

Dağıtım: Genel Şirket için

Bülten No: ÜD-2020-04

Tarih: 02.03.2020

Kimden: Ürün Departmanı

Sayfa Sayısı: 7

Merkezi Kumandalarda Java8 Destegi Hakkında Bilgilendirme

“Merkezi Kumanda/Klima Kontrol Sistemleri”nde Java8 kullanıcılarına sağlanan (ticari kullanıcılar) için ücretsiz desteğin ve yükseltmelerin sona ermesi nedeniyle tavsiye edilen önlemler;

- Oracle destek politikasını Mart 2019'un sonunda değiştirdi.
- Artık ticari kullanıcılar (☒ 1) destek amacıyla Java Platformu, Standart Sürüm'e (Java SE) erişmek istediklerinde abonelik almaları gerekmektedir.
- Bu bildirim, Java destek güncellemelerini sürdürebilmek ve güvenlik açıklarına karşı korunmaya yardımcı olmak için kullanıcılarımızın (ticari kullanıcılar) abonelik ile güvenceye alınması da dahil olmak üzere bazı önlemleri sunmaktadır.
- Oracle JAVA SE, Mitsubishi Electric merkezi kumandası veya web tarayıcısı kullanan bir klima kontrol sistemi çalıştırırken, CSV indirme aracını kullanırken ve/veya merkezi kumanda internete veya LAN ağına bağlanırken her ticari kullanıcının bilgisayarında ve web tarayıcısında olmalıdır.
- Oracle'ın destek politikasındaki değişiklik nedeniyle, Oracle JAVA SE artık ücretsiz olarak sunulmamaktadır, bu nedenle bu bildirim Mitsubishi Electric'in Oracle JAVA SE desteği için sürdürülebilir önerileri sunmaktadır.
- Oracle'ın destek politikaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen "Oracle Java SE Destek Yol Haritası" nı (☒ 2) inceleyiniz.

(☒ 1) Uzaktan izlenen ve çalıştırılan klimaların bulunduğu, ticari amaçlı kullanılan ofis binalarında ve diğer yerlerdeki kullanıcılar "ticari kullanıcılar" olarak geçmektedir. Bu durum, Mitsubishi Electric'in merkezi kumanda ve klima kontrol sistem kullanıcıları için de geçerlidir.



(☒ 2) <https://www.oracle.com/technetwork/java/java-se-support-roadmap.html>



1. İlgili Ürünler

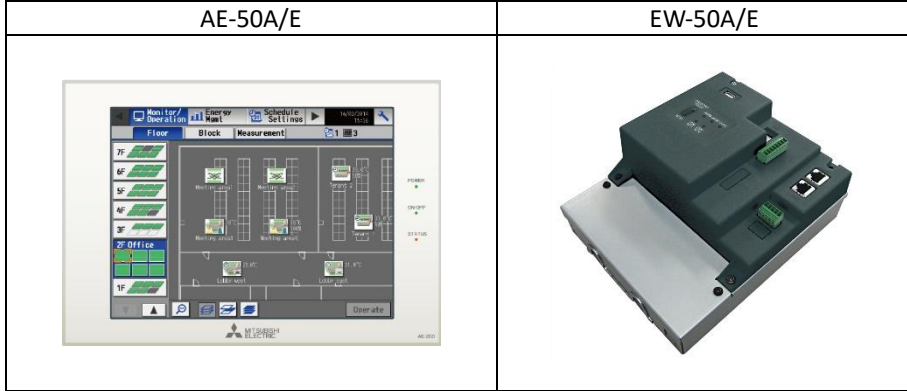
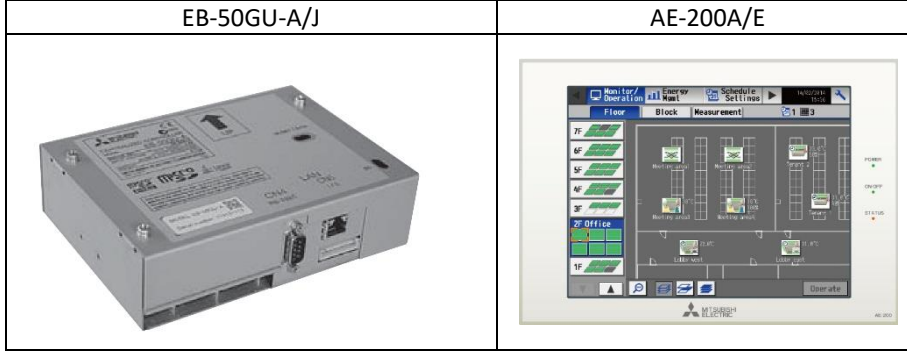
Bu durumdan etkilenen Mitsubishi Electric ürünleri ve fonksiyonları aşağıdaki gibidir.

Ürün Grubu	Mitsubishi Electric Model	İlgili Versiyonlar	Kullanıcı tarafındaki ilgili fonksiyonlar	Kullanılan Java uygulaması
Merkezi Kumanda	G-50A GB-50A GB-24A AG-150A-A/J GB-50ADA-A/J EB-50GU-A/J	Bütün Versiyonlar	Web Tarayıcı – Başlangıç Ayarları için Web Tarayıcı - Sistem Bakım Mühendisi için Web Tarayıcı – Kullanıcı için	Java Applet
Klima Kontrol Sistemleri	AE-200A/E AE-50A/E EW-50A/E	Ver.7.69'da n önce	Web Tarayıcı – Başlangıç Ayarları için Web Tarayıcı - Sistem Bakım Mühendisi için Web Tarayıcı – Kullanıcı için	Java Applet
		Bütün Versiyonlar	CSV İndirme Aracı	JRE (Java Runtime Environment)

Mitsubishi Electric ilgili ürünler listesi;


G-50A	GB-50A/GB-24A
	

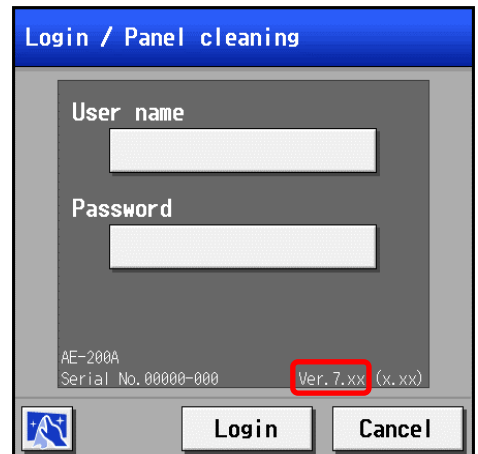
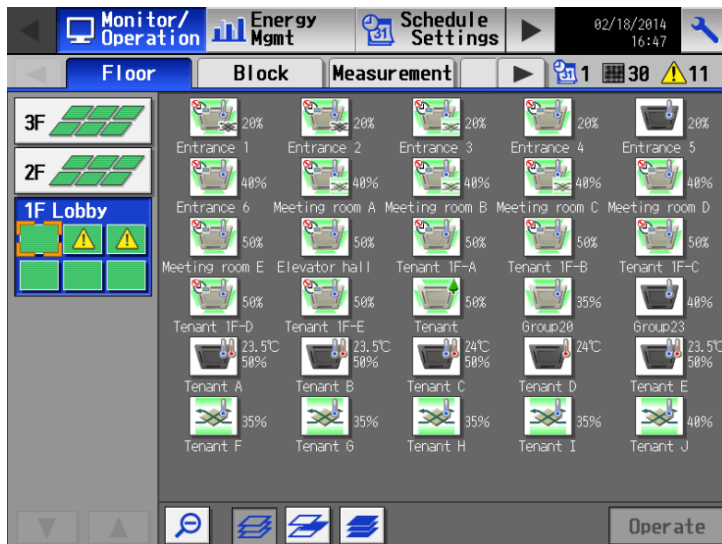
AG-150A-A/J	GB-50ADA-A/J
	



(※ 3) Yazılım sürümünü aşağıdaki yollardan biriyle belirleyebilirsiniz. EW-50A / E için lütfen (2) 'ye bakınız.

(1) Varsa LCD ekranı kullanarak kontrol edin:

Kat listesi ekranının sağ üst tarafındaki  ögesine dokununuz. Görüntülenen giriş ekranından yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz.

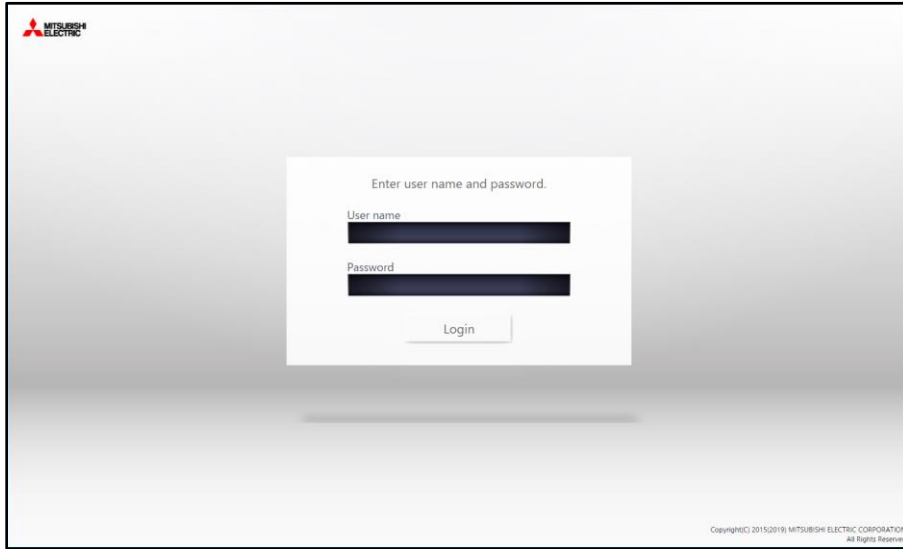


2) Entegre Merkezi Kontrol Web tarayıcısını kullanarak kontrol edin:

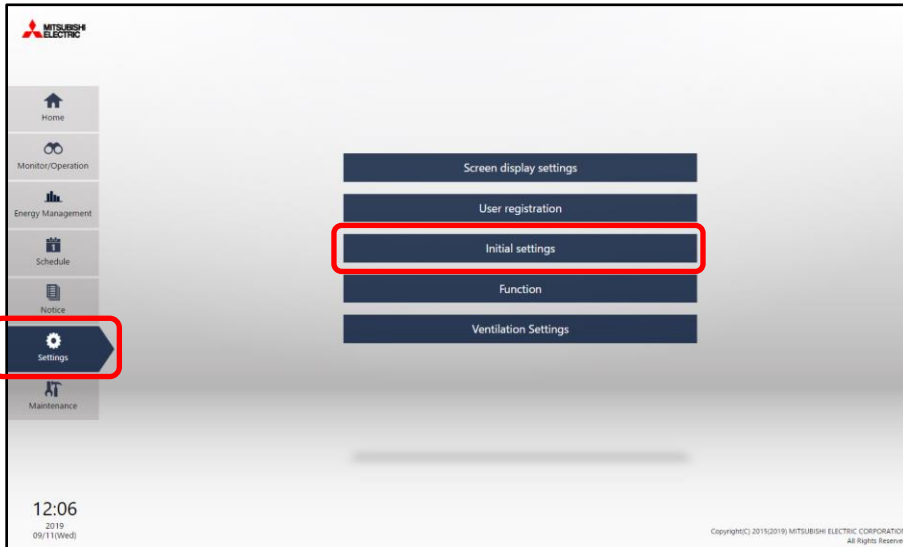
Web tarayıcınızın adres alanına aşağıdaki web sayfası adresini girin ve [Enter] tuşuna basın.

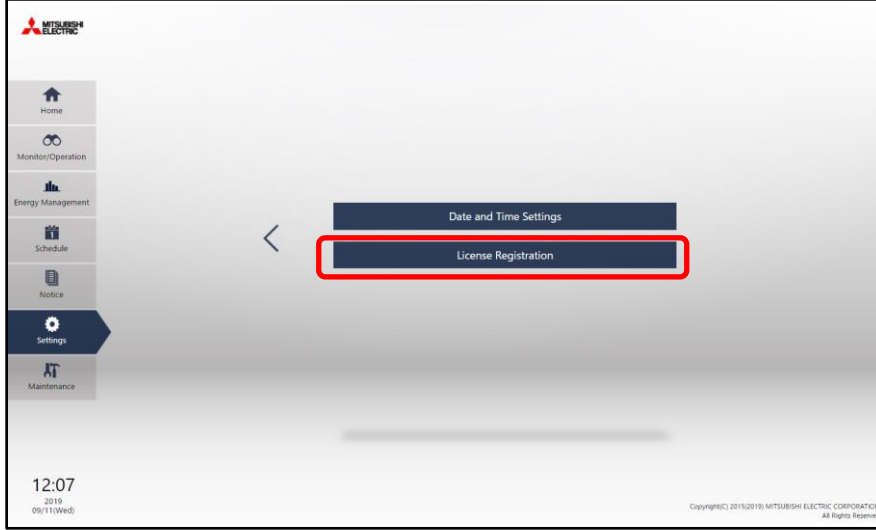
Ekranda çıkan oturum açma ekranında yönetici kullanıcısının, kullanıcı adını ve şifresini girin ve oturum açınız.

Lütfen bu ürünün yöneticisi ile kullanıcı adını ve şifresini kontrol ediniz.

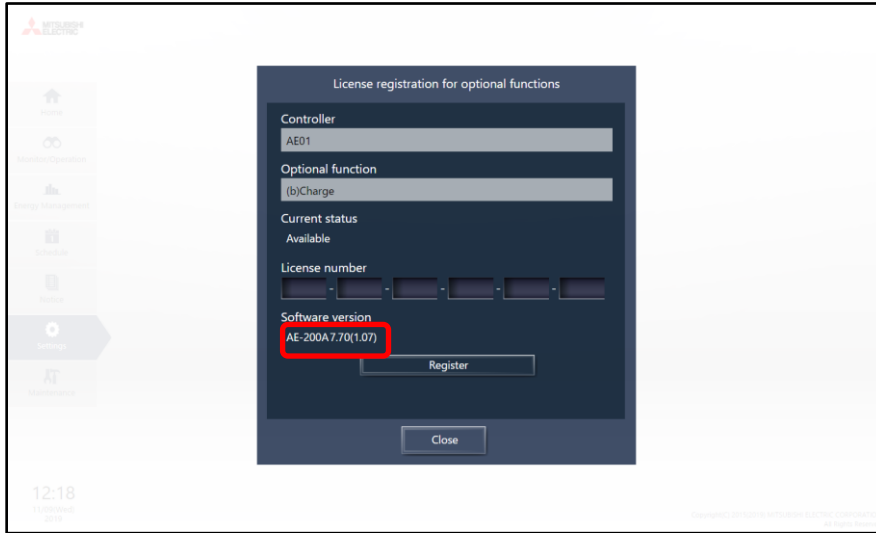


Giriş yaptıktan sonra, soldaki menüden [Ayarlar] 'a tıklayınız ve görüntülenen ekrandan [Başlangıç ayarları] → [Lisans Kaydı] 'na tıklayınız.





Ekranda çıkan isteğe bağlı özellik için lisans kayıt ekranındaki yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz.



2. Mevcut karşı önlemler:

Ürün Grubu	Mitsubishi Electric Model	İlgili Versiyonlar	Kullanıcı tarafındaki ilgili fonksiyonlar	Karşı Önlemler
Merkezi Kumanda	G-50A GB-50A GB-24A AG-150A-A/J GB-50ADA-A/J EB-50GU-A/J	Bütün Versiyonlar	Web Tarayıcı – Başlangıç Ayarları için Web Tarayıcı - Sistem Bakım Mühendisi için Web Tarayıcı – Kullanıcı için	Lütfen aşağıdaki önlemlerden birini uygulayınız. (1) Oracle'dan Java SE Masaüstü Aboneliğinden faydalanarak Java SE 8'in en son sürümünü ücretli olarak edininiz, (☒ 4, 5, 6) (2) (2) AE-200A / E, AE-50A / E, EW-50A / E ürünlerinizi Ver. 7.7 veya sonraki versiyonlara güncelleyiniz. Entegre merkezi kontrol web tarayıcısını ve başlangıç ayar aracını kullanınız. (☒ 7)
Klima Kontrol Sistemleri	AE-200A/E AE-50A/E EW-50A/E	Ver. 7.69'dan önce	Web Tarayıcı – Başlangıç Ayarları için Web Tarayıcı - Sistem Bakım Mühendisi için Web Tarayıcı – Kullanıcı için	Lütfen aşağıdaki önlemlerden birini uygulayınız. (1) Sürüm 7.7 veya sonraki bir sürüme yükseltiniz. Entegre merkezi kontrol web tarayıcısını ve başlangıç ayar araçlarını kullanınız. (☒ 7) (2) Oracle'dan Java SE Masaüstü Aboneliği kullanarak ücretli destek ile Java SE 8'in en son sürümünü edininiz. (☒ 4)
		Bütün Versiyonlar	CSV İndirme Aracı	Lütfen aşağıdaki önlemlerden birini uygulayınız. (1) Oracle'dan Java SE Masaüstü Aboneliğinden faydalanarak Java SE 8'in en son sürümünü ücretli olarak edininiz (☒ 8) (2) Ücretsiz olarak temin edilebilen AdoptOpenJDK 11 HotSpot'u kurunuz ve kullanınız. (☒ 9)

(☒ 4) Oracle, Aralık 2030'a kadar ücretli bir destek olan Genişletilmiş Destek ile Java SE 8'i desteklemeyi planladıklarını belirten Java (☒ 2) Oracle Java SE Destek Yol Haritası "nı yayınladı. Ancak, Java Uygulaması teknolojisi Aralık 2030'dan sonra artık desteklenmemektedir (☒ 8). Diğer Java Applet teknolojisi desteklenmediği için yalnızca Java SE 8'in kullanılabilirliğini unutmayınız.

