

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

BEZPIECZEŃSTWO SPAWANIA JAKO KOMPLETNY SYSTEM

CZAS OPÓŹNIENIA 0,00 SEKUND 100% BEZPIECZEŃSTWA

Wpływ światła obcego, odbicia światła spawalniczego, spawanie w niedostępnych miejscach — istnieje wiele czynników, które znacząco wpływają na niezawodność w pełni automatycznych przyłbic spawalniczych.

W czasie 6–8 godzin spawania dziennie użytkownik zajarza łuk spawalniczy kilkaset razy. **PRZY KAŻDYM ZAJARZENIU**, przed automatycznym zaciemnieniem filtra przyłbicy, występuje **OPÓŹNIENIE** o ułamki sekundy.

Z VIZOR CONNECT JEST INACZEJ.

A jakie jest
Twoje wyzwanie
w spawalnictwie?

Let's get connected.



WIĘKSZY KOMFORT WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

POŁĄCZENIE Z SYSTEMEM SPAWANIA



Dzięki technologii Bluetooth® Low Energy przyłbica spawalnicza jest przyciemniana przez system spawania jeszcze przed zajarzeniem łuku. Filtr przyłbicy pozostaje zaciemniony nawet przy niskich wartościach prądu i w pozycjach wymuszonych.

AUTOPILOT



Autopilot eliminuje potrzebę ustawiania stopnia ochrony. Filtr przyłbicy automatycznie ciemnieje i dostosowuje stopień ochrony do intensywności łuku spawalniczego.

PANORAMICZNY WIDOK



Specjalnie uformowany kształt filtra samościemniającego się (Nose Cut) pozwala na 6-krotne zwiększenie pola widzenia w porównaniu z konwencjonalnymi przyłbicami spawalniczymi.

POZIOM NATĘŻENIA ŚWIATŁA 2,5



Poziom natężenia światła 2,5 po otwarciu sprawia, że Vizor Connect doskonale nadaje się do prac wstępnych i dodatkowych. Ciągłe zakładanie i zdejmowanie przyłbicy staje się zbędne.

KOMPLETNY SYSTEM ŹRÓDŁO SPAWALNICZE I PRZYŁBICA

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

Z Vizor Connect można połączyć trzy rodzaje źródeł spawalniczych Fronius, obsługujące technologię Bluetooth®. Zintegrowane systemy spawania są projektowane z myślą o maksymalnej wydajności. Ostatnim ogniwem systemu jest przyłbica Bluetooth®.

Dzięki integracji z systemem
Vizor Connect zapewnia

WIĘKSZĄ WYDAJNOŚĆ PRZEZ ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA I KOMFORTU

Poza procesem spawania Vizor Connect zapewnia imponującą widoczność pod względem jasności i pola widzenia. Optymalna ochrona przed oślepieniem pozwala skupić wzrok — wszystkie te czynniki zwiększają koncentrację, co przekłada się na lepsze wyniki spawania i większą wydajność.

* Funkcja Bluetooth® jest dostępna tylko w niektórych krajach, w zależności od certyfikatu.

TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i
od numeru serii 29200502 i wbudowanej opcji 4,067,101
NFC/BLE/WIFI24 (wersja oprogramowania sprzętowego 2.0.1)
MW 230i / TT 230i od początku serii (wersja oprogramowania
sprzętowego 1.5.0)





WSZYSTKIE ZALETY
konwencjonalnej
przyłbicy spawalniczej

Oprócz połączenia przez Bluetooth®, Vizor Connect może być oczywiście używany również z dowolnym konwencjonalnym urządzeniem do spawania łukowego. Przyłbica ma wszystkie konwencjonalne funkcje wysokiej jakości przyłbicy spawalniczej i reaguje odpowiednio na impulsy optyczne, gdy funkcja Bluetooth® jest wyłączona (tryb czujnika). Filtr przyłbicy zaciemnia się automatycznie bezpośrednio po zajarzeniu łuku spawalniczego.



6x
WIĘKSZE POLE
WIDZENIA

/ Panoramiczne pole widzenia



/ Wygodna opaska



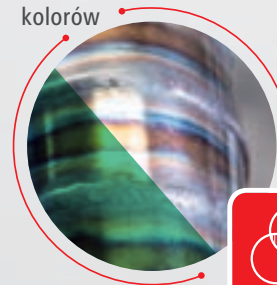
/ Opatentowana regulacja



/ Akumulator litowo-polimerowy, ładowany kablem USB-C, wspomagany przez ogniwa słoneczne



/ Rzeczywiste odwzorowanie kolorów



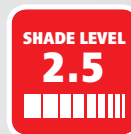
MAKSYMALNA OCHRONA



/ Połączenie z systemem
spawania Fronius
Czas opóźnienia 0,00 sekund



/ Autopilot



/ Wielokrotnie jaśniejszy widok
w jasnych warunkach



/ Stopnie ochrony



/ Tryb szlifowania



/ Funkcja ściemniania



/ Sterowanie czułością
w trybie sensora

VIZORCONNECT

 Bluetooth®

URUCHOMIĆ tryb Bluetooth®,
naciskając przycisk boczny.
(miga niebieska dioda)

1



2

WYBRAĆ

pozycję menu **USTAWIENIA WSTĘPNE**

► Sieć ► Bluetooth® ► Ustawienia urządzeń Bluetooth.

Przyłbica Vizor Connect jest teraz widoczna na liście dostępnych urządzeń Bluetooth®.

Wybrać Vizor Connect ►
system poprosi o sparowanie urządzenia.

POTWIERDZIĆ, WYBIERAJĄC TAK.

Przyłbica Vizor Connect jest
POŁĄCZONA ze źródłem spawania.
(niebieska dioda świeci światłem ciągłym)

4



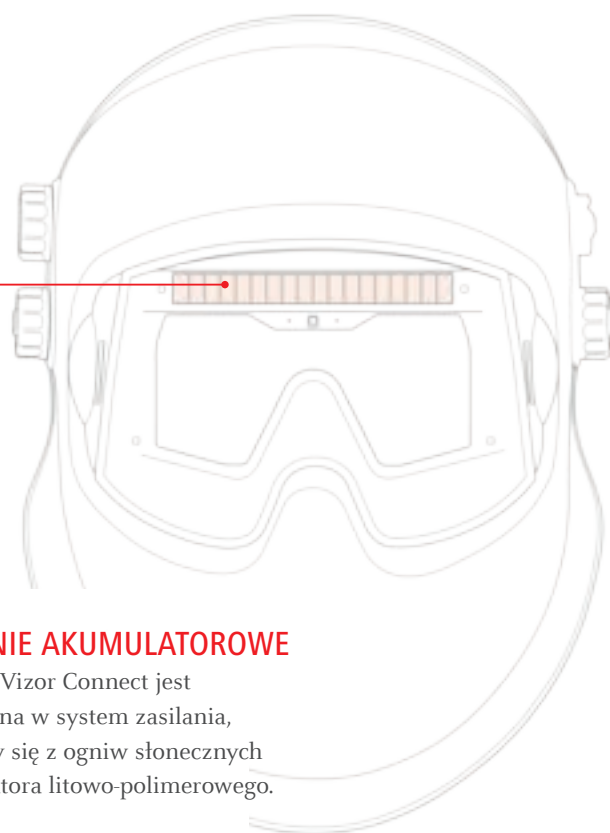


**POŁĄCZENIE
ZE ŹRÓDŁEM
SPAWALNICZYM**

OD PRZYŁBICY DO SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA W ZALEDWIE KILKU KROKACH



3



ZASILANIE AKUMULATOROWE

Przyłbica Vizor Connect jest wyposażona w system zasilania, składający się z ogniwo słonecznych i akumulatora litowo-polimerowego.

Gdy przyłbica działa w trybie Bluetooth®, wspomaganie przez ogniwa słoneczne nie jest wystarczające, dlatego wymagane jest dodatkowe ładowanie.



Czas pracy w trybie Bluetooth®: ok. 40 godzin
Czas ładowania: ok. 3 godziny

ŚWIEŻE POWIETRZE KONTRA DYM SPAWALNICZY

Oprócz ochrony przed oślepieniem, niezbędna dla użytkownika jest ochrona przed dymem spawalniczym.

W odniesieniu do dymu spawalniczego pracodawcy muszą przestrzegać bardziej rygorystycznych norm bezpieczeństwa i higieny pracy: system świeżego powietrza może chronić zdrowie spawaczy. Zwiększa to również komfort spawania — w szczególności przy wysokich temperaturach otoczenia.

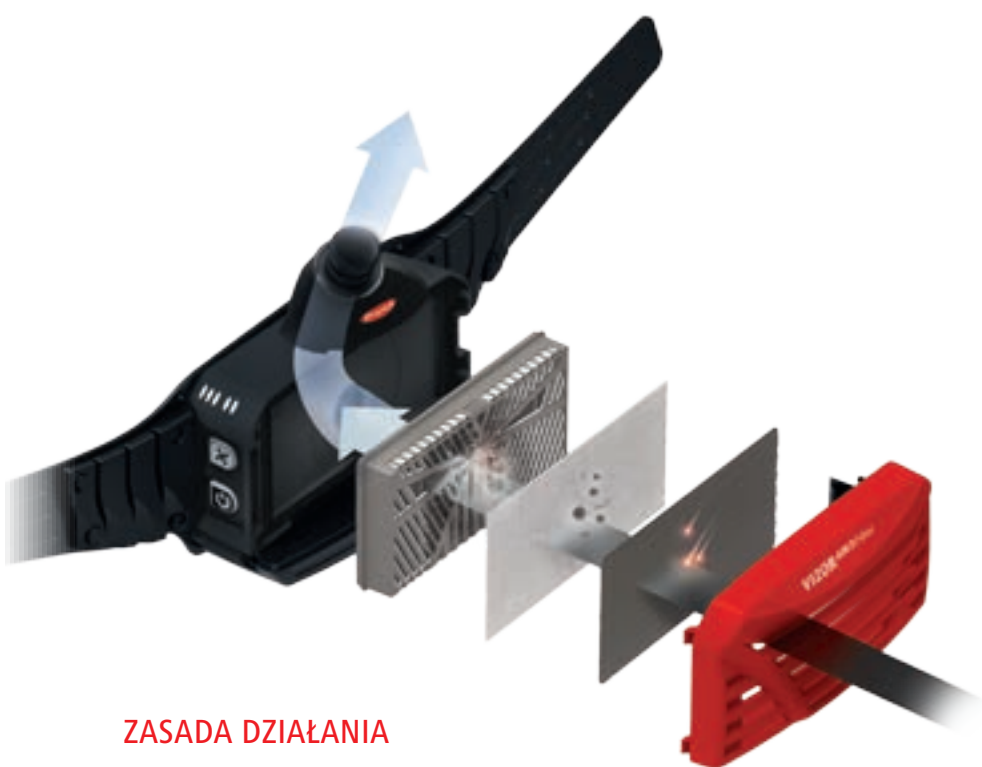


TH3
certified

**NAJWYŻSZA KLASA
BEZPIECZEŃSTWA**

Filtruje nawet **99,8%**
cząstek dymu spawalniczego
z powietrza otoczenia.





