

FIAMM Easy Rider

Motosiklet, scooter, ATV, kar motosikleti ve jet ski aküleri

TÜRKÇE OKUMA SÜRÜMÜ • ÖZGÜN İNGİLİZCE KATALOG EKLI

Bu belge, sağlanan FIAMM İngilizce broşürünün açıklama metinlerinin Türkçe çevirisini ve teknik tablolar için Türkçe terim anahtarını içerir. Model tabloları, grafikler, fotoğraflar ve bağlantı çizimleri veri kaybını önlemek için özgün İngilizce katalogta aynen korunarak sona eklenmiştir. FIAMM tarafından yayımlanmış resmî Türkçe baskı değildir.

Kaynak: Fiamm_Folder_Easy_Rider_ENG.pdf • Çeviri düzenleme tarihi: 24 Eylül 2026. Bölüm başlıklarındaki sayfa numaraları özgün İngilizce kataloğa aittir.

Kolay montaj, keyifli sürüş (s. 1-4)

Easy Rider; motosiklet, scooter, kar motosikleti, ATV ve jet ski için geliştirilmiş yeni nesil akü grubudur. AGM teknolojisi, açık hava etkinliklerinde enerji ve güvenilirlik sağlamayı hedefler.

Montaj ve bakım profesyonelleri için kolaylık ve güvenlik öne çıkar. Aküler fabrikada elektrolitle doldurulmuş, kullanıma hazır olarak sunulur; aktivasyon ve elektrolit ilavesi gerektirmez. Katalog, uzun bekleme sonrasında marş gücünü koruma ve yoğun titreşime dayanma özelliklerini vurgular. Atölyede, yolda, suda veya karda kullanım için sunulan mesaj: Rahat olun.

Neden Easy Rider? (s. 5-7)

Çok yönlülük: seri, iki tekerlekli araçların ve diğer uygulamaların gereksinimlerini; gelişmiş elektronik donanımlı modern ve yüksek performanslı araçlar dahil karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Montaj kolaylığı: AGM aküler elektroliti doldurulmuş ve kullanıma hazırdır; aktivasyon gerekmez. Spor kullanımında yoğun çalışma ve fiziksel zorlanma altında sızdırmazlık önemli bir avantajdır. Montaj konumu için her zaman ilgili modelin talimatları izlenmelidir.

Kalite: fabrikada aktive edilen AGM yapı, üretim sırasında kalite kontrollerine olanak verir; arızaların erken saptanmasına ve kalite seviyesinin artırılmasına yardımcı olur.

AGM teknolojisinin avantajları (s. 8-9)

Güvenilirlik: elektrolit özel mikro gözenekli cam elyaf separatörde emilir ve tutulur. Kaynak, normal kurulum ve kullanımda asit sızıntısını önleyen yapıyı vurgular.

Marş gücü: araç çalıştırmayı destekleyen yüksek akım sunulur. Broşür AGM'nin marş akımı/ağırlık oranını öne çıkarır.

Depolama performansı: ızgaralardaki kurşun-kalsiyum alaşımı, geleneksel akülere göre kendiliğinden deşarjı yavaşlatır ve marş yeteneğinin korunmasına katkı sağlar.

Bakım gerektirmeyen yapı: su tüketimi çok düşüktür; kullanım ömrü boyunca su ilavesi gerekmez. Bu ifade şarj ve depolama kontrollerinin gereksiz olduğu anlamına gelmez.

Titreşim direnci: plaka-separator grubunun sıkıştırılması ve yapı tasarımı, titreşim dayanımını ve hizmet ömrünü destekler.

Yapı ve gaz rekombinasyonu (s. 10-11)

Emniyet valfi: aşırı gaz birikiminde basınç ve patlama riskini azaltır. Alev tutucu: dışarıdaki kıvılcım veya alevin içeri ulaşma riskini sınırlar. Özel aktif madde formülü: ömür ve güvenilirliği destekler. Cam mikrofiber separator: gözenekli yapıyla elektroliti tutar. Kutu: yağ ve benzine dayanıklı kapak ve tek parça gövdeden oluşur. Güçlendirilmiş hücreler arası ve plaka-terminal bağlantıları marş akımının iletilmesini destekler.