(☒ 5) G-50A / GB-50A Sürüm 3.22 veya önceki bir sürümünü kullanıyorsanız, lütfen güncelleyiniz çünkü G-50A / GB-50A Sürüm. 3.22 Java 8 ile çalışmaz. TG-2000A Entegre merkezi kontrol yazılımı kullanırken, TG-2000A Sürümünün Ver.5.03 veya öncesi olması ve Enerji Tasarruf Kontrolü veya Enerji Tasarruf Kontrolü (Peak Cut) kullanılması durumunda, lütfen TG-2000A'yı güncelleyiniz.

(☒ 6) AG-150A-A / J, GB-50ADA-A/J kullanıldığında SSL şifreleme iletişimi (HTTPS) için, lütfen (2) mevcut karşı önlemlere bakınız.

☒ 7) Entegre merkezi kontrol web tarayıcısı ve başlangıç ayar aracı, başlangıç ayarları için web tarayıcısının, sistem bakım mühendisi için web tarayıcısının, kullanıcı için web tarayıcısının yerine kullanılan fonksiyonlardır. Fonksiyonlar için Java SE gerekmez. Başka programlarla kullanmıyorsanız Java SE'yi kaldırınız.

(☒ 8) Oracle tarafından yayınlanan "Oracle Java SE Destek Yol Haritası" na (☒ 2) göre Oracle, Aralık 2030'a kadar Java SE 8 ve Eylül 2026'ya kadar Java SE 11'i destek vermeyi planlıyor.

(☒ 9) AdoptOpenJDK 11 HotSpot (<https://adoptopenjdk.net/>) yaklaşık üç ayda bir yayınlanmaktadır. En son sürüm yayınlandığında güncelleyiniz. Ayrıca, başka bir programda kullanmıyorsanız Java SE'yi kaldırın.

3. Bize Ulaşın

Bu bildirimle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen iletişim formunu doldurunuz ve talebinizi gönderiniz.

<https://klima.mitsubishielectric.com.tr/iletisim/iletisim-formu.aspx>

Mitsubishi Electric'in ürünlerinin güncellemeleri veya yazılım güncellemeleri hakkında sorularınız varsa lütfen servis sağlayıcınıza veya satış şirketinize başvurunuz.

- Oracle Güvenlik açıkları, hatalar veya Oracle Java SE'den kaynaklanan sorunlar hakkında soru ve destek için lütfen Oracle Corporation ile bağlantı kurunuz. Oracle'ın destek politikaları ve yeni abonelik tabanlı destek hakkında daha fazla bilgi için lütfen Oracle ile iletişime geçiniz ve lütfen Oracle'ın yayınlanan "Oracle Java SE Destek Yol Haritası" nı (☒ 2) yukarıdaki gibi inceleyiniz.
- SE Java SE ve Oracle Corporation ile ilgili tüm bilgiler Oracle Corporation tarafından sağlanan bilgilere dayanmaktadır. Ancak, bu web sitesindeki bilgiler değiştirilebilir ve kullanıcılar en güncel bilgiler için Oracle'ın web sitesine bakmalıdır.
- Oracle ve Java, Oracle ve / veya bağlı kuruluşlarının tescilli ticari markalarıdır. Diğer üçüncü taraf adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.
- Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. , Mitsubishi Electric Corporation ve yan kuruluşları ve bağlı kuruluşları, geçerli ürünler için sınırlı ürün garanti beyanında bulunan veya yasalarca yasaklananlar hariç, açık veya saklı tüm garantileri ve beyanları reddeder. Ne bu bildirim ne de buradaki öneriler, Oracle'ın Java SE'si ve bu ürünün veya yazılımın kullanılması sonucunda ortaya çıkabilecek güvenlik açıkları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, herhangi bir üçüncü taraf ürünü veya yazılımı ile ilgili herhangi bir garanti veya sorumluluk oluşturmaz.

Saygılarımızla,

ÜRÜN DEPARTMANI