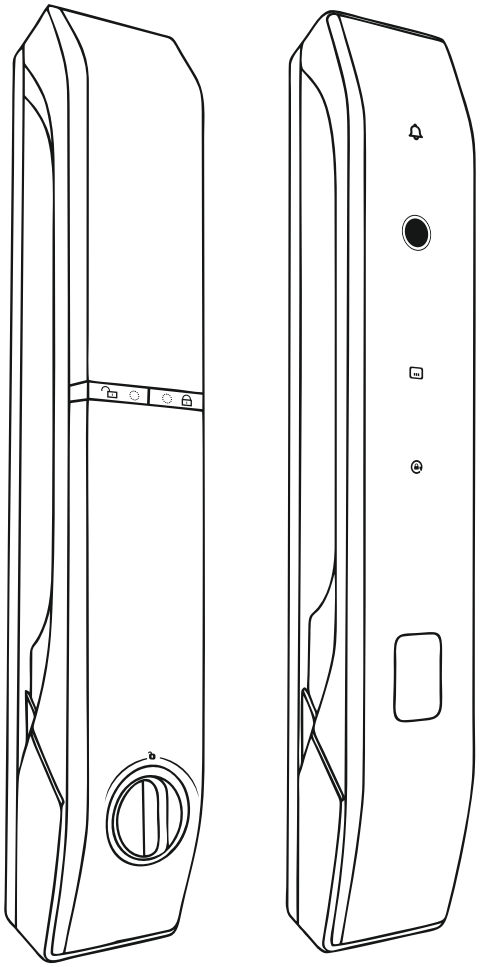
inohom

Akıllı Ev Sistemleri



Akıllı Kapı Kiliti

(MLB-2524B)

KULLANIM KILAVUZU

V1.0

TR

İçindekiler

1: Önemli Güvenlik Bilgisi 3

2: Açıklama ve Özellikler 4

3: Teknik Özellikler 4

3.1: Teknik Detaylar 4

3.2: Teknik Resim 5

4: Kurulum 5

4.1: Kurulumdan Önce 5

4.2: Giriş Yöntemleri 6

4.2.1: Şifre İle Giriş 6

4.2.2: Parmak İzi İle Giriş 6

4.2.3: Kart İle Giriş 6

4.2.4: Anahtar İle Giriş 6

4.2.4: Mobil Uygulama İle Giriş 6

4.3: Kontrol ve Yönetim Özellikleri 6

4.4: Güvenlik Özellikleri 6

4.5: Destekleyici Özellikleri 7

5: Montaj ve Aktifleştirme 7

5.1: Montaj Adımları 7

5.2: Lityum Bataryanın Şarj Edilmesi ve Kullanımı 10

5.3: Acil Güç Kaynağı ve Sistem Sıfırlama 11

6: Yönetmelikler 12

1: Önemli Güvenlik Bilgisi

Cihazı kurmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun!

Bu kılavuzda yer alan tavsiyelere uyulmaması tehlikelere neden olabilir. Kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan hasarlar üretici, GST ELEKTRONİK A.Ş. herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamaz. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ!

Cihaz, diğer elektrikli cihazları kontrol etmek için tasarlanmıştır ve konutlarında faaliyet göstermektedir. Hatalı bağlantı veya kullanımı yangına veya elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Cihaz kapatıldığında bile, bağlantı uçlarında voltaj mevcut olabilir. Bağlatılarda yapılan herhangi bir değişiklik esnasında, sigorta veya güç kaynağı her zaman devre dışı bırakılmalıdır.

Elektrik çarpması riskini önlemek için, cihazı ıslak veya nemli ellerle çalıştırmayın.

Ürünü açmayınız!

Bu cihaza, kılavuzda belirtilmeyen hiçbir değişiklik yapmayın.

Diğer cihazlar

Üretici, GST ELEKTRONİK A.Ş. bağlantı kılavuzlarına uygun olmayan diğer bağlı cihazlar için herhangi bir hasar oluşması veya garanti dışı kalmasından sorumlu tutulamaz.

