



VIZOR  Bluetooth
CONNECT

Vizor Connect

Unleash your welding potential

Schweißsicherheit als System



0,00 Sekunden Verzöger- ungszeit

100% Sicherheit

Fremdlichteinflüsse, Schweißlichtreflektionen, Schweißen in unzugänglichen Positionen – Es gibt viele Faktoren, welche die Zuverlässigkeit von vollautomatischen Schweißschutzhelmen maßgeblich beeinträchtigen. Bei 6-8-stündiger täglicher Schweißarbeit wird der Lichtbogen mehrere hundert Male gezündet. Bei jeder Zündung kommt es für Sekundenbruchteile zu Verzögerungen, bevor die automatische Blendschutzkassette schließt. Nicht so mit dem Vizor Connect.





Verbindung mit
dem Schweißgerät



Autopilot



Panoramasicht



Helligkeitsstufe 2,5

Dank Bluetooth®-Low-Energy-Technologie wird der Schweißhelm bereits vor dem Zünden des Lichtbogens abgedunkelt. Die Blendschutzkassette bleibt auch bei geringsten Strömen sowie in Zwangslagen höchst zuverlässig verdunkelt.

Der Autopilot macht das Einstellen der Schutzstufe überflüssig. Die Blendschutzkassette dunkelt automatisch ab und reguliert die Schutzstufe je nach Lichtbogenintensität selbst.

Die speziell ausgeschnittene Form der Blendschutzkassette (Nose Cut) ermöglicht ein bis zu 6-mal größeres Sichtfeld im Vergleich zu herkömmlichen Schweißhelmen.

Durch die Helligkeitsstufe 2,5 im offenen Zustand eignet sich der Vizor Connect perfekt für die An- und Nacharbeit. Ständiges Auf- und Absetzen wird somit überflüssig.

Erhöhter Komfort,

erhöhte Sicherheit

Schweiß- gerät und Schweiß- helm

iWave
TPS/i

Die zwei Bluetooth®-fähigen Fronius Produktfamilien ermöglichen die Kombination mit dem Vizor Connect. Systemische Schweißgeräte sind auf maximale Effizienz ausgelegt. Das letzte Glied im System ist der Bluetooth®-Helm.



Mit seiner systemischen
Integration führt der Vizor
Connect zu

mehr Effizienz durch
ein Plus an Sicherheit
und Komfort.

Optimierter Blendschutz: Außerhalb des Schweißprozesses bietet der Vizor Connect beeindruckende Sichtverhältnisse in puncto Helligkeit und Sichtfeld. So wird das Auge nicht müde – Das Ergebnis: Gestiegene Konzentrationsfähigkeit, verbesserte Schweißergebnisse, erhöhte Effizienz.

*Bluetooth®-Funktion nur in zertifizierten Ländern verfügbar. TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i ab Seriennummer 29200502 und 4,067,101 NFC/BLE/WIFI24 Inside (Firmware Version 2.0.1) MW 230i / TT 230i ab Serienstart (Firmware Version 1.5.0)

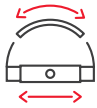
Alle Vorteile des konventionellen Schweißhelms

Über die Bluetooth®-fähige Vernetzung hinaus kann der Vizor Connect natürlich auch mit jedem herkömmlichen Lichtbogenschweißgerät verwendet werden. Der Helm verfügt über alle konventionellen Funktionen eines qualitativ hochwertigen Automatik-Schweißhelms und reagiert dementsprechend bei deaktivierter Bluetooth® Funktion auch auf optische Impulse (Sensormodus). Die Blendschutzkassette schließt, sobald der Lichtbogen zündet.





Panorama-Sichtfeld



Komfort-Kopfband



Patentierter Exzenter



Farbechte Sicht



Lithium-Polymer-Akku über
USB-C-Kabel aufladbar, unter-
stützt durch Solarzellen



Zuverlässiger Schutz

Vizor Connect





Verbindung zum Fronius
Schweißsystem: 0,00 Sekunden
Verzögerungszeit



Autopilot



Vielfach bessere Sicht
im Hellzustand



Schutzstufen



Schleifmodus



Dämmerungsfunktion



Empfindlichkeitsregulierung
im Sensormodus



Bluetooth®-Modus durch Be-
tätigen des seitlichen Knopfes
starten (blaues LED-Licht
blinkt)



Menüpunkt Voreinstellungen –
Netzwerk – Bluetooth® – Geräte
konfigurieren auswählen.
Der Vizor Connect wird nun in
der Liste mit den zur Verfügung
stehenden Bluetooth®-Geräten
angezeigt.



Den Vizor Connect auswählen –
Im Anschluss folgt die Abfrage.
Zum Koppeln es Gerätes mit Ja
bestätigen.



Nun ist der Vizor Connect mit
dem Schweißgerät gekoppelt.
Das blaue LED-Licht leuchtet
durchgehend.

Vom Helm zum Sicherheits- system

in wenigen Schritten

Batterieversorgung

Die Blendschutzkassette des Vizor Connect verfügt über eine kombinierte Energieversorgung aus Solarzellen und einem wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku.



