



## Manual

Sürüm : v1.0

- 1.Press the OK to enter the user information and enter the job number and user level. If the user level is set to administrator, the administrator needs to verify to enter the menu. Press OK to confirm.
- 2.Select fingerprint: Press the fingerprint three times, and there will be a voice prompt after successful registration.
- 3.Select ID card: Swipe the card in the card swiping area and press OK to finish.
- 4.Select password: enter the password and confirm the password, press OK to complete the password verification, press the job number first, press OK and then enter the password to confirm.
- 5.Effective date: If yes is selected, it can be used within the effective date and cannot be clocked out after the expiration date.

### ii. Kullanıcı silmek

İş numarasını girin, silme arayüzüne girmek için Tamam'a basın, silinecek içeriği seçin silindi ve silmek için OK tuşuna basın. Silmeyi iptal edin ve çıkmak için ESC tuşuna basın.

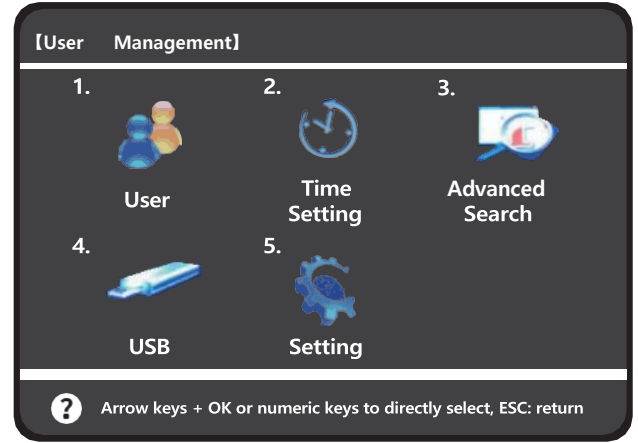
### b) Zaman ayar

- i. Zaman: basmak , TAMAM anahtar ile giriş , zaman, Ve Daha sonra basmak , TAMAM anahtar ile tamamlamak
- ii. Zaman Biçim: Destek 12 saat Ve 24 saat
- iii. Tarih: Girmek , akım tarih
- iv. Tarih Biçim: Seçme , gerekli biçim Ve basmak TAMAM ile tamamlamak

### c) Gelişmiş sorgu

- i. Erişim kayıt sorgu: Seçme koşullar, basmak parmak izi veya girmek iş sayı, Daha sonra basmak

## I. Basmak MENÜ ile girmek , menü, Ve , arayüz dır gösterilen Aşağıdaki şekilde :



## II. The fonksiyonlar ile ilgili her biri menü vardır tarif edilmiş altında:

### a) Kullanıcı yönetimi

#### i. Kullanıcı kaydı

1. Kullanıcı bilgilerini girmek için OK tuşuna basın ve iş numarası adını girin ( Yalnızca İngilizce harfler desteklenir) ve kullanıcı düzeyi. Kullanıcı düzeyi yönetici olarak ayarlanmışsa, yöneticinin menüye girmek için doğrulama yapması gerekir. Onaylamak için OK'e basın.

1

### ç) Sen disk indirmek / yüklemek (mutlak olmak A FAT32 Sen disk)

- i. İndirmek erişim kayıt: İndirmek , kayıt itibaren , son indirmek ile , Sunmak, O dir , yeni veriler.
- ii. İndirmek Tümü erişim kayıtlar: İndirmek Tümü veri.
- iii. İndirmek yönetmek kayıtlar: İndirmek kullanıcı günlükler, yani yeni Kayıtlar. iv. Tüm yönetim kayıtlarını indirin: Tüm kullanıcı günlüklerini indirin.
- v. İndirmek kullanıcı bilgi: İndirmek , kayıt bilgi Ve yüklemek BT ile bir diğer makine.
- vi. Yüklemek kullanıcı bilgi: yüklemek Ve indirmek kullanıcı bilgi.
- vii. Donanım yazılımı güncelleme: Güncelleme , sabit yazılım Versiyon. The güç yapamamak olmak kesmek kapalı sırasında , güncelleme işlem.

