

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

SCHWEISSSICHERHEIT ALS SYSTEM

0,00 SEKUNDEN VERZÖGERUNGSZEIT 100% SICHERHEIT

Fremdlichteinflüsse, Schweißlichtreflektionen, Schweißen in unzugänglichen Positionen – es gibt viele Faktoren welche die Zuverlässigkeit von vollautomatischen Schweißschutzhelmen maßgeblich beeinträchtigen.

Bei 6 – 8 Stunden schweißen täglich zündet ein Anwender mehrere hundert male den Lichtbogen. **BEI JEDER ZÜNDUNG** kommt es für Sekundenbruchteile zu **VERZÖGERUNGEN**, bevor die automatische Blendschutzkassette schließt.

NICHT SO MIT DEM VIZOR CONNECT.

What's your
Welding Challenge?

Let's get connected.



ERHÖHTER KOMFORT

ERHÖHTE SICHERHEIT

VERBINDUNG MIT DER SCHWEISSMASCHINE



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

AUTOPILOT



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

PANORAMA SICHT



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

HELLIGKEITSSTUFE 2,5



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.

SYSTEM SCHWEISSGERÄT UND SCHWEISSHELM

/ MagicWave 230i / TransTig 230i / TPS/i *

Die drei Bluetooth®-fähigen Fronius Schweißgeräte ermöglichen die Kombination mit dem Vizor Connect. Systemische Schweißmaschinen 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 PLUS AN SICHERHEIT UND KOMFORT

Außerhalb des Schweißprozesses bietet der Vizor Connect beeindruckende Sichtverhältnisse in puncto Helligkeit und Sichtfeld. Durch den optimierten Blendschutz wird das Auge nicht müde – insgesamt steigern diese Faktoren die Konzentrationsfähigkeit, was zu verbesserten Schweißergebnissen sowie erhöhter Effizienz führt.

* 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.



/ Komfort-Kopfband



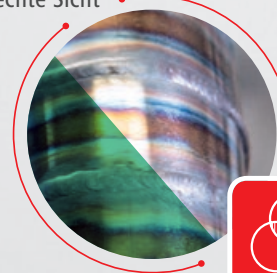
/ Patentierter
Exzenter



/ Lithium-Polymer-Akku über
USB-C Kabel aufladbar,
unterstützt durch Solarzellen



/ Farbechte Sicht



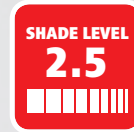
MAXIMALER SCHUTZ



/ Verbindung zur
Fronius Schweißmaschine:
0,00 Sekunden
Verzögerungszeit.



/ Autopilot



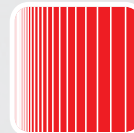
/ Vielfach hellere Sicht
im Hellzustand



/ Schutzstufen



/ Schleifmodus



/ Dämmerungsfunktion



/ Empfindlichkeitsregulierung
im Sensormodus

VIZORCONNECT



Bluetooth® Modus durch betätigen
des seitlichen Knopfes **STARTEN**
(blaues LED Licht blinkt)

1



Menüpunkt VOREINSTELLUNGEN

► Netzwerk ► Bluetooth® ► Geräte konfigurieren
AUSWÄHLEN

Der Vizor Connect wird nun in der Liste mit den zur
Verfügung stehenden Bluetooth®-Geräte angezeigt

Den Vizor Connect auswählen ►
im Anschluss folgt die Abfrage zum Koppeln des Gerätes
MIT JA BESTÄTIGEN

2



Nun ist der Vizor Connect mit dem
Schweißgerät **GEKOPPELT**
(blaues LED Licht leuchtet durchgehend)

4





VERBINDUNG
ZUR STROMQUELLE

VOM HELM ZUM SICHERHEITS- SYSTEM IN WENIGEN SCHRITTEN

3



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 GEGEN SCHWEISSRAUCH

Neben dem Blendschutz ist der Schutz gegen Schweißrauch essenziell für den Anwender.

Hinsichtlich des Schweißrauchs fordern verschärfte Normen im Arbeitsschutz die Arbeitgeber: Mit dem Frischluftsystem kann die Gesundheit der Schweißer geschützt werden.

Zusätzlich erhöht das den Komfort beim Schweißen – besonders bei hohen Umgebungstemperaturen.



TH3
certified

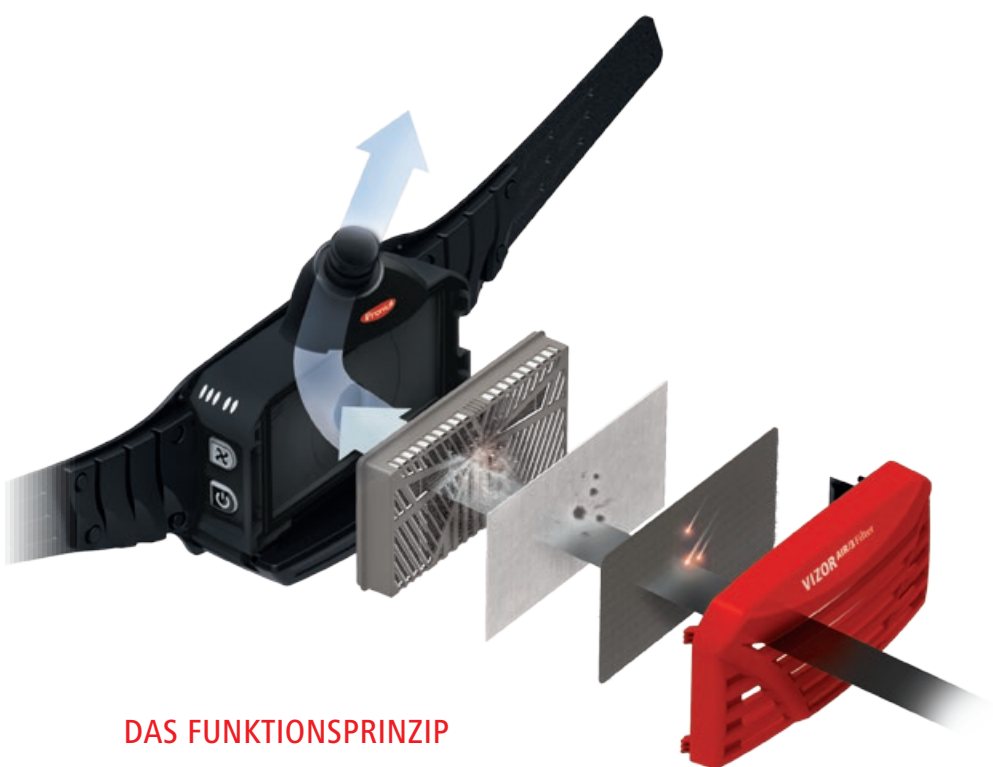
**HÖCHSTE
SICHERHEITSKLASSE**

Filtert bis zu

99,8 %

der Schweißrauchpartikel
aus der Umgebungsluft.





DAS FUNKTIONSPRINZIP

Das Frischluftsystem 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. Bezüglich der Schweißrauchpartikelbelastung eine fast hundertprozentige Verbesserung!



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 den Anwender, das Gewicht ist insgesamt gleichmäßiger über den Oberkörper verteilt.

3-STUFIG REGULIERBARE
FRISCHLUFTZUFUHR



150-250l

BATTERIEZUSTANDS- UND
PARTIKELFILTERKONTROLLE
MIT WARNFUNKTION



BIS ZU 20 STUNDEN
AKKULAUFZEIT

20h





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	Streulicht 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.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.760 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.253 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

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

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

Fronius International GmbH
Vertrieb Österreich:
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com