Bu ürün sadece kuru yerlerde iç mekanda kullanım için tasarlanmıştır.

Nemli veya ıslak yerlerde, küvet, lavabo, duş, yüzme havuzu yakınında vb. su veya nemin bulunduğu başka herhangi bir yerde kullanmayın.

Cihaz Temizliği

Solvent (tiner, benzin, asit vb.) veya aşındırıcı temizlik maddeleri ile ürünü silmeyiniz. Buharlı temizleme aygıtlarından uzak tutunuz.

Isı Kaynakları ve Ateş

Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayınız. Çıplak alevlerin veya elektrikli ısıtıcı gibi yoğun ısı kaynaklarının yakınına yerleştirilmemelidir.

2: Açıklama ve Özellikler

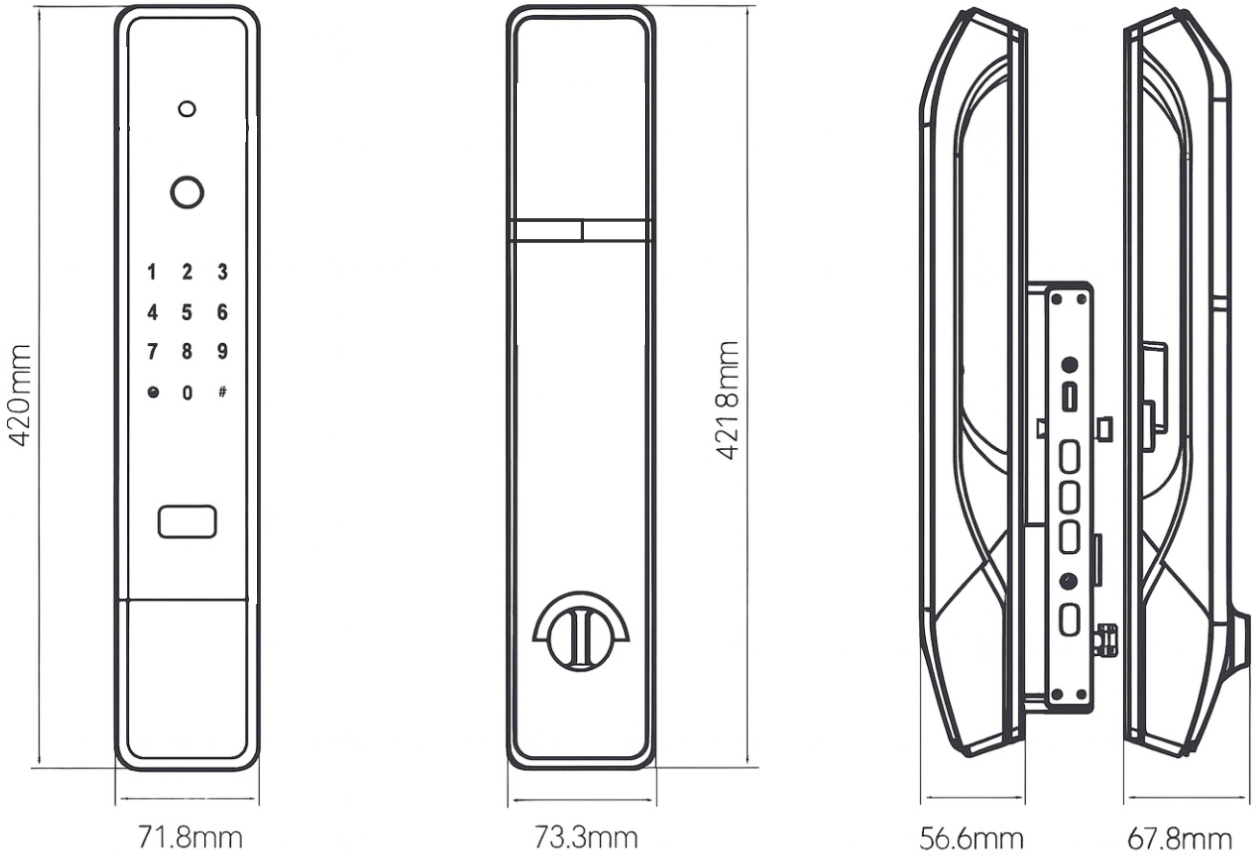
inohom Akıllı Kapı kilidi, çoklu güvenlik ve kontrol özelliklerine sahip akıllı bir çözümdür. Parmak izi, şifre, kart, mekanik anahtar ve mobil uygulama ile açılabilir. 7.4V lityum bataryası ile uzun süreli kullanım sağlar. Türkçe sesli yönlendirme ve zorlama alarmı gibi güvenlik fonksiyonlarına sahiptir.

