

# Die elektronische Fahne „e.flag“



## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts!

Die e.flag verfügt über innovativste und modernste technische Merkmale, die sie zu einem leistungsfähigsten Artikel seiner Kategorie macht. AUDIO MOBIL Elektronik GmbH kann auf 15 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Konstruktion von elektronischen Komponenten zurückblicken. Computergestütztes Design, die Auswahl hochwertiger Materialien, moderne Fertigungstechnik und präzise Testserien machen die e.flag zu einem außergewöhnlichen innovativen Produkt. Lesen Sie vor dem Gebrauch Ihrer e.flag diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.

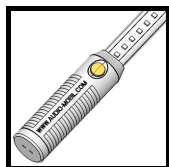
## Technische Merkmale:

Länge:	250 mm
Durchmesser:	~28 mm
Gewicht:	50 g
Stromversorgung:	3x AAA Batterien
Betriebsdauer:	~3h Dauerbetrieb <small>(entspricht einigen Wochen Benutzungsdauer)</small>
LED Lebensdauer:	~100.000h
Programmierfähig:	16 Speicherplätze

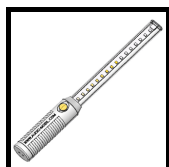
## Funktionen:

- 16 unterschiedliche, vollfarbige Grafiken (z.B. Flaggen) darstellbar
- Auf der 17. Position Taschenlampenfunktion: dauerhaft leuchtende LEDs
- Passt sich dem Winken selbstständig an
- Bedienung durch nur einen Taster
- Batterie und Akkubetrieb möglich
- Programmierfähig: Zum Einspielen eigener Fahnen, Logos od. Schriftzüge
- Energiesparend (automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung)
- Formschönes Design
- Hohe LED-Leuchtkraft

## Bedienung



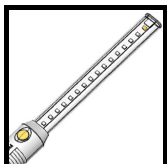
1. **Einschalten:**  
Halten Sie den Taster gedrückt bis alle LEDs leuchten.



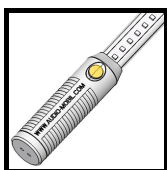
2. **Grafik auswählen:**  
Drücken Sie den Taster so oft bis die LED für die gewünschte Grafik aufleuchtet (zur visuellen Unterstützung wird jede Grafik mit einer anderen LED signalisiert).



3. **Verwendung:**  
Winken Sie mit der e.flag gleichmäßig.  
**Hinweis:** Je gleichmäßiger und schneller Sie winken umso deutlicher wird die Grafik angezeigt.



4. **Ausschalten:**  
Halten Sie den Taster für 2 Sekunden gedrückt.  
Eine automatische Abschaltung erfolgt nach 20 Sekunden (bzw. 30 Sekunden bei der Taschenlampenfunktion) Inaktivität.



5. **Grafikwechsel:**  
Durch zweimaliges Drücken des Tasters kann die Grafik jederzeit gewechselt werden (siehe Schritt 2).

## Batteriewechsel



- 1) Veränderte Farbgebung bei den LEDs, kündigt einen bevorstehenden Batteriewechsel an.
- 2) Drehen Sie die Verschlusskappe ab
- 3) Entnehmen Sie den Batteriehalter
- 4) Ersetzen Sie die verbrauchten Batterien (Achten Sie auf die Polarität + / -)
- 5) Setzen Sie den Batteriehalter wieder ein: **Dieser muss ohne Kraftaufwand in die e.flag gleiten (auf Markierungen achten)**
- 6) Drehen Sie die Verschlusskappe wieder auf die e.flag

## Pflege der e.flag



- o Reinigen Sie die e.flag nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch ohne scheuernde oder scharfe Reinigungsmittel.

## Hinweise

- o Jegliche Änderung an den mechanischen Fahnen-Komponenten führt zum Erlöschen der Garantie.
- o Richten Sie die e.flag nicht direkt auf die Augen.
- o Die e.flag ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Tauchen Sie sie daher niemals ins Wasser.
- o Nur für den vorgegebenen Einsatz zu verwenden, z.B. nicht als Schlagstock usw. einsetzen.

## Zubehör

### Programmieradapter und Software:

Der Programmieradapter ermöglicht das Übertragen von selbst erstellten Grafiken per USB in die e.flag. Dazu wird lediglich das Batteriefach gegen den Adapter getauscht. ([www.am-event.com](http://www.am-event.com))

# The electronic flag “e.flag”



## Congratulations for buying this product!

Innovative and most modern technical features make the e.flag a powerful article. AUDIO MOBIL Elektronik GmbH is a company with 15 years of experience in development and construction of electronic components. We created an extraordinary, top quality, reliable e.flag by using computer-aided design, selecting best materials, most modern manufacturing techniques and precise test series. Please read the manual thoroughly before use and keep it for later reference.

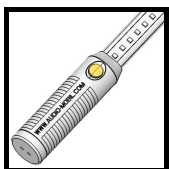
## Technical specifications:

Length:	250 mm
Diameter:	~28 mm
Weight:	50 g
Power supply:	3x AAA batteries
Duration:	~3h permanent use (equals several weeks of use)
LED durability:	~100.000h
Programmable:	16 memory cells

## Functionality:

- Displays 16 different, fully colored graphics (e.g. flags)
- Additionally on the 17<sup>th</sup> position flashlight function: permanently glowing LEDs
- Automatically adjusts to the waving speed
- Operated by one button only
- Usage possible with battery or storage battery
- Programmable: Import of own flags, logos or text
- Energy-saving (shuts off automatically when not used)
- Well-shaped design
- Excellent LED luminance

## Instructions for use:



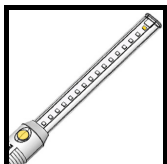
1. **Switch on:**  
Keep the button pressed until all LEDs glow.



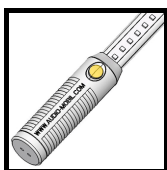
2. **Choosing a graphic:**  
Press the button until the LED for the desired graphic is lit up.  
(Within 2 seconds each graphic is displayed with a different LED for visual support.)



3. **Usage:**  
Wave the e.flag in an even motion.  
**Note:** The more evenly and quickly you move the flag the more accurately the graphic is displayed.

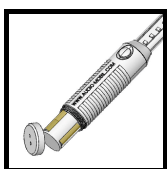


4. **Switch off:**  
Press the button for about 2 seconds.  
The e.flag automatically switches off after 20 seconds (respectively 30 seconds during flashlight function) unused.



5. **Changing the graphic:**  
Press the button twice, then switch between the graphics as described in step 2.

## Changing the batteries:



- 1) Changing colors of LEDs signalize change of battery
- 2) Screw off the sealing cap
- 3) Take the battery holder out
- 4) Replace the used batteries (Pay attention to the polarity + / - )
- 5) Put the battery holder back: **it must slide easily into the e.flag (note the markings)**
- 6) Screw on the sealing cap

## Maintaining the e.flag:



- Use a slightly wet cloth without any rubbing or aggressive detergents.

## Please note:

- Each change of any of the mechanical e.flag components ends the warranty.
- Do not look directly in the LEDs.
- The flag is splash-proof but not waterproof. Do not put in water or other liquids.
- Use for waving only. Do not use it as a baton.

## Accessories

### Programming adapter and software:

The programming adapter is used for transferring self made graphics via USB to the e.flag. For this purpose the battery holder is replaced by the adapter. ([www.am-event.com](http://www.am-event.com))