

# Handscheinwerfer - EX

## Notstromhandscheinwerfer in Ex-Ausführung – EXHA T800

**Robuster, schlagfester**, wiederaufladbarer und Ex-zertifizierter LED-Handscheinwerfer mit 3W Power LED für den professionellen Einsatz. Das robuste Kunststoffgehäuse aus antistatischem Industrieharz widersteht Stößen und Schlägen. Der Ex-Handscheinwerfer wurde gemäß der aktuellsten ATEX 95 Richtlinie 2014/34/EU für den Explosionsschutz entwickelt. Er ist zugelassen für die Gefahrenzonen 1, 2, 21 und 22. Eingesetzt in der Ladestation wird der Ex-Handscheinwerfer optimal geladen, der Ladezustand gehalten und die Funktion als Notleuchte erfüllt, die sich bei einem Netzausfall automatisch einschaltet. Von der stationären Basisstation kann der Ex-Handscheinwerfer mit einem Griff aus der Ladestation genommen und überall mit hingetragen werden. Der Strahler hat insgesamt 2 mögliche Schalterstellungen. Flutlicht 100% und Flutlicht gedimmt.

Der wohl beste Platz ist neben der Pfortnerloge, die Unterbringung neben einem Sicherungskasten. So wird dieser auch bei einem Netzausfall schon von weiten erkannt und ausgeleuchtet.

Die Leuchtdauer beträgt bei 100% (volle Helligkeit) 9 Stunden und bei gedimmter Einstellung mehr als 20h. Die Aufladezeit beträgt bei dem Li-Ion Akku nur 11h. Der Lichtstrom des LED-Leuchtmittels beträgt 275lm bei 3 W Leistungsaufnahme. Die Lebensdauer beträgt mehr als 30.000 h. Der Strahlerkopf kann um 90° nach vorne und 30° nach hinten geschwenkt werden.

Als umfangreiches Zubehör ist die Ladestation, der 230V Netzstecker, sowie eine passende Metall-Wandhalterung und eine deutsche Bedienungsanleitung inklusive bei der Auslieferung dabei.



# Handscheinwerfer - EX

## Notstromhandscheinwerfer in Ex-Ausführung - EXHA T800



### Ex-Schutz gem. Richtlinie 2014/34/EU Geeignet für Ex-Zonen 1,2, 21 und 22.

Der Leuchtenkopf lässt sich insgesamt um 120° einfach schwenken.

Der Ladestuhl kann auf die externe Wandhalterung fixiert werden.

Die Akkutechnik ist weiter entwickelt. Hierbei ist ein langlebiger Li-Ion 7,4V Akku mit 5,8Ah verbaut.



Es sind verschiedene Betriebsstatusanzeigen am Handscheinwerfer selbst und auch an der Ladestation ersichtlich. Am Handscheinwerfer wird der Funktionsstatus über LED gemeldet. Eine niedrige Akkukapazität wird ebenfalls angezeigt. Die Ladestation meldet die Aufladung, den Anschluß an die Netzspannung und wenn der Akku vollständig geladen ist.

## Technische Daten

Ex Zonen:	1 + 2 + 21 + 22
Atex-Nr.:	EX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb, EX II 2D Ex ib III C T150° C DB
Atex Zertifizierungs-Nr.:	TÜV 16 Atex 7864 X
Leuchtmittel:	3W Hochleistungs-LED
Farbtemperatur:	4500 K - neutralweiß
Linse:	gehärtetes Glas
Betriebsdauer Notlicht:	100% => 9 h ( 50% = 20h )
Akku:	Li-Ion Akku 7,4V – 5800 mAh
Abmessungen in mm	H 272 x B 122 x L 95 (Leuchte) + H 173 x B 130 x L 45 mm (Ladeschale)
Montagearten:	Wandmontage
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Schutzart /Schutzklasse:	IP54 / III
Temperaturbereich:	0° bis + 40°C
Leergewicht:	1,065 kg (ohne Ladestation)
Handscheinwerfer-Typ:	<b>EXHA T800 – inkl. Wandhalterung</b>