3: Teknik Özellikler

3.1: Teknik Detaylar

Materyal	Alüminyum Alaşım, ABS Plastik
Mekanik Kilit	304 Paslanmaz Çelik
Açma Yöntemleri	Parmak izi, şifre, kart, mekanik anahtar, mobil uygulama
Kullanıcı Kapasitesi	99 Kullanıcı
Kart Tipi	Mifare 13.56 MHZ
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ~ 70 °C
Nem	20% ~ 90% RH
Batarya	7.4V Lityum, 4200 mAh (Portatif)
Acil Güç	5V Type-C girişi
Batarya Süresi	6 ~ 12 ay
Düşük Batarya Uyarısı	<6.8V
Sesli Yönlendirme	Türkçe, İngilizce destekli
Alarm Özellikleri	Zorlama algılama, sökülme alarmı, darbe sensörü
Diğer Özellikler	Yönetici yetkilendirme sistemi, geçici şifre, zil bildirimi, batarya yüzdesi gösterimi

3.2: Teknik Resim



4: Kurulum

4.1: Kurulumdan Önce

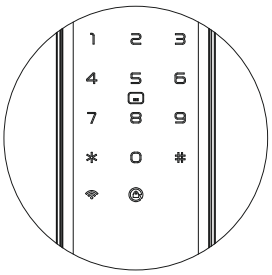
Cihazın bu kılavuza uygun olmayan bir şekilde bağlanması, sağlık, yaşam veya maddi hasar riskine neden olabilir.

- Cihazın tüm bağlantılarını tamamlamadan güç vermeyin.
- Güvenli bir bağlantı oluşturabilmek için kontrol edilmek istenen cihazın kullanım kılavuzuna da göz atın.
- Şemada gösterilen bağlantıların dışına çıkmayın.
- Güvenlik standartlarına uymayan cihazlar ile bağlantı yapmayın.

Kablosuz haberleşme performansının olumsuz yönde etkilenmemesi için metal yüzeyler yada cisimlerden uzak konuma montaj yapın.

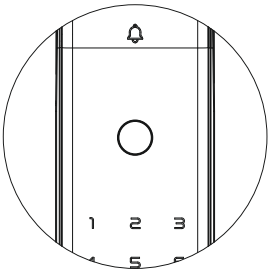
0 5 10 15 20 25 mm

4.2: Giriş Yöntemleri



4.2.1: Şifre ile Giriş

Kullanıcılar tanımlı şifreyle kapıyı açabilir.



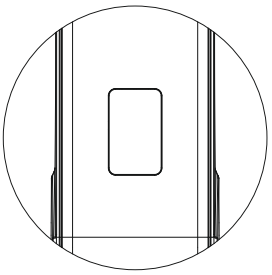
4.2.2: Parmak izi ile Giriş

Kayıtlı parmak iziyle hızlı ve güvenli giriş sağlanır.



