelini kullanıyorsa, A / B / A + B fonksiyonu (tandem çalışma) opsiyonel olarak sunulur.

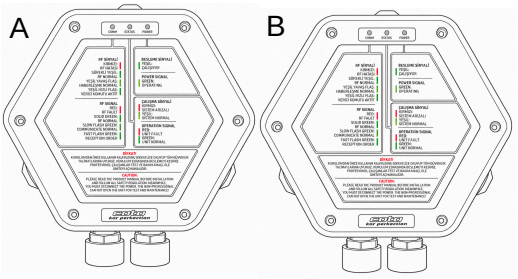
Aynı alandaki diğer alıcı ve vericiler bu sistemin çalışmasından etkilenmez.

5.2 2 Alıcı ve 1 Verici

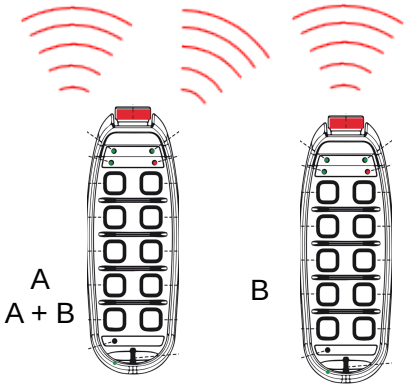


Tek bir verici, yapılandırılmış iki alıcıyı ve bunlara bağlı makineleri kontrol edebilir. İlgili köprü(ler)i seçmek için 1, 2 veya 1+2'yi seçin. Tandem uygulamalar için eş zamanlı komutlar kullanılabilir. Koordineli kaldırma için makineye özel çalışma prosedürüne uyun.

5.3 Çoklu Alıcı ve 1 Verici

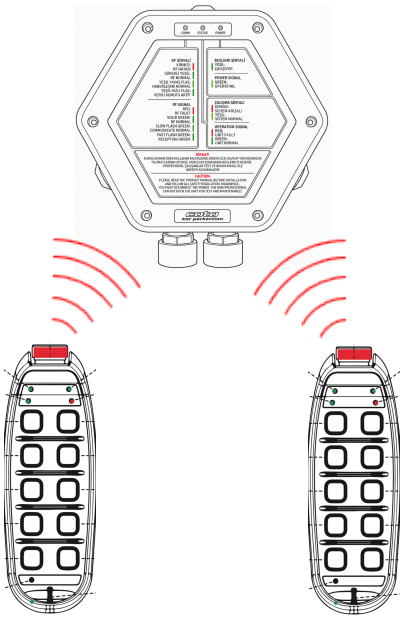


Tek bir verici ikiden fazla alıcıyı da kontrol edebilir. Böylece birden fazla vinç tek bir uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.



Bu yapılandırma Master/Slave (Ana/Bağımlı) çalışma olarak da bilinir.

5.4 1 Alıcı ve Çoklu Verici



Hareket güzergâhı boyunca görüş kısıtlı olduğunda, tek bir alıcı birden fazla verici ile kontrol edilebilir (çok operatörlü kullanım). Bu durumda kontrol birkaç operatör arasında paylaşılabilir.

Bu mod "Al/Bırak" ya da "Pitch & Catch" çalışma olarak da bilinir.

6 - Bakım ve Arıza Giderme

6.1 Temizlik Talimatları

Üniteyi kuru veya hafif nemli bir bezle temizleyin. Çözücü veya aşındırıcı maddeler kullanmayın.

6.2 Pil Bakımı

- Pilleri değiştirirken kutupların doğru olduğundan emin olun.
- Şarj edilebilir pil kullanıyorsanız, 100 şarj döngüsünden sonra değiştirin.
- Üniteyi asla şarj edilemeyen pillerle şarj istasyonuna yerleştirmeyin.

6.3 Sorunlar ve Çözümler

Aşağıda açıklanan sinyaller ve belirtiler, kullanıcıların kendi başlarına tespit edip çözebilecekleri sorunları teşhis etmek için kullanılabilir:

Alıcı Ünitede

COMM LED YEŞİL: Alıcı ile verici arasındaki iletişim aktif.

