

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# VIZOR CONNECT

 Bluetooth®

SVEISESIKKERHET SOM SYSTEM

# 0,00 SEKUNDER FORSINKELSE 100 % SIKKERHET

Ytre lyspåvirkninger, sveiselysrefleksjoner, sveising i vanskelige posisjoner – det er mange faktorer som betydelig svekker påliteligheten til helautomatiske sveishjelmer.

Ved 6–8 timer med sveising hver dag tenner brukeren lysbuen flere hundre ganger. **VED HVER TENNING** vil det være et par brøkdeler av et sekund med **FORSINKELSE** før den automatiske blendingsbeskyttelsen aktiveres.

**MEN SLIK ER DET IKKE MED VIZOR CONNECT.**

Hva er din  
sveiseutfordring?

Let's get connected.



# ØKT KOMFORT

# ØKT SIKKERHET

## FORBINDELSE MED SVEISESYSTEMET



Takket være Bluetooth® Low Energy-teknologien dimmes sveishjelmen av sveisesystemet allerede før tenning av lysbuen. Blendingsbeskyttelsen vil også forbli dimmet, selv ved lav sveisestrøm og i tvangsposisjoner.

## AUTOPILOT



Autopiloten eliminerer behovet for å stille inn beskyttelsesnivået. Blendingsbeskyttelsