



BDYARGE

3dy Arge Elektronik San. Tic. A.Ş.



Akü Şarj Cihazı ve Kaplama Redresörleri



3DY ELEKTRONİK ARGE SAN. VE TİC.A.Ş

Akü Şarj Cihazı ve Kaplama Redresörleri

Hakkımızda

Türkiye'nin güç elektroniği sektöründe lider şirketlerinden biri olan 3DY ARGE, 2015 yılından bu yana ülkemizde ihtiyaç duyulan Güç Sistemlerini tasarlamak, üretmek, satış ve satış sonrası servis hizmetlerini vermek amacıyla İstanbul'da faaliyet göstermektedir. Kuruluşundan itibaren önceliğini teknolojiyi üretmeye adanmış 3DY ARGE, tasarımlarını kendi Merkezinde en güncel teknolojiyle ve kendi mühendisleriyle gerçekleştirmektedir.

Ürünlerimiz

- > DC güç kaynakları ve Akü Şarj Redresörleri
- > Forklift Şarj Cihazları
- > Marin Tipi Şarj Cihazları
- > DC Dağıtım Panoları
- > Kaplama Redresörleri
- > Servo ve Statik gerilim regülatörleri
- > Transformatörler
- > Kuru Tip Aküler



3DYARGE

www.3dyarge.com



BDYARGE

NEOS

yüksek frekans



NEOS serisi, herhangi bir elektrikli makinede yerleşik şarj cihazı ihtiyacını karşılamak için geliştirilmiştir. Titreşime ve darbeye dayanıklı, yeni teknolojinin uygulanması ile her kullanım için ideal bir üründür. Çeşitli aksesuarlar ve montaj aparatları sayesinde araç dışında da kullanılır.

ANA ÖZELLİKLER



IP66 KORUMA

IP66 koruma derecesine sahip şarj cihazı, toza ve suya karşı dayanıklıdır. Kısa süreli tamamen suya daldırılmaya bile dayanabilir.



ARAÇ ÜSTÜ KULLANIM

IP66 koruma derecesi, kullanılan özel marangozluk ve yenilikçi yapım teknolojisi ile şarj cihazı titreşimlere, darbelere ve kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Bu nedenle araç içi kullanım için mükemmeldir.



GÜVENLİ VE GÜVENİLİR

Şarj cihazı, sahip olduğu birçok kontrol sayesinde uzun şarj döngüleri için tamamen güvenli ve güveniliridir.

- Harici ve dahili sıcaklık probu
- Kısa devre koruması
- Aşırı akım koruması
- Anomalilerin kendi kendine teşhisi

KIZILÖTESİ PROGRAMLAMA

Basit bir uzaktan kumanda ile dokunmadan profilleri değiştirin.



NEOS 7: IP66 ÖZELLİĞİNE SAHİP İLK ÜÇ FAZLI AKÜ ŞARJ CİHAZI



AZ ŞARJLI AKÜLER

Şarj cihazı akünün voltajını okur ve akü aşırı derecede boşalmış olsa bile akünün standart şarj parametrelerine uygun olarak döngüyü başlatır.



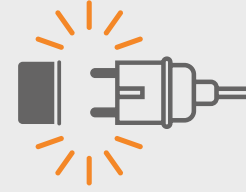
HER TÜR AKÜ İÇİN İDEAL

Kurulu şarj eğrisine bağlı olarak, her tür şarj cihazını şarj etmek mümkündür. (AGM, JEL, kurşun asit, lityum)



PFC AKTİF VE YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

Seri, avrupa yönetmeliklerine uygun olarak aktif PFC ile donatılmıştır. Ayrıca, açıldığında emilim tepe noktalarını önleyen ve şarj döngüsünün başlangıçtaki akım zirvesinin neden olduğu aküye zarar gelmesini önleyen yumuşak başlatma özelliğiyle donatılmıştır.



KULLANIMA HAZIR

Tüm seri, özel endüstriyel fişler takmaya gerek kalmadan anında kullanıma olanak tanıyan standart bir Schuko elektrik fişi ile birlikte tedarik edilir.



ÇEVRE DOSTU

Neos serisi $\leq 94\%$ yüksek verimlilik ve $\leq 0,99$ güç faktörü sunar.

LİTYUM PİLLER? PROBLEM YOK!

Neos'un lityum pil şarj cihazlarıyla da arayüz oluşturabilme çok yönlülüğü. Doğru protokol ile hemen hizmetinizde olacaktır.

GENİŞLETİLMİŞ ARALIK: 96V İLA 265V

Girişteki voltaj tepe noktalarına veya farklı voltajlara rağmen, şarj cihazı mükemmel bir şarj eğrisi sağlamak için otomatik olarak ayarlanır.



KRONOS NEXT

yüksek frekans

KRONOS NEXT serisi benzersiz özellikler sunar. Ekran üzerinden şarj parametrelerini ve eğrilerini değiştirmek, eğriler oluşturmak ve son şarj döngülerine ilişkin kayıtlı verileri görüntülemek mümkündür. Ayrıca güvenilirlik, emniyet ve eşsiz kalite sunar.



ANA ÖZELLİKLER



EĞRİ OLUŞTURMA

Tüm KRONOS Next serisi şarj cihazlarında bulunan yenilikçi eğri oluşturma işlevi, müşterinin özelleştirilmiş bir eğri oluşturmaya olanak tanır. Web sitemizdeki eğri yapılandırıcıyı kullanarak, istenen şarj döngüsünü önizlemek ve eğrinin şarj cihazına nasıl yerleştirileceğine dair ayrıntılı talimatları yazdırmak mümkündür.



HIZLI VE KOLAY KURULUM

Her şarj cihazında duvara montaj için dahili askılar ve şarj cihazı kullanılmadığında kabloları asmak için bir kablo kancası bulunur.



AZ ŞARJLI AKÜLER

Şarj cihazı akünün voltajını okur ve akü aşırı derecede boşalmış olsa bile akünün standart şarj parametrelerine uygun olarak döngüyü başlatır.



YENİLİKÇİ

Benzersiz tasarımı ve yenilikçi çözümleri sayesinde kurulumu ve kullanımı kolaylaştırır.





USER	Low I Curve	USER	USER
Change current	Duration: 0100	Choose maximum	Curve selection
Change curve	Total-RHt 0-0	current percentage	HET DEEP
Create curve	Voltage: 0-0	00A 100 %	



TASARIM

KRONOS Next serisi, yenilikçi tasarımı sayesinde dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. IP40 koruma derecesine sahip yenilikçi tasarımı sayesinde olumsuz ortamlara, toza ve neme karşı dayanıklıdır.



DESÜLFASYON

Özel eğri oluşturma fonksiyonunu kullanarak, üreticinin spesifikasyonlarına göre bir aküyü desülfatlamak için özelleştirilmiş bir eğri oluşturmak mümkündür. Özelleştirilmiş eğri, sonsuz olasılıklara sahip olduğu için bu amaç için mükemmel bir araçtır.



ŞARJ GÖRÜNÜMLERİ

Şarj cihazı çalışırken tüm şarj parametreleri ekranda gösterilir. Akü bağlı değilken, şarj cihazı ayarları görüntülenir.



HIZLI ŞARJLAR

Mevcut zamana bağlı olarak hızlı şarj gerçekleştirmek için şarj işaretini özelleştirmek mümkündür.



ÇEVRE DOSTU

KRONOS Next serisi, yeni bir teknoloji (Rezonans teknolojisi) sayesinde %92'ye varan yüksek verimlilik ve çok düşük ısı dağılımı sunar.



SADECE TEK PARMAKLA
Şarj parametrelerini görüntülemek veya değiştirmek için 5 düğmeli sezgisel ekran.



GSM

Şarj cihazının GSM ağı ve bulut sunucusu üzerinden uzaktan kontrolü.

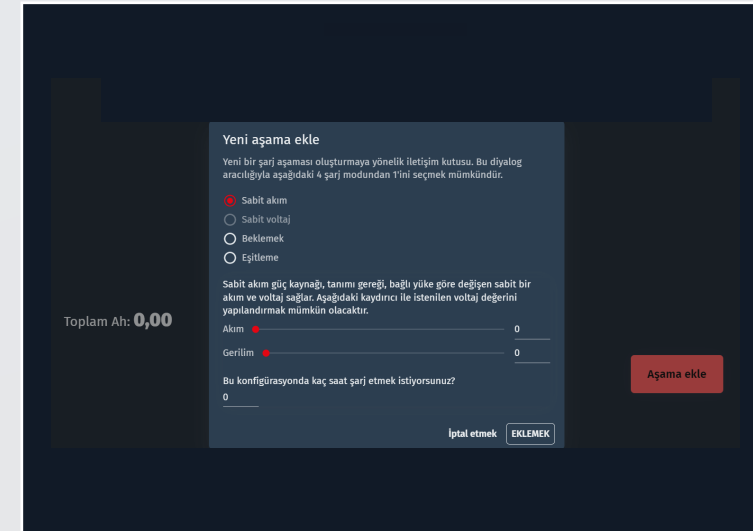


EK SEÇENEKLER

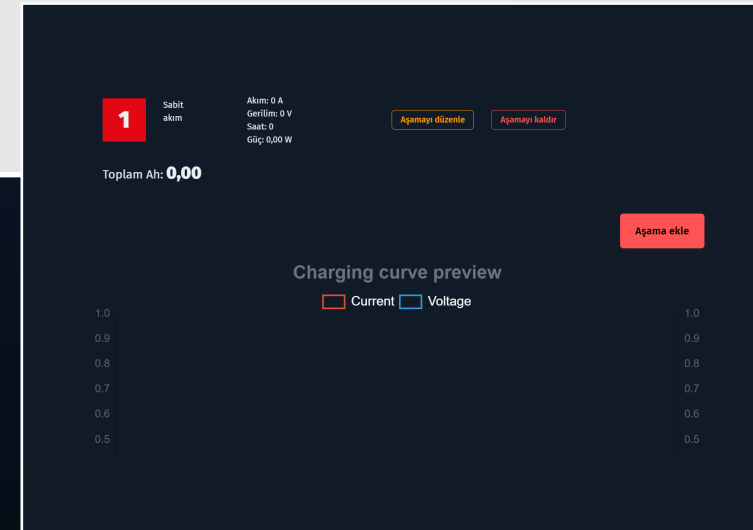
K-Next Serisi

KONFIGÜRATÖR ŞARJ EĞRİSİ

Çevrimiçi şarj döngüsü konfigüratörü kullanılarak, herhangi bir kullanıcının ihtiyaçlarına uyacak şekilde özelleştirilmiş eğriler oluşturulabilir.



Hizmet, ücretin bir önizlemesini ve yeni oluşturulan eğrinin programlanması ve kurulumuna ilişkin ayrıntılı talimatları yazdırma imkanı sunar.



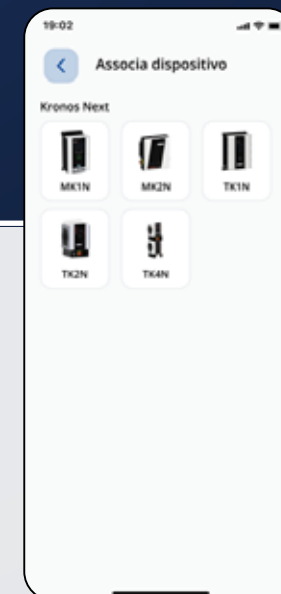
Bu hizmet, sitedeki "Teknik Alan" bölümünde bulunabilir.

