

M-Fire Focus Ex ATEX

PHH0013

/ EN

SPECIFICATION

Light source	Cree XP-G2 LED / 235 lm
Times and modes	100% – 235 lm/11 h 10 min
	10% – 62 lm/36 h
	FLASHING
Power supply	4 x AA
Dimensions	184 x 52 x 52 mm
Weight	152 g (without battery)
Waterproofness	IP 67
Light range	HIGH - SPOT 116 m / FLOOD 26 m
	LOW - SPOT 72m / FLOOD 16 m

Thank you for choosing a Mactronic product. Proper operation and maintenance guarantee the product's high durability and reliability. Please read the operating manual and keep it for reference, because it contains important information about safety and operation of the product.

NOTICE

Never look directly into the flashlight's beam and never direct it at other people's eyes. The strong light may cause serious damage to the eyes. It is not recommended to use the flashlight for purposes other than intended. The manufacturer explicitly voids the warranty if the flashlight has been used for other than its intended purpose.

OPERATING THE FLASHLIGHT

To activate the flashlight, pull the slider securing the mode selection ring towards yourself, turn it with the first ring all the way to the right and release. The flashlight's modes are selected in the following sequence: **HIGH>>LOW>>FLASHING>>OFF**. To lock the flashlight's mode, once the ring is released, move the switch's safety slider to the front.

To adjust the light beam, turn the flashlight's head ring in relation to the internal ring, holding both rings with your hands.

Note:

- The flashlight may only be used according to the local regulations.
- To prevent the accumulation of static electricity, only clean the flashlight with a damp cloth.

REPLACING THE BATTERIES:

Note: Do not open the flashlight in adverse conditions!

To replace the batteries:

1. Slide the slider securing the mode selection ring to the front, preventing the flashlight from activation.
2. Making 3 anti-clockwise turns, loosen the hex bolt in the flashlight's inner ring.
3. Unscrew the head's crown, turning it anti-clockwise, and remove it.
4. Remove the light source insert.
5. Remove the used batteries and install new ones, paying attention to their polarity.
6. Reinstall the insert, making sure it is positioned correctly in relation to the housing.
7. Screw on the flashlight's head crown, aligning it in relation to the triangles on the rings (the triangles must form a single line).
8. When the triangles on the rings are aligned, tighten the hex bolt of the internal ring by turning it clockwise, all the way.

Note: To minimize the risk of battery explosion, do not use new batteries together with the old ones and do not mix batteries from different manufacturers or of different types.

Mactronic®

CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Mactronic® flashlight. Using spare parts from other manufacturers may affect the quality and parameters of the product. The rechargeable batteries used in this product may be subject to re-processing. Pursuant to the EU's WEEE regulation, storage batteries must not be disposed of with normal household waste. Instead, they must be disposed of at designated battery collection points. Contact the management of your local waste collection company for advice on the required ways and types of re-processing, or other instructions.

GENERAL INFORMATION

Modifications and repairs:

Unless authorized by Mactronic in writing, any modifications and user attempts at home repairs will automatically void the warranty.

Mactronic warranty:

Mactronic covers the product with a 2-year warranty for any manufactured defects in material and/or workmanship. The warranty does not cover normal use, rust, unauthorized modifications, improper storage, damage from falls, improper handling, corrosion from leaking batteries and use of the lantern contrary to its intended purpose.


WARRANTY CARD


The warranty card can be downloaded at www.mactronic.co


USING AND HANDLING THE BATTERIES

To reduce the risk of fire, electrocution or other bodily harm, carefully read the flashlight's operating manual.

- Always make sure the battery's polarity is correct.
- Do not recharge alkaline batteries.
- Do not dispose of the batteries in fire.
- Keep the batteries out of reach of the children.
- Do not force the batteries open.
- Remove the battery if the flashlight is stored for extended time.
- Do not attempt to repair the flashlight yourself. Have the damaged parts repaired by a suitably qualified service.




