

Das Regenbogen- LEUCHTIE

besteht äußerlich aus den gleichen bewährten langlebigen Materialien wie die Standard-LEUCHTIE's.

Im Inneren des robusten Gewebeschlauchs verbirgt sich jedoch eine hochentwickelte innovative Mikro-Elektronik::

ein Microcontroller mit eigens hierfür entwickelter Software mischt aus den Grundfarben rot, grün und blau 8 verschiedene Farbläufe sowie 13 Einzelfarben.

Dabei wurde bei den Farbwechselprogrammen auf eine langsame Geschwindigkeit geachtet, damit kein hektischer Eindruck entsteht.

Auch beim Regenbogen- LEUCHTIE gibt es weder mechanischen Schalter noch offene Kontakte,

durch die Schmutz oder Feuchtigkeit eindringen könnte

Das Ein- und Ausschalten funktioniert auch hier über den vom Standard-LEUCHTIE bekannten Neigungssensor, die Auswahl der 21 Programme erfolgt durch Anlegen eines kleinen Magneten .

Zusätzlich kann das Regenbogen- LEUCHTIE über die Magnetsteuerung auch deaktiviert werden, so dass es sich nicht unbeabsichtigt über den Neigungssensor einschalten kann.

Diese Funktion ist sehr hilfreich, wenn es z.B. im Auto oder auf Reisen mitgenommen wird.

Ebenso kann es am frühen Abend in deaktiviertem Zustand vom Hund getragen werden -

bei Einbruch der Dämmerung wird es dann einfach mit dem Magneten aktiviert.

Betrieben wird das Regenbogen- LEUCHTIE mit 3 der bewährten Alkaline - Ladyzellen (Typ LR1 oder N).

Übersicht der Funktionen:

Farbwechselprogramme:

Regenbogenfarben:

- langsam
- schnell



Pastellfarben:

- langsam
- schnell

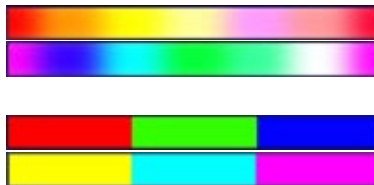


Warme Farben

Kalte Farben

Ohne Übergang:

- rot - grün-blau
- gelb-cyan-magenta



einstellbare Einzelfarben:

rot  gelb 

cyan  blau 

orange  gelbgrün 

grüntürkis  blauviolett 

weiss

Und so funktioniert das Regenbogen-Leuchtie:

EINSCHALTEN: LEUCHTIE mit den Batterien nach unten halten bzw. dem Hund über den Kopf stülpen

AUSSCHALTEN: zeigt das Batterieteil nach oben geht es nach einer Minute automatisch aus
(z.B. am Garderobenhaken)

Zusätzliche Funktionen über Magnetsensor:

Aktivieren / Deaktivieren: Das Regenbogen- LEUCHTIE kann mit einem Magnet deaktiviert werden so dass es sich bei Bewegung nicht mehr automatisch einschaltet
(wenn es noch nicht dunkel ist oder zum Transport im Auto etc.)
Magnet kurz (ca. 2 Sek) auf den Aufkleber halten um es zu deaktivieren oder wieder zu aktivieren.

Wahl der verschiedenen Farbprogramme und Einzelfarben: Das Regenbogen-LEUCHTIE hat 21 verschiedene Farbprogramme, die nacheinander per Magnet ausgewählt werden können:
Magnet lang (ca. 5 Sek) auf den Aufkleber halten
Programmauswahl wird aktiviert (Bestätigung durch grünes Blinken)
Jede weitere kurze Betätigung mit dem Magnet schaltet zum nächsten der 21 verschiedenen Farbprogramme.
Erfolgt eine Minute lang kein weiterer Magnetimpuls, wird das aktuelle Programm gespeichert (Bestätigung durch schnellen Farbwechsel) und bleibt auch beim nächsten Einschalten erhalten.

Batteriewarnung: 5-maliges rotes Blinken signalisiert daß die Batterien in den nächsten Tagen ausgetauscht werden sollten.