


Helm-Rücklicht Dräger HPS[®] BuddyLight

Technisches Datenblatt

Allgemeine Informationen	
Bezeichnung und Sachnummer	Dräger HPS[®] BuddyLight AH00457
Bild	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Optionales Helm-Rücklicht mit LED-Technik als Warn- und Markierungslicht bei allen Feuerwehreinsätzen, insbesondere bei schlechten Sichtbedingungen • In das Helmdesign der Dräger-Feuerwehrhelme passend integriertes, optionales Zubehör • Speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt worden • Adaption auf die Helmrückseite über einen Adapter mit Bajonettverschluss • Adapter wird mittels hochwertigem, sehr haftstarkem und thermisch hochfestem, doppelseitigem Klebeband auf der Rückseite der Helmschale befestigt • Betrieb über zwei handelsübliche Knopfzellenbatterien • 7 Modi in drei Farben (blau, weiß und rot) entweder im Dauerlicht- oder Blinklichtmodus. • Speicherung der letzten Einstellung: zuletzt benutzter Lichtmodus wird beim Ausschalten gespeichert und beim Einschalten direkt wieder angezeigt

Helm-Rücklicht Dräger HPS[®] BuddyLight




Technisches Datenblatt

Technische Daten		
Material	Gehäuseoberteil, lichtdurchlässig	Apec [®] (Polycarbonat)
	Gehäuseunterteil inkl. Batteriedeckel	LEXAN [®] (Polycarbonat)
	Adapter für HPS BuddyLight	Stanyl [®] (Polyamid)
	Klebeband zur Befestigung des Adapters am Helm	Doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband aus modifiziertem Acrylat-Klebstoff
Materialeigenschaften	<p>Apec[®]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hochtemperaturbeständiger Thermoplast • herausragende Transparenz • hohe Wärmeformbeständigkeit • hohe Zähigkeit und Schlagfestigkeit <p>LEXAN[®]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperaturbeständiger Thermoplast • hohe Zähigkeit und Schlagfestigkeit <p>Stanyl[®]: hochtemperaturbeständiges Polyamid</p> <p>Doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,6 mm dickes Doppelklebeband von 3M • leistungsstarke, dauerhafte und temperaturbeständige Haltbarkeit und Haftung 	
Gewicht	ca. 26 g (mit Batterien)	
Abmaße	ca. 50 mm x 41 mm x 16 mm (Länge x Breite x Höhe)	
Licht-Technologie / Licht-Modus	<p>6 LEDs</p> <p>Dauerlichtmodus in folgenden Farben: blau, rot, weiß</p> <p>Blinklichtmodus in folgenden Farben: blau, rot, weiß, blau/rot im Wechsel</p>	
Betriebszeit	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 10 Stunden Dauerbetrieb im einfarbigen Blinklichtmodus • bis zu 5 Stunden Dauerbetrieb im Dauerlichtmodus bzw. zweifarbigen Blinklichtmodus 	
Energieversorgung	2 Lithium Knopfzellen 3V-Batterien CR2032	
Betriebstemperatur	-30 ~ +80 °C	

Helm-Rücklicht

Dräger HPS® BuddyLight

Technisches Datenblatt

Zulassung und Kompatibilität						
Zulassung	CE-Kennzeichnung Im Helm-System mit den Feuerwehrhelmen des Dräger HPS®-Portfolio zugelassen nach den entsprechenden Helm-Normen.					
Schutzklasse	IP 54					
Zugelassen mit folgenden Helmtypen	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">Dräger HPS® SafeGuard</div> <div style="text-align: center;">Dräger HPS® 7000</div> <div style="text-align: center;">Dräger HPS® 4500</div> <div style="text-align: center;">Dräger HPS® 3500</div> </div>					
Kennzeichnung	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;">  <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 50px;">An der Unterseite des Gehäuse des HPS BuddyLight</td> <td>CE-Kennzeichnung</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer, Seriennummer</td> </tr> <tr> <td>Sperr-/Entsperrposition</td> </tr> <tr> <td>Kennzeichnung der Polarität „+/-“</td> </tr> </table> </div>	An der Unterseite des Gehäuse des HPS BuddyLight	CE-Kennzeichnung	Bestellnummer, Seriennummer	Sperr-/Entsperrposition	Kennzeichnung der Polarität „+/-“
An der Unterseite des Gehäuse des HPS BuddyLight	CE-Kennzeichnung					
	Bestellnummer, Seriennummer					
	Sperr-/Entsperrposition					
	Kennzeichnung der Polarität „+/-“					
Service und Logistik						
Pflege/ Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> Austausch der Batterien nach Bedarf. Bei Bedarf Reinigung des Gehäuses und des Adapters mit einer weichen Bürste oder einem weichen Lappen und mit lauwarmem Seifenwasser. Anschließend gut trocknen. Keine Lösungsmittel (z. B. Aceton, Alkohol) oder Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln verwenden und nicht dauerhaft in Wasser ein-/untertauchen. 					
Verpackung und Lieferumfang	Verpackt in Faltpackung mit Gebrauchsanweisung. Inklusive 2x Lithium Knopfzellen-Batterien CR2032 und Adapter. 					
Lebensdauer	Keine Begrenzung der Lebensdauer					
G-TIN-Nummer	04048675652267					
Zollwarennummer	85318070000					
Ursprungsland	CN (China)					