



HECKLER & KOCH



# HK416 D

UMAREX HOLDS THE WORLDWIDE EXCLUSIVE HK-TRADEMARK AND EXTERIOR DESIGN  
COPY LICENSE FOR USE WITH THIS PRODUCT, GRANTED BY HECKLER & KOCH GMBH.

**DECRET NO 99-240 DU 24 MARS 1999 RELATIF AUX CONDITIONS DE  
COMMERCIALISATION DE CERTAINS OBJETS AYANT L'APPARENCE  
D'UNE ARME À FEU.  
DISTRIBUTION INTERDITE AUX MINEURS.  
ATTENTION: NE JAMAIS DIRIGER LE TIR VERS UNE PERSONNE**

**ENERGIE MAX. 0,5 JOULE**

# CONTENT

Inhaltsverzeichnis | Contenu | Contenido | Contenuto | Содержание | Treść | İçerik

---

## 4 ..... DESCRIPTION

Benennung | Désignation des pièces | Designación  
Descrizione | Наименование | Nazewnictwo | Parçaların adları

## 6 ..... SAFETY

Sicherheit | Sécurité | Seguro | Sicura | Предохранитель  
Bezpiecznik | Emniyet

## 7 ..... BATTERY HANDLING

Akku/Batteriehandhabung | Manipulation de la batterie  
Manejo de la batería | Gestione della batteria | Обращение с  
аккумуляторами | Obsługa baterii | Akü kullanımı

## 8 ..... LOADING THE MAGAZINE

Magazin laden | Chargement du chargeur | Charger del cargador  
Caricamento | Снаряжение магазина | Ładowanie | Şarjörün  
dolduruluması

## 10 ..... SIGHTS

Visierung | Hausse | Mira | Mire | Прицельное  
Приспособление | Celownik | Nişangâh

## 11 ..... SHOOTING

Schießen | Tir | Disparo | Tiro | Стрельба | Strzelanie  
Atış Yapmak

## 12 ..... GEAR JAM

## 12 ..... EXTENDABLE STOCK

Ausziehbarer Schaft | Crosse télescopique | Culata telescópica  
Calcio telescopico | Телескопический склад | Kolba rozsuwana  
Teleskopik stok

## 13 ..... TECHNICAL DATA

Technische Daten | Données Techniques | Datos Técnicos  
Dati Tecnici | Технические Характеристики | Dane Techniczne  
Teknik veriler

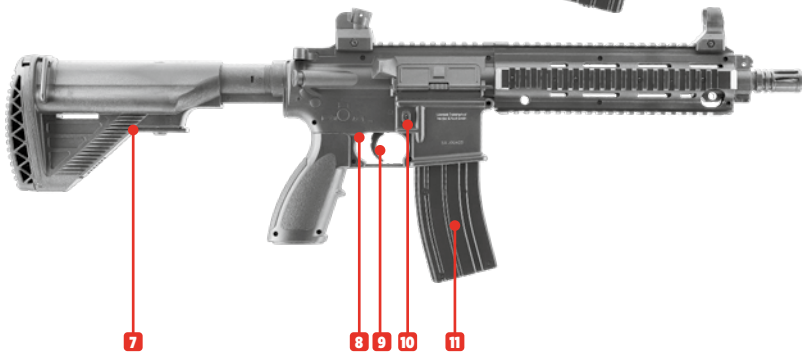
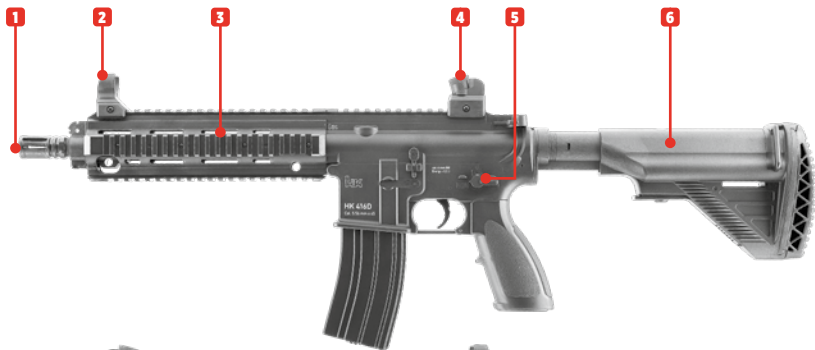
## 14 ..... PROBLEM SOLUTIONS

Problemlösungen | Résolution de problèmes | Resolución  
de problemas | Risoluzione dei problemi | Решение  
проблем | Rozwiązanie problemów | Problem çözme

# DESCRIPTION

Benennung | Désignation des pièces | Designación | Descrizione | Наименование | Nazewnictwo | Parçaların adları

<b>EN</b>	01 Muzzle	<b>DE</b>	01 Mündung	<b>FR</b>	01 Bouche	<b>ES</b>	01 Boca del cañón
	02 Front sight		02 Korn		02 Guidon		02 Punto de mira
	03 Picatinny rail		03 Picatinny-Schiene		03 Rails picatinny		03 Riel Picatinny
	04 Rear sight		04 Kimme		04 Cran de mire		04 Alza
	05 Fire selector		05 Feuerwahlhebel		05 Sélecteur de tir		05 Selector de tiro
	06 Stock		06 Schaft		06 Crosse		06 Culata
	07 Stock release		07 Schaffentriegelung		07 Verrou de la crosse		07 Desbloqueo de la culata
	08 Gear Jam lever		08 Gear Jam Hebel		08 Levier Gear Jam		08 Palanca Gear Jam
	09 Trigger		09 Abzug		09 Détente		09 Gatillo
	10 Magazine catch		10 Magazinhalter		10 Arrêtoir du chargeur		10 Retén del cargador
	11 Magazine		11 Magazin		11 Chargeur		11 Cargador
<b>IT</b>	01 Bocca	<b>RU</b>	01 Дуло	<b>PL</b>	01 Wylot lufy	<b>TR</b>	01 Namlu ağızı
	02 Mirino		02 Мушка		02 Muszka		02 Arpacık
	03 Slitta Picatinny		03 Направляющая типа Picatinny		03 Szyna Picatinny		03 Picatinny rayı
	04 Tacca di mira		04 Прицельная планка		04 Szczerbina		04 Gez
	05 Selettore di tiro		05 Селектор съёмки		05 Selektor ognia		05 Çekim seçici
	06 Calcio		06 Приклад		06 Kolba		06 Kundak
	07 Sblocco del calcio		07 Разблокировка приклада		07 Odblokowanie rękojeści		07 Kundak kilidinin açılması
	08 Leva di Gear Jam		08 Рычаг Gear Jam		08 Dźwignia Gear Jam		08 Gear Jam kolu
	09 Grilletto		09 Спусковой крючок		09 Spust		09 Tetik
	10 Leva di sgancio del caricatore		10 Держатель магазина		10 Zatrząsk magazynka		10 Şarjör tutucu
	11 Caricatore		11 Магазин		11 Magazynek		11 Şarjör



# SAFETY

Sicherheit | Sécurité | Seguro | Sicura | Предохранитель | Bezpiecznik | Emniyet

## CAUTION

- Only handle your gun in its safe condition.
- Always make sure that the muzzle points in a safe direction.

## ACHTUNG

- Hantieren Sie nur mit der Waffe, wenn diese gesichert ist.
- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.

## ATTENTION

- Ne manipulez l'arme que lorsque la sécurité est enclenchée.
- Assurez-vous que la bouche est orientée dans une direction non dangereuse.

## ATENCIÓN

- Manipule la pistola sólo cuando esté asegurada.
- Asegúrese de que la boca apunte siempre en una dirección segura.

## ATTENZIONE

- Accertarsi che la sicura sia inserita prima di iniziare a maneggiare l'arma.
- Indirizzate l'arma sempre in una direzione sicura.

## ВНИМАНИЕ

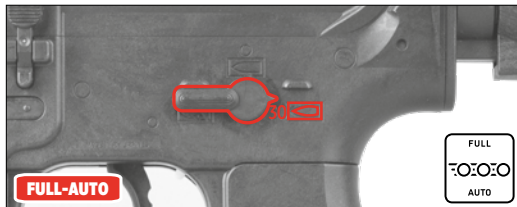
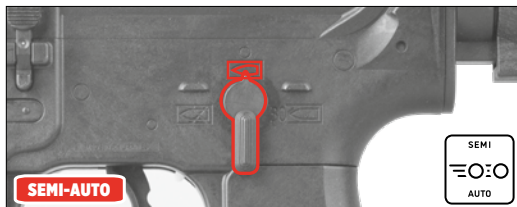
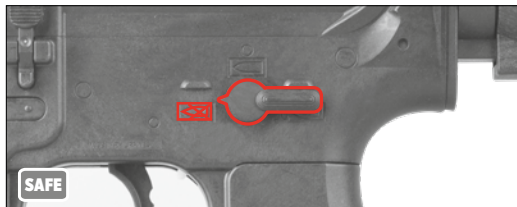
- Обращайтесь с оружием, только поставив его на предохранитель.
- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.

## UWAGA

- Proszę posługiwać się wyłącznie zabezpieczoną bronią.
- Należy stale kontrolować czy lufa jest skierowana w bezpiecznym kierunku.

## DİKKAT

- Silahı sadece, emniyetli halde iken elinize alın.
- Namlunun her zaman güvenli bir yöne doğrultulmuş olmasına dikkat edin.



# BATTERY HANDLING

Akku/Batteriehandhabung | Manipulation de la batterie | Manejo de la batería | Gestione della batteria | Обращение с аккумуляторами | Obsługa baterii | Akü kullanımı

- When batteries are almost empty they can cause gearbox malfunctions that require repairs.
- Only use a rechargeable Ni-Mh 600mAh battery with 7,2 V.
- **Before you connect the battery check the cable connection for damage in order to avoid a short circuit or defect.**

• Bei fast leeren Akkus kann es zu Gearbox-Störungen kommen, welche reparaturbedürftig sind.

• Verwenden Sie nur einen Ni-Mh 600mAh-Akku mit 7,2 V.

• **Überprüfen Sie die Kabelverbindung auf Beschädigungen, bevor Sie den Akku anschließen, um einen Kurzschluss oder Defekt zu vermeiden.**

• Des accumulateurs presque vides peuvent entraîner des dysfonctionnements dans la transmission, lesquels nécessitent une réparation.

• Utilisez uniquement un accu de type Ni-Mh 600mAh 7,2 V.

• **Vérifiez l'absence de dommages au niveau des câbles de liaison avant de brancher l'accu afin d'éviter tout court-circuit ou dysfonctionnement.**

• Cuando las baterías están casi descargadas, pueden presentarse fallos en la caja de engrajes, que necesitarán ser reparados.

• Use únicamente una batería tipo Ni-Mh 600mAh 7,2 V.

• **Antes de conectar la batería, compruebe que la conexión del cable no esté dañada para evitar que se presente un cortocircuito o un defecto.**

• Gli accumulatori pressoché vuoti possono causare guasti al gearbox che andranno riparati.

• Usare soltanto un accumulatore del tipo Ni-Mh 600mAh 7,2 V.

• **Prima di collegare l'accumulatore, verificare che il collegamento del cavo non sia danneggiato per evitare cortocircuiti o difetti.**

• В случае почти разряженного аккумулятора могут возникнуть неисправности Gearbox, требующие ремонта.

• Используйте только аккумулятор типа Ni-Mh 600mAh 7,2 V.

• **Перед подключением аккумулятора проверьте соединение кабеля на наличие повреждений, чтобы избежать короткого замыкания или дефекта.**

• Przy niemal całkowicie wyczerpanych akumulatorach może dojść do wymagającego naprawy uszkodzenia przekładni.

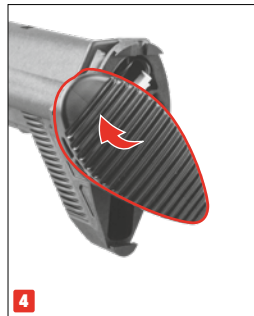
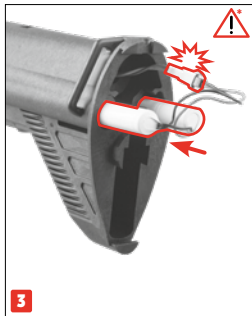
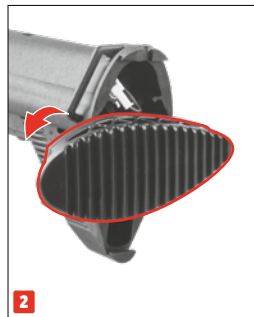
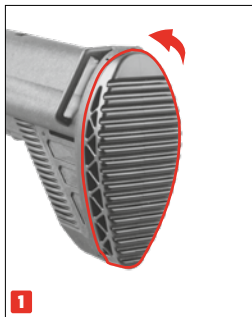
• Stosować wyłącznie akumulatory Ni-Mh 600mAh 7,2 V.

• **Przed podłączeniem akumulatora sprawdzić złącze kablowe pod kątem uszkodzeń w celu uniknięcia zwarcia lub awarii.**

• Aküler neredeyse boşsa, dişli kutusunda onarım gerektiren aksaklıklar meydana gelebilir.

• Sadece Ni-Mh 600mAh 7,2 V tipi bir akü kullanın.

• **Kısa devre veya arızayı önlemek için aküyü bağlamadan önce kablo bağlantısında hasar olup olmadığını kontrol edin.**"



\* CAUTION! Avoid crushing of the cables | VORSICHT! Nicht das Kabel quetschen | ATTENTION! Ne pas coincer la ligne | ATENCIÓN! No aplaste el circuito | ATTENZIONE! Evitare lo schiacciamento dei cavi | Внимание! Не сжимайте леску | Uwaga! Nie ściskaj przewodu | Dikkat! Hatlı sıkırtmayın

# LOADING THE MAGAZINE

Magazin laden | Chargement du chargeur | Charger del cargador | Caricamento | Снаряжение магазина | Ładowanie | Şarjörün doldurulması

## USE ONLY 6 mm BBs.

Never shoot used, deformed (1), dirty (2) or defective BBs with burr (3) or offset halves (4). Use of unsuitable projectiles will void the warranty. We recommend high-quality BBs supplied by UMAREX.

## VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH RUNDKUGELN IM KALIBER 6 mm.

Verwenden Sie auf keinen Fall gebrauchte, deformierte (1), verschmutzte (2) oder fehlerhafte Kugeln wie z.B. mit Grat (3) oder versetzten Hälften (4). Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie. Wir empfehlen die hochwertigen BBs aus dem Hause UMAREX.

## UTILISEZ EXCLUSIVEMENT DES BILLES RONDES DE CALIBRE 6 mm.

N'utilisez en aucun cas des billes usagées, déformées (1), encrassées (2) ou défectueuses, par exemple celles présentant des bavures (3) ou des moitiés décalées (4). L'utilisation de billes inadaptées annule la garantie. Nous recommandons les BB de haute qualité de la société UMAREX.

## UTILICE ÚNICAMENTE PROYECTILES REDONDOS DE CAL. 6 mm.

Nunca utilice proyectiles usados, deformados (1), sucios (2) o defectuosos, como por ejemplo, que presenten rebabas (3) o mitades desalineadas (4). El uso de proyectiles inadecuados provoca la extinción de la garantía. Recomendamos usar BBs de alta calidad de la casa UMAREX.

## UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE PALLINI TONDI CALIBRO 6 mm.

Non utilizzare mai pallini usati, deformati (1), sporchi (2) o difettosi, ad esempio con spigoli vivi (3) oppure con metà sfalsate (4). L'uso di proiettili non adatti fa decadere la garanzia. Raccomandiamo i BB di alta qualità della ditta UMAREX.

