

SMART LIGHT TECHNOLOGY



Smart Light
Technology

2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions

Situaciones diferentes exigen programas de luz individuales. Para ello, nuestros diseñadores de luces han creado expresamente la Smart Light Technology. La base está formada por microcontroladores optimizados por ordenador que se insertan en los productos de la serie M así como en otras linternas elegidas (P5R, X7R, X14, X21R, H14, H14R). El resultado es la simbiosis entre un gran número de programas luminosos distintos y su control mediante un único pulsador. Como pieza central de la Smart Light Technology, el microcontrolador inteligente optimiza además el consumo de energía. De este modo establecemos nuevos estándares en el ámbito de lo último en control y de lo más compacto en modos de construcción. Técnica y diseño en perfecta armonía.

SMART LIGHT TECHNOLOGY

Funciones de luz:



Morse / Tactical Task

Mediante la función de pulsador del interruptor es posible enviar secuencias de señal individuales de forma sencilla.



Boost

Una simple pulsación del interruptor proporciona temporalmente más luz que en el modo de funcionamiento continuo.



Power

Alto rendimiento para cualquier situación.



Low Power

Con esta función, leer y trabajar sin deslumbramiento resultará muy fácil.



Dim

La regulación continua entre el 15 % y el 100 % permite el ajuste individual de la intensidad de luz deseada.



Blink

Se envían automáticamente impulsos luminosos a intervalos regulares. Esta función es adecuada, por ejemplo, como señal para marcar una posición.



S.O.S.

En situaciones de emergencia, la linterna puede hacer que lleguen en su ayuda gracias a la función SOS. La señal es visible hasta en varios kilómetros de distancia, lo que aumenta las opciones de rescate.



Defence Strobe

Los destellos de alta frecuencia (luz estroboscópica) son un método rápido y eficaz de defensa. También el ejército de los EE.UU utiliza esta tecnología en áreas de "Non-Lethal Weapons" (armas no letales)

SMART LIGHT TECHNOLOGY

FUNCIONES DE LUZ EN LINTERNAS APAGADAS:

Professional

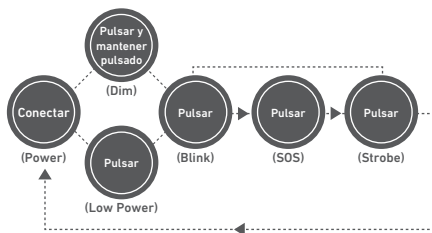
Easy

Defence

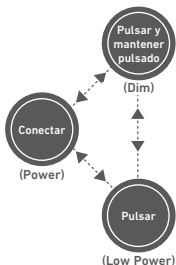


FUNCIONES DE LUZ EN LINTERNAS ENCENDIDAS:

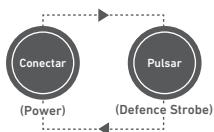
Professional



Easy

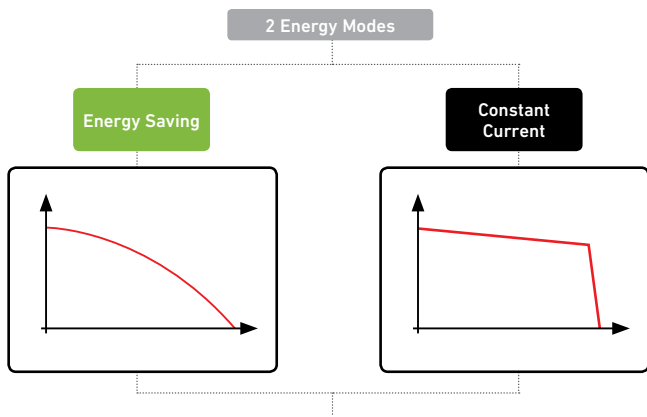


Defence



SMART LIGHT TECHNOLOGY

ENERGY MODES:



Los Energy Modes son "configuraciones básicas" seleccionables para su linterna. Puede emplear el modo "Energy Saving" para la optimización de la duración, o para el rendimiento luminoso constante y regulado electrónicamente con el modo "Constant Current". (regulación de corriente constante)

Sistema de mensaje de pilas descargadas

La luz evita problemas en el camino a casa... Muchas de las linternas disponibles en el mercado (en primera fila, los modelos regulados por tensión) le dejan en la oscuridad en cuanto las pilas alcanzan su punto de agotamiento. La Smart Light Technology (SLT) supervisa de manera constante el estado de carga de las pilas e informa puntualmente sobre la necesidad de cambiar las pilas.

SMART LIGHT TECHNOLOGY

Cambio entre los programas luminosos Professional, Easy y Defence

Cambie al siguiente programa mediante la ejecución de la secuencia de conexión. Implemente la secuencia de conexión varias veces, si es necesario, para llegar al programa deseado.

Una señal parpadeante le informa sobre el ajuste actual.



Cambio entre los Energie Modes, Constant Current y Energy Saving

Para el ajuste del Energie Mode deseado implemente la secuencia de conexión reproducida.

Una señal óptica le informa sobre el modo actual.