AGM ile geleneksel akü arasındaki temel fark gaz rekombinasyonudur. Geleneksel aküde şarj sırasında hidrojen ve oksijen çıkışı elektrolit kaybına yol açar. AGM'de elektrolit emdirilmiş separatorlardan geçen oksijen, negatif plakada yeniden birleşerek suyu oluşturur. Hassas üretim ve kaliteli bileşenler bu işlemin verimli gerçekleşmesini sağlar. Çizim anahtarı: positive/negative plate = pozitif/negatif plaka; safety valve = emniyet valfi; development of oxygen = oksijen oluşumu; oxygen recombination = oksijenin yeniden birleşmesi.

Uygulamalar ve 12V ürün grubu (s. 12-14)

Easy Rider; scooter, farklı büyüklüklerde motosiklet, ATV/quad, jet ski ve kar motosikleti uygulamalarına yönelik seçenekler içerir. Kolay montaj, dayanıklılık ve günlük güvenilirlik temel özelliklerdir. Uygun model, aracın orijinal akü ve montaj gereksinimleriyle belirlenir.

Özgün s. 14'te 24 modelin tablosu yer alır. Başlıklar: FIAMM referansı; FIAMM ürün kodu; 10 saatlik deşarj oranında kapasite Ah (10h); EN soğuk marş akımı CCA (A); uzunluk x genişlik x yükseklik (mm); kutup düzeni; terminal tipi; yerine geçtiği model. Right = sağ, Left = sol. 3-30 Ah kapasite aralığındaki tüm model kodları, ölçüler ve eşdeğerler ek bölümde aynen korunmuştur.

Terminal tipleri, çevre ve FIAMM (s. 15-20)

S. 15'te 1, 2, 3 ve 4 numaralı terminal tipleri çizimle gösterilir. Broşür, Easy Rider serisinin (AB) 2023/1542 akü düzenlemesine uygun olduğunu belirtir. Kaynak açıklamasına göre bu düzenleme çevresel etkinin azaltılması, ürün yaşam döngüsünde güvenlik, geri dönüştürülebilirlik, üretim CO2 emisyonları, ömrünü tamamlamış akülerin toplanması ve tehlikeli maddelerin yönetimini kapsar. Bu, kaynaktaki uygunluk açıklamasının çevirisidir.

Üretici: FIAMM Energy Technology S.p.A., Viale Europa 75, 36075 Montebelluna Maggiore (VI), İtalya. Tel. +39 0444 709311; info.starter@fiamm.com; www.fiamm.com.

S. 16-17, FIAMM ve Team Prima Pramac Racing tanıtım görsellerini içerir; Jack Miller ve Toprak adları yer alır. Tanıtım ve görsel sayfalar özgün ekte korunmuştur. Daha fazla bilgi: www.fiammeasyrider.com. Son mesaj: Kolay montaj, kaliteli sürüş.

Teknik tabloları Türkçe okuma anahtarı

Reference / ID code	Model / referans
Code / ETN / EAN	Ürün kodları (değiştirilmemiştir)
Capacity Ah / Cap. Ah	Kapasite (amper-saat)
C20 / C5 / 10h	20 / 5 / 10 saatlik deşarj süresinde kapasite
CCA A EN / A EN	EN standardına göre soğuk marş akımı (A)
Dimensions L x W x H	Uzunluk x genişlik x yükseklik (mm)
Box / Size format	Kasa tipi
Layout / Polarity	Kutup yerleşimi / polarite
Terminal	Kutup başı / bağlantı tipi
Hold-down / Base fastener	Taban sabitleme şekli
Weight (+/- 3%)	Ağırlık (kg), +/- %3 tolerans
Water consumption	Su tüketimi
Charge retention / storage	Şarj tutma
Resistance to vibrations	Titreşim dayanımı
Endurance / Micro cycle	Çevrim / mikroçevrim dayanımı
Starting / Services	Marş / servis tüketicilerinin beslenmesi
Replaces / Left / Right	Yerine geçtiği model / sol / sağ

Kaynak notu ve üretici bilgileri

FIAMM, bilgileri güncel, doğru ve açık sunmak için çaba gösterildiğini; buna rağmen yazım hataları olabileceğini ve bilgilerin doğruluğu, eksiksizliği ve güncelliği konusunda sorumluluk üstlenmediğini belirtir. Bu çevirideki güncel kullanım notları, kaynak metnindeki mutlak pazarlama ifadelerinin teknik garanti olarak anlaşılmasını önlemek amacıyla eklenmiştir. Model seçimi için araç/ekipman üreticisinin talimatı ve ilgili akünün güncel teknik föyü esas alınmalıdır.

