

# SCHUBERTH.

Helmprogramm.



2018



SCHUBERTH





# HELMETS FOR HEROES.

Made with passion.

## HOCHLEISTUNGS-FEUERWEHRHELME – PERFEKTE FUNKTIONALITÄT UND HÖCHSTER TRAGEKOMFORT

Seit über 60 Jahren garantieren die Feuerwehrhelme von SCHUBERTH ihren Trägern höchste Sicherheit, Qualität, Funktionalität und Tragekomfort. Sie sind speziell entwickelt für Einsatzbedingungen, wie sie im Brandcontainer geübt werden und entsprechen den verbesserten Standards und erhöhten Prüfkriterien der DIN EN 443:2008, in der teilweise komplett neue Anforderungen an die Schutzfähigkeit der Helme gestellt werden. Zudem tragen neueste Erkenntnisse zu Materialeigenschaften und Fertigungstechnologie zur Optimierung der gesamten Schutzausrüstung bei. Dadurch soll das Verletzungsrisiko bei der Brandbekämpfung reduziert werden.



## OPTIONALE SCHUTZEIGENSCHAFTEN / ZULASSUNG



SOLAS-Zulassung für die Schiffbrandbekämpfung



Elektrische Isolationsfestigkeit des nassen Feuerwehrhelms und der Helmschale



Beständigkeit gegen Kontakt mit flüssigen Chemikalien



Einsatz bei niedrigen Temperaturen bis -40 °C



Norm: EN 443:2008

## IN JEDEM SCHUBERTH FEUERWEHRHELM STECKT EIN STÜCK FORMEL 1

Jahrelange Erfahrung aus der Königsklasse des Motorsports und dessen höchste Anforderungen an die Sicherheit haben unsere Philosophie geprägt und fließen bei der Entwicklung eines jeden SCHUBERTH Hochleistungs-Feuerwehrhelms ein. Unser Anspruch ist nicht nur die Erfüllung der Normvorgaben sondern deren Übererfüllung. Unsere Ingenieure forschen dabei beständig an neuen Materialien und Lösungen, um unserem Leitbild gerecht zu werden: Helme von morgen für die härtesten Einsätze zu entwickeln.



# FOCUS THE MISSION.

With perfect head protection.



# F300



## DAS UNIVERSALGENIE

- Innovative Helmschalenform (Typ A) für große Bewegungsfreiheit
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Flammen
- Helmschale aus weiterentwickeltem, hochtemperaturbeständigem HighTemp-Fibre
- Multi-Funktions-Adapter (MFA-Fire) zur Anbindung von unterschiedlichem Zubehör
- Neu entwickelte, höhenverstellbare Innenausstattung für höchsten Tragekomfort
- Kopfweitenverstellung per Drehverschluss
- Optimiertes Helmgewicht für maximale Sicherheit
- Schneller und einfacher Austausch von Ersatzteilen, werkzeugfrei
- Bewegungsfreiheit, Richtungshören





# PRODUKTVORTEILE.

**1 HELMSCHALE**  
Die Helmschale besteht aus HighTemp-Fibre und hat ein optimales Helmgewicht für maximale Sicherheit. Die glasfaserverstärkte Spezial-Duroplast-Matrix überzeugt besonders durch Bruchsicherheit, Durchdringungsfestigkeit, ist extrem hitzebeständig und widersteht allen gängigen Chemikalien.

**2 INNENSCHALE**  
Die hochwertige Innenschale aus PU-Schaum kombiniert hohe Kraftabsorption mit guten Isolationseigenschaften und hoher Temperaturbeständigkeit.

**3 FRONBLENDE**  
Die Frontblende kann z.B. für Kennzeichnungsaufkleber verwendet werden.

**4 REFLEXSTICKER**  
Reflexsticker, für verbesserte Erkennbarkeit und Funktionskennzeichnung.

**5 KANTENSCHUTZ**  
Optional erhältlich.

**6 INNENAUSSTATTUNG**  
Die höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz ermöglicht einen hohen Tragekomfort durch optimale Gewichtsverteilung.

