

Funktionen und Vorteile

 BEISPIELOSER KOMFORT	✓ Kompakte Konstruktion, leichte Materialien und Sitzhöhenverstellung tragen zur optimalen Gewichtsverteilung bei ✓ Optionale zweireihige Belüftungsöffnungen an der Oberseite und an den Seiten der Helmschale verschaffen mehr Komfort bei längerem Tragen ✓ Neuartige, einteilige Textilpolsterung (verschweißt statt vernäht) zur Vermeidung von Druckstellen
 VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN	✓ Mehrzweckhelm zur technischen Rettung, zur Waldbrandbekämpfung, zum Klettern und zur Rettung aus dem Wasser
 VOLLSTÄNDIG MODULARER AUFBAU	✓ Modulare Plattform mit einer Reihe einfach zu befestigender Zubehörteile, darunter Responder-Korbbrille, Gesichtsschutz und passiver oder aktiver Gehörschutz, wahlweise mit integriertem Kommunikationssystem
 INTEGRATION VON ZUBEHÖR	✓ Das Zubehör ist vollständig integrierbar, darunter eine Doppelstrahl-Helmlampe mit Rücklicht für nachfolgende Kollegen („Buddylight“), ein verstellbares inneres Augenschutzvisier und Ohrschutz für die Rettung aus dem Wasser
 KUNDENORIENTIERTE GESTALTUNG	✓ Alle integrierten und modularen Zubehörteile sind problemlos zu befestigen ✓ Alle Zubehörteile und die Stellelemente am Helm sind für Rechts- und Linkshänder auch mit Handschuhen leicht bedienbar
 REINIGUNGS-FREUNDLICHKEIT	✓ Leicht abnehmbare, einteilige Textilelemente zur Stärkung von Gesundheit und Sicherheit ✓ Kompletter Helm maschinenwaschbar (Näheres in den Reinigungsrichtlinien)
 OPTIONEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG	✓ Tampondruck von Feuerwehrlogos oder anderen Motiven auf Wappenschild ✓ Reflexionsstreifen und Aufkleber mit individuellem Aufdruck
 ÜBERTRIFFT NORMANFORDERUNGEN	✓ Entwicklung und Zulassungen mit Blick auf aktuelle EU- und NFPA-Normen für technische Rettung, Waldbrandbekämpfung, Klettern und Rettung aus dem Wasser (Näheres in den technischen Daten)



Neuerungen auf einen Blick

INTEGRIERTE DOPPELSTRAHL-HEMLAMPE

- ✓ Ermöglicht Ausleuchtung des Nahbereichs und Punktstrahl mit über 250 Lumen



- ✓ Rücklicht für nachfolgende Kollegen („Buddylight“) in drei umschaltbaren Farben zur leichteren Erkennung
- ✓ „SOS“-Modus mit blinkendem Vorder- und Rücklicht als Notsignal



INTEGRIERTES AUGENSCHUTZVISIER

- ✓ Vollständig in die Helmschale integriert und problemlos auch mit Handschuhen ausziehbar
- ✓ Individuelle Anpassung an das Gesicht mit Höhen- und Tiefeneinstellung
- ✓ Einfaches Anbringen und Abnehmen ohne Werkzeug (eindrücken und ausziehen)

OHRENSCHUTZ FÜR DIE RETTUNG AUS DEM WASSER

- ✓ Linke und rechte modulare Ohrenschutzplatte für Rettungseinsätze aus dem Wasser
- ✓ Einfache Befestigungspunkte zum Anbringen und Abnehmen je nach Einsatz und Situation



INTEGRIERTER GEHÖRSCHUTZ, WAHLWEISE MIT KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- ✓ Einfach anzubringende, perfekt integrierte elektronische Gehörschützer filtern schädlichen Lärm, übertragen aber Umgebungsgeräusche
- ✓ Wahlweise mit Kommunikationssystemen mit verstellbarem Schwanenhalsmikrofon für die einsatzkritische Verständigung

VERBESSERTER RESPONDER KORBBRILLE

- ✓ Schnelle Befestigung an der Helmschale mit nur zwei Clips
- ✓ Band der Korbbrille gesichert durch magnetisches Einstellsystem
- ✓ Verstellbares Schnallensystem passt sich an verschiedene Kopfgrößen an
- ✓ Löseschnalle erlaubt einfache Umstellung zwischen Bereitschafts- und Einsatzposition



