

Genel Bakış

Sapling, dünyanın dört bir yanında yer alan çok çeşitli sektörlere en ileri teknolojiyi içeren senkronize saat sistemleri sunmakta son 20 yıl boyunca bir öncü olmuştur. Saat sistemlerimiz okullar, hastaneler, ulaşım tesisleri, oteller, ticari kompleksler ve diğer birçok organizasyonda kullanılmaktadır.

Ana saat işlevi, sistemdeki yardımcı saatlere doğru zamanı sağlamayı amaçlar. Ana saat, herhangi bir tesisin ihtiyaçlarını karşılamak üzere, standart ve opsiyonel çeşitli işlevlere sahip farklı modellerde sunulur. Bir Sapling ana saatinde bulunan özellik ve seçeneklerin kısa bir listesi aşağıda verilmektedir.

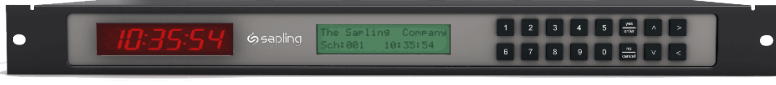
Ana Saat Zaman Kaynağı

- **NTP Server** - Zamanı bir NTP (Ağ Zaman Protokolü) sunucusundan almak, tüm Sapling ana saatlerinde bulunan standart bir seçenektir. Ana saat, doğru zamanı almak için maksimum 10 NTP sunucusunun adresini depolayabilme özelliğine sahiptir. NTP sunucularından birine olan bağlantıda herhangi bir sorun olması halinde, ana saat otomatik olarak, yukarıda belirtilen 10 adet seçenek içinde farklı bir NTP sunucusuna bağlanmaya çalışacaktır.
- **GPS Uydu** – Ana saatin içine yerleştirilmiş GPS alıcısı, doğru UTC zamanını (Koordine Evrensel Zaman) bir uydudan alır. Ana saat daha sonra UTC zamanını, kullanıcının bulunduğu ve ana saatin ilk kurulumunda tanımlanan bölgeye uygun hale getirerek yerel saate uyarlar. Böylece ana saat, yerel saati sistemdeki tüm yardımcı saatlere iletebilir.

*GPS zaman kaynağı tercih ediliyorsa, bir Çatı Anteni ve bir GPS Kablosu gerekecektir. Sapling, 0,75 ft. (22,8 cm) GPS kablosunu standart olarak temin eder. 1,50 ft. (45,7 cm) veya 3,00 ft. (91,4 cm) seçeneklerindeki daha uzun kablolar, opsiyonel olarak mevcuttur.

- **Dahili Zaman Kaynağı** - Burada ana saat, bir zaman kaynağı olarak da kullanılabilen ve sistemdeki yardımcı saatlere zamanı ileten dahili bir saatle donatılmıştır. Bu seçenekte, ana saate zamanı sağlayan başka herhangi bir zaman kaynağı (NTP veya GPS) bulunmasa bile, sistemdeki yardımcı saatler ana saatin dahili zamanına göre senkronize edilirler.





Ana Saat Muhafaza Seçenekleri

Ana saat iki farklı şekilde yerleştirilebilir:

- Raf Montajı
- Yüzey Montajı / Duvar Montajı

Standart Özellikler

- 12 veya 24 saat modu
- Parlak LED ekran
- Yılda iki kez otomatik Yaz Saati Uygulaması güncellemesi
- İletişim kaybı uyarısı

Kalite

ABD'de bulunan Saplin Genel Merkezi'nde tasarlanan ve imal edilen her ana saat, dış kısmında yüksek kalitede malzemeyi ve iç kısmında en ileri teknolojiyi barındırır. Sapling'in güvenlik ve kaliteye olan bağlılığını sergileyen analog saatler, CE, UL, cUL ve FCC standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.



Opsiyonel Özellikler

(seçilen modele bağlı olarak):

- Zamanı, bir tesisteki diğer IP cihazlarına verebilen NTP Sunucusu olma yeteneği.
- Tesisinizdeki diğer sistemlere kumanda etmek için, dört veya sekiz röle seçeneğine sahiptir. Bu sistemler şunlar olabilir: okul zillerinin çalınmasını, havalandırma, ısıtma-soğutma veya aydınlatma, vb. düzeneklerini kontrol eden sistemler.
- Ana saat, dijital saatlerle birlikte kullanıldığında (modele bağlı olarak), sınıf değişimleri veya tenefüsler gibi önceden belirlenmiş zamanlardan geri sayabilme özelliğine de sahiptir.

Sapling'in üstün tasarım, dayanıklı malzemeler ve en yenilikçi teknolojiyle üretilen ana saatleri, her türlü tesis için ideal çözümdür.

Ayrıntılı bilgi için, lütfen en yakın yetkili satıcımızla irtibata geçin.