**7 KINN-NACKENRIEMEN**  
Der Kinn-Nackenriemen kann auf unterschiedliche Kopf- formen individuell über die vorderen Verstellbänder rechts und links, eine am Nackenriemen hintere Schiebeschnalle und einem Klettverschluss am Kinnriemen eingestellt werden. Der Kinnriemen-Schnellverschluss kann auch mit Handschuhen einfach bedient werden.

**8 MULTI-FUNKTIONS-ADAPTER**  
(MFA-FIRE) ermöglicht einfaches und schnelles Adaptieren von unterschiedlichem Zubehör.



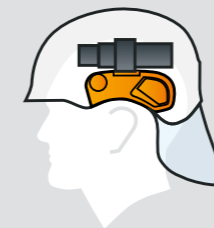
# F300



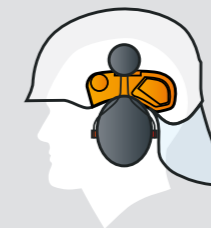
- Innovative, neue Helmform für hohe Bewegungsfreiheit z.B. bei Überkopfarbeiten oder auch beim Blick nach oben.
- Der Drehverschluss kann auch mit Handschuhen problemlos auf die richtige Kopfweite eingestellt werden. Ein Nackenpolster ist optional erhältlich.



Helm-/Masken-Kombination



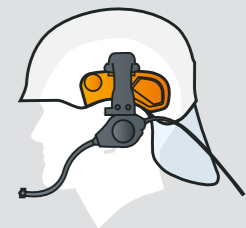
Helmlampe



Gehörschutz



Visier



Hör-/Sprech-Garnitur



# READY AT ANY TIME.

Just do your job.



# F220



## DER ALLROUNDER

- Bewährte Helmform
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Flammen
- Helmschale aus weiterentwickeltem, hochtemperaturbeständigem HighTemp-Fibre
- Integriertes Visier geprüft nach DIN EN 14458:2004 (Innenangriff geeignet)
- 3-Punkt-Kinn-Nackenriemen aus Nomex®-Material
- Höhenverstellbare Innenausstattung
- Kopfweitenverstellung per Drehverschluss
- Multi-Adaptions-Schloss: Drucktastenschlösser zur direkten Adaption von Vollmasken und Zubehör
- Lampenhalter (vorn)





# PRODUKTVORTEILE.

- 1 HELMSCHALE**  
Die Helmschale besteht aus HighTemp-Fibre und hat ein optimales Helmgewicht für maximale Sicherheit.
- 2 INNENSCHALE**  
Die hochwertige Innenschale aus PU-Schaum kombiniert hohe Schlagabsorption mit guten Isolationseigenschaften und hoher Temperaturbeständigkeit.
- 3 INNENAUSSTATTUNG**  
Die höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz ermöglicht einen hohen Tragekomfort durch optimale Gewichtsverteilung.
- 4 LAMPENHALTER**  
Der integrierte Lampenhalter (vorn) dient der Adaption einer Helmlampe.

- 5 VISIER**  
Das integrierte Visier schützt vor mechanischer Schädigung (z. B. durch Funkenflug und Splitterteile). Die Stoßfestigkeit und die hohe Hitzebeständigkeit sind geprüft nach DIN EN 14458:2004. (Auch Innenangriff geeignet)
- 6 KINN-NACKENRIEMEN**  
Der 3-Punkt-Kinn-Nackenriemen sorgt für einen festen, sicheren und komfortablen Sitz und ist aus Nomex®-Material gefertigt.
- 7 SCHNELLVERSCHLUSS**  
Der Schnellverschluss ermöglicht schnelles und passgenaues Öffnen und Schließen des 3-Punkt-Kinn-Nackenriemens.
- 8 MULTI-ADAPTIONS-SCHLOSS**  
Drucktastenschlösser zur direkten Adaption von Vollmasken und Zubehör.

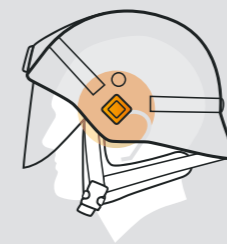
# F220



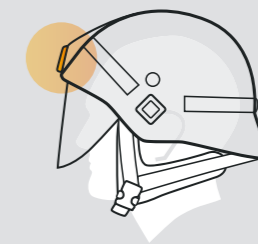
- Der Drehverschluss kann auch mit Handschuhen problemlos auf die richtige Kopfweite eingestellt werden. Ein Nackenpolster ist optional erhältlich.
- Die individuell an Kopfgröße und Maske anpassbare Schnellverstellung ermöglicht eine einfache und schnelle Größenverstellung der Innenausstattung beim Einsatz von kopfbebänderten Vollmasken.



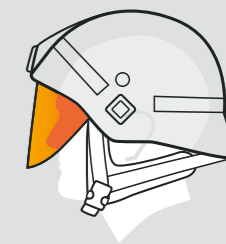
3/4 Helmschale



Multi-Adaptions-Schloss



Lampenhalter



Visier



# WHEN EVERY SECOND COUNTS.

Trust in your gear and go on.

# F130



## DER NEUE KLASSIKER

- Traditionelle Helmschalenform mit moderner Innenausstattung
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Flammen
- Helmschale aus weiterentwickeltem, hochtemperaturbeständigem HighTemp-Fibre
- 3-Punkt-Kinn-Nackenriemen aus Nomex®-Material
- Höhenverstellbare Innenausstattung
- Kopfweitenverstellung per Drehverschluss
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Elektrische Isolationsfähigkeit E2/E3
- Schutz vor Kontakt mit flüssigen Chemikalien
- Solas Zulassung





**ALWAYS  
ON DUTY.**

It's a SCHUBERTH.

**FEUERWE**

**F120<sup>PRO</sup>**



**DER TRADITIONELLE**

- Traditionelle Helmschalenform mit Standard-Innenausstattung
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Flammen
- Helmschale aus weiterentwickeltem, hochtemperaturbeständigem HighTemp-Fibre
- 4-Punkt-Kinn-Nackenriemen aus Leder
- Höhenverstellbare Innenausstattung
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Elektrische Isolationsfähigkeit E2/E3
- Kontakt mit flüssigen Chemikalien
- Solas Zulassung





# SMALL HEROES.

Big dreams.



# CROSS® YOUNGSTAR



- Jugendfeuerwehr
- Schutzleistung bis  $-20^{\circ}\text{C}$ . Für den Einsatz bei niedriger Temperatur (z. B. im Freien bei starker Kälte)
- Einfache Handhabung des Zubehörs durch MFA-Tech Multifunktionsadapter
- Serienmäßig mit regulierbarer Seitenbelüftung
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung

- Geringes Gewicht
- Standardmäßig mit Wellvitex® Z+ Schweißband und Drehverschluss
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Standardmäßig mit weißem Kantenschutz
- Erhältlich mit 2-Punkt-Kinnriemen aus Leder oder Textil und 4-Punkt-Gurtband-Kinnriemen mit Steckschluss
- Standardmäßig mit DJF-Abzeichen, optional mit Bayern-Abzeichen





# HEADS UP.

With Passion.