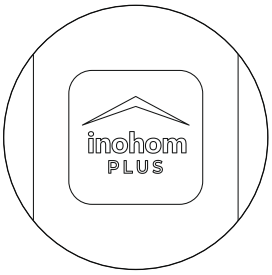
4.2.3: Kart ile Giriş

Kullanıcılar kayıtlı kartları kullanarak giriş yapabilir.



4.2.4: Anahtar ile Giriş

Mekanik anahtar acil durumlar için kullanılabilir.



4.2.5: Mobil uygulama ile Giriş

Kapı mobil uygulama üzerinden kontrol edilebilir.

4.3: Kontrol ve Yönetim Özellikleri

- Nova Panel veya inohom+ mobil uygulama üzerinden kullanıcı yönetimi.
- Geçici şifre oluşturma.
- Giriş log kaydı izleme.
- Şifre ve parmak izi tanımlama/silme.

4.4: Güvenlik Özellikleri

- Manuel anahtarla kilitleme veya kilit açma imkanı.
- Mekanik emniyet kilidi.
- Darbe/sökülme durumunda alarm ve bildirim özelliği.
- Düşük batarya uyarısı.
-Bağımsız elektromekanik sistem özelliği

4.5: Destekleyici Özellikler

- Türkçe sesli yönlendirme.
- Zil butonu ve bildirim.
- Batarya yüzdesi görüntüleme.
- Uyarlanabilir kapı yönü.

5: Montaj ve Aktifleştirme

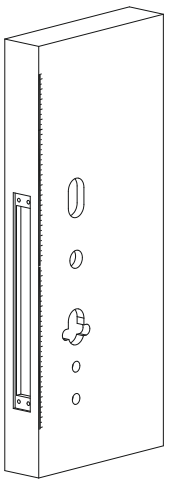
5.1: Montaj Adımları

Ürünün montajı, doğru ölçüm ve delme işlemleriyle başlar, ardından kilit ve silindir parçaları dikkatlice yerleştirilir. Elektronik ve mekanik bağlantılar yapıldıktan sonra sistem test edilerek sorunsuz çalıştığından emin olunur. Son olarak, karşılık sacı monte edilip kapı açma-kapama testi tamamlanır. Doğru montaj, güvenli ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

Ürün 4-10 cm kalınlığa sahip kapılar için uygundur.

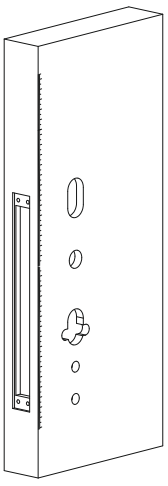
Ürün montajında kullanılan montaj vidalarını aşırı sıkmayınız.

1



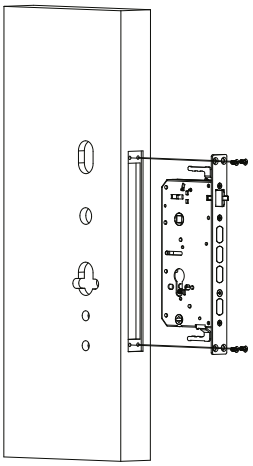
Kapıya şablonla çizim yapınız. Kulp ile yer arasındaki önerilen mesafe 1 m – 1.2 m'dir.

2



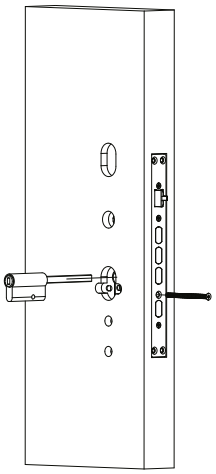
Şablon ölçülerine göre delik açınız.

3



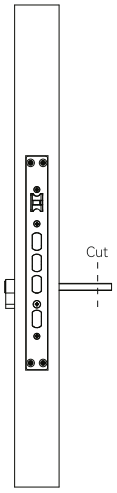
Göbek kilidi üst delikten geçirip 4 vida ile sabitleyiniz.