### d) Gelişmiş ayar

#### i. Genel ayar

- Görüntülemek için seçin ve sorgulamak için OK'e basın. Kayıtları kontrol etmek için ana arayüzde OK'e basın. ii. Yönetim kaydı sorgusu: Yönetim günlüklerini sorgula.
- iii. Kayıtlı kullanıcı sorgu: Sorgu kayıtlı Kullanıcılar.
- iv. Silmek Tümü doğrulama kayıtlar: Silmek , kart kaydırma kayıtlar, Hangi yapamamak olmak iyileşti.
- v. Silmek Tümü yönetim kayıtları: Sil yönetmek günlük, hangi olamaz iyileşti.
- vi. Silmek tüm kayıt verileri: Kullanıcı kayıt bilgilerini silin ve kurtarılamaz .

1. Ses Ayarlar: Ses olabilmek olmak deęiřti.
2. Toplam sayı ile ilgili yöneticiler: yukarı ile 10 yöneticiler vardır desteklendi.
3. Ses çabuk: Seçme HAYIR , makine sahip olmak HAYIR ses çıktı.
4. Ses ayarı: 1-7, sayı ne kadar yüksek olursa ses o kadar yüksek olur.
5. Doğrulama yöntemi: Makinenin kritik yöntemi, parmak izi, kart, şifre ve kombinasyonu, "|" veya "+" ve yalnızca iki eş zamanlı doğrulama Başarılı olabilir.
6. Uyumak işlev: Uyumak sonrasında 0-9999 dakikalar, 0 araç Olumsuz etkinleştirilmiş.

2

7. Parmak izi kalibrasyonu: Parmak izi sensörünün tanınması yavaş olduğunda, siyah daireler var veya parmak izi sensörü çalışmıyor, parmak izini engelliyor Düzeltmek ve onarmak için başınızı kaldırın ve OK tuşuna basın.

## ii. Kayıt ayarlar

1. Yönetmek kayıt uyarı: Ne zaman , değer ayarlamak, BİR alarm irade belli olmak Ne zaman , ayar değer dolu. Hayır hayır alarmına geçin.

3

- Erişim kaydı uyarısı: Değer ayarlandığında, ayar değeri aşıldığında bir alarm görünecektir. dolu. Alarm olmadan hayır olarak değiştirin. Örneğin, 500 olarak ayarlanırsa, toplam kayıt sayısı 100000'dir. 999500'e ulaştığında alarm belirecektir.
- Tekrarlamak onay zaman: 0-255 dakika. Sadece bir parça ile ilgili veri dir kaydedildi içinde , ayar değer.
- Doğrulama arıza kayıt: Kayıt , doğrulama arıza kayıt.
- Tekrarlamak , doğrulama ile ilgili , açılış zaman: 0-600 dakika. BT dir izin verilmiş ile açık , kapı de , ayarlamak değer Ancak HAYIR veri dir kaydedildi.

### iii. İletişim ayarlar

- Makine HAYIR.: 1- 255
- Bulaşma oran: baud oran, kullanılmış için RS485 iletişimi.
- İletişim şifresi: Değeri ayarladıktan sonra, yazılımın şifreyi değiştirmesi gerekir. makine ile iletişim kurmak için şifre.
- TCP/IP ayarları: IP adresini, alt ağ maskesini ve IP adresini manuel veya otomatik olarak alabilirsiniz. varsayılan ağ geçidi.
- Kayıt bulaşma mod: Gerçek zamanlı bulaşma mod, TCP/IP/RS485.
- Arkaplan ayarı: DNS sunucu adresini ayarlayın. Arkaplan adresi IP adresidir ve gerçek zamanlı veri iletimini kabul eden bilgisayarın arka plan port numarası.