	[Correct disposal of batteries in this product]
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.</small>	

	Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.</small>	

	Transparency and Safety on European Markets
<small>The mark proves that the product in question conforms to EU health and safety standards, whether it's toys or construction machines. Our experts conduct an audit on your products based on the appropriate EU regulations, such as the low-voltage or electromagnetic compatibility directive. Your CE declaration of conformity means your product now has right of way onto the European market.</small>	

mactronic.co

CERTIFICATIONS

	Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG Class III / Temperature Code T4 IP67 File number: E324236
	Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mine: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 15 ATEX 1476X
IECEX	Gas: Ex ia IIC T4 Ga Mine: Ex ia I Ma IECEX UL 15.0046X
	0518
STANDARD	UL 913, Eighth Edition CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012 EN 60079-0 : 2012 Edition + A11 : 2013 EN 60079-11 : 2012 Edition EN 60079-26 : 2007 Edition EN50303 : 2000 Edition IEC 60079-0 : Sixth Edition IEC 60079-11 : Sixth Edition IEC 60079-26 : Second Edition

/ DE

SPEZIFIKATION

Lightquelle	Cree XP-G2 LED / 235 lm
Leuchtdauer und Lichtmodi	100% – 235 lm/11 h 10 min
	10% – 62 lm/36 h
	FLASHING
Hauptspeisung	4 x AA
Größe	184 x 52 x 52 mm
Gewicht	152 g (ohne Batterien)
IP-Schutzart	IP 67
Leuchtwerte	HIGH - SPOT 116 m / FLOOD 26 m LOW - SPOT 72m / FLOOD 16 m

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Mactronic-Produkt entschieden haben. Eine ordnungsgemäße Bedienung und Wartung gewährleisten eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Bitte lesen und befolgen Sie dieses Handbuch und behalten Sie es zum späteren Gebrauch, da es wichtige Informationen zum sicheren Betrieb und Gebrauch enthält.

HINWEIS

Schauen Sie niemals direkt in das Licht der Taschenlampe bzw. rechten Sie niemals das Licht in die Augen anderer. Starkes Taschenlampelicht kann zu schweren Augenverletzungen führen. Bestimmungswidrige Nutzung der Taschenlampe wird nicht empfohlen. Der Hersteller nimmt die Garantie ausdrücklich zurück, wenn die Taschenlampe bestimmungswidrig benutzt wird.

BEDIENUNG DER TASCHENLAMPE

Um die Taschenlampe zu starten, schieben Sie den Schieberegler aneinander, um den Ring im Wechselmodus zu sichern, und drehen Sie dann den ersten Ring im Uhrzeigersinn, bis er stoppt, danach lassen Sie ihn los. Die Taschenlampeleuchtmodi ändern sich jedes Mal in der gleichen Reihenfolge: **HOCH>>NIEDRIG>>BLINKEN>>AUS**. Um den Taschenlampeleuchtmodus zu sperren, schieben Sie nach dem Loslassen des Rings den Sicherheitsschieber des Schalters nach vorne.

Um den Lichtstrahl einzustellen, drehen Sie den vorderen Ring der Taschenlampe in Bezug auf den Innenring und halten beide Ringe mit den Händen.

Vorsicht:

- Verwenden Sie die Taschenlampe gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Um statische Aufladung zu vermeiden, reinigen Sie die Taschenlampe nur mit einem feuchten Tuch.

BATTERIEWECHSEL

Achtung: Niemals in ungünstigen Verhältnissen öffnen!