COMM LED KIRMIZI: Alıcı ile verici arasındaki iletişim kesildi.

İletişim kesildiğinde alıcı sistemi durdurur. Bağlantı yeniden kurulduktan sonra çalışmaya devam etmeden önce operatör START'ı tekrar kullanmalıdır.

STATUS LED YEŞİL: İletişim aktif ve sistem işlemcisi normal çalışıyor.

STATUS LED KIRMIZI: İletişim kurulamıyor ve/veya sistem işlemcisinde bir sorun var.

POWER LED YEŞİL + MAVİ: YEŞİL kısım sistem işlemcisinin enerjili olduğunu gösterir. MAVİ + YEŞİL kısım ünite içindeki rölelerin enerjili olduğunu gösterir. Her iki besleme de ünite içindeki bir sigorta ile korunur.

Verici Ünitede

POWER LED YEŞİL + KIRMIZI: Ünite enerjili ve normal çalışıyor.

POWER LED KIRMIZI: START butonuna basıldığında LED KIRMIZI yanıyorsa acil stop butonu kilitlidir (basılıdır). Acil stop butonu kilitli değilse ya piller bitmiştir ve değiştirilmelidir, ya bir butona basılı durumdadır ya da RF modülü arızalıdır.

COMM LED: Alıcı ile vericinin doğru şekilde haberleştiğini gösterir.

BUTON ÇALIŞMA LED'i: Bu LED bir butona her basıldığında yanar ve arızalı butonları tespit etmek için kullanılabilir.

Başlatma, Durdurma ve Yeniden Başlatma

Tekli Başlatma - varsayılan



START

Makine ve çalışma alanı güvenli olduğunda acil stopu serbest bırakın. START'a **3 saniye** basılı tutun. Bir hareket butonunu kullanmadan önce iletişimi doğrulayın.

Acil stop

Kırmızı acil stop butonuna basın. Makine panosundaki ana kontaktör düşer, makine durur ve vericideki tüm LED'ler söner. Acil stopu serbest bırakıp yeniden başlatmadan önce nedeni giderin.

Her iletişim kesintisinden sonra yeniden başlatma

Durum	Gerekli işlem
Çalışma mesafesi dışında	Uygun bir çalışma konumuna dönün ve START'ı tekrar kullanın.
Düşük pil / pil değişimi	Pilleri onaylı tam set olarak değiştirin, ardından START'ı tekrar kullanın.
Uyku modu	Çalışmaya devam etmeden önce START'ı tekrar kullanın.
Diğer iletişim kayıpları	Nedeni belirleyip giderin, alanı kontrol edin, ardından START'ı tekrar kullanın.

İletişimin geri gelmesi harekete otomatik olarak izin vermez. Tekli Başlatma'da START'a 3 saniye basılı tutun. Çift Başlatma seçeneğinde **1 saniye basılır, bırakılır, ardından 3 saniye basılı tutulur**; 22. sayfadaki yapılandırma notuna bakın.

Tek kademeli ve iki kademeli butonlar

İki kademeli modelde butonun birinci kademesi düşük hız, ikinci kademesi yüksek hız komutu verir. İkinci kademeden birinciye dönüldüğünde düşük hıza geçilir. Kurulu makine için atanmış yön ve fonksiyon etiketlerini kullanın.

Köprü ve Kanca Seçimi

Seçim butonları - yapılandırılmışsa

Şekildeki modelde dördüncü sıradaki sol buton köprü(ler)i, dördüncü sıradaki sağ buton kanca(lar)ı seçer. START butonu ayrıdır. Seçim fonksiyonları teslim edilen yapılandırmaya bağlıdır.



Seçim	Fonksiyon
1 / 2 / 1+2	Köprü 1, köprü 2 veya her iki köprü.
A / B / A+B	Kanca A, kanca B veya her ikisi; alternatif olarak ana ve yardımcı kancalar.