4



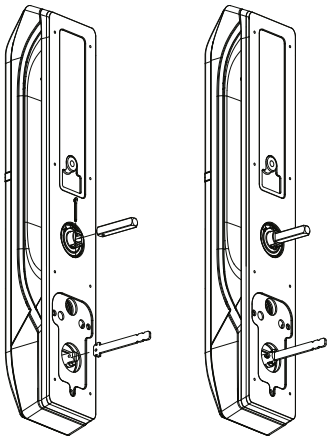
Silindiri göbeğe yerleştirip 1 vida ile sabitleyiniz.

5



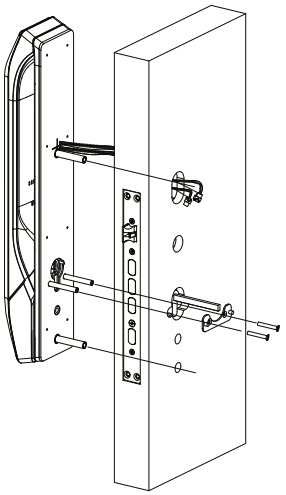
Aktarma çubuğunu gerekli uzunlukta kesiniz.

6



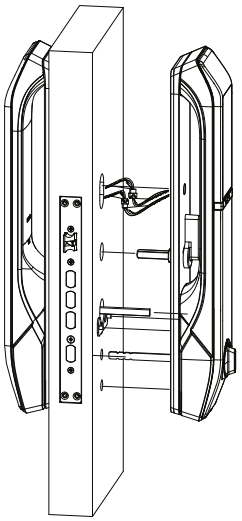
Aktarma çubuğu ve kare mili uygun uzunlukta kesip, kilit paneline yerleştiriniz.

7



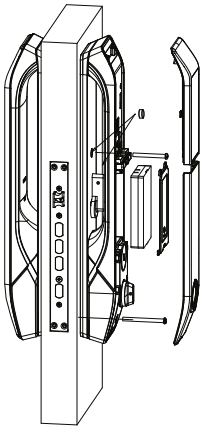
Ön paneldeki kabloyu kapı deliğinden geçiriniz, 2 adet Ø8 ve 2 adet Ø6 vida kullanarak ön paneli monte ediniz.

8



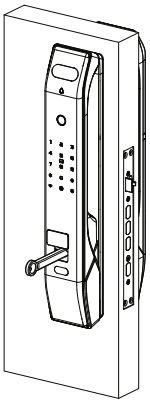
Ön ve arka panel kablolarını bağlayınız, kabloları kapı deliğine gizleyiniz.

9



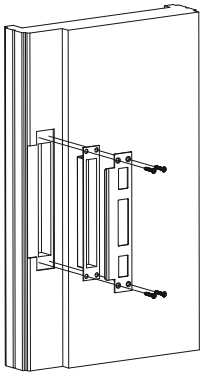
Kare mil, silindir çubuğu ve panel aktarma çubuğunu motora yerleştiriniz. Arka paneli kapıya takınız, M5 vidalarla sabitleyiniz. Acil manuel düğme ve iç kilit düğmesini test ediniz. Lastik tapayı, bataryayı, batarya kapağını ve arka kapağı monte ediniz.

10



Anahtar deliği kapağını açıp, mekanik anahtarla kilidi test ediniz.