<https://tce-battery-chargers.netlify.app/>

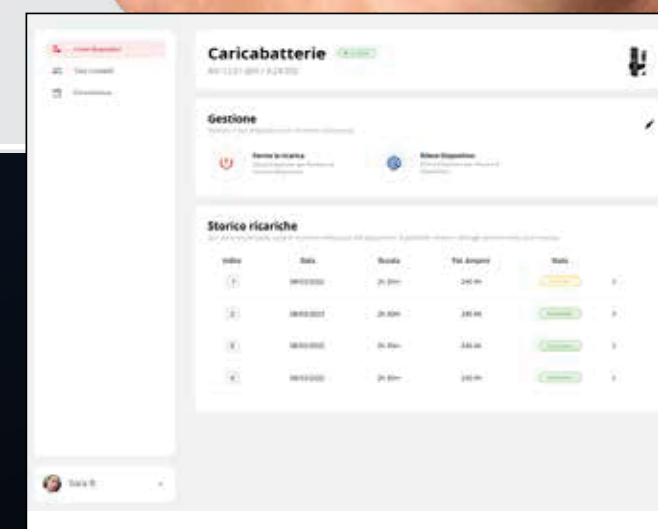
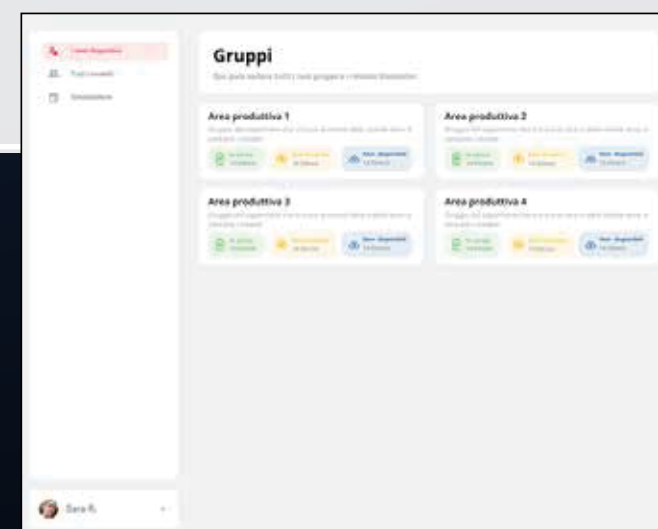
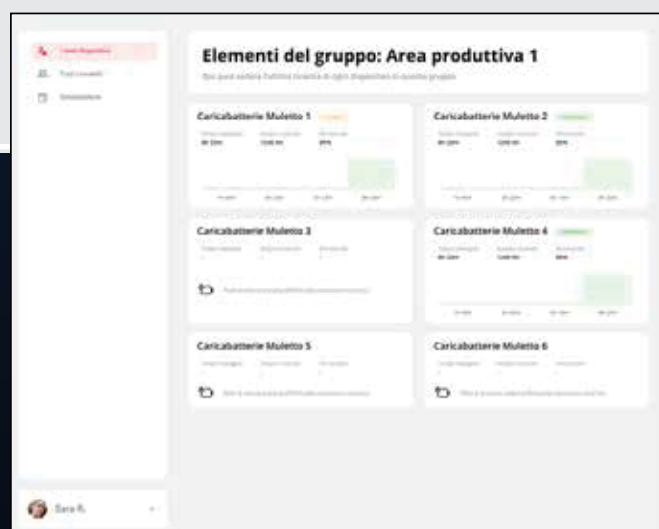
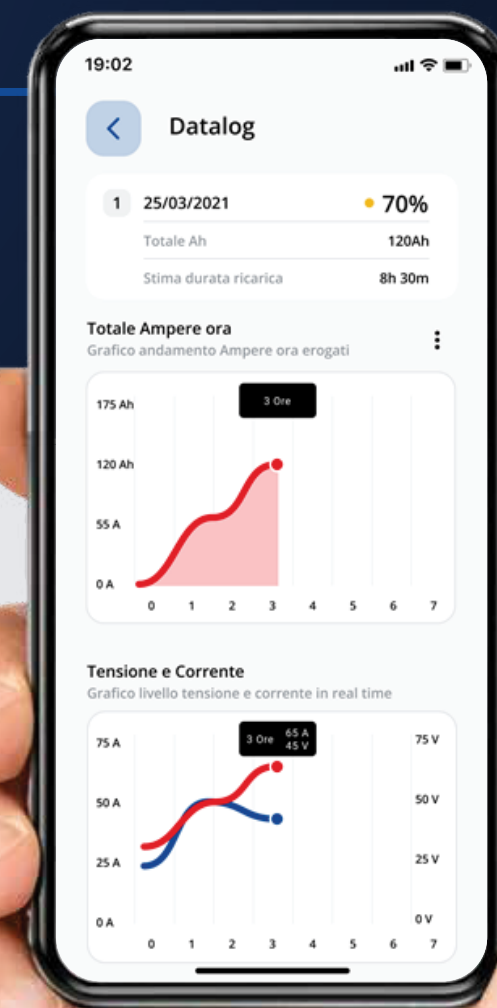
EK SEÇENEKLER

HER ZAMAN BAĞLI TAM KONTROL İÇİN

Evde, ofiste veya hareket halindeyken, akü şarj cihazlarınızı kontrol altında tutun. Akü şarj cihazlarınızı tek bir tıklamayla kontrol etmenizi, özelleştirmenizi ve güncellemenizi sağlayan IOS ve Android için özel uygulama sayesinde ürünlerinizle etkileşim kurmanın yeni bir yolunu keşfedin.



Ürününüzü kaydetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı, akü şarj cihazınızın modelini seçin, ona bir isim verin ve şarj durumunu uzaktan kontrol etmeye hazırsınız.



Teknik Özellikler

serisi veri sayfası **K-NEXT**

Model	Gerilim (V)	Amper (A)	Giriş Vac			Akü Kapasitesi Ah (C5)			Mod.
			Kw	Amp (A)	Vac	8h	10h	12h	

Tek Fazlı K-Next Modelleri

K2450M	24 V	5 - 50	1,7	8	220-240	360	420	480	MK1N
K24100M		10 - 100	3,4	16		720	840	960	MK2N
K24150M		10 - 150	5,1	24		930	1250	1440	MTK3N
K3625M	36 V	5 - 25 A	1,2	6	220-240	150	200	250	MK1N
K3650M		5 - 50 A	2,4	11		360	420	480	MTK3N
K3675M		5 - 75 A	3,6	17		480	625	720	MTK3N
K4835M	48 V	5 - 35	2,4	10	220-240	260	300	350	MK1N
K4870M		10 - 70	4,8	20		500	600	675	MK2N
K4875M		10-75A	4,5	21		480	625	720	
K48105M		10 - 105	6,5	30		620	775	960	MTK3N
K7225M	72 V	5 - 25 A	2,3	10	220-240	150	200	250	MK1N
K7250M		5 - 50 A	4,8	22		360	420	480	MTK3N
K7275M		5 - 75 A	7	30		480	625	720	MTK3N
K8065M	80 V	10 - 65	7	40	220-240	400	480	625	MTK3N

Üç Fazlı K-Next Modelleri

K24150T*	24	10 - 150	5,1	8	400	930	1250	1440	MTK3N
K3675T*	36V	10 - 75	3,5	6	400Vac	480	625	720	MTK3N
K4875T*	48	10 - 75	4,8	8	400	480	625	720	MTK3N
K4880T		10 - 80	5,3	9		550	650	775	TK1N
48105T*		10 - 105	6,5	13		620	775	960	MTK3N
K48160T		10 - 160	10,6	18		1215	1440	1600	TK2N
K48240T		10 - 240	15,9	27		1750	2000	2300	TK4N
K48320T		10 - 320	21,2	39		2300	/	/	TK4N
K7275T*	72V	5-75 A	7	11	400VAC	480	625	720	TK1N
K8050T	80	5 - 50	5,5	10	400	360	420	480	TK1N
K8065T*		10 - 65	7	14		400	480	625	MTK3N
K80100T		10 - 100	11	20		720	840	960	TK2N
K80150T		10 - 150	16,5	30		1080	1260	1440	TK4N
K80200T		10 - 200	22	40		1440	/	/	TK4N

Vurgulanan modeller (*) şebekede nötr faz GEREKTİRİR.

Not: Belirtilen şarj kapasiteleri, C5 nominal kapasitesinin %80'ine karşılık gelen bir boşaltma derinliğine göre verilmiştir.