## DATEN & FAKTEN.

	F300	F220	F130	F120 <sup>PRO</sup>	CROSS <sup>®</sup> YOUNGSTAR
<b>Helmform</b>	Typ A - Halbschale	Typ A - 3/4 Schale	Typ A - Halbschale	Typ A - Halbschale	Gerade Helmschalenform
<b>Material</b>	Duroplastmaterial (HighTemp-Fibre)	Duroplastmaterial (HighTemp-Fibre)	Duroplastmaterial (HighTemp-Fibre)	Duroplastmaterial (HighTemp-Fibre)	Polypropylen (PP)
<b>Kopfgröße</b>	M: 48 – 58 cm L: 59 – 65 cm	53 – 62 cm	H3 (53 – 62 cm)	H2/1 (50 – 57 cm) H2 (53 – 62 cm) H3 (59 – 64 cm)	Größe 2 (53 – 61 cm)
<b>Gewicht</b>	Ohne montiertes Zubehör M: ca. 900g, L: ca. 1000g	ca. 1150g	ca. 1000g (H3)	ca. 900g (H2) ca. 1000g (H3)	ca. 395g
<b>Zulassung</b>	DIN EN 443:2008, SOLAS	DIN EN 443:2008, SOLAS	DIN EN 443:2008, SOLAS	DIN EN 443:2008, SOLAS	DIN EN 397
<b>Innenschale</b>	PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig	PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig	PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig	PU-Innenschale, hochtemperaturbeständig	–
<b>Innen-ausstattung</b>	Kopfweitenverstellung per Drehverschluss Individuell einstellbarer Kinn-Nackenriemen (mit Klettverschluss, Klemmschnalle und Anfasshilfen im vorderen Bereich) Tragehöhe einstellbar über Klettverschluss (ermöglicht einen hohen Tragekomfort, durch optimale Gewichtsverteilung auf dem Kopf und individuelle Passgenauigkeit unterschiedlicher Kopfformen)	Kopfweitenverstellung mit Drehverschluss Höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz Kopftragering mit Öko-Schweißleder (allergikergeeignet),	Kopfweitenverstellung mit Drehverschluss Höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz Kopftragering mit Öko-Schweißleder (allergikergeeignet)	Nirosta-Innenausstattung 1/81 mit Zackenschweißleder	Kopfweitendrehverstellung mit Drehverschluss 6-Punkt Gurtband / 179 G-R Schweißband Wellvitex Z+
<b>Verschluss-system</b>	3-Punkt-Kinn-Nackenriemen, aus Nomex <sup>®</sup> -Gurtband mit Schnellverschluss, lässt sich in Höhe und Weite individuell anpassen	3-Punkt-Kinn-Nackenriemen mit Schnellverschluss, aus Nomex <sup>®</sup> -Gurtband, lässt sich in Höhe und Weite individuell anpassen	3-Punkt-Kinn-Nackenriemen mit Schnellverschluss, aus Nomex <sup>®</sup> -Gurtband, lässt sich in Höhe und Weite individuell anpassen	4-Punkt-Kinn-Nackenriemen, Leder	2-Punkt- oder 4-Punkt-Kinnriemen
<b>Farben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Langnachleuchtend mit Reflexsticker</li> <li>Sonderfarben:</li> <li>■ Rot RAL 3002</li> <li>■ Schwarz RAL 9005</li> <li>□ Weiß RAL 9010</li> <li>■ Leuchtorange RAL 2005</li> <li>■ Leuchtgelb RAL 1026</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Langnachleuchtend mit Reflexband</li> <li>Sonderfarben:</li> <li>■ Rot RAL 3002</li> <li>■ Schwarz RAL 9005</li> <li>□ Weiß RAL 9010</li> <li>■ Leuchtorange RAL 2005</li> <li>■ Leuchtgelb RAL 1026</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Langnachleuchtend mit Reflexband</li> <li>Sonderfarben:</li> <li>■ Rot RAL 3002</li> <li>■ Schwarz RAL 9005</li> <li>□ Weiß RAL 9010</li> <li>■ Leuchtorange RAL 2005</li> <li>■ Leuchtgelb RAL 1026</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Langnachleuchtend mit Reflexband</li> <li>■ Rot RAL 3002</li> <li>■ Orange RAL 2004</li> </ul>	