SAĞ: A, B, A+B, ardından A

SOL: 1, 2, 1+2

Seçim göstergeleri

Seçili durum	İlgili gösterge
A veya 1	Yeşil
B veya 2	Kırmızı
A+B veya 1+2	Kombinasyon LED'i yanıp söner.

Ayar Menüsü - Giriş

Acil stop basılı ve kilitli olmalıdır

Tüm ayarlar boyunca kırmızı acil stopu basılı ve kilitli tutun. Menüdeyken alttaki COTO yazısının yanındaki LED kırmızı yanar. Her menü giriş kombinasyonunu **5 saniye, buzzer ötene kadar** basılı tutun.

1. Ana menüye girin



KANCA AŞAĞI + ARABA SOL + START butonlarına birlikte, buzzer ötene kadar 5 saniye basın.

2. İstenen ayarı açın

Ayar	5 saniye birlikte basılı tutun
Uyku zamanlayıcısı	KÖPRÜ GERİ + KANCA YUKARI + START
RF gücü	KÖPRÜ GERİ + KANCA AŞAĞI + START
START yöntemi - planlanan seçenek	KÖPRÜ GERİ + ARABA SOL + START

3. Seçin, kaydedin ve çıkın

Seçilen alt menüde istenen iki butonlu kombinasyonu **5 saniye, buzzer ötene kadar** basılı tutun. Seçim kaydedilir, alttaki kırmızı LED söner ve menü otomatik olarak kapanır. Başka bir ayarı değiştirmek için ana menüye tekrar girin.

CRC-41/42 (4 hareket butonu + START): ana menü girişi mevcut butonlarla yapılır. Gösterilen tüm iki butonlu seçim çiftleri bu düzende de bulunur. Ancak yukarıda gösterilen alt menü giriş kombinasyonları bir köprü butonu gerektirir ve CRC-41/42'de kullanılmamalıdır. Bu revizyon, bu modeller için alternatif bir alt menü giriş sırası öngörmez.



Alt COTO LED'i: menüde kırmızı yanar; buzzer onayı ve kayıttan sonra söner. Çalışma sırasında kırmızı yanıp sönmesi düşük pili gösterir.

Uyku Zamanlayıcısı Ayarı

Uyku zamanlayıcısı alt menüsüne girin

Acil stopa basın ve kilitleyin. 19. sayfadaki kombinasyonla ana menüye girin. Ardından aşağıdaki kombinasyonu **buzzer ötene kadar 5 saniye** basılı tutun.



KÖPRÜ GERİ + KANCA YUKARI + START

İstenen süreyi seçin - varsayılan: 15 dakika



5 dakika: KANCA YUKARI + KANCA AŞAĞI



15 dakika (varsayılan): KANCA AŞAĞI + ARABA SAĞ



30 dakika: ARABA SOL + ARABA SAĞ



Sınırsız: KANCA YUKARI + ARABA SOL

Seçilen çifti **buzzer ötene kadar 5 saniye** basılı tutun. Ayar kaydedilir ve alttaki kırmızı LED söner; menü otomatik olarak kapanır. Sınırsız seçeneği otomatik uykuyu devre dışı bırakır. Uykudan sonra çalışmaya devam etmeden önce START'ı tekrar kullanın.

RF Güç Ayarı

RF güç alt menüsüne girin

Acil stopa basın ve kilitleyin. 19. sayfadaki kombinasyonla ana menüye girin. Ardından aşağıdaki kombinasyonu **buzzer ötene kadar 5 saniye** basılı tutun.



KÖPRÜ GERİ | KANCA AŞAĞI | START

KÖPRÜ GERİ + KANCA AŞAĞI + START

RF güç kademesini seçin - varsayılan: kademe 2



Kademe 1 - %25: KANCA YUKARI + KANCA AŞAĞI



Kademe 2 - %50 (varsayılan): KANCA AŞAĞI + ARABA SAĞ



Kademe 3 - %75: ARABA SOL + ARABA SAĞ



Kademe 4 - %100: KANCA YUKARI + ARABA SOL

Seçilen çifti **buzzer ötene kadar 5 saniye** basılı tutun. Seçim kaydedilir, alttaki kırmızı LED söner ve menü otomatik olarak kapanır. Üretici **kademe 2'de açık alanda 100 metre** belirtmektedir. Telsiz koşulları ve engeller kullanılabilir mesafeyi etkiler.

Tekli Başlatma / Çift Başlatma

Çalıştırma yöntemleri

Yöntem	START işlemi
Tekli Başlatma - varsayılan	Bir kez 3 saniye basılı tutun.
Çift Başlatma	1 saniye basın, bırakın, ardından 3 saniye basılı tutun.

Mesafe dışına çıkma, pillerin bitmesi veya uyku dahil her iletişim kesintisinden sonra yapılandırılmış START işlemini tekrarlayın. Yeniden başlatmadan önce alanın güvenli olduğunu ve tüm hareket butonlarının bırakıldığını doğrulayın.

Planlanan menü seçimi - yazılım uygulaması gerekli

Aşağıdaki seçim akışı bir sonraki yazılım uygulaması için kararlaştırılmıştır. Burada hâlihazırda mevcut bir menü fonksiyonu olarak belgelenmemiştir. Teslim edilen vericinin desteklenen yapılandırmasını kullanın.



KÖPRÜ GERİ ARABA SOL START

Ana menüye girdikten sonra KÖPRÜ GERİ + ARABA SOL + START'ı **buzzer ötene kadar 5 saniye** basılı tutun. Acil stopu basılı ve kilitli tutun.

Önerilen seçim	5 saniye birlikte basılı tutun
Tekli Başlatma - varsayılan	KANCA AŞAĞI + ARABA SOL
Çift Başlatma	KANCA YUKARI + ARABA SAĞ

Önerilen kayıt davranışı: buzzer onayı, alttaki kırmızı LED'in sönmesi, seçimin kaydedilmesi ve menüden otomatik çıkış. Bu adımlar, teslim edilen yazılımda uygulandığında operatör talimatı haline gelir.