Model	Gerilim (V)	Amper (A)	Giriş Vac		Akü Kapasitesi Ah (C5)			Mod.	
			Amp (A)	Vac	8h	10h	12h		
NR1210	12 V	10 A	1	95 - 265	60	80	100	0	
N1220		15 A	1,5	180 -265	90	120	150	1	
		20 A			120	160	200		
N1225		25 A	2	180 -265	150	200	250	2	
NR2410	24 V	10 A	1,5	95 - 265	60	80	100	0	
N2420		15 A	3	180 - 265	90	120	150	1	
		20 A			120	160	200		
N2425		25 A	3,5	180 - 265	150	200	250	2	
NR2430		30 A	4	95-265	180	240	300	3C	
NB2450		35 A	6,5	180 - 265	210	280	350	4C	
		40 A			240	320	400		
		50 A			300	400	500		
N24100		100 A	13	180 - 265	600	800	1000	8	
N3620	36 V	10 A	4	180 - 265	60	80	100	2	
		15 A			90	120	150		
		20 A			120	160	200		
		N3625	25 A	5	180 - 265	150	200	250	2
		NR3630	30 A	6	180 - 265	180	240	300	3C
		N3650	50 A	10	180 - 265	300	400	500	5
		NB36100T	100 A	7	400	600	800	1000	7
N4815	48 V	10 A	4	180 - 265	60	80	100	1	
		15 A			90	120	150		
		N4825	20 A	6,5	180 - 265	120	160	200	2
			25 A			150	200	250	
		N4835	30 A	9	180 - 265	180	240	300	4C
			35 A			210	280	350	
		N4850	40 A	13	180 - 265	240	320	400	5
			50 A			300	400	500	
NB4880T	80 A	7	400	450	560	750	7		
N7218	72 V	18 A	8	180 - 265	120	160	200	2	
N7225		25 A	10	180 - 265	150	200	250	4	
N7235		30 A	13,5	180 - 265	180	240	300	5	
		35 A			210	280	350		

Yeşil renkle vurgulanan amperlerin boyutu sipariş sırasında belirtilmelidir.

Not: Belirtilen şarj kapasiteleri birçok faktöre göre değişebilir (sıcaklık, güç kaynağı, trafo bağlantıları, akü durumu...)

Model	Gerilim (V)	Amper (A)	Giriş Vac		Akü Kapasitesi Ah (C5)			Mod.	
			Amp (A)	Vac	8h	10h	12h		
ONR1210	12 V	10 A	1	95 - 265	60	80	100	0	
ON1220		15 A	1,5	180 -265	90	120	150	1	
		20 A			120	160	200		
ON1225		25 A	2	180 -265	150	200	250	2	
ONR2410	24 V	10 A	1,5	95 - 265	60	80	100	0	
ON2420		15 A	3	180 - 265	90	120	150	1	
		20 A			120	160	200		
ON2425		25 A	3,5	180 - 265	150	200	250	2	
ONR2430		30 A	4	95-265	180	240	300	3C	
ONB2450		35 A	6,5	180 - 265	210	280	350	4C	
		40 A			240	320	400		
		50 A			300	400	500		
ON3620	36 V	10 A	4	180 - 265	60	80	100	2	
		15 A			90	120	150		
		20 A			120	160	200		
		ON3625	25 A	5	180 - 265	150	200	250	2
		ONR3630	30 A	6	180 - 265	180	240	300	3C
		ON3650	50 A	10	180 - 265	300	400	500	5
ON4815	48 V	10 A	4	180 - 265	60	80	100	1	
		15 A			90	120	150		
		ON4825	20 A	6,5	180 - 265	120	160	200	2
			25 A			150	200	250	
		ON4835	30 A	9	180 - 265	180	240	300	4C
			35 A			210	280	350	
		ON4850	40 A	13	180 - 265	240	320	400	5
			50 A			300	400	500	
ON7218	72 V	18 A	8	180 - 265	120	160	200	2	
ON7225		25 A	10	180 - 265	150	200	250	4	
ON7235		30 A	13,5	180 - 265	180	240	300	5	
		35 A			210	280	350		

Yeşil renkle vurgulanan amperlerin boyutu sipariş sırasında belirtilmelidir.

Not: Belirtilen şarj kapasiteleri birçok faktöre göre değişebilir (sıcaklık, güç kaynağı, trafo bağlantıları, akü durumu...)



3DYARGE

www.3dyarge.com