FIAMM Energy Technology S.p.A. • Viale Europa 75, 36075 Montebelluna Maggiore (VI), İtalya • +39 0444 709311 • Faks +39 0444 709878 • info.starter@fiamm.com • www.fiamm.com • www.fiammnetwork.com. Sosyal hesaplar ve QR kodları özgün katalogta yer alır.

Sonraki sayfalarda İngilizce kaynak katalogun tamamı bulunmaktadır.

A person is riding a motorcycle, seen from the side. The rider is wearing a dark jacket and jeans. The motorcycle has a large headlight and a windshield. The background is a blurred green landscape, suggesting motion. Overlaid on the image is the text 'Take it' in white, sans-serif font, and 'EASY' in a large, bold, red, stylized font.

Take it
EASY

[illegible]

**MOTORCYCLE, SCOOTER,
SNOWMOBILE, ATV AND
JET SKI BATTERIES**

EASY ASSEMBLY, EASY DRIVE.

A new generation of state-of-the-art batteries, which are easy to fit and suitable for a wide array of applications.

The FIAMM **Easy Rider** range with **Absorbent Glass Mat (AGM) technology** brings you all the energy and reliability you need for your outdoor leisure activities.

For installation and maintenance professionals, convenience and safety are the added values of **Easy Rider** batteries. There is no need to activate them. They are easy to fit, require no electrolyte top-ups and have a long service life. Fewer worries for end users, too. Even after long periods of inactivity, **Easy Rider** batteries offer unrivalled starting power, and withstand the most intense vibrations, making them perfect for sports.

In a world in which reliability and performance cannot be left to chance, **Easy Rider** is the natural choice for superior solutions that are ready to guarantee power and safety in any scenario. In workshops and garages or on the road, on water and snow: **take it easy**.





EASY
TO GO



WHY CHOOSE **EASY RIDER**



VERSATILITY

The battery range **Easy Rider** covers all application needs of the two-wheel world and beyond. It meets the needs of the most modern high-performance vehicles – including those equipped with sophisticated on-board electronics.



EASE OF ASSEMBLY

By implementing AGM technology, **Easy Rider** batteries are supplied ready to use. They are filled with electrolyte fluid and do not need to be activated. This is a key advantage because the batteries can be mounted in critical positions ensuring tightness in sports applications involving intensive use or high physical stress.



SUPERIOR QUALITY

Quality checks can already be carried out already in production on AGM batteries in the new **Easy Rider** range. In this way, FIAMM immediately prevents malfunctions and guarantees even higher quality levels than usual.

***EASY FOR
EVERY TYPE
OF RIDER***





THE ADVANTAGES OF **AGM** TECHNOLOGY



RELIABILITY

AGM technology absorbs the electrolyte and retains it inside the battery using a special microporous glass fibre separator mat. There is no risk of acid leakage, neither during installation nor during use.



GREAT STARTING POWER

Maximum power to ensure starting in all conditions. The starting attitude (A)/weight (kg) ratio of AGM batteries is the highest available today.



GUARANTEED PERFORMANCE EVEN AFTER PROLONGED STORAGE

The use of lead-calcium alloys in the grids makes the self-discharging much slower than traditional batteries. The starting attitude is preserved over time.



MAINTENANCE-FREE

The construction technology used means that its water consumption is virtually zero. No top-ups are needed for the entire life of the battery.



RESISTANCE TO VIBRATIONS

The compression of the plate-separator assembly and the careful construction make the battery extremely resistant to vibrations, guaranteeing a longer service life.



**EASY TO
THRILL**

EASY DRIVE AGM TECHNOLOGY

CONTAINER

Oil and petrol-resistant lid and one-piece container.

SAFETY VALVE

Reduces the risk of battery explosion in cases of excessive gas build-up.

FLAME ARRESTOR

Eliminates the risks caused by occasional sparks or naked flames outside the battery.

SPECIAL CONNECTIONS

Reinforced cell-to-cell and plate-to-terminal connections for better current starting flow.

GLASS MICROFIBRE SEPARATOR MAT

Made of porous material to ensure maximum electrolyte retention, which combined with the safety valve prevents leakage of liquid or gas.

