

eLw (eLog Weapon) – User Manual

00.810.3670

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance (IWI Ltd.) could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with FCC Rules Part 15 and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference that may be received or that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- -Reorient or relocate the receiving antenna.
- -Increase the separation between the equipment and receiver.
- -Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- -Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant à un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont été élaborées pour offrir une protection raisonnable contre les interferences nuisibles dans une installation résidentille.

Cet équipement génère, utilize et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilize conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles au niveau de la réception radio ou television, ce qui peut être determine par la mise hors, puis sous tension de l'équipment, vous êtes invite à essayer de corriger les interferences en pregnant les mesures suivantes:

- Réorientez ou déplaces l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise d'un circuit different de celui auquel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technician radio/television expérimenté pour obtenir de l'aide.

Israel Weapon Industries (IWI) Ltd.

P.O. Box 63 Ramat-Hasharon 4710001 Israel. Tel: +972-3-7606000 | Fax: +972-3-7606001 | E-mail: info@iwi.net



Description

IWI eLog is an innovative computer based, light weapons inventory control and maintenance tool for field armorer level.

Energy

Battery – Renata MFR CR2032

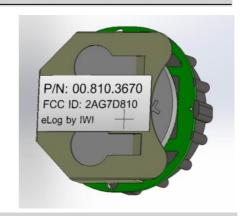
Battery Life Cycle – 3 Years at least.

Energy Consumption:

 $Idle = 3.6 [\mu A]$

Receive = 4 [mA]

Transmit = 37 [mA]



Size

Diameter: 21 [mm]

Depth: 10 [mm]

Weight: Approx. 10 [g]

Operating Temperature -10 to 50

Transceiver

Frequency: 916 MHz.

Max. field strength: 83.6 dBuV/m at 3 meter

Installation

Install the battery in the eLw, with positive pole towards top. The device is ready for work.