

ALBA

81F LCD GÖSTERGE

Kullanım Kılavuzu — Alba Motobike X1, Alba Evoq ve Alba 500RHE Dual

Model: YL81F Besleme Gerilimi: 48 V

1. Güvenlik Uyarıları

- Bisiklet açıkken göstergenin konektörünü kesinlikle takıp çıkarmayın. Bağlantı işlemlerini her zaman sistem kapalıyken yapın.
- Göstergeyi darbelerden ve çarpmalardan koruyun.
- Şiddetli yağmur, kar veya uzun süreli doğrudan güneş ışığı altında kullanmaktan kaçının.
- Ekran yüzeyindeki koruyucu filmi sökmeyin; aksi halde ürünün su geçirmezlik performansı düşebilir.
- Varsayılan ayarlarda yetkisiz değişiklik yapmayın; bisikletinizin normal çalışması garanti edilmez.
- Gösterge düzgün çalışmadığında vakit kaybetmeden Alba yetkili servisine başvurun.

2. Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Çalışma Gerilimi	48 V DC
Nominal Akım	15 mA
Maksimum Akım	30 mA
Kapalı Konumda Kaçak Akım	1 μ A'dan az
Kontrol Ünitesine Verilen Akım	50 mA
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile +60 °C arası
Saklama Sıcaklığı	-30 °C ile +70 °C arası

3. Sürüş Ekranı

Gösterge açıldığında sürüş ekranı görüntülenir. Ekranda yer alan bilgiler:

- Batarya Durumu:** Kalan batarya kapasitesi 5 çubuk hâlinde gösterilir. Batarya tamamen boşaldığında çubuk yanıp sönmekle şarj uyarısı verir.
- Hız:** Anlık hız büyük rakamlarla ekranın üst kısmında gösterilir. Hız birimi KM/H veya MPH olarak görüntülenir.
- Pedal Destek Seviyesi (PAS):** Ekranın orta kısmında seçili destek seviyesi gösterilir.
- Bilgi Alanı:** TRIP (tek sürüş mesafesi), ODO (toplam mesafe), MAX (azami hız) ve AVG (ortalama hız) bilgileri arasında geçiş yapılabilir.

Bir arıza oluştuğunda ekranda **ERROR** ibaresi ve hata kodu görüntülenir (bkz. Bölüm 6).

4. Kumanda ve Tuşlar

Gidona monteli kumanda üzerinde 5 tuş bulunur:

Tuş	İşlev
Güç (Açma/Kapama)	Göstergeyi açar / kapatır
+ (Artı)	Pedal destek seviyesini artırır
- (Eksi)	Pedal destek seviyesini azaltır
i (Bilgi)	Bilgi ekranları arasında geçiş yapar (TRIP, ODO, MAX, AVG)
Ayar	Ayar menüsüne erişim sağlar (servis kullanımı)

Bu kılavuzda kullanılan tuş hareketleri:

- Basılı Tutma:** Tuşa 2 saniyeden uzun süre basılı tutmak.
- Basma:** Tuşa kısaca basmak.

5. Temel Kullanım

5.1 Açma ve Kapatma

Açma: Gösterge kapalıyken Güç tuşuna basılı tutun.

Kapatma: Gösterge açıkken Güç tuşuna basılı tutun. Gösterge kapalıyken bataryadan güç çekmez; kaçak akım 1 μ A'nın altındadır.

Bisiklet **10 dakika** boyunca kullanılmazsa gösterge otomatik olarak kapanır.

5.2 Pedal Destek Seviyesi (PAS)

Artı (+) veya Eksi (-) tuşuna basarak destek seviyesini değiştirin. Seviye yükseldikçe motor desteği artar; en düşük seviyede motor desteği devre dışıdır.

5.3 Bilgi Ekranları Arasında Geçiş

Sürüş ekranındayken i (Bilgi) tuşuna basarak TRIP (tek sürüş mesafesi), ODO (toplam mesafe), MAX (azami hız) ve AVG (ortalama hız) bilgileri arasında sırayla geçiş yapabilirsiniz.

6. Servis Ayarları

Jant boyutu, hız limiti, akım limiti, düşük voltaj eşiği ve pedal destek kademe yapısı gibi ayarlar **şifre korumalı servis ayarlarıdır** ve yalnızca Alba yetkili servisi tarafından yapılandırılır.

Önemli: Bu değerlerin değiştirilmesi bisikletin yasal uygunluğunu (EN 15194) ve garantisini geçersiz kılabilir. Ayar menüsünde değişiklik yapmayın; ihtiyaç duyduğunuz bir ayar varsa Alba yetkili servisine başvurun.

7. Hata Kodları

Sistemde bir arıza oluştuğunda ekranda "ERROR" ibaresi ve aşağıdaki kodlardan biri görüntülenir:

Kod	Anlamı	Yapılması Gereken
E001	Kontrol ünitesi arızası	Yetkili servise başvurun
E002	İletişim hatası	Konnektörleri kontrol edin; sorun sürerse servise başvurun
E003	Motor Hall sensörü hatası	Yetkili servise başvurun
E004	Gaz kolu arızası	Gaz kolunu bırakın; sorun sürerse servise başvurun
E005	Fren sensörü arızası	Fren kollarının serbest olduğunu kontrol edin; sorun sürerse servise başvurun
E006	Motor faz kablosu hatası	Yetkili servise başvurun

Önemli: Hata kodu ekrandan kaybolmuyor veya tekrarlıyorsa bisikleti kullanmayı bırakın ve Alba yetkili servisine başvurun. Gösterge, motor veya kablo bağlantılarına kendiniz müdahale etmeyin; yetkisiz müdahale garanti kapsamı dışındadır.