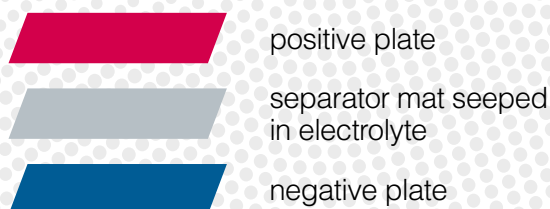
SPECIAL ACTIVE MASS FORMULA

Designed to increase battery life and reliability.

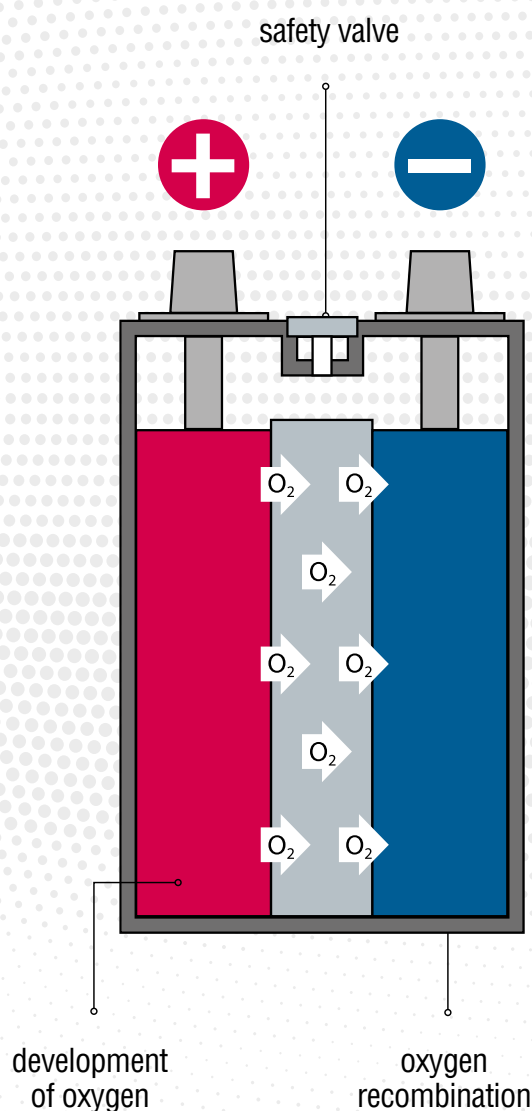


AGM TECHNOLOGY

The key feature that sets an AGM battery apart from a traditional one is the gas-recombination technology. In conventional batteries, hydrogen and oxygen are released during charging, causing electrolyte loss. Instead, the AGM battery uses a microporous separator mat impregnated with electrolyte, which allows oxygen to migrate from the positive to the negative plate, where it recombines with hydrogen, restoring water. This establishes a closed electrochemical cycle without gas emissions outside and without consuming water. Construction precision and careful selection of high-quality components are crucial to ensure optimal operation.



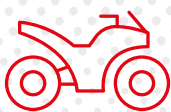
SEALED GAS RECOMBINATION BATTERY OPERATION



WHAT KIND OF **EASY RIDER** ARE YOU?

Perfect for scooters, motorbikes of all sizes, jet skis and snowmobiles, the **Easy Rider** range is the ideal choice for optimum performance, on any vehicle.

Easy to install, durable and safe, **Easy Rider** batteries guarantee everyday reliability and are dynamic adventure companions, always ready to explore new horizons. When you get into the seat, just think about enjoying your free time outdoors: **take it easy!**



MOTORCYCLE



QUAD BIKE



SNOWMOBILE



JET SKI

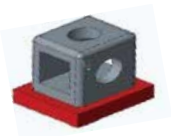
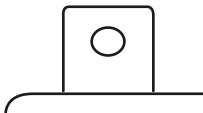
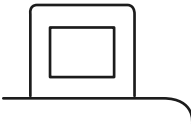
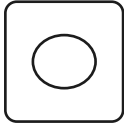
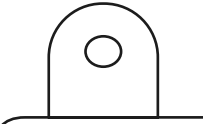
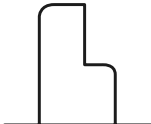
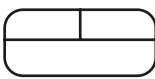
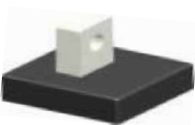
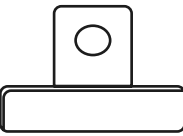
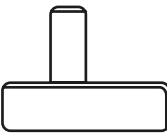
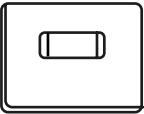
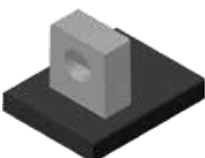
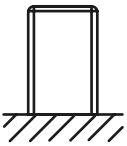
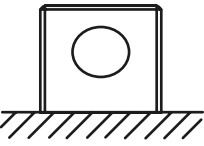