Technische Daten

Helm	
Gewicht (nur Helm)	750 g ± 50 g (je nach Ausführung)
Abmessungen (Schale)	Länge: 299 mm Breite: 239 mm Höhe: 180 mm
Größen	Universalgröße für Kopfgrößen von 52 bis 65 cm
Schale	☒ Belüftet oder unbelüftet ☒ Lackiert
Farben	Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grün, Blau, Gelb, Rot, Grau Verbesserte Sichtbarkeit: leuchtgelb-nachleuchtend, leuchtorange-nachleuchtend
Kinnriemen	☒ Drei- oder Vierpunkt-Kinnriemen ☒ 16 mm breites feuerhemmendes Gurtband ohne lose Enden ☒ Höhen- und Tiefenverstellung ☒ Schnellverschluss-Schnalle
Einstellmöglichkeiten	☒ Kopfgröße (ergonomisches Einstellrad, höhenverstellbar) ☒ Sitzhöhe (drei Positionen) ☒ Höheneinstellung des Nackenbands (drei Positionen)
Materialien	Helmschale und Kunststoffteile: Hochtemperatur-Thermoplast Riemen: Feuerhemmende Mischung aus Modacryl und Polyester Polster: Grundmaterial Elasthan mit Polyamid und Polyester
Zertifizierung	CE-Kennzeichnung gemäß EU-Verordnung 2016/425 EN 16471:2014 – Helme für die Waldbrandbekämpfung EN 16473:2014 – Helme für die technische Rettung EN 12492:2012 – Bergsteigerhelme (nur belüftete Ausführung)
Individuelle Gestaltung	☒ Reflexionsstreifen (gelb, rot, silbern, blau, grün) mit oder ohne Bedruckung ☒ Logo (Tampondruck) auf Wappenschild



Optionen und Zubehör		
Responder-Korbbrille	✓ Staubdicht ✓ Problemlose Befestigung am Helm mit zwei Clips ✓ Spannungseinstellung durch feuerhemmende Bänder ✓ Magnetisches Band-Einstellsystem	
Gewicht	165 g ± 10 g	
Zertifizierung	EN 166:2001 – Augenschutz Kennzeichnung: 2C-1,2 1BT 3459 kN	
Leistungsmerkmale	2C-1.2: UV-Filter (EN 170) 1: Optische Klasse 1 BT: Teilchen mit hoher Geschwindigkeit (120 m/s) bei extremen Temperaturen 3: Flüssigkeitströpfchen 4: Staub 5: Gas und Feinstaubpartikel 9: Schmelzmetall K: Kratzfest N: Antibeslag	
Augenschutzvisier	✓ Unter der Helmschale versenkbar ✓ Tiefeneinstellung ✓ Schnell anzubringen	
Gewicht	100 g ± 10 g	
Zertifizierung	EN 14458:2018 – Hochleistungsvisiere	
Leistungsmerkmale	Antibeslag und kratzfest 2C-1.2: UV-Filter (EN 170) Optische Klasse 1	
Gittervisier	✓ Breite Gesichtsabdeckung – Visierlänge 21 cm ✓ Ausgezeichnete Sichtbarkeit ✓ Schnell anzubringen ✓ Kombinierbar mit am Helm montierten Gehörschützern	
Gewicht	165 g ± 10 g	
Zertifizierung	EN 14458:2018 – Hochleistungsvisiere EN 1731:2006 – Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe	
Klares Visier	✓ Vollständiger Schutz des Gesichts vor umherfliegendem Material und vor den Gefahren elektrischer Lichtbögen (verlängert auf 21 cm) ✓ Antibeslag und kratzfest ✓ Schnell anzubringen ✓ Kombinierbar mit am Helm montierten Gehörschützern	
Gewicht	295 g ± 10 g	
Zertifizierung	EN 14458:2018 – Hochleistungsvisiere EN 166:2001 – Persönlicher Augenschutz Gemäß GS-ET-29 (Klasse 1) – Elektrische Lichtbögen	
Leistungsmerkmale	2C-1,2 Optische Klasse 1	
Nackenschutz	✓ Farbe: Dunkelblau ✓ 100 % Aramid ✓ Nackenausführung, Länge 15 cm ✓ Schnell anzubringen mit drei Kunststoffclips	
Gewicht	30 g ± 5 g	
Zubehörsatz für die Rettung aus dem Wasser	✓ Seitliche Ohrenschutzplatten zur erweiterten Abdeckung gemäß Anforderungen nach EN 1385	
Gewicht	50 g ± 10 g	
Normerfüllung	EN 1385:2012 – Helme für den Kanu- und Wildwassersport PAS 028 2002 – Schutzhelme für die See, Abschnitt 6 Zugelassen sowohl auf nicht motorisierten als auch auf kleinen, schnellen Booten	