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО КРУГЛЫЕ ПУЛИ КАЛИБРА 6 mm.

Категорически запрещено использовать пули, бывшие в употреблении, деформированные (1), загрязненные (2) или дефектные, например с зазубринами (3) или со смещенными половинками (4). При использовании непредназначенных патронов гарантия теряет силу. Мы рекомендуем использовать качественные патроны ВВ производства UMAREX.

## STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE KULIKI OKRĄGLE O KALIBRZE 6 mm.

W żadnym wypadku nie stosować używanych, zdeformowanych (1), zanieczyszczonych (2) lub wadliwych kul, np. z zadziorami (3) lub o przesuniętych połówkach (4). Użycie nieodpowiednich pocisków powoduje wygaśnięcie gwarancji. Zalecamy wysokiej jakości pociski marki UMAREX.

## YALNIZCA 6 mm KALIBRE YUVARLAK MERMILER KULLANIN.

Kullanılmış, deforme olmuş (1), kirli (2) veya örn. çapaklı (3) ya da yarısı ofsetli (4) gibi kusurlu mermiler asla kullanmayın. Uygun olmayan mermilerin kullanılması durumunda garanti geçersiz olur. UMAREX firması tarafından üretilen kaliteli BB'leri tavsiye ederiz.

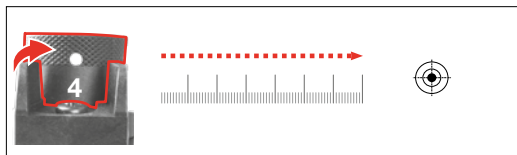
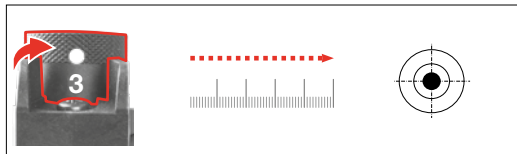
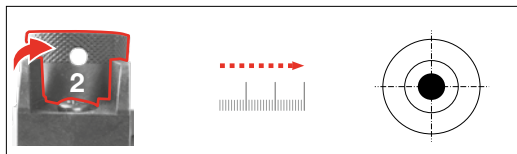
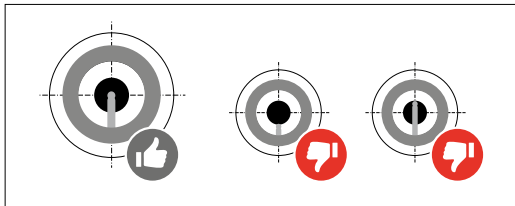






# SIGHTS

Visierung | Hausse | Mira | Mire | Прицельное Приспособление | Celownik | Nişangâh



# SHOOTING

Schießen | Tir | Disparo | Tiro | Стрельба | Strzelania | Atış Yapmak

## CAUTION

For design reasons, the last BB remains in the feed chute. To remove it, take off the empty magazine, aim in a safe direction and operate the trigger until the last BB has been fired.

## ACHTUNG

Aus konstruktiven Gründen verbleibt die letzte BB im Zuführschacht. Zum Entfernen das leere Magazin entnehmen, in eine sichere Richtung zielen und den Abzug betätigen, bis die letzte BB verschossen wurde.

## ATTENTION

Pour des raisons techniques, la dernière bille BB reste dans le dispositif d'alimentation. Pour l'enlever, enlevez le chargeur vide, visez dans une direction sûre et actionnez la gâchette jusqu'à ce que la dernière bille ait été tirée.

## ATENCIÓN

Por razones de diseño, el último BB permanece en la cámara de alimentación. Para quitarlo, retire el cargador vacío, apunte en una dirección segura y accione el gatillo hasta que el último BB haya sido disparado.

## ATTENZIONE

Per ragioni costruttive l'ultimo BB rimane nello scivolo di alimentazione. Per rimuoverlo estrarre il caricatore vuoto, mirare in una direzione sicura e azionare il grilletto, finché non sia stato sparato anche l'ultimo BB.