Zum Auswechseln der Batterien:

1. Bewegen Sie den Schieberegler des Moduswahlringschutzes nach vorne, um zu verhindern, dass die Taschenlampe startet.
2. Lösen Sie die Inbusschraube am Innenring der Taschenlampe um 3 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.
3. Lösen Sie die Kopfkappe, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen und entfernen Sie sie.
4. Entfernen Sie den Leuchteinsatz.
5. Entfernen Sie die verbrauchten Batterien und legen Sie die neuen in die richtige Polarität ein.
6. Montieren Sie den Einsatz wieder in der richtigen Ausrichtung in Bezug auf das Gehäuse.
7. Drehen Sie die Krone des Taschenlampenkopfes am Ende fest und richten Sie sie in Bezug auf die Dreiecke auf den Ringen aus (die Dreiecke müssen sich in einer Linie treffen).
8. Wenn die Dreiecksmarkierungen auf den Ringen übereinstimmen, ziehen Sie die Inbusschraube des Innenrings im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag an.

Hinweis: Um das Risiko einer Batterieexplosion zu minimieren, verwenden Sie keine neuen und alten Batterien und Batterien verschiedener Hersteller oder verschiedener Batterietypen zusammen.

VORSICHT!

Vergewissern Sie sich, dass Sie Originalteile für die Taschenlampe Mactronic® nutzen. Nutzung von Ersatzteilen anderer Hersteller kann die Qualität und die Parameter des Produktes beeinträchtigen. Die bei diesem Produkt benutzten aufladbaren Akkus können verwertet werden. Gemäß der EU-Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind die verbrauchten Batterien in den dafür vorgesehenen Batteriebehältern zu entsorgen. Prüfen Sie die Hinweise zum Recycling oder andere Vorgaben bei der zuständigen Entsorgungsfirma.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Modifikationen und Reparaturen:

Sämtliche Modifikationen und Versuche des Nutzers Reparaturen auf eigene Faust vorzunehmen, denen Firma Mactronic nicht zugestimmt hat, haben eine automatische Ungültigkeit des Garantiescheins zur Folge.

Garantie der Firma Mactronic:

Firma Mactronic gewährt eine Zweijahresgarantie für das Produkt. Die Garantie umfasst jegliche Werksfehler des Materials und/oder der Herstellung. Die Garantie gilt nicht im Fall von Fehlern, die aus der gewöhnlichen Nutzung resultieren, Rost und Fehlern, die wegen unberechtigter Modifikationen, unerlaubter Aufbewahrung entstanden sind, Beschädigungen infolge Herunterfallens, unsachgemäßer Behandlung des Produkts, Korrosion als Konsequenz des Batterie- bzw. Akkulecks, oder auch Fehlern wegen eines bestimmungswidrigen Gebrauchs.

GARANTIESCHEIN


Der Garantieschein ist auf der Internetseite www.mactronic.co herunterzuladen.


BEDIENUNG UND GEBRAUCH VON BATTERIEN


Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern, beachten Sie die ausführliche Gebrauchsanweisung der Taschenlampe.

- Achten Sie immer auf die Polarität der Batterie.
- Laden Sie keine Alkalibatterien auf.




- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Öffnen Sie den Akku nicht.
- Wenn Sie die Taschenlampe längere Zeit aufbewahren, entfernen Sie aus ihr die Batterien.
- Versuchen Sie nicht, die Taschenlampe selbst zu reparieren. Lassen Sie die Taschenlampe von einem qualifizierten Servicetechniker reparieren

	[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]
<p>[Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen] Die Kennzeichnung auf der Akkumulator bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Akkumulatoren zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Akkumulatoren mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Akkumulatoren über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Akkumulatoren nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Akkumulatoren von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altakkumulator-Rücknahmesystem entsorgen.</p>	

	Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)
<p>[Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen] Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.</p>	

	Dokumentierte Produktqualität durch unsere Prüfung für Ihre CE-Kennzeichnung
<p>Sichere, einwandfreie und hochwertige Waren auf allen europäischen Märkten: das ist das Ziel der CE-Kennzeichnung. Die Kennzeichnung dokumentiert, dass Waren - vom Spielzeug bis zur Baumaschine - den Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Europäischen Union entsprechen</p>	