Optionen und Zubehör		
Helmlampe	✓ Integriertes LED-Helmlampenmodul ✓ Doppelstrahl (Nahausleuchtung und Punktstrahl) ✓ Rücklicht (drei Farben, RGB)	
Zertifizierung	CE und UKCA-Kennzeichnung	
Schutzart	IP67	
Eigensicherheit	ATEX, je nach Ausführung	
Leistung	Alkali- oder Lithiumionen-Einwegbatterien oder wiederaufladbare NiMH-Batterien	
Leistung (Betriebsdauer je nach Batterietyp)	Nahausleuchtung: 110 Lumen, mindestens 6 Stunden Punktstrahl: 150 Lumen, mindestens 3 Stunden In Kombination: 250 Lumen, mindestens 90 Minuten Reserve-Modus: 30 Lumen, mindestens 45 Minuten SOS-Modus: Blinken (Punktstrahl und Rücklicht) Spezifisches technisches Datenblatt verfügbar für die GALLET F2XR-Helmlampen-Produktpalette	
Lampenhalterung für die Helmmontage	✓ Problemlos links oder rechts anzubringen	
Gewicht	15 g ± 10 g	
Kompatibilität	Mit allen MSA Helmlampen (XPS, XP LED, ...)	
Passiver Gehörschutz	✓ Passive Gehörschützer mit starker Dämmwirkung ✓ Schwache (grün) und mittlere (gelb) Ausführung	
Abmessungen und Gewicht	Schwache Ausführung: 16,4 × 10,6 × 12,0 cm – 340 g Mittlere Ausführung: 16,4 × 10,6 × 12,0 cm – 403 g	
SNR (Einzahlwerte)	Schwache Ausführung: SNR 28 dB Mittlere Ausführung: SNR 32 dB	
Zertifizierung	EN 352-3:2002 – Gehörschützer ANSI S3.19-1974 ANSI S12.6-2008 AS/NZ S1270:2002 CSA Klasse A	
Aktiver Gehörschutz	Elektronischer Gehörschutz: ✓ Pegelabhängige Funktion, die Umgebungsgeräusche wiedergibt und dennoch vor schädlichem Lärm schützt ✓ Eine Ausführung mit integrierten Kommunikationsfunktionen	
Gewicht (mit Batterien)	Ausführung ohne Kommunikationsmöglichkeiten: 390 g Ausführung mit Kommunikationsmöglichkeiten: 480 g	
SNR (Einzahlwerte)	SNR 26 dB für beide Ausführungen	
Schutzart	IP67	
Zertifizierung	EN 352-3:2002 – Gehörschützer zur Helmmontage EN 352-4:2001/A1:2005 (pegelabhängige Funktion) EN 352-6:2002 (nur für Ausführungen mit Kommunikationsmöglichkeiten)	
Scorpion-Sprechgarnitur	Verstellbare Sprechgarnitur mit Schwanenhalsmikrofon ✓ Spezifische Schnittstelle für den F2XR-Helm zur schnellen Montage auf der rechten oder linken Seite ✓ NEXUS 4-Steckanschluss für PTT/RSM	
Gewicht	Sprechgarnitur + F2XR-Adapter = 130 g ± 10 g F2XR-Adapter = 40 g ± 5 g	
Schutzart	IP54	

Bestellangaben für GALLET F2XR

Das Nummernsystem für die auftragsbezogene Fertigung (ATO) des GALLET F2XR erlaubt die Wahl der bestgeeigneten Konfiguration.