### iv. Erişim kontrol ayarlar

- Erişim kontrol mod
  - Bağımsız: KAFA okuma olmadan parmak izi.
  - Bekar kapı ile okuma KAFA: ile A parmak izi okuma KAFA.
  - Çok kapı ile KAFA okuma mod: ile çoklu parmak izi KAFA okuma mod, Hangi olabilmek olmak sadece gerçekleştirildi bir ile genişleme kartı.

4

- Kart numarası doğrudan Giriş Wiegand: Kart sayı çıktı olarak Wiegand sinyali.
- Wiegand Biçim: Destekler 26 Ve 34.
- Wiegand kayıt yöntem: Tanımlamak ikisinden biri , doğrulama kayıt dir Wiegand çıktı veya giriş veya Olumsuz.

### v. Cihaz bilgi

Kullanıcı sayısı, cihaz bilgileri gibi cihaz bilgilerini sorgulayın Yönetici sayısı, parmak izi kapasitesi, zorlama parmak izi, toplam parola sayısı, kimlik kartı sayısı, erişim kaydı kapasitesi, yönetim kaydı kapasitesi, üretici ve donanım yazılımı sürümü.

### vi. Kendi kontrol etmek işlev

Kontrol etmek ikisinden biri Tümün fonksiyonlar vardır normal.

### vii. Eski haline getirmek fabrika ayarlar

Boş içerikler, kurtarılamaz.

- Çift parmak izi doğrulama modu: FP1+FP1 aynı kullanıcının iki parmak izini gösterir ve FP1+FP2 farklı kullanıcılara ait iki parmak izini ifade eder.
- Çift parmak izi doğrulama süre: The zaman aralık arasında iki parmak izi doğrulama.
- Kullanmak , kimlik doğrulama sunucu: Seçme , yazılım O ihtiyaçlar ile olmak gönderilmiş içinde gerçek zaman.
- Kapı ayarı: Kapı manyetik anahtar, kilit dahil olmak üzere kapının temel bilgilerini ayarlayın sürüş süresi, kapı manyetik gecikmesi girilir ve seçim yapıldıktan sonra düzenleme yapmak için OK tuşuna basılır.
- Okuma kafasını yenile: Okuma kafasını otomatik olarak yenile. Bağımsız tipin hiçbir işlev.
- Okumak KAFA ayar: ayarlamak , Okumak KAFA sayı Ve dokunmak parmak izi enstrüman (HAYIR ile varsayılan Ne zaman , ışık dir Açık sonrasında temas etmek). Bu işlev dir Olumsuz mevcut için bağımsız tip.
- Denizaltı karşıtı ayar: Denizaltı karşıtı ayar olabilmek olmak ayarlamak arasında , ev sahibi Ve , okuma kafa. Bir kapıdan girerken diğer kapıdan çıkmak için belirtmeniz gerekir.
- Yüzük ayar: Destek 42 gruplar ile ilgili yüzükler.
- Sayı ile ilgili yüzükler: Sayı yüzüklerin .
- Yüzük döngü: ayarlamak , zaman ile ilgili yüzük döngü.
- Erişim zaman bölüm ayar: BT destekler 50 zaman segmentler, her biri zaman bölüm itibaren Pazartesiden pazara artı tatiller. 50. zaman dilimi normalde varsayılan olarak kapalıdır.
- Kullanıcı erişim kontrol Ayarlar: Destek 2 zaman dönemler.
- Şenlik Ayarlar: Destek 256 festivaller.
- Zaman aralığını doğrulayın ayar: Nasıl yapılıır kapıyı aç set içerisinde zaman dilimi.
- Zorlama uyarısı ayar: Zorlama parmak izini kaydedin ve iptal edin. Zorlama Parmak izi ayarlanıp basıldığında, makine bir alarm sinyali verecektir.
- Wiegand giriş: Otomatik tanıma ile ilgili Wiegand giriş.
- Wiegand çıktı mod: Seçilmiş binaen ile operasyon.

5

### III. Kablolama Diyagram