ZERTIFIKATE

	Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG Class III / Temperature Code T4 IP67 File number: E324236
	Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mine: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 15 ATEX 1476X
	Gas: Ex ia IIC T4 Ga Mine: Ex ia I Ma IECEx UL 15.0046X
	0518
STANDARD	UL 913, Eighth Edition CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012 EN 60079-0 : 2012 Edition + A11 : 2013 EN 60079-11 : 2012 Edition EN 60079-26 : 2007 Edition EN50303 : 2000 Edition IEC 60079-0 : Sixth Edition IEC 60079-11 : Sixth Edition IEC 60079-26 : Second Edition

/ PL

SPECYFIKACJA

Źródło światła	Cree XP-G2 LED / 235 lm
Czasy i tryby pracy	100% – 235 lm/11 h 10 min 10% – 62 lm/36 h FLASHING
Zasilanie	4 x AA
Wymiary	184 x 52 x 52 mm
Waga	152 g (bez baterii)
Wodoodporność	IP 67
Zasięg światła	HIGH - SPOT 116 m / FLOOD 26 m LOW - SPOT 72m / FLOOD 16 m

Dziękujemy Państwu za wybór produktu firmy Mactronic. Odpowiednia obsługa oraz konserwacja zapewnią wysoką trwałość i niezawodność. Prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją i zachowanie jej na przyszłość, gdyż zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi oraz użytkowania.

UWAGA!

Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło latarki ani nie kieruj światła w oczy innych osób. Silne światło latarki może spowodować poważne urazy oczu.

Wykorzystanie latarki do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem nie jest zalecane. Producent jednoznacznie wycofuje gwarancje w przypadku jej użycia niezgodnie z zalecanym przeznaczeniem.

OBSŁUGA LATARKI

Aby uruchomić latarkę, przesuń od siebie suwak zabezpieczenia pierścienia zmiany trybów, następnie obróć pierwszym pierścieniem w prawo, do oporu i zwolnij go. Tryby latarki będą za każdym razem zmieniać się wg kolejności: **HIGH->LOW->FLASHING->OFF**.

Aby zablokować tryb latarki, po zwolnieniu pierścienia przesuń suwak zabezpieczenia włącznika do tyłu. Aby regulować wiązkę światła obracaj pierścieniem czołowym latarki względem pierścienia wewnętrznego, przytrzymując jeden i drugi pierścień rękoma.

Uwaga:

- Z latarki należy korzystać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami.
- Aby uniknąć gromadzenia się ładunków elektrostatycznych, latarkę należy czyścić tylko za pomocą wilgotnej szmatki.

WYMIANA BATERII

Uwaga: Nie otwierać w niesprzyjających warunkach!

Aby wymienić baterie:

1. Przesuń suwak zabezpieczenia pierścienia zmiany trybów do tyłu, zabezpieczając latarkę przed uruchomieniem się.
2. Poluzuj śrubę imbusową znajdującą się na wewnętrzym pierścieniu latarki o 3 obroty, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
3. Odkręć koronę głowicy, kręcąc przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i zdejmij koronę głowicy.
4. Wyjmij wkładkę z elementem świetlnym.
5. Wyjmij zużyte baterie i zamontuj nowe, zachowując odpowiednią polaryzację.
6. Zamontuj ponownie wkładkę, zachowując odpowiednią orientację względem obudowy.
7. Zakręć koronę głowicy latarki na końcu orientując ją względem trójkątów na pierścieniach (trójkąty muszą się spotkać w jednej linii).
8. Gdy oznaczenia trójkątów na pierścieniach pokryją się dokręć śrubę imbusową wewnętrznego pierścienia zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do oporu.

Uwaga: Aby zminimalizować ryzyko wybuchu baterii, nie wolno stosować razem baterii nowych i starych oraz baterii pochodzących od różnych producentów lub baterii różnych typów.

OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że używasz oryginalnych części zaprojektowanych do latarki Mactronic®. Stosowanie części zamiennych wyprodukowanych przez innych producentów może wpłynąć na jakość i parametry produktu. Ładowalne akumulatory używane w tym produkcie mogą podlegać ponownej przeróbce. Zgodnie z regulacją unijną WEEE nie wolno wyrzucać ogniw do śmieci lecz do specjalnych pojemników na baterie. Sprawdź w miejscowym zarządzie firmy wywożącej śmieci o sposobie i rodzaju ponownej przeróbki lub o innych dyspozycjach.

INFORMACJE OGÓLNE

Modyfikacje i naprawy:

Wszelkie modyfikacje i podejmowane przez użytkownika próby nieautoryzowanych napraw, na które firma Mactronic nie wyraziła pisemnej zgody, powodują automatycznie unieważnienie gwarancji. **Gwarancja firmy Mactronic:** Firma Mactronic udziela 2-letniej gwarancji na produkty. Gwarancja obejmuje wszelkie wady fabryczne materiału i/lub wykonania. Gwarancja nie obejmuje wad będących wynikiem normalnego użytkowania, wystąpienia rdzy, wad powstałych wskutek nieuprawnionych modyfikacji, niewłaściwego przechowywania, uszkodzeń powstałych w wyniku upadków, niewłaściwego obchodzenia się z produktem, korozji spowodowanej przez wyciek z baterii lub akumulatorów bądź wad powstałych w wyniku użytkowania latarki w sposób niezgodny z jej przeznaczeniem.


KARTA GWARANCYJNA


Karta Gwarancyjna do pobrania na stronie internetowej www.mactronic.co


OBSŁUGA I UŻYCIE BATERII

Dla zredukowania ryzyka wywołania pożaru, porażenia prądem lub doznania obrażeń ciała, należy zapoznać się z szczegółową instrukcją użytkowania latarki.

- Bezwzględnie przestrzegaj biegunowości baterii.
- Nie ładuj baterii alkalicznych.
- Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Pozostawiaj baterie poza zasięgiem dzieci.
- Nie otwieraj baterii.
- Podczas dtugiego przechowywania latarki należy wyciągnąć z niej baterie.
- Nie próbuj naprawiać samodzielnie latarki. Zleć naprawę serwisowi z odpowiednimi kwalifikacjami.

	Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt
<p>[Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów] Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana akumulator zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać akumulatorów stosowanych w niniejszym produkcie. Informacje na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy. Baterii nie należy wyrzucać lub wystawiać na działanie ognia. Baterii nie wolno demontować, miażdżyć lub przebijać. Jeżeli zamierzasz pozbyć się produktu, punkt segregacji odpadów powyższe odpowiednie kroki w celu odpowiedniej utylizacji produktu, w tym baterii.</p>	

	Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)
<p>[Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów] To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.</p>	

	Deklaracja zgodności CE - bezpieczeństwo wyrobów na rynkach europejskich
<p>Oznakowanie CE potwierdza, że dany produkt spełnia wszystkie wymagania dyrektyw nowego podejścia, które odnoszą się do danego produktu oraz to, że produkt poddany został procedurom oceny zgodności zakończonych pozytywnym wynikiem.</p>	

CERTIFICATIONS

	Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG Class III / Temperature Code T4 IP67 File number: E324236
	Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mine: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 15 ATEX 1476X
	Gas: Ex ia IIC T4 Ga Mine: Ex ia I Ma IECEx UL 15.0046X
	0518
STANDARD	UL 913, Eighth Edition CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012 EN 60079-0 : 2012 Edition + A11 : 2013 EN 60079-11 : 2012 Edition EN 60079-26 : 2007 Edition EN50303 : 2000 Edition IEC 60079-0 : Sixth Edition IEC 60079-11 : Sixth Edition IEC 60079-26 : Second Edition



ISO 9001: 2015

Made in PRC for Mactronic® Sp. z o.o. Sp. k.
ul.Stargardzka 4, 54-156 Wrocław
©2019 Mactronic **mactronic.co**