1	Helmtyp
R	GALLET F2XR, EN
2	Schale
1	Belüftet, lackiert
2	Unbelüftet, lackiert
3	Innenausstattung
1	Standard, Textil
4	Augenschutz
0	Ohne
1	Responder-Korbbrille EN 166
2	Augenschutzvisier EN 14458
3	Augenschutzvisier und Responder-Korbbrille
5	Nackenschutz
0	Ohne
1	Textil-Nackenschutz (Aramid)
6	Helmlampen
0	Ohne
1	Helmlampe, 3×AA
2	Helmlampe, 3×AA*, ATEX
3	Helmlampe, Lithiumionen
4	Helmlampe, Lithiumionen, ATEX**
7	Gebrauchsanleitung und Rückverfolgbarkeit
1	Gebrauchsanleitung 1 (EN, FR, DE, ES, NL, BR)
2	Gebrauchsanleitung 2 (IT, GR, SE, CZ, HR, HU, PL, RS, RU, SK, SI)
A	Gebrauchsanleitung 1 und RFID (13,56 MHz)
B	Gebrauchsanleitung 1 und individueller Aufkleber
C	Gebrauchsanleitung 1 und individuelles RFID
D	Gebrauchsanleitung 1 und französischer Zivilschutz-Aufkleber
Z	Gebrauchsanleitung 2 und RFID (13,56 MHz)
Y	Gebrauchsanleitung 2 und individueller Aufkleber
X	Gebrauchsanleitung 2 und individuelles RFID
8	Reflexionsstreifen (je fünf Stück)
0	Ohne
1	Silber, Glasperle (Textil)
2	Leuchtgelb, Glasperle (Textil)
3	Rot/orange, Glasperle (Textil)
4	Blau, Glasperle (PVC)
5	Grün, Glasperle (PVC)
A	Silber, mikroprismatisch
B	Leuchtgelb, mikroprismatisch
C	Rot, mikroprismatisch

9	Option 1
0	Ohne
1	EN 1385 Zubehörsatz für die Rettung aus dem Wasser
2	F2XR-Lampenhalterung zur Befestigung links oder rechts
3	F2XR-Lampenhalterung zur Befestigung links oder rechts, zwei Stück
10	Option 2
0	Ohne
1	EN 1385 Zubehörsatz für die Rettung aus dem Wasser
2	F2XR-Lampenhalterung zur Befestigung links oder rechts
3	F2XR-Lampenhalterung zur Befestigung links oder rechts, zwei Stück
11	Verpackung
0	Großpackung
1	Großverpackung mit Einzel-Textilbeuteln
2	Einzelkarton
3	Einzelkarton mit Textilbeutel
12	Schalenfarbe
RE	Rot (lackiert)
JD	Gelb (lackiert)
BA	Weiß (lackiert)
NA	Schwarz (lackiert)
YP	Leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert)
OP	Leuchtorange-nachleuchtend (lackiert)
VF	Nachleuchtend (lackiert)
IM	Blau (lackiert)
VA	Grün (lackiert)
NM	Grau (lackiert)
13	Individuelle Gestaltung
ZZZ	Logo (Tampondruck) auf Wappenschild

** Fragen Sie uns nach der Verfügbarkeit

 **NEUHEIT / Neues Merkmal**

Ihre Konfiguration und Teilenummer:

G															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	101	1	1	2	13	

Bitte beachten Sie: Gehörschutz und Gesichtsschutz müssen als Zubehör gesondert bestellt werden. Näheres siehe nächste Seite.

Bestellangaben für wichtige Anwendungen

Teilenummer	Anleitung	Beschreibung	Bild
Konfigurationen für technische Rettungseinsätze			
GR1120010000-RE001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, rot (lackiert), belüftet, Augenschutzvisier, Großpackung	
GR1120020000-RE001	Anleitung 2**		
GR1120010000-OP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtorange-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Augenschutzvisier, Großpackung	
GR1120020000-OP001	Anleitung 2**		
GR1120010000-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Augenschutzvisier, Großpackung	
GR1120020000-YP001	Anleitung 2**		
GR112001A000-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Augenschutzvisier, graue mikroprismatische Reflexionsstreifen, Großpackung	
GR112002A000-YP001	Anleitung 2**		
GR212001A000-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), unbelüftet, Augenschutzvisier, graue mikroprismatische Reflexionsstreifen, Großpackung	
GR212002A000-YP001	Anleitung 2**		
Konfigurationen für die Waldbrandbekämpfung			
GR1110010000-JD001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, gelb (lackiert), belüftet, Responder-Korbbrille, Großpackung	
GR1110020000-JD001	Anleitung 2**		
GR1110010000-OP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtorange-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, Großpackung	
GR1110020000-OP001	Anleitung 2**		
GR1110010000-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, Großpackung	
GR1110020000-YP001	Anleitung 2**		
GR111001A000-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, graue mikroprismatische Reflexionsstreifen, Großpackung	
GR111002A000-YP001	Anleitung 2**		
Konfigurationen für die Rettung aus dem Wasser			
GR1120010100-BA001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, weiß (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, Großpackung	
GR1120020100-BA001	Anleitung 2**		
GR1120010100-OP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtorange-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, Großpackung	
GR1120020100-OP001	Anleitung 2**		
GR1120010100-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, Großpackung	
GR1120020100-YP001	Anleitung 2**		
GR112001A100-YP001	Anleitung 1*	GALLET F2XR, leuchtgelb-nachleuchtend (lackiert), belüftet, Responder Korbbrille, graue mikroprismatische Reflexionsstreifen, Großpackung	
GR112002A100-YP001	Anleitung 2**		