## ВНИМАНИЕ

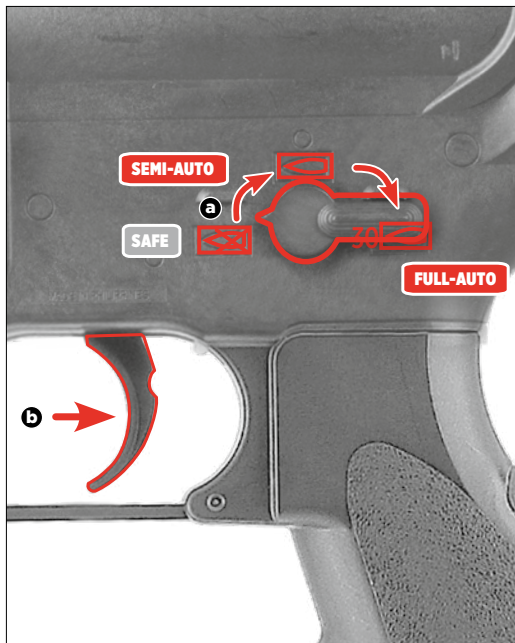
По конструктивным соображениям последняя пуля BB остается в стволе. Для ее удаления снимите магазин, прицельтесь в нужном направлении и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока не выстрелит последняя пуля BB.

## UWAGA

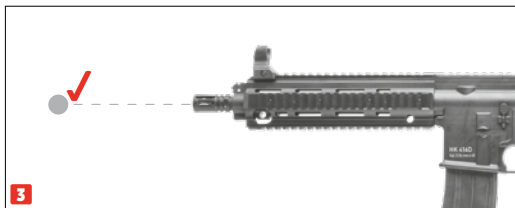
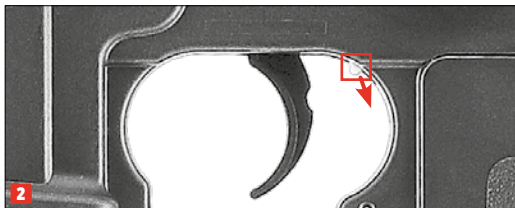
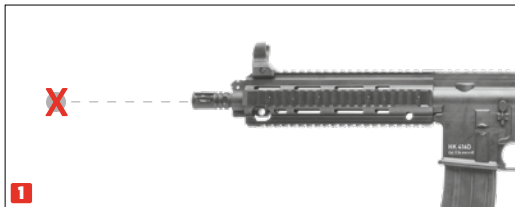
Ze względów konstrukcyjnych ostatnia kulka BB pozostaje w podajniku. Aby ją usunąć, należy wyjąć pusty magazyn, skierować w bezpiecznym kierunku i nacisnąć spust aż do wystrzelenia ostatniej kulki BB.

## DIKKAT

Tasarımdan kaynaklanan nedenlerden dolayı besleme yuvasında son bir BB kalır. Bunu ortadan kaldırmak için boş şarjörü çıkarın, güvenli bir yöne nişan alın ve son BB atılana kadar tetiği çekin.

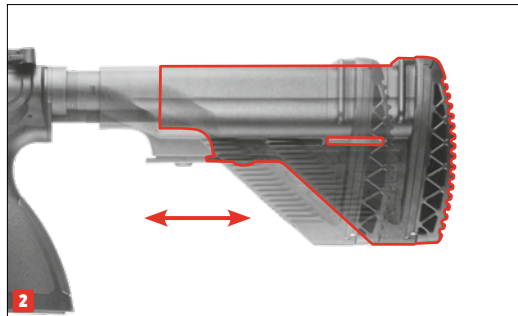
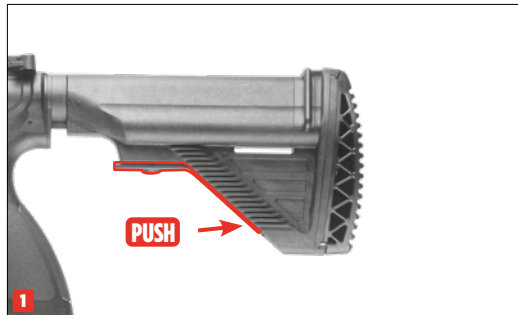


## GEAR JAM



## EXTENDABLE STOCK

Ausziehbarer Schaft | Crosse télescopique | Culata telescópica | Calcio telescopico | Телескопический склад | Kolba rozsuwana | Teleskopik stok



# TECHNICAL DATA

Technische Daten | Données Techniques | Datos Técnicos | Dati Tecnici | Технические Характеристики | Dane Techniczne | Teknik veriler

**POWER SOURCE** | Antrieb | Source de Propulsion | Propulsión  
Alimentazione | Источник энергии | Zródło | Enerji kaynağı

**CALIBER/AMMO** | Kaliber/Munition | Calibre/Munitions | Kaliber/Munición  
Calibro/Munizioni | Калибр/Боеприпасы | Kaliber/Amunicja | Kalibre/Mühimmat

**ENERGY/VELOCITY** | Energie/Geschwindigkeit | Énergie/Vitesse | Energia/Velocidad  
Energia/Velocità | Энергия/Скорость Полета Пули | Energia/Prędkość | Enerji/Mermi Hızı

**MAGAZINE CAPACITY** | Magazinkapazität | Capacité du magasin | Capacidad del cargador  
Capacità del caricatore | Вместимость магазина | Pojemność magazynka | Şarjör kapasitesi

**SIGHTS** | Visierung | Dispositif de visée | Dispositivo visor  
Mire | Прицельное приспособление | Przyrządy celownicze | Nisangâh

**SAFETY** | Sicherung | Sécurité | Seguro | Sikura | предохранитель  
Bezpiecznik | Emniyet

**DANGEROUS AREA UP TO** | Max. Gefahrenbereich bis zu | Zone de danger  
s'étendant | Distancia máxima de peligro | Distanza massima di pericolo | Макс.  
протяженность опасной зоны | Maks. obszar zagrożenia do | Maksimum tehlike alanı

**WEIGHT** | Gewicht | Poids | Peso | Бес | Waga | Ağırlık

**OVERALL LENGTH** | Gesamtlänge | Longueur | Longitud  
Lunghezza | Длина | Długość całkowita | Toplam uzunluk

**BARREL LENGTH** | Lauflänge | Longueur canon | Longitud del cañón  
Lunghezza canna | Длина ствола | Długość lufy | Namlu uzunluğu

**STOCK** | Schaft | Crosse | Culata | Calcio | Приклад | Kolba | Renk

**RATE OF FIRE** | Kadenz | Cadence | Cadencia | Cadenza | Каденс | Cadence | Kadans

Electric Airsoft | Elektrische Airsoft | Airsoft électrique | Airsoft eléctrica  
Airsoft elettrico | Электрический эйрсофт | Elektryczny Airsoft | Elektrikli Airsoft

6 mm BB (0.12 g, 0.20g)

< 0,5 J: 70 m/s

300 rds

Rear sight adjustable | Kimme einstellbar | hausse réglable | Mira trasera ajustable | Tacca di  
mira regolabile | Регулируемый целик  
Regulowany celownik tylny | Ayarlanabilir arpacık

Fire selector | Feuerwahlhebel | Sélecteur de tir | Selector de tiro  
Selettore di tiro | Селектор съемки | Selektor ognia | Çekim seçici

100 m

1420 g

710 - 792 mm

270 mm

extendable | ausziehbar | télescopique | telescópico  
estraibile | съемный | rozsuwana | teleskobik

430 rds/min

# PROBLEM SOLUTIONS

Problemlösungen | Résolution de problèmes | Resolución de problemas | Risoluzione dei problemi | Решение проблем | Rozwiązywanie problemów | Problem çözme

