

REVOLUTION, GLI ILLUMINATORI PROGRAMMABILI DI EASYDIVE: L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE

di Massimo Boyer

(Foto di apertura di Peter Schneider, in seconda pagina foto di Rino Sgorbani e in terza pagina foto di Renata Romeo)

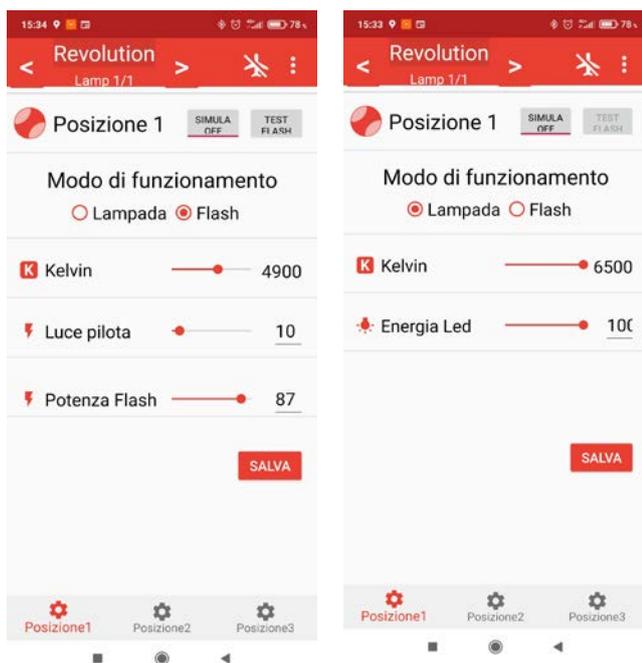


L'illuminatore **Revolution** da 8 anni è un punto di forza per **Easydive**. Il primo nato aveva un led da 5000 lumen, l'evoluzione dell'elettronica ha permesso di aumentare la potenza, e oggi sono commercializzate tre potenze luminose, 7000, 15000 e 21000 lumen, faretto dotati di una luce potente, densa e profonda, per illumina-

re diffusamente la scena e sfruttare al meglio i colori dei soggetti subacquei. Ma la novità è un'altra: grazie alla costante ricerca di nuove soluzioni, oggi esistono due diverse versioni del prodotto, **Color**, per le potenze di 7000 o 15000 lumen, che permette di regolare la temperatura del colore da 2700 °K a 6500 °K (praticamente dalla luce calda di una lampada alogena a quella fredda

e bluastra del cielo coperto), e **Power** con 21000 lumen di potenza massima e 4000 °K di temperatura di colore.

Non solo: l'utente è messo in grado di impostare temperatura colore, potenza e funzione **Flash** (disponibile con custodie per smartphone **Leo3Smart** e **Diveshot**), ovviamente a secco prima dell'immersione, tramite un'app sullo smartphone (**RevMote**, scaricabile gratuitamente su



Apple o Play Store). La Modalità Aerea rappresenta una sicurezza in più, non permettendo alla torcia di accendersi accidentalmente (un'ulteriore sicurezza oltre al blocco meccanico, pensato per il trasporto in valigia).

Tutti i miglioramenti possono riguardare anche i vecchi clienti, nel pieno rispetto della filosofia di Easydive. Basta sostituire la centralina elettronica e i LED, e il vecchio Revolution 5000 diventa un 7000 color.

Il corpo dell'illuminatore, scavato in un solido blocco di alluminio, non si presta ad allagamenti accidentali. La ricarica

avviene tramite un connettore esterno impermeabile, quindi non è necessario aprire la torcia per accedere alle batterie. Non è possibile un errore di chiusura perché non c'è niente da chiudere, e la tenuta è perfetta fino a -150m, per la gioia dei sub tecnici. tecnici. Gli illuminatori Easydive sono garantiti per 5 anni.

Grazie alle nuove batterie LiFe (litio ferro fosfato), che non producono gas durante l'uso e la ricarica, è stato possibile eliminare qualsiasi altra via d'acqua come tappo o valvola di pressione.

Infine la lente anteriore curva, in cristallo pieno può triplicare la profondità di cam-

po della luce rispetto a un vetro frontale piano. Una speciale pellicola fotografica è stata aggiunta per uniformare la luce e ammorbidirla ai bordi.

In caso di allagamento Easydive riparerà l'illuminatore in garanzia, in base al principio per cui l'utente non può allagarlo per suo errore. (Naturalmente sono esclusi allagamenti per danni causati da urti o rotture dell'obblò, che comprometterebbero la tenuta perfetta).

ECCO COME È POSSIBILE IMPOSTARE IL NUOVO REVOLUTION TRAMITE L'APP REVMOTE

- Scaricare l'app RevMote dal Play Store o dall'Apple Store.
- Ruotare la manopola del Revolution di un clic (Posizione 1). La luce a led non si accende ma si attiva la connessione bluetooth.
- Sul telefono, associare Revolution tramite bluetooth (è possibile trovare il nome della luce a led tra i dispositivi bluetooth disponibili). In Android la prima connessione avviene tramite le impostazioni bluetooth del telefono, mentre con iOS la prima connessione avviene tramite l'App RevMote.
- Una volta abbinato il Revolution, sull'app apparirà il nome del Revolution.
- Per accendere la luce a led è necessario disabilitare la modalità Aerea dal menu in alto a destra. Ruotare la mano-



AUTONOMIE

- 30% - circa 4 ore
- 70% - circa 1 ora e 20 minuti
- 100% - circa 70 minuti + 10 minuti alla potenza minima.
- 150% - circa 60 minuti + 10 minuti alla potenza minima.
- Il tempo di ricarica è di circa 3 ore (da completamente scarica a completamente carica).

DIMENSIONI DEI MODELLI 21000 E 15000 COLOR

- Lunghezza 205 mm
- Diametro esterno 128 mm
- Diametro lente 60 mm
- Peso in aria: 1,9 Kg
- Peso in acqua di mare: 0,450 Kg
- Profondità: 150 metri

DIMENSIONI DEL MODELLO 7000 COLOR

- Lunghezza 150 mm
- Diametro esterno 80 mm
- Diametro lente 45 mm
- Peso in aria: 0,900 Kg
- Peso in acqua di mare: 0,450 Kg
- Profondità: 150 metri

pola in posizione di spegnimento, quindi ruotarla nuovamente in posizione 1 per accendere la luce a led.

Ora il Revolution è pronto per essere configurato.

Dal menu in alto a destra puoi, oltre ad abilitare o disabilitare la modalità Aerea, anche cambiare il nome del tuo Revolution (es. Revolution 1, Revolution 2 ecc...).

Per ogni luce a LED abbinata, ci sono 3 pagine disponibili dedicate alle tre posizioni dell'interruttore magnetico del Revolution.

Per ogni posizione è possibile:

- impostare la temperatura colore da 2700 °K a 6500 °K (sui modelli color).
- impostare la potenza del LED da 0 a 150%.
- Abilitare o disabilitare la funzione flash e impostare la potenza della luce pilota e del lampo flash, da 0 a 150%.

Ricorda di **salvare** tutte le impostazioni prima di utilizzare la luce.

*La funzionalità Flash è compatibile con le custodie Leo3 Smart e Diveshot.