**EASY TO
PERFORM**

EASY RIDER STARTER BATTERY RANGE 12V

FIAMM reference	FIAMM code	Capacity Ah (10h)	CCA A EN	Dimensions LxWxH (mm)	Layout	Terminal	Replaces
FTX4L-12B	7907520	3	50	113x70x85	Right	1	FB4L-B
FTZ7S-12B	7907521	6	90	113x70x105	Right	1	FTX5L-12B
FTX7A-12B	7907522	6	100	150x87x93	Left	1	
FTZ7V-12B	7908039	6	90	113x70x120	Right	1	
FT7B-12B	7908040	6,5	90	150x65x93	Left	1	FT7-12B
FTZ8V-12B	7907523	7	110	114x71x130	Right	1	FTX7L-12B
FT7LB-12B	7908041	8	65	135x75x133	Right	2	FB7L-B
FTX9-12B	7907524	8	110	151x88x107	Left	1	
FT9B-12B	7908042	8	100	150x70x105	Left	1	FT9-12B
FTZ10S-12B	7907525	8,6	150	150x88x93	Left	1	
FTX9A-12B	7907526	9	100	135x75x139	Left	1	FB9-B
FT10L-12B	7907527	10	140	135x90x145	Right	1	FB10L-B / 12N10-3A
FT12B-12B	7907528	10	165	150x70x130	Left	1	
FT12A-12B	7908043	10	140	150x87x105	Left	1	
FTX12-12B	7907529	10	180	150x87x130	Left	1	
FTZ14S-12B	7907530	11,2	210	150x88x110	Left	1	FTZ12S-BS
FTX12A-3A-12B	7907531	12	150	136x81x158	Right	2	FB12AL-A / FB12A-A
FTX14-12B	7907532	12	190	151x87x147	Left	1	
FT14B-12B	7908044	12	170	150x70x145	Left	1	
FTX14AHL-12B	7907533	14	180	134x90x166	Right	1	FB14L-A2 / FB14L-B2
FTX20CH-12B	7908045	17	230	150x87x161	Left	1	
FTX20HL-12B	7908046	18	270	175x87x155	Right	1	
FT19-12B	7907534	20	200	181x76x168	Right	3	
FT30-12B	7907535	30	300	184x124x170	Right	4	53030

TERMINALS

1				
2				
3				
4				

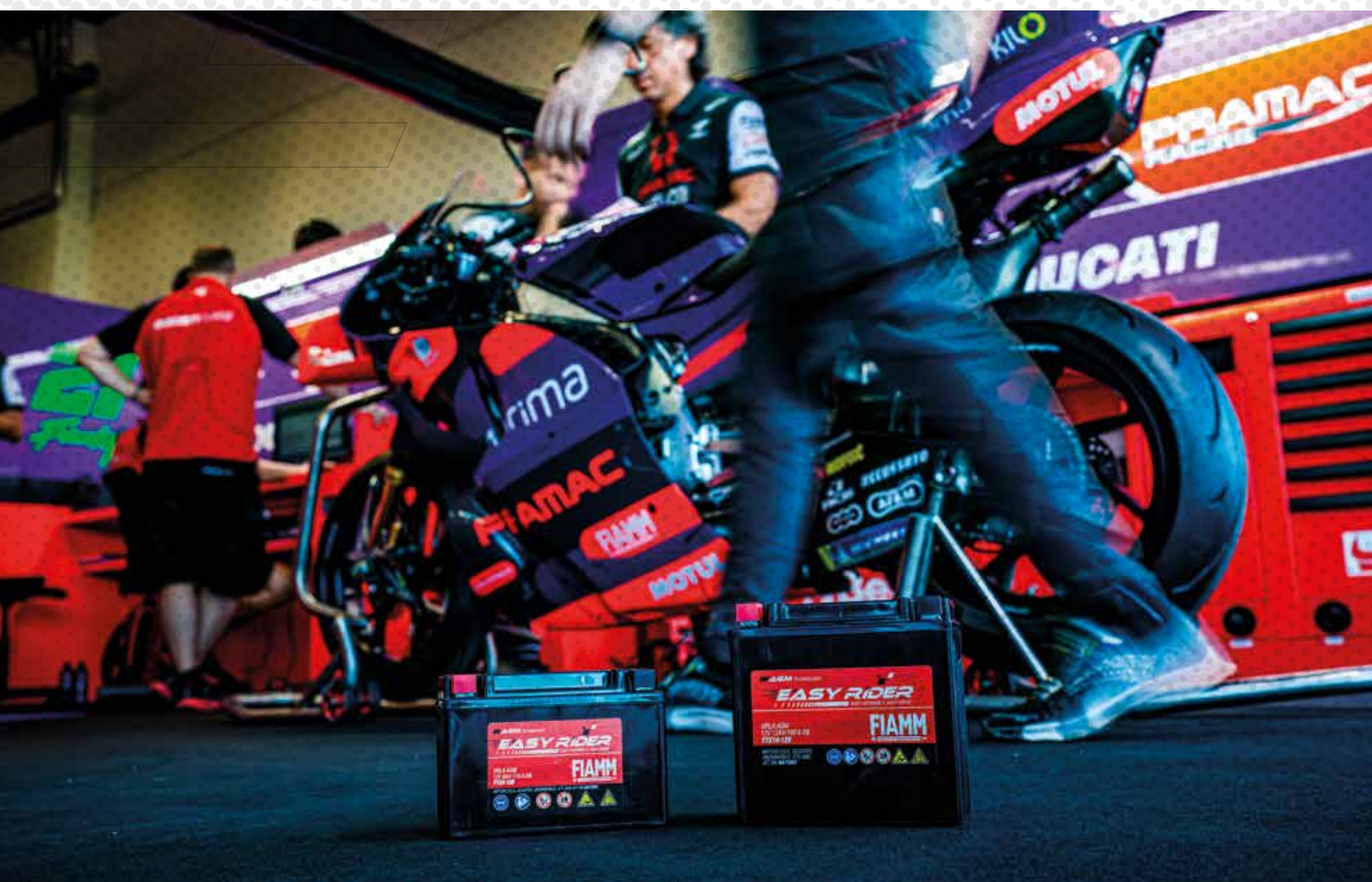
CE MARKING

The batteries in the new Easy Rider range comply with the new Regulation (EU) 2023/1542, which aims to reduce the impact of batteries on the environment and improve safety throughout the product life cycle. It introduces criteria to improve battery recyclability and reduce CO₂ emissions during production. It sets stricter standards for the collection, treatment and recycling of end-of-life batteries and defines new rules for managing the hazardous substances they contain.



Manufactured by:
FIAMM Energy Technology S.p.A.
Viale Europa 75, 36075
Montecchio Maggiore (VI) Italy
Tel. +39 0444 709311
info.starter@fiamm.com
www.fiamm.com

FIAMM FOR TEAM PRIMA PRAMAC RACING



JACK MILLER



TOPRAK RAZGATLIOĞLU





**EASY TO
ENJOY**



Find out more at
www.fiammeasyrider.com

Discover more
about the
FIAMM range



EASY ASSEMBLY, EASY DRIVE.

Every effort has been made to provide content that is as up-to-date, correct and clearly expressed as possible. Despite this, random errors may occur. FIAMM Energy Technology S.p.A. is specifically not liable for typographical errors and for the accuracy, completeness and timeliness of the information contained therein.



Headquarters
FIAMM Energy Technology S.p.A.
Viale Europa, 75
36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy
Tel. +39 0444 709311
Fax +39 0444 709878

www.fiammeasyrider.com
info.starter@fiamm.com
www.fiamm.com
www.fiammnetwork.com

 [linkedin.com/company/fiammenergytechnology](https://www.linkedin.com/company/fiammenergytechnology)
 [fiamm.batteries](https://www.facebook.com/fiamm.batteries)
 [fiamm_official](https://www.instagram.com/fiamm_official)
 [fiammbatteries](https://twitter.com/fiammbatteries)
 [youtube.com/user/FIAMMvideo](https://www.youtube.com/user/FIAMMvideo)