

10 Ocak 2023

**Konu: XPR, MAXPRO ve HPR güç kaynaklarına yönelik Eko Tasarım Direktifi güncellemeleri ve XPR Revision V aygıt yazılımı yükseltmesi**

Hypertherm Associates, Avrupa Birliği'nin Eko Tasarım direktifine uygunluk için büyük, mekanik plazma güç kaynaklarında değişiklikler yapmaktadır. Bu gereklilik hakkında daha fazla bilgi [buradan](#) alınabilir.

• **Bu direktifte neler var?**

İlk olarak 2008 yılında uyarlanan Eko Tasarım Direktifi enerji kullanan ve enerjiyle ilgili ürünler için zorunlu enerji tüketim gereklilikleri belirler. Avrupa komisyonu, kısa süre önce "Boşta maksimum enerji tüketimi" düzenlemesi belirledi. Kurala uyabilmek için tüm Hypertherm XPR, MAXPRO200 ve HPR400XD güç kaynaklarının boştaiken 50 W'dan fazla enerji tüketmemesi gerekmektedir.

• **Bu düzenlemeden hangi ürünler etkilendi?**

Değişiklik 400 V ve 415 V CE XPR, MAXPRO200 ve HPR400XD sistemleri için geçerlidir.

• **Düzenleme ne zaman yürürlüğe girecek?**

2023 yılında ve sonrasında piyasaya sürülecek tüm 400 V ve 415 V CE sistemlerin Eko tasarım düzenlemesine uygun olması gerekmektedir.

• **Envanterimde 2023 yılından önce üretilen üniteler varsa envanterimi güncellemem gerekiyor mu?**

Böyle bir olasılık mevcut. Eko tasarım direktifi, 2023 yılından önce satın alınan ürünleri etkileyebilir. Bir danışmanla görüşerek envanterinizde bu düzenlemeden etkilenen ürünler olup olmadığını tespit etmenizi öneririz. Hypertherm Associates tarafından 1 Ocak 2023 tarihinde ve sonrasında üretilen Hypertherm 400 V ve 415 V CE ürünleri bu direktife uygun olacaktır. Ürün teknik özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen Xnet platformumuzu ziyaret edin veya Hypertherm Associates temsilcinizle görüşün.

• **Bu değişik başka yerlerde de uygulanacak mı?**

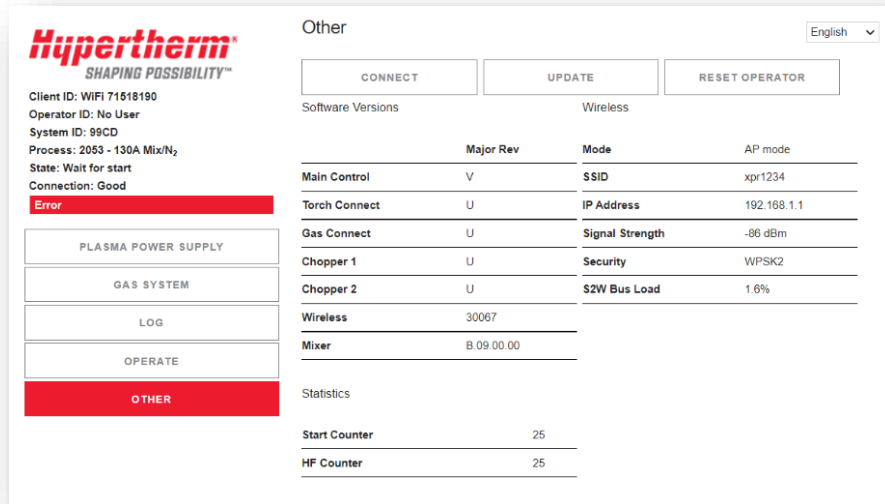
Eko tasarım direktifi yalnızca Avrupa Birliği'ndeki ülkeler için geçerlidir ancak Hypertherm Associates, ürün yapılandırmasında sadelik sağlamak amacıyla Eko tasarım değişikliklerini 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren üretilecek tüm XPR, MAXPRO200 ve HPR400XD sistemlerine uygulamayı planlamaktadır.

- Envanterimdeki güç kaynaklarının direktife uygun olup olmadığını nasıl belirlerim?**

1 Ocak 2023 tarihinden itibaren üretilen tüm 400 V veya 415 V CE sistemler Eko tasarım direktifine uygun olacaktır. Envanterinizdeki sistemlerin üretim tarihlerini, genellikle arka veya yan panelin arkasına yerleştirilen güç kaynağı veri plakasına bakarak doğrulayabilirsiniz. Üretim tarihi, veri plakasının alt kısmında, ünite seri numarasının solunda yazar. Ek olarak Bekleme Güç değerine de bakmak isteyebilirsiniz. Önünde PS veya Ps yazan bu değer, üretim tarihinin hemen üzerinde yer alır. Uyumlu sistemler, 1 Ocak 2023 veya sonrası bir üretim tarihine ve 50 W'tan düşük bir Bekleme Gücü değerine sahip olacaktır. Hypertherm Associates, üniteyle birlikte verilen belgeleri de güncelleyecektir.
- Hypertherm, düzenlemeye uyumluluk için hangi bileşenleri değiştiriyor?**

Genel olarak XPR ve HPR400XD sistemlerde yeni kontrol kartları, kablo demetleri ve röleler kullanılacak. MAXPRO200 sistemlerde ise yeni bir transformatör kullanılacak. Son kullanıcılar bu değişikliklerden etkilenmeyecek ve herhangi bir entegrasyon değişikliğine gerek olmayacak.
- Düzenlemeye uygunluk için yazılım değişiklikleri yapılacak mı?**

Evet. XPR, Ocak 2023 tarihinden itibaren üretilen üniteler için revision V aygıt yazılımı sürümüyle gelecek. Eski XPR üniteleri, herhangi bir donanım değişikliği yapılmadan revision V sürümüne yükseltilebilir. Son kullanıcıların bu değişikliklerden etkilenmeyeceklerini ve herhangi bir entegrasyon değişikliğine gerek olmayacağını tekrar vurgulayalım. XPR güncellendikten sonra yeni aygıt yazılımı aşağıda gösterilen revizyon seviyelerine geçecektir:



The screenshot shows the Hypertherm control interface. On the left, there is a sidebar with the Hypertherm logo and the tagline "SHAPING POSSIBILITY™". Below the logo, there is a list of system components: PLASMA POWER SUPPLY, GAS SYSTEM, LOG, OPERATE, and OTHER (highlighted in red). The main area is titled "Other" and contains a language dropdown set to "English". Below this are three buttons: CONNECT, UPDATE, and RESET OPERATOR. The "Software Versions" section is expanded to show "Wireless" details. A table lists various system components and their status:

	Major Rev	Mode	AP mode
Main Control	V	SSID	xpr1234
Torch Connect	U	IP Address	192.168.1.1
Gas Connect	U	Signal Strength	-86 dBm
Chopper 1	U	Security	WPSK2
Chopper 2	U	S2W Bus Load	1.6%
Wireless	30067		
Mixer	B.09.00.00		

Below the table, there is a "Statistics" section with two rows:

Start Counter	25
HF Counter	25

Herhangi bir sorunuz veya endişeniz varsa lütfen Hypertherm Associates satış yöneticinize ulaşın.