11

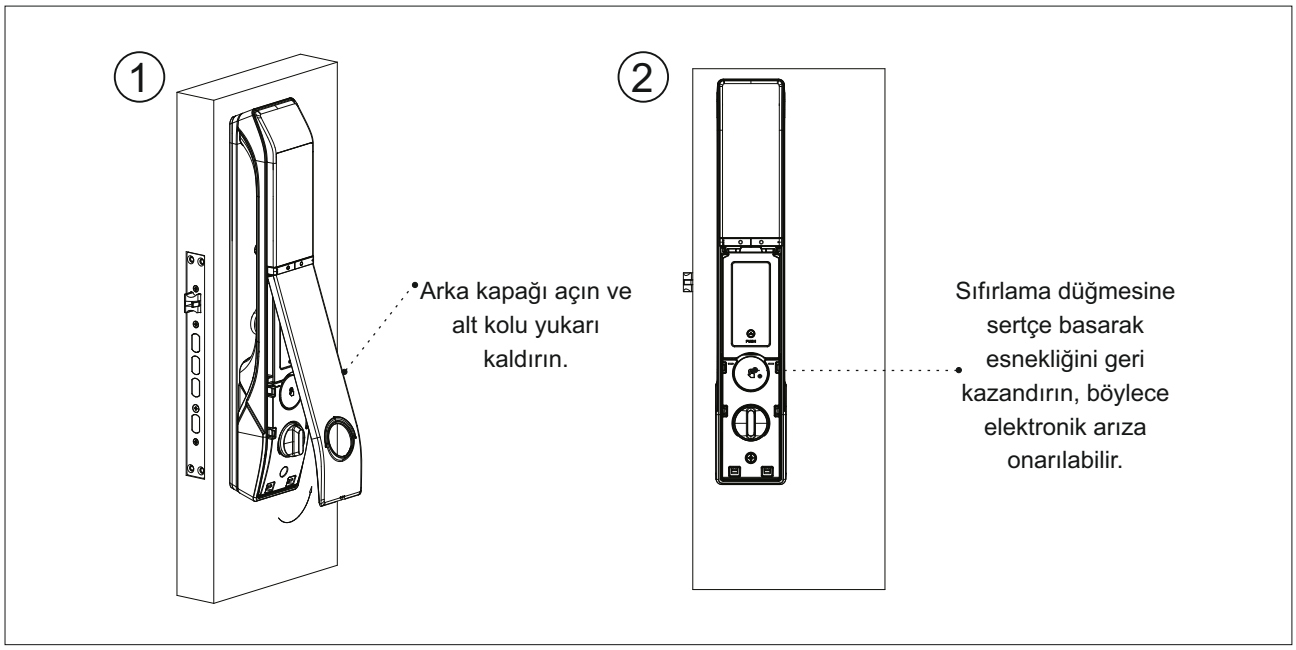


Karşılık sol veya sağ olarak farklı şekilde monte edilir.

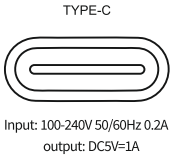
Karşılık sacını kapı kasasına monte ediniz, 4 vida ile sabitleyiniz. Açma/kapama testi yapınız.

Cihazda olası elektronik arıza durumlarında, aşağıdaki adımları izleyerek sistemi kolayca sıfırlayabilirsiniz.

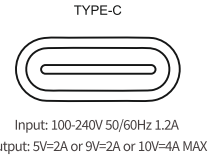
Elektronik açma/kilitleme arızası sıfırlama yöntemi



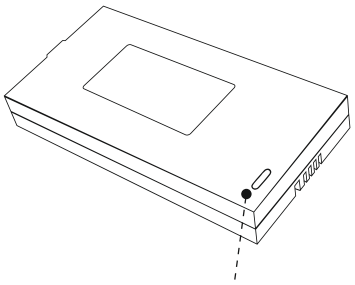
5.2: Lityum Bataryanın Şarj Edilmesi ve Kullanımı



Standart Şarj Cihazı



Hızlı Şarj Cihazı



Tamamen şarj olduğunda, lityum batarya mavi ışıkla yanar.

Not;

- Standart şarj cihazlarının çıkış akımı genelde 1A civarındadır, hızlı şarj cihazlarının çıkış akımı ise genelde 2A üzerindedir.

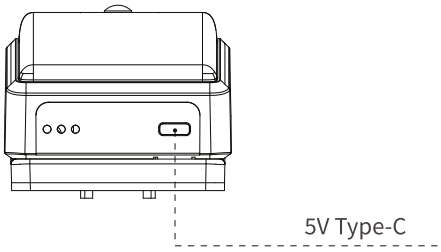
- Kilit 'Yetersiz güç, lütfen bataryayı zamanında değiştirin' uyarısı verdiğinde, lityum bataryayı zamanında şarj ediniz ve Type-C kablo kullanınız.

- Standart şarj cihazı kullanırken, mavi ışık yanana kadar normal şekilde şarj ediniz.

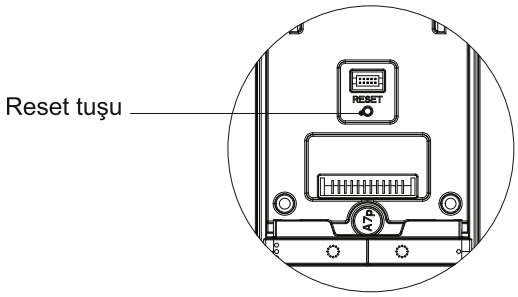
- Hızlı şarj cihazı kullanıldığında, batarya tamamen boşsa mavi ışık 5-10 dakika sonra yanabilir. Bu durumda şarj cihazını çıkarıp 5-10 dakika bekleyiniz, ardından tekrar takarak şarj işlemine devam ediniz.

- Batarya kalitesiyle ilgili sorun yaşarsanız müşteri hizmetleriyle iletişime geçiniz. Markasız batarya kullanmayınız, bataryayı yetkisiz şekilde sökmeyiniz. Aşırı şarjı önlemek için dolduktan sonra fişi çıkarınız. Hızlı şarj desteklenmemektedir.

5.3: Acil Güç Kaynağı ve Sistem Sıfırlama



Acil güç kaynağı, devre kartı arızası veya düşük pil durumlarında kapının açılmasına olanak sağlar. Taşınabilir bir güç bankası ve Type-C kablo kullanılarak acil güç arayüzüne bağlanabilir, böylece sistem yeniden başlatılır ve kapı açılabilir.



Sistem sıfırlama fonksiyonu, kilitle ilişkili tüm kullanıcı kodlarını (şifre, parmak izi vb.) siler. Pil kapağını çıkarınız, ardından güç açıkken ince uçlu bir iğne yardımıyla reset düğmesine 3 saniye basınız. Gösterge ışığı yeşil yanar ve sesli uyarı verilir, bu sırada sistem verileri temizlenir.

6:Yönetmelikler

Yasal Uyarı

Özellikler, işlevsellik ve diğer ürün özellikleriyle ilgili bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. İnohom, herhangi bir kişi veya kuruluşa herhangi bir bildirimde bulunma yükümlülüğü olmaksızın, ürünlerini, yazılımlarını veya belgelerini gözden geçirme veya güncelleme hakkını saklı tutar. İnohom, GST Elektronik A.Ş.'nin ticari markalarıdır. Burada adı geçen tüm diğer marka ve ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

Uygunluk Beyanı

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

Firma ISO 9001 Kalite Yönetim, 14001 Çevre Yönetimi, 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Standartlarına sahiptir.

YERLİ ÜRETİM

Tüm ürünlerde mevcut olan yerli üretim logosu, ürünlerin üretiminin ve yazılımının %100 Türkiye'de yapıldığını göstermektedir.

CE

GST Elektronik A.Ş. cihazın 2014/30/EU ve 2014/35/EU sayılı Direktiflerinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine "https://www.inohom.com/sertifikalar/" internet adresinden ulaşılabilirsiniz.

Ürünün kutusu, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, geri dönüşüm kutusuna atın.

WEEE sembolle etiketlenen cihaz, diğer evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Atık elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü için ilgili toplama noktasına teslim edilmelidir.

inohom
Akıllı Ev Sistemleri

GST Elektronik A.Ş.

Kemalöz mahallesi 8. Bilgi Sokak No:4 A/A 64200 Uşak/Türkiye

www.inohom.com

0090 850 811 82 83

info@inohom.com