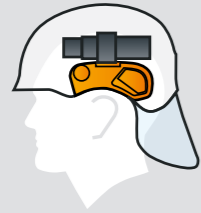


# ZUBEHÖR.

## F300



Helm-/Masken-Kombination



Helmlampe



Gehörschutz



Visier



Hör-/Sprech-Garnitur

## ADAPTER, FOLIEN, POLSTER

**Gehörschutzadapter**  
für Kapselgehörschutz



**Maskenanbindung**  
für Helm-Masken-Kombination



**Frontblendenaufkleber**



**Nackepolster**



## BELEUCHTUNG

**Stablampe**  
SH-UK 2AA eLED ET



**Stablampe**  
SH-UK 3AA CPO TS



**Stablampenbindung**  
LH3



## VISIERE

**Visierscheibe**  
VF3 Rescue



**Visierscheibe**  
VF3 HighTemp



**Visierscheibe**  
VF3 Wire



## NACKENSCHUTZ

**Nackenschutz**  
NPH3 Nomex®



**Nackenschutz**  
NPH3 Silver Pro



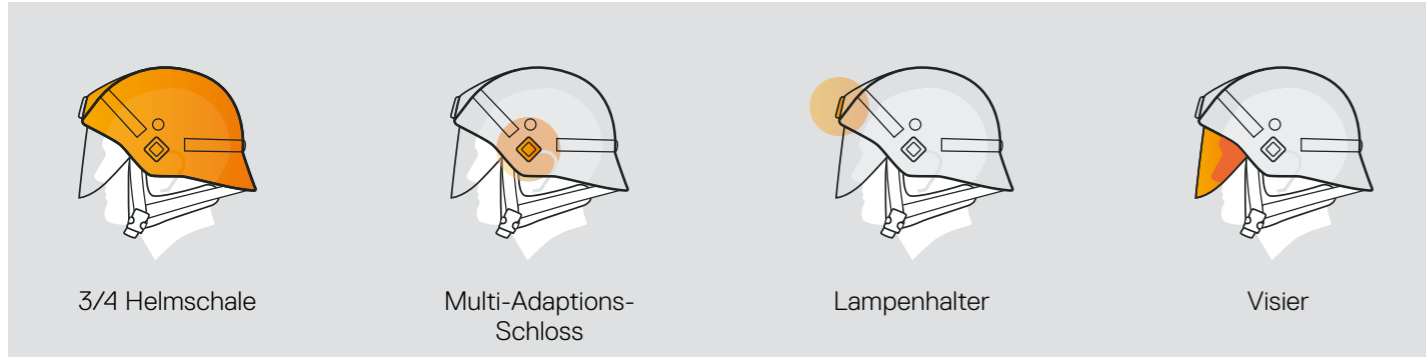
**Hollandtuch**  
HTH3-X





# ZUBEHÖR.

## F220 / F130 / F120<sup>PRO</sup>



3/4 Helmschale

Multi-Adaptions-Schloss

Lampenhalter

Visier

## VISIERE

Visierhalterung  
HF1



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Visierscheibe  
VF1 HighTemp



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Visierscheibe  
VF1 Rescue



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Visier  
VF1 Wire



F130 / F120<sup>PRO</sup>

## BELEUCHTUNG, ADAPTER

Helmlampe (vorn)  
SH-UK 3AAA Vizion



F220

Stablampe  
SH-UK 2AA eLED ET



F220 / F130 / F120<sup>PRO</sup>

Stablampe  
SH-UK 3AA CPO TS



F220 / F130 / F120<sup>PRO</sup>

EEx-geprüft (Ex) nach neusten europäischen (ATEX) Normen

Steckadapter Ultra Lux



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Set – Helmgrundplatte &  
Steckadapter UK



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Helmgrundplatte Ultra Lux Pro



F130 / F120<sup>PRO</sup>

Steckadapter Ultra Lux S



F220

Erhältlich als Set oder als Ersatzteile

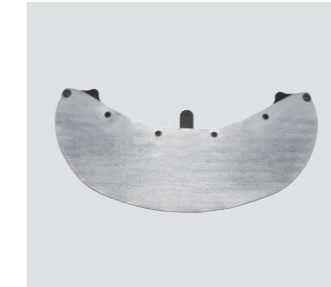
## NACKENSCHUTZ, HOLLANDTUCH, POLSTER

Nackenschutz  
NPH2 Classic Leder



F220 / F130

Nackenschutz  
NPH2 Silver Pro



F220 / F130

Nackenschutz  
NPH1 Nomex®



F220 / F130

Hollandtuch  
HTH1/2-X



F220 / F130

Nackenschutz  
NPS1 Classic Leder



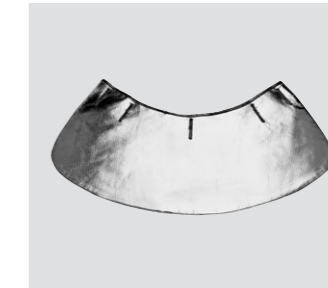
F120<sup>PRO</sup>

Hollandtuch  
HTS1



F120<sup>PRO</sup>

Nackenschutz  
NPS1 Nomex®



F120<sup>PRO</sup>

Nackepolster



F220 / F130



# PASSION FOR HELMETS.

Without limits.

**SCHUBERTH GMBH**

Stegelitzer Str. 12  
39126 Magdeburg, Germany  
Telefon +49 (0)391 8106-0  
Telefax +49 (0)391 8106-444  
feuerwehr@schuberth.com  
[www.schuberth.com](http://www.schuberth.com)



**SCHUBERTH**