Wird der Helm im Bluetooth®-Modus betrieben, reicht die Unterstützung der Solarzellen nicht aus. Daher muss der Helm zusätzlich aufgeladen werden. Laufzeit im Bluetooth®-Modus: ca. 40 Stunden. Ladezeit: ca. 3 Stunden.



Frische Luft

für den Schutz der Atemwege

Neben dem Blendschutz ist eine Reduktion des Schweißrauchs essenziell für Anwenderinnen und Anwender.

Hinsichtlich des Schweißrauchs fordern verschärfte Normen im Arbeitsschutz die Arbeitgeber: Mit dem Frischluftsystem kann die Gesundheit der Schweißerinnen und Schweißer geschützt werden. Dies erhöht auch den Komfort beim Schweißen – besonders bei hohen Umgebungstemperaturen.

TH3 certified

Höchste Sicherheitsklasse:
Filtert bis zu 99,8 % der
Schweißrauchpartikel aus
der Umgebungsluft.



So funktioniert das Frischluftsystem

Zuverlässiger Schutz für Augen und Atemwege: Das System besteht aus Frischluftgebläse, Verbindungsschlauch und Tragegurt. Das am Tragegurt befestigte Frischluftgebläse filtert über einen TH3-Partikelfilter (höchste Klassifizierung) bis zu 99,8 % der Schweißrauchpartikel aus der Umgebungsluft und leitet die gereinigte Luft über den Verbindungsschlauch direkt in den Vizor Connect. Eine fast 100%ige Verbesserung der Schweißrauchpartikelbelastung!



4-Punkt-Schultertragesystem für eine ausgewogene Gewichtsverteilung

Ergonomie+

Um der Arbeitsergonomie gerecht zu werden, gibt es zusätzlich zum Frischluftsystem noch einen 4-Punkt-Ergo-Schultertragegurt. Dieser entlastet die Schweißfachkraft, das Gewicht ist insgesamt gleichmäßiger über den Oberkörper verteilt.



150-250l

3-stufig regulierbare Frischluftzufuhr



Batteriezustands- und Partikelfilterkontrolle mit Warnfunktion



Bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit

Wir übernehmen Verantwortung

Perfekt geschützt – noch vor der Zündung des Lichtbogens

Dank Bluetooth-Technologie schließt die Blendschutzkassette des Vizor Connects bereits bevor Sie mit der Schweißung beginnen. Augen und Gesicht sind somit nicht einmal für den Bruchteil einer Sekunde der schädlichen UV-Strahlung ausgesetzt. Beeindruckende Sichtverhältnisse: Der ergonomische Nose Cut – in Kombination mit der Helligkeitsstufe 2,5 – ermöglicht im offenen Zustand ein ermüdungsfreies Arbeiten und eine verbesserte Konzentrationsfähigkeit.

Saubere Luft trifft optimalen Arbeitskomfort

Schützt nicht nur Augen und Gesicht, sondern auch die Lunge: In Kombination mit dem Frischluftsystem filtert der Vizor Connect 99,8 % der Schweißrauchpartikel aus der Umgebungsluft. Die gereinigte Luft wird über den Verbindungsschlauch direkt in den Vizor Connect geleitet. Erfreuliche Nebenwirkung: Gerade bei hohen Umgebungstemperaturen sorgt das Frischluftsystem zusätzlich für eine angenehme Kühlung.

Technische Daten

Vizor Connect			
Sichtfeld	Dank Nasenausschnitt je nach Kopfbandeinstellung 2,3- bis 6,3-faches Sichtfeld einer 100 x 50 mm Industriestandard-Blendschutzkassette		
Schutzstufen	Autopilot: 2,5 (Hellzustand) 5 < 12 (Dunkelzustand) Autopilot inaktiv: 2,5 (Hellzustand) 7-12 (Dunkelzustand)		
Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufenbereich		
Schaltzeit von Hell auf Dunkel	Bluetooth®-Low-Energy-Modus eingeschaltet: Blendschutzkassette verdunkelt vor dem Zünden des Lichtbogens	Sensor-Modus (Bluetooth® Low Energy ausgeschaltet): 0,090 ms (23°C / 73°F) 0,070 ms (55°C / 131°F)	
Schaltzeit von Dunkel auf Hell	0,1-2,0 s (Dämmerungsfunktion)		
Klassifizierung nach EN379	Optische Klasse: 1	Streulich-Klasse: 1	Homogenitätsklasse: 1 Winkelabhängigkeitsklasse: 2
Spannungsversorgung	Lithium-Polymer-Akku über USB-C-Kabel ladbar, unterstützt durch Solarzellen		
Ladezeit	ca. 3 Stunden		
Laufzeit im Bluetooth®-Modus	ca. 40 Stunden		
Gewicht	0,55 kg / 1,21 lb		

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Fronius International GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
T 0848 FRONIUS (37 66 487)
F 0800 FRONIUS (37 66 487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoof-Dorfborn
Deutschland
T +49 6655 916 94-0
F +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Vertrieb Österreich:
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-0
F +43 7242 241-95 34 90
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-0
F +43 7242 241-95 39 40
sales@fronius.com
www.fronius.com