Pil, LED’ler ve Arıza Giderme

Pil ve opsiyonel şarj

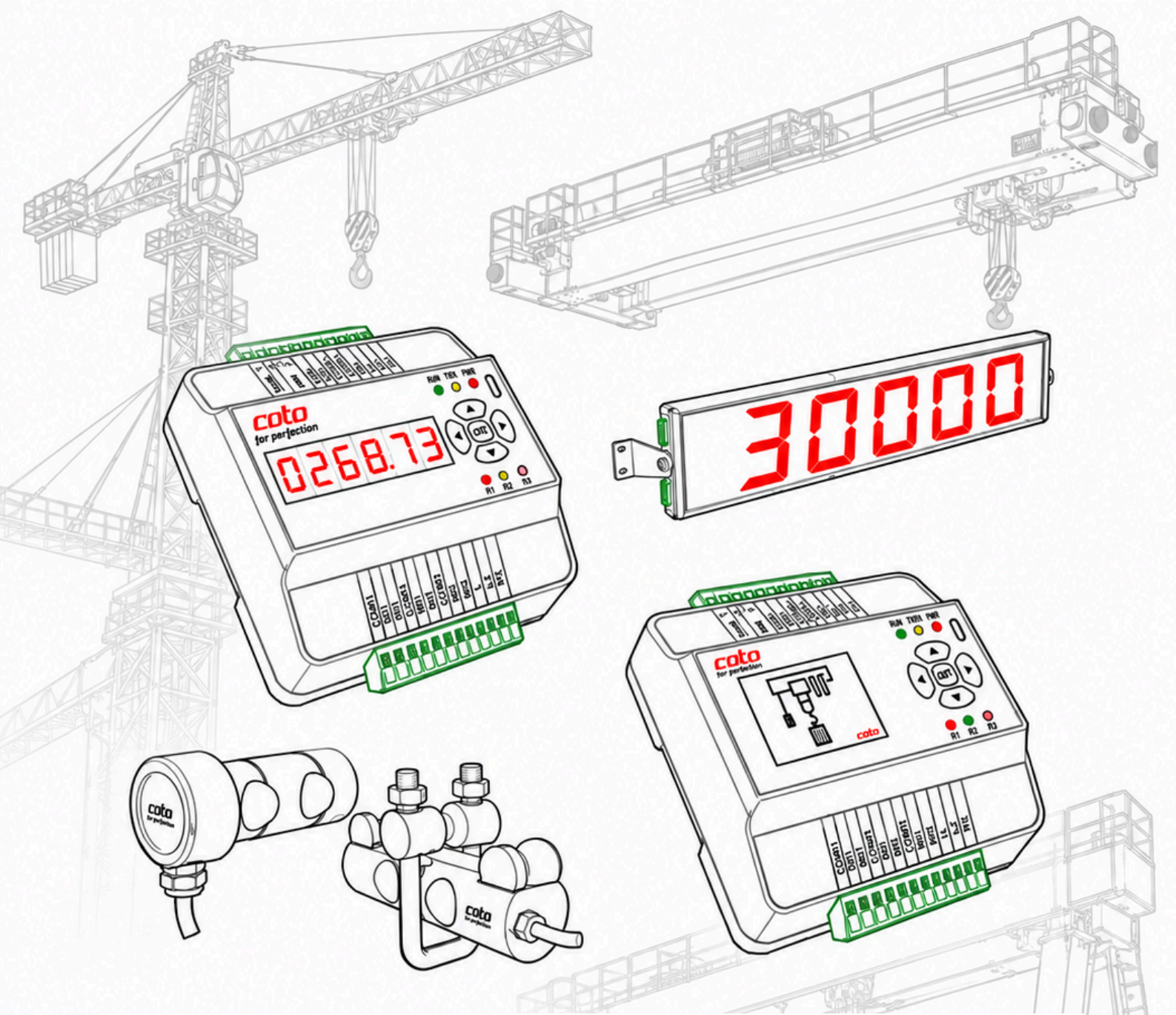
Üç adet AA pili eşleşen tam set olarak kullanın. Kutuplara dikkat edin ve pil kapağını sabitleyin. Opsiyonel şarj edilebilir piller **NiMH, 2700 mAh**’dir; tam şarj yaklaşık **1 saat** sürer. Alkalin veya diğer şarj edilemeyen pilleri asla şarj etmeyin.

Gösterge	Anlamı / işlem
Alt COTO LED’i kırmızı yanıp söner	Düşük pil. Yalnızca görsel uyarı; sesli pil uyarısı yoktur. Pilleri değiştirin, ardından START’ı kullanın.
Ayarlarda alt COTO LED’i kırmızı	Acil stop basılı ve kilitliyken ayar menüsü aktif.
Buzzer öter; alttaki LED söner	Ayar kaydedildi ve menü kapandı.
Şarj LED’i yeşil yanıp söner	Şarj devam ediyor.
Şarj LED’i sabit yeşil	Şarj tamamlandı.

Güvenli arıza kontrolleri

Belirti	Operatör işlemi
Çalışmıyor	Pil durumunu, hareket butonlarının bırakılmış olduğunu ve acil stop konumunu kontrol edin. Yapılandırılmış START yöntemini kullanın.
İletişim kesildi	Durun, alıcı beslemesini ve çalışma konumunu kontrol edin; neden giderildikten sonra START’ı kullanın.
Beklenmeyen hareket / takılan buton	Acil stopu kullanın ve ekipmanı hizmet dışı bırakın. Yük altında devam etmeyin.
Süregelen alıcı arızası / sigorta sorunu	Yetkili servise başvurun. Enerjili bir alıcıyı açmayın veya sigorta değerlerini değiştirmeyin.

Servis için verici ve alıcının model/seri numaralarını, LED durumlarını ve arızanın oluştuğu koşulları bildirin. Ürünü aldığınız bayi veya COTO ile iletişime geçin: **www.coto.com.tr**.



Telsiz uzaktan kumanda sistemlerimizle sorunsuz entegre olan güvenilir yük sınırlayıcılarımızı, yük hücrelerimizi ve harici gösterge sistemlerimizi de tercih edebilirsiniz.

YETKİLİ BAYİNİZ: