



SilentPower

OMNI LAN

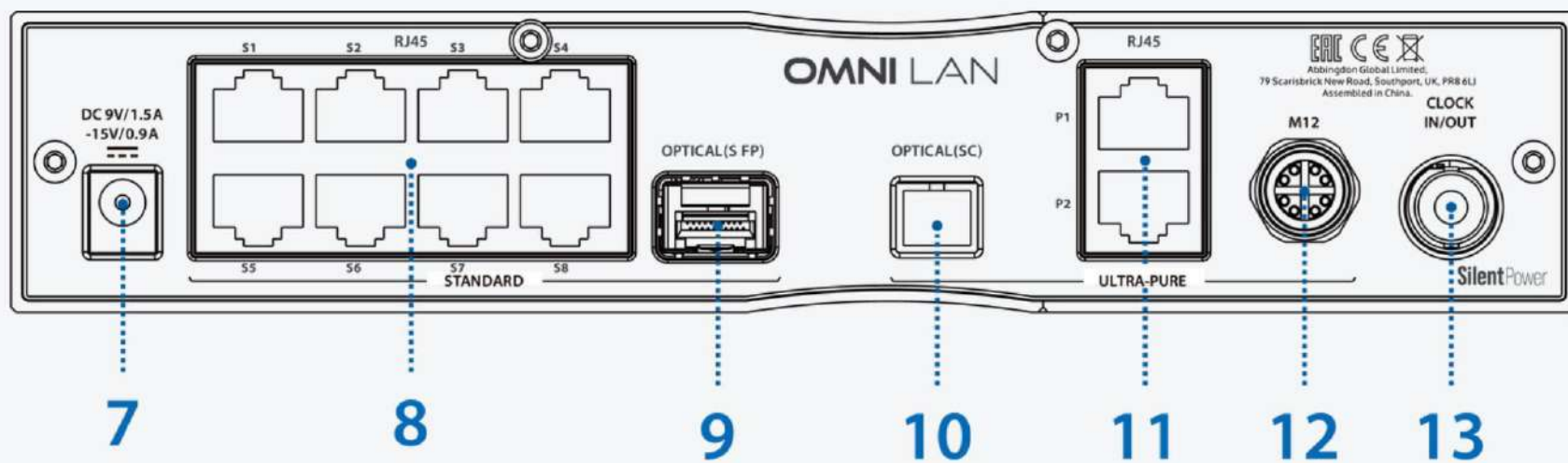
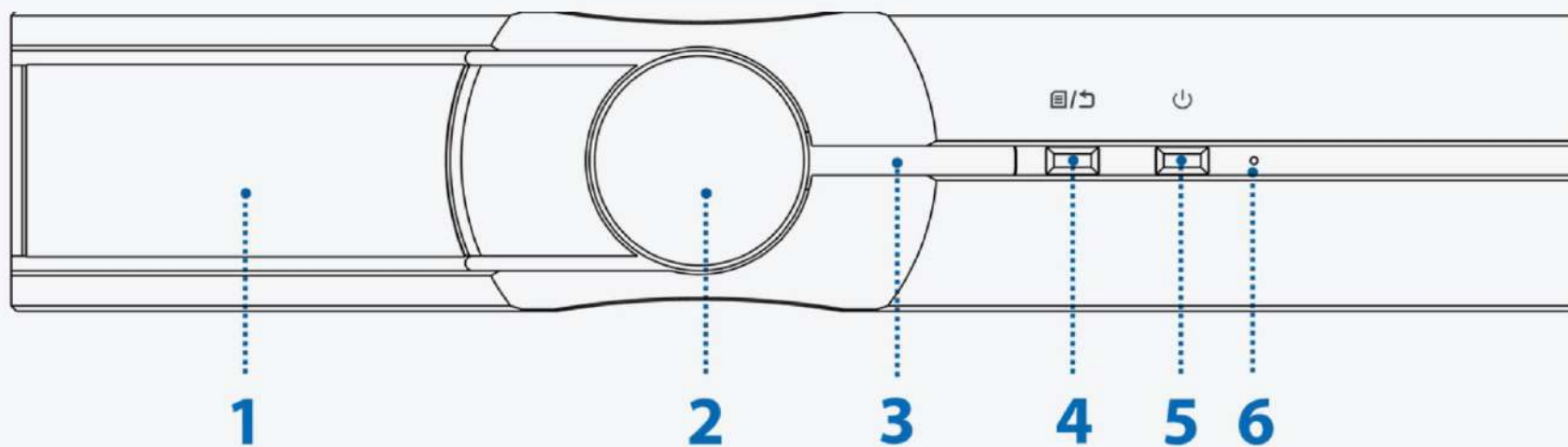
Kullanıcı Kılavuzu

www.camarossaaudio.com

OMNI serisinden LAN satın aldığınız için teşekkür ederiz. OMNI LAN , Optik Olarak İzole Edilmiş Bir Ses Tutkunu Ağ Anahtarıdır .

ÖZELLİKLER

- Gürültüyü engellemek ve ortadan kaldırmak için gelişmiş dahili optik izolasyon
- Maksimum sinyal saflığı için üç aşamalı galvanik izolasyon
- Giriş ve çıkış senkronizasyonlu dahili 'GMT' femto-hassas saat
- Ultra düşük paket kaybı (<0,1) ve dijital titreme (0,05 ms)
- Çok aşamalı LC filtreleme ve çoklu topraklama döngülerine sahip izole güç kaynağı
- 10 x 1 Gbps RJ45, SFP, SC ve M12-X dahil çeşitli bağlantı seçenekleri
- Port başına RX/TX hızlarıyla gerçek zamanlı veri analizlerini gösteren TFT ekran
- Optimize edilmiş topraklama yapılandırması ve ses performansı için üç topraklama modu
- 5kV'a kadar RMS izolasyon, güvenlik ve tutarlı güvenilirlik sağlar
- Kablosuz uzaktan kumanda ve OTA aygıt yazılımı güncellemeleri için NEXIS uygulamasıyla uyumludur
- Aktif Gürültü Önleme özelliğine sahip, ses tutkunlarına yönelik iPower güç kaynağı içerir
- Yatay veya dikey konumlandırın - ekran, yönelime uyacak şekilde döner

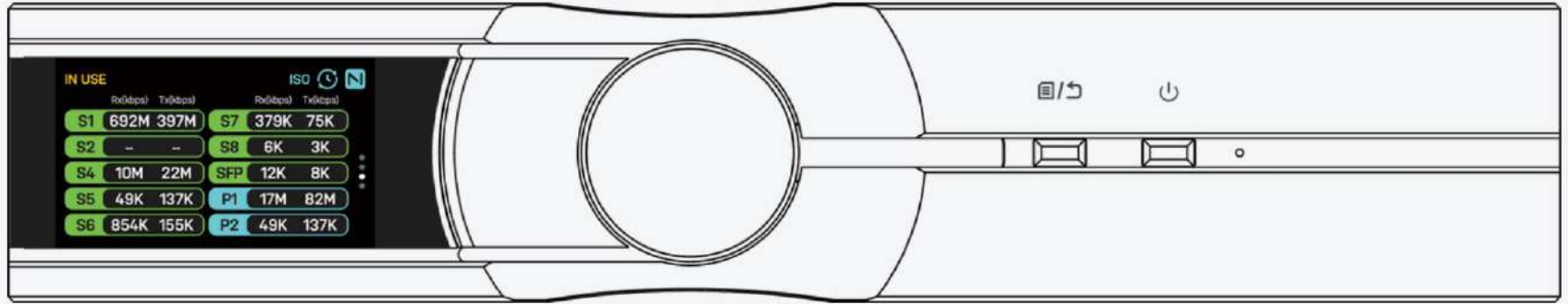


İçindekiler

1. TFT Ekran	6. Güç Göstergesi	iFi Nexis Uygulamamızı kullanarak OMNI LAN'ınızı kurun
2. Çok Fonksiyonlu Kadran	7. DC Güç Kaynağı Bağlantısı	Uyarılar
3. Ağ Durumu LED'i	8. RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası	Uzun Süreli Isıya Maruz Kalma
4. Giriş/Çıkış Menüsü Ayarları	9. SFP (Küçük Formlu Takılabilir) Optik Ethernet Bağlantı Noktası	Özellikler
I) Harici Saat	10. SC (Abone Konnektörü) Optik Ethernet Bağlantı Noktası	
II) Parlaklık	11. RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası	
III) GND	12. M12 Ethernet Bağlantı Noktası	
IV) Otomatik Güç Geri Yükleme	13. Saat Senkronizasyon Giriş/Çıkış	
V) LAN Sinyal LED'i		
VI) Fabrika Ayarlarına Sıfırlama		
VII) Hakkında		
5. Güç Açma/Kapatma		

1. TFT Ekran

TFT ekran, tüm portlar için ağ durumu, GND bağlantısını, Saat Senkronizasyon bağlantısını, NEXIS uygulama bağlantısını, bağlantı durumunu, alma hızını ve gönderme hızını gösterir.

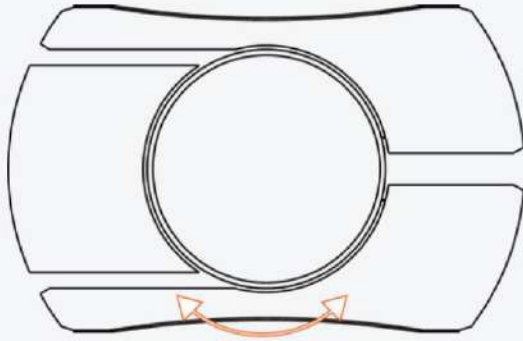


Uç: TFT sol tarafta olmalıdır

Çok yönlü LAN yatay olarak konumlandırılır ve dikey olarak konumlandırıldığından üstte yer alır

2. Çok Fonksiyonlu Kadran

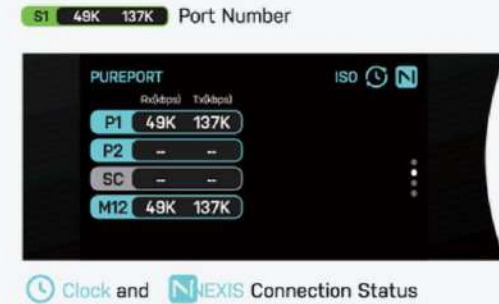
a) Ana sayfada döner kadranı çevirerek STANDARD ve ULTRA-PURE portları için ağ durumu, bağlantı durumu, alım hızı ve iletim hızı gibi ayrıntılar arasında geçiş yapabilirsiniz."



Turn

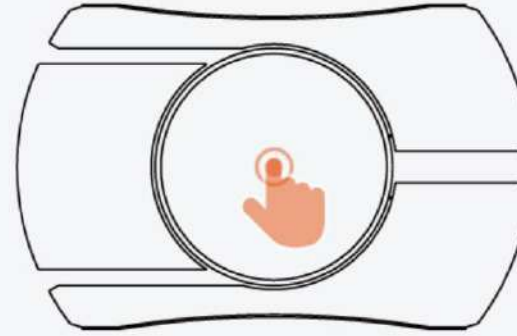
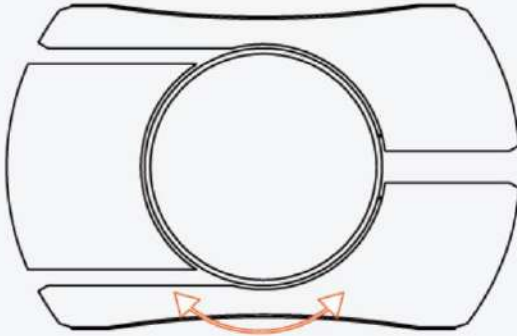


STANDARD



PUREPORT

b) Menüye girdikten sonra döner kadranı çevirmek menü fonksiyonlarını değiştirir ve basmak seçimi onaylar veya değiştirir, (4) bölümüne bakın.



İpucu: Kılavuzdaki örnek resimler, ünitenin arayüzünü yalnızca yatay konumda göstermektedir.

3. Ağ Durumu LED'i

Veri gönderilirken veya alınırken mavi ışık yanar. Ağda herhangi bir aktivite olmadığında ise söner.

4. Giriş/Çıkış Menüsü Ayarları

Menü ayarlarına girmek veya çıkmak ve ana sayfaya dönmek için kısa basın.

- Saat Senkronizasyonu

- Parlaklık

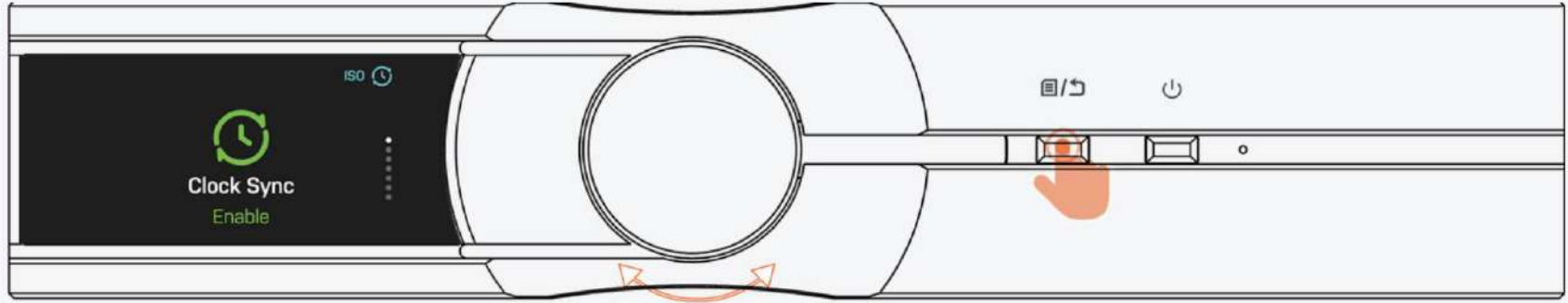
- GND

- Otomatik Güç Geri Yükleme

- LAN Sinyal LED'i

- Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

- Hakkında



Dönüş

Kısa Basın

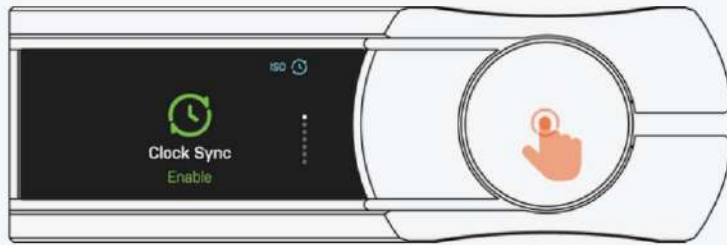
NOT: Seçme işlevini çevirin, seçimi onaylamak için kısa basın veya

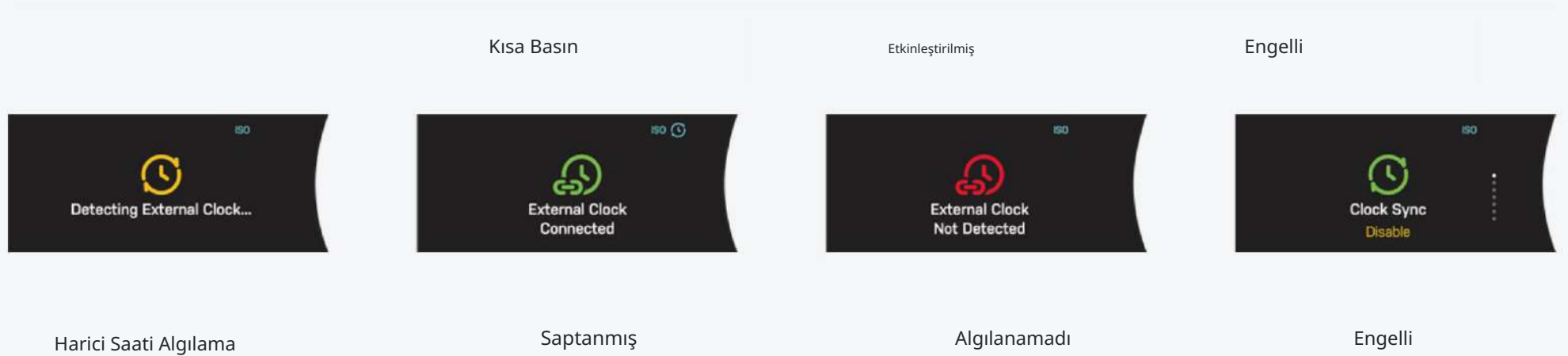
açma/kapama modunu değiştirin. 10 saniye içerisinde herhangi bir işlem yapılmazsa ekran ana ekrana geri dönecektir.

I) Harici Saat

Bu ayar, 10MHz Harici Senkronizasyon Saati giriş/çıkış (13) işlevini Etkinleştirir veya Devre Dışı Bırakır. Varsayılan ayar 'Devre Dışı'dır.

Harici bir saat girişi kullanmak için bunu 'Etkin' olarak ayarlayın. Harici saatleme hakkında daha fazla bilgi için (13) bölümüne bakın.



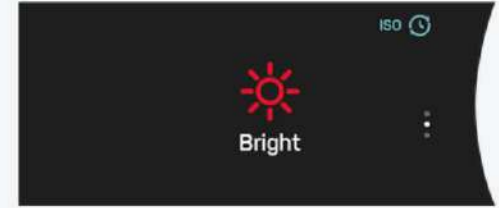
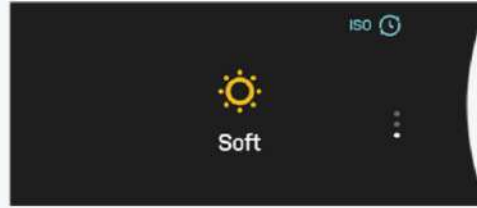
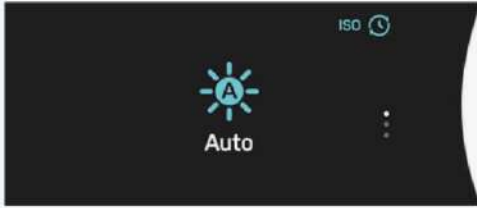
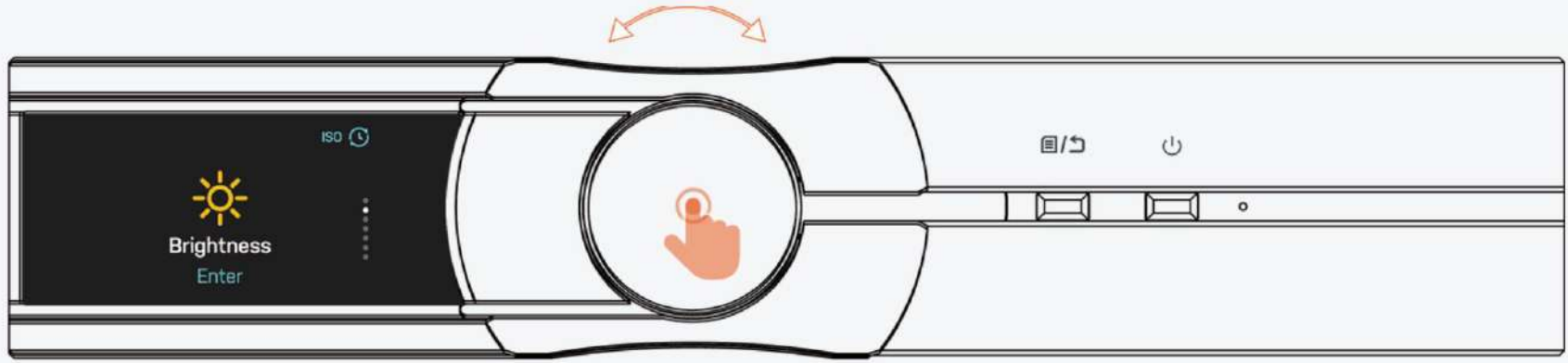


"Etkin" olarak ayarlandığında, OMNI LAN saat sinyalini otomatik olarak algılar ve ekranda bir saat algılama uyarı mesajı görüntülenir. Giriş veya çıkış 10MHz saat sinyali algılanmazsa veya harici saat sinyali yanlırsa, OMNI LAN otomatik olarak dahili saate geri döner ve Senkronizasyon saat modu "Devre Dışı" durumuna geri döner.

II) Parlaklık

Bu ayar, TFT ekran parlaklığını kontrol eder. Varsayılan ayar 'Parlak'tır.

Parlaklık modu seçimine girmek için kadrana kısa basın, bir ayar seçmek için kadranı çevirin, ardından onaylamak için kısa basın.



Parlak

Ekran parlaklığı her zaman parlak kalır.

Yumuşak

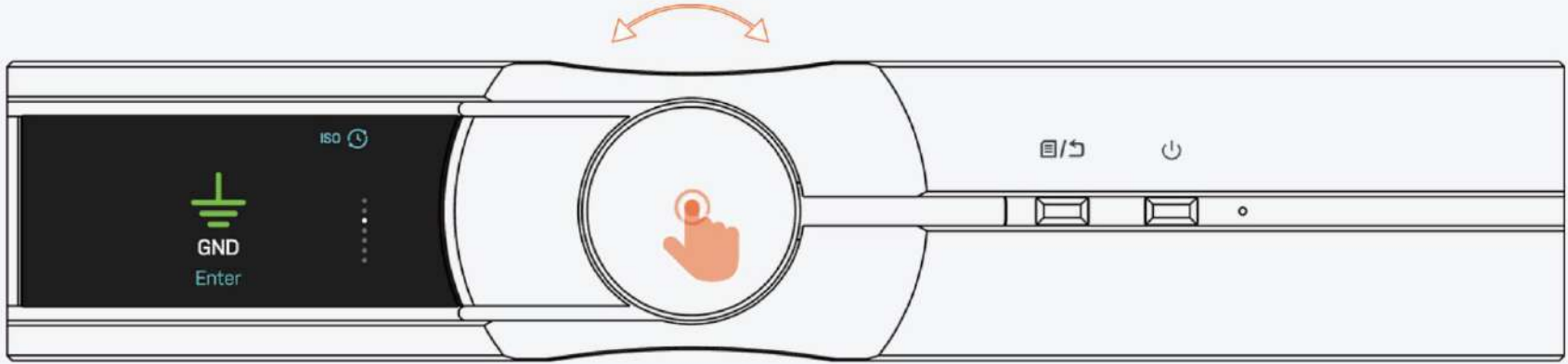
Ekran parlaklığı her zaman yumuşak kalıyor.

Otomatik

Otomatik uyku modu. 10 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa ekran kapanır.

III) GND

Bu ayar üç GND modunu kontrol eder. Varsayılan ayar 'DC-RF'dir.



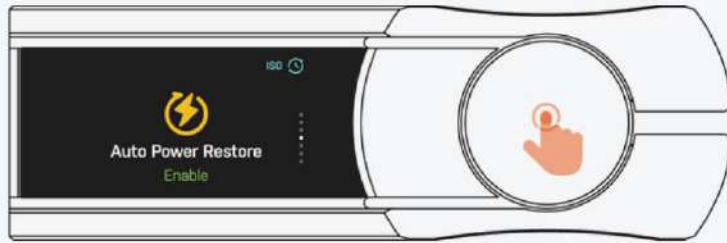
DC-RF

RF

ISO

IV) Otomatik Güç Geri Yükleme

Bu ayar, Otomatik Güç Geri Yükleme işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Varsayılan ayar 'Devre Dışı'dır.



Kısa Basın



Etkinleştirilmiş



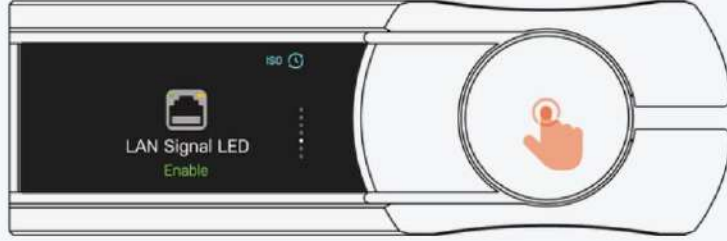
Engelli

UÇ: Ayarlandığında 'Etkinleştirildi', Çok yönlü LAN otomatik olarak dönecek ve yeniden bağlandığında önceki durumuna dönecektir
takip etme bir güç kesinti.

DC (9) pil gücü devam ettikçe boşaldı veya

V) LAN Sinyal LED'i

Bu ayar, LAN sinyal LED'ini etkinleştirir (Enabled) veya devre dışı bırakır (Disabled). Varsayılan ayar 'Enabled'dır (Etkin).



Kısa Basın



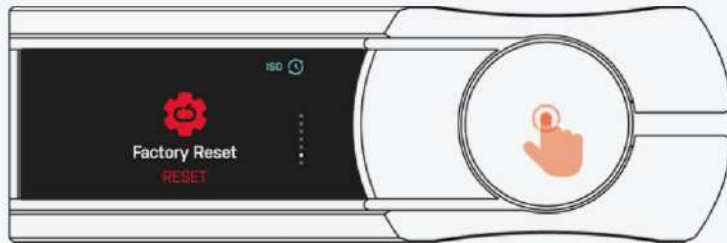
Etkinleştirilmiş



Engelli

VI) Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Seçiminizi onaylamak için kısa basın. Ekranda SIFIRLA uyarısı görünecek ve işlem tamamlandığında cihaz yeniden başlatılacaktır.



Kısa Basın

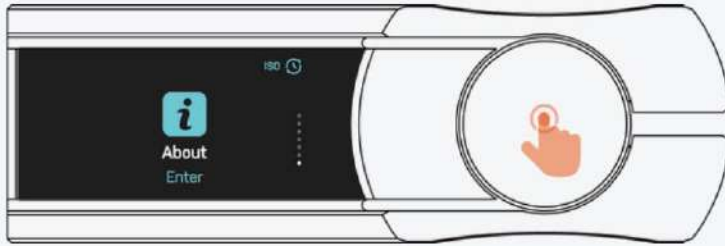
Girmek

SİFIRLAMA

UYARI: Fabrika ayarlarına sıfırlama menüsü geri yüklenecek kurulum seçenekler varsayılan mod.

VII) Hakkında

Cihaz adını ve güncel donanım yazılımı sürüm numarasını görüntüleyin (resimler yalnızca gösterim amaçlıdır, cihazın gerçek sürümüne tabidir).



Kısa Basın



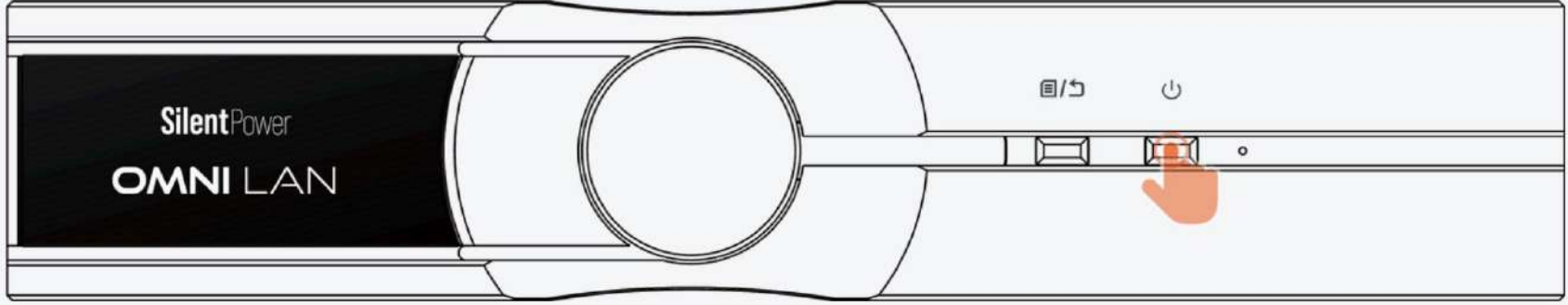
Girmek



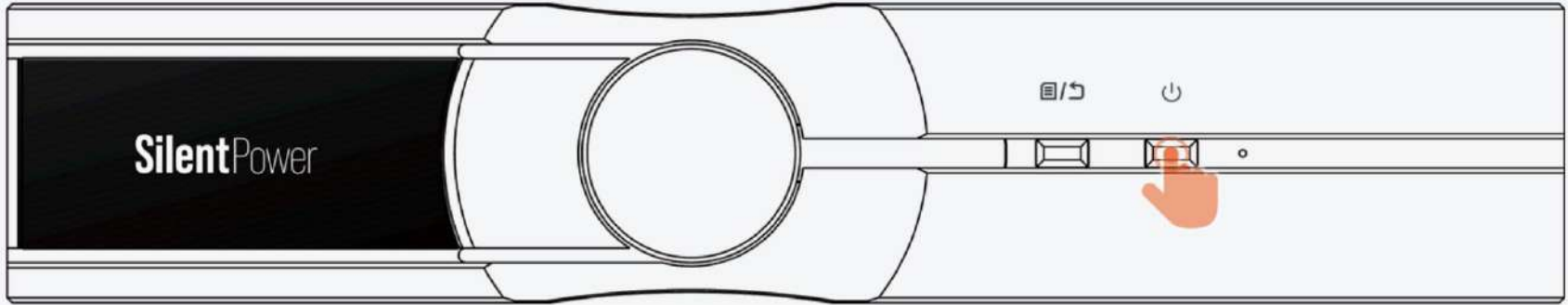
Sürüm

5. Güç Açma/Kapatma

Kısa süreli basıldığında açılır, uzun süreli basıldığında 3 saniye kapanır.



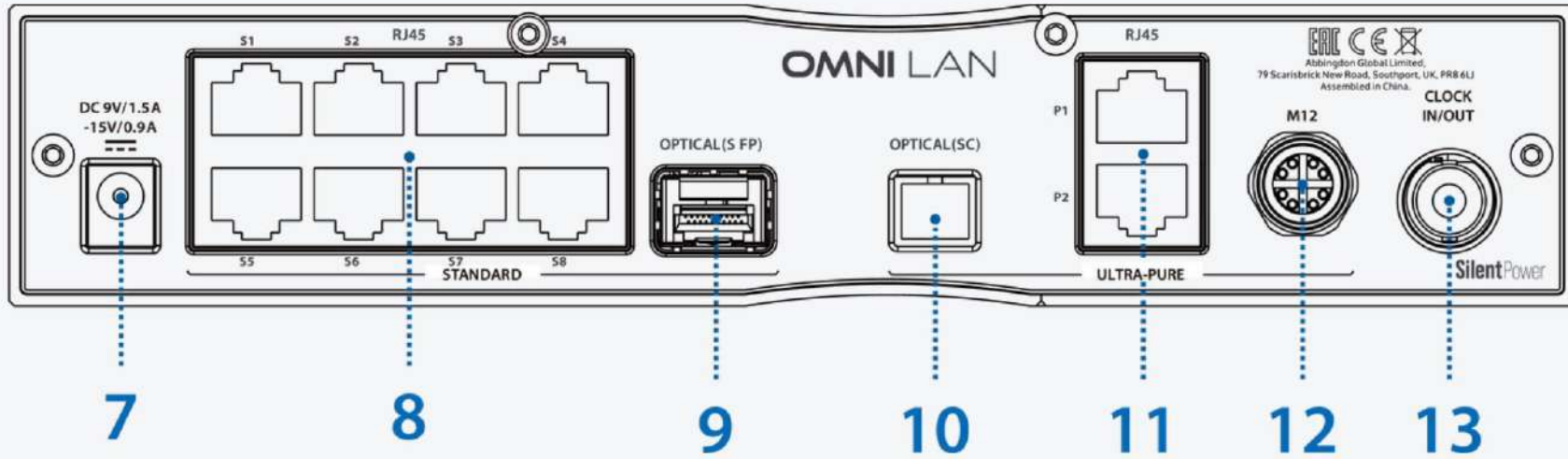
Kısa süreli AÇIK tuşuna basın



Uzun süre KAPALI'ya basın

6. Güç Göstergesi

Cihaz açıldığında beyaz ışık her zaman yanar; cihaz kapatıldığında ise söner.



7. DC Güç Kaynağı Bağlantısı

OMNI LAN, DC 9V/1,5A - 15V/0,9A* güç girişi gerektirir. Lütfen OMNI LAN'ı birlikte verilen güç kaynağına bağlayın.

*Güç kaynağı üniteleri minimum nominal tekrarlı akımı sağlayabilmelidir.

STANDART AĞ BAĞLANTI NOKTASI BÖLÜMÜ

OMNI LAN üzerindeki her ağ portu çift yönlüdür; giriş portu olarak 'Standart' ağ portlarını kullanmanızı öneririz.

8. RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası

Kablolu ağ kablosunu RJ45 konnektörüyle bağlayın.

9. SFP (Küçük Formlu Takılabilir) Optik Ethernet Bağlantı Noktası

Öncelikle SFP (Small Form Pluggable) optik modülüne ulaşın, ardından bunu fiber optik ağ kablosuna bağlayın.

ULTRA-SAF AĞ BAĞLANTI NOKTASI BÖLÜMÜ

OMNI LAN üzerindeki her ağ portu çift yönlüdür; çıkış portu olarak 'Ultra-Saf' ağ portlarını kullanmanızı öneririz.

10. SC (Abone Konnektörü) Optik Ethernet Bağlantı Noktası

SC tek modlu optik ağ kablosuyla bağlayın.

11. RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası

Kablolu ağ kablosunu RJ45 konnektörüyle bağlayın.

12. M12 Ethernet Bağlantı Noktası

M12 X-code 8-pin konnektörü ile bir ağ kablosu bağlayın.

13. Saat Senkronizasyon Giriş/Çıkış

10 Mhz harici saat kaynağına bağlanın (İsteğe bağlı)

Bu özelliği kullanmak için menüde Harici Senkronizasyon Saati'ni "Etkin" olarak ayarlayın.

Giriş veya çıkışta 10MHz saat sinyali algılanmazsa veya harici saat sinyali yanlışsa, OMNI LAN otomatik olarak dahili saate geri döner ve saat modu "Devre Dışı" durumuna geri döner.

Sinüs veya kare dalga sinyali kullanılabilir, 1Vpp nominal, 75Ω.

Kurmak kullanılarak Çok yönlü LAN'ınızı bizim iFi Nexis Uygulama



"iFi Nexis"



Download the Nexis app for added features and future updates

Lütfen iFi Nexis uygulamasında "OMNI LAN" ifadesini arayın.

iFi Nexis, yüklenen aygıtın tümleme ağı dahil olmak üzere tüm özellikleri ve ayarları yapmanıza olanak tanır. OTA durum* ve daha fazlası.**

*OTA, Üzerinde Hava indirme teknolojisi, aygıt yazılımı yükseltme paketlerini indirir ve otomatik olarak yükseltir veya

üzerinde ağ.

**Tüm ağ bağlantı noktası durumu Çok yönlü LAN yapabilir görüntülenebilir Daha kolayca, rahatça ve özgürce.



Scan the QR code to view the official iFi audio OMNI LAN video on YouTube.

Uyarılar

1. Aşırı sıcak, soğuk ve nemden kaçınınız.
2. OMNI LAN'ı düşürmekten veya ezmekten kaçınınız.

Uzun Süreli Isıya Maruz Kalma

OMNI LAN'ınız normal kullanım sırasında çok ısınabilir. Sert, sabit ve iyi havalandırılan bir çalışma yüzeyinde tutmanız önemlidir.
kullanım sırasında.

Özellikler

Performanslar

STANDART Ethernet Bağlantı Noktası	8 x RJ45
	1 x Optik SFP
ULTRA-SAF Ethernet Bağlantı Noktası	2 x RJ45
	1 x Optik SC
	1 x M12 X-kod 8-pin
Transfer	120 Mbps
Bant genişliği	1000 Mbps
Veri Titremesi	0,052 ms
Kayıp/Toplam Datagramlar	%0,1

Genel	
İzolasyon Gerilimi:	5KV RMS
Güç kaynağı gereksinimi	DC 9V/1.5A - 15V/0.9A (orta +ve)
Güç tüketimi	Sinyal yok ~7W; Maksimum sinyal ~10W
Boyutlar	214 x 158 x 41 mm (8,4"x6,2"x1,6")
Net ağırlığı	1,06 kg (2,34 lbs)
Sınırlı garanti	12 ay*

*Bir güç kaynağı ünitesi, minimum nominal tekrarlanan akımı sağlayabilmelidir

Tipik olarak 12 ay veya olarak yerel bayilik yasalarının izin verdiği/gerektirdiği.

Daha fazla bilgi için silentpower tech'teki SSS bölümüne bakın.

Özellikler vardır konu önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.