* Gebrauchsanleitung 1= EN, FR, DE, ES, NL, BR

** Gebrauchsanleitung 2= IT, GR, SE, CZ, HR, HU, PL, RS, RU, SK, SI

Bestellangaben für Zubehör

Teilenummer	Beschreibung	Bild
Reflexionsstreifen (Fünfersatz)		
GA3719-06	Reflexionsstreifen, Glasperle (Textil), silbrig	
GA3719-05	Reflexionsstreifen, Glasperle (Textil), leuchtgelb	
GA3719-07	Reflexionsstreifen, Glasperle (Textil), rot/orange	
GA3719-08	Reflexionsstreifen, Glasperle (PVC), blau	
GA3719-09	Reflexionsstreifen, Glasperle (PVC), grün	
GA3719-00	Reflexionsstreifen, mikroprismatisch, silbrig	
GA3719-01	Reflexionsstreifen, mikroprismatisch, leuchtgelb	
GA3719-02	Reflexionsstreifen, mikroprismatisch, rot	
Augen-, Gesichts- und Gehörschutz		
GA3705	Responder-Korbbrille	
GA3723	Schutzabdeckung für Responder-Korbbrille	
GA3702	Augenschutzvisier EN 14458	
GA3703	Gittervisier EN 14458 und EN 1731	
GA3704	Klares Visier EN 14458 und EN 166	
GA3701	Seitliche Ohrenschutzplatten für Rettung aus dem Wasser, links und rechts	
GA3709	Nackenschutz	
Lampen		
GA3710	Lampenhalterung für die Helmmontage, links oder rechts	
GA3724	L2XR-Helmlampe, drei AA-Batterien, ATEX	
GA3725	L2XR-Helmlampe, drei AA-Batterien, Nicht-ATEX	
GA3726**	L2XR-Helmlampe, Lithiumionen-Batterien, ATEX	
GA3727	L2XR-Helmlampe, Lithiumionen-Batterien, Nicht-ATEX	
GA3735	L2XR-Ladegerät Micro-USB, mit Kabel	
GA1419	AC/USB-Adapter, 5 V DC 1 A, mit 3 Steckern	
Gehörschutz		
10190356	MSA passiver Gehörschutz, niedrige Dämmung	
10190357	MSA passiver Gehörschutz, mittlere Dämmung	
GA3720	Supreme aktiver Gehörschutz	
GA3721	Supreme aktiver Gehörschutz mit Schwanenhalsmikrofon	
GA3732	Scorpion-Sprechgarnitur mit F2XR-Schnittstelle, Nexus 4 Standard	
GA3733	Scorpion-Sprechgarnitur mit F2XR-Schnittstelle, Nexus 4 NATO UK	
GA3734	F2XR-Schnittstelle für Scorpion-Sprechgarnitur	
Lagerung und Transport		
GA3708	Aufbewahrungsbeutel: Bietet Platz für einen GALLET F2XR-Helm mit Visier und sonstigem kleinem Zubehör. Helm und Zubehör sind nicht enthalten	
GA3729	Tragetasche: Für zwei GALLET F2XR-Helme und kleines Zubehör (Gehörschutz, Ohrenschutzplatten für Rettung aus dem Wasser, Responder Korbbrille, Helmlampe usw.) ODER einen GALLET F2XR-Helm mit Visier und sonstigem kleinem Zubehör. Helme und Zubehör sind nicht enthalten	

** Fragen Sie uns nach der Verfügbarkeit

Informationen zur Ersatzteilbestellung finden Sie in der Bedienungsanleitung.
msa.webdamdb.com/bp/#/folder/1792198/127393643