ZASADA DZIAŁANIA

System świeżego powietrza składa się z wentylatora świeżego powietrza, przewodu połączeniowego i pasa. Dmuchawa świeżego powietrza przymocowana do pasa filtruje do 99,8% cząstek dymu spawalniczego z powietrza otoczenia za pomocą filtra cząstek TH3 (najwyższa klasyfikacja) i kieruje oczyszczone powietrze bezpośrednio do przyłbicy Vizor Connect za pomocą przewodu połączeniowego. Zapewnia to prawie 100% poprawę warunków pracy pod względem narażenia na działanie dymów spawalniczych!



4-PUNKTOWY NARAMIENNY
SYSTEM NOŚNY ZAPEWNIAJĄCY
RÓWNOMIERNY ROZKŁAD MASY

ERGONOMIA+

Oprócz systemu doprowadzania świeżego powietrza dostępna jest również 4-punktowa naramienna uprzęź, polepszająca ergonomię pracy. Odciąża użytkownika, a ciężar rozkłada się bardziej równomiernie na górną część ciała.

3-STOPNIOWA
REGULACJA DOPŁYWU
ŚWIEŻEGO POWIETRZA



150-250l

KONTROLA STANU
AKUMULATORA I FILTRA
CZĄSTEK STAŁYCH Z FUNKCJĄ
OSTRZEGANIA



DO 20 GODZIN PRACY
NA AKUMULATORZE

20h





DANE TECHNICZNE

VIZOR CONNECT

POLE WIDZENIA	W zależności od ustawienia opaski na głowę wycięcie na nos zapewnia od 2,3- do 6,3-krotnego zwiększenia pola widzenia w stosunku do standardowego rozmiaru 100 x 50 mm przemysłowego filtra przyłbicy.		
STOPNIE OCHRONY	Autopilot: 2,5 (w stanie jasnym) 5 < 12 (w stanie ciemnym) Autopilot nieaktywny: 2,5 (w stanie jasnym) 7–12 (w stanie ciemnym)		
OCHRONA OCZU	Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwienią: maksymalne bezpieczeństwo w całym zakresie stopnia ochrony		
CZAS PRZEŁĄCZANIA ZE STANU JASNEGO NA CIEMNY	Włączony tryb Bluetooth® Low Energy: Filtr przyłbicy ciemnieje przed zajarzeniem łuku	Tryb czujnika (tryb Bluetooth® Low Energy wyłączony): 0,090 ms (23°C / 73°F) 0,070 ms (55°C / 131°F)	
CZAS PRZEŁĄCZANIA ZE STANU CIEMNEGO NA JASNY	0,1–2,0 s (funkcja ściemniania)		
KLASYFIKACJA WG EN379	Klasa optyczna: 1	Klasa światła rozproszonego: 1	Klasa homogeniczności: 1 Klasa zależności kątowej: 2
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	Akumulator litowo-polimerowy, ładowany kablem USB-C, wspomagany przez ogniwa słoneczne		
CZAS ŁADOWANIA	ok. 3 godziny		
CZAS PRACY W TRYBIE BLUETOOTH®	ok. 40 godzin		
MASA	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

TRZY JEDNOSTKI BIZNESOWE, JEDNA PASJA. TECHNOLOGIA, KTÓRA USTANAWIA STANDARDY.

To co w roku 1945 rozpoczęło się jako jednoosobowa działalność, jest dzisiaj przedsiębiorstwem, które ustanawia nowe standardy technologiczne w dziedzinach spawalnictwa, fotowoltaiki i ładowania akumulatorów. Na całym świecie zatrudniamy blisko 4760 pracowników, a o naszej innowacyjności niech świadczy to, że jesteśmy w posiadaniu 1253 patentów. Zrównoważony rozwój oznacza dla nas, że kwestie ochrony środowiska i sprawy socjalne traktujemy na równi z wskaźnikami ekonomicznymi. Nasza dewiza jest od zawsze ta sama: chcemy być liderem innowacyjności.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.pl

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
Polska
Telefon + 48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
sales.poland@fronius.com
www.fronius.pl

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