ELECTRIC	Gun does not shoot	Faulty shooting direction	Low shooting speed
<b>Safety activated</b> Waffe gesichert   Sécurité de l'arme enclenchée   Seguro activado   Sicura attivata   Оружие стоит на предохранителе Broń zabezpieczona   Silah emniyette	Waffe schießt nicht   L'arme ne tire pas El arma no dispara   L'arma non spara Плохие показатели стрельбы   zle efekty strzelania   Kötü atış performansı	Schlechte Treffergenauigkeit   Mauvaise Performance De Tir   Potencia De Disparo Deficiente   Scarsa Precisione   Оружие Не Стреляет   Broń Nie Strzela   Silah Ateş Almıyor	Geringe Geschossgeschwindigkeit   Faible vitesse du projectile   Escasa velocidad de disparo   Velocità ridotta del proiettile   Слабая скорость полета пули   niska prędkość strutu   Merminin hızı düşük
<b>Power source incorrect / not connected</b> Stromquelle falsch / nicht angeschlossen   Source de courant incorrecte / non raccordée   Fuente de alimentación incorrecta / no conectada   Fonte di alimentazione errata/non collegata   Источник питания подключен неправильно / не подключен   Źródło zasilania nieprawidłowo / nie podłączone   Güç kaynağı yanlış / bağılı değil			
<b>Dirty barrel</b> Lauf verschmutzt   Canon encrassé   Cañón sucio Canna sporca internamente   Ствол загрязнен   Zanieczyszczona lufa   Namlu kirlı			
<b>Battery / Magazine empty</b> Akku / Magazin leer   Batterie / Chargeur vide   Bateria / Caricatore vuoto   Batteria / Cargador vacío   Аккумулятор / Магазин пустой   Bateria / Magazynek pusty   Akku / şarjör boş			
<b>Wrong ammunition</b> Falsche Munition   Mauvaises munitions   Munición errónea Munizione sbagliata   Боеприпасы не подходят   Zła amunicja Yanlış mühimmat			
<b>Ammunition badly loaded</b> Munition falsch geladen   Munitions mal chargées   Munición mal cargada   Munizione caricata in maniera errata   Боеприпасы неправильно снаряжены   Niepoprawnie załadowana amunicja   Mühimmat yanlış doldurulmuş			
<b>Gear Jam</b>			
<b>Sights not properly adjusted</b> Visierung nicht korrekt eingestellt   Dispositif de visée mal réglé La mira no está bien ajustada   Dispositivo di mira non regolato correttamente   Неправильно установлен прицел   Błędnie ustawiony celownik   Nişangâh doğru ayarlanmamış			
<b>Shoot-Up not properly adjusted</b> Shoot-Up nicht korrekt eingestellt   Dispositif de Shoot-Up mal réglé   Shoot-Up no está bien ajustada   Dispositivo di Shoot-Up non regolato correttamente   Неправильно отрегулированный макет Shoot-Up   Nieprawidłowo ustawiony układ Shoot-Up   Yanlış ayarlanmış Shoot-Up düzeni			

---

## Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

**EN** We reserve the right to make color and design changes and technical improvements. No responsibility is accepted for printing errors or incorrect information | **DE** Änderungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr | **FR** Sauf modifications de la couleur et du design ainsi que des améliorations techniques, erreurs d'impression et erreur. Toutes les données sont fournies sans garantie | **ES** Salvo modificaciones de color y de diseño así como mejoramientos técnicos, erratas y error. Todos los datos sin garantía | **IT** Con riserva di modifiche di colore e di design, di miglioramenti tecnici, di errori di stampa e di sbagli. Tutte le informazioni senza garanzia | **RU** Изменения цвета и дизайна, а также технические улучшения, опечатки и ошибки не исключены. Мы не гарантируем точность сведений | **PL** Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek, błędów w druku, zmian koloru i designu, jak również do wprowadzania technicznych ulepszeń. Wszystkie informacje bez gwarancji | **TR** Renk, tasarım ve teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır. Baskı hatalarından ya da hatalı bilgilerden dolayı yasal sorumluluk kabul edilmez. Bilgiler için garanti verilmez.

### **UMAREX GmbH & Co. KG**

Donnerfeld 2 · 59757 Arnsberg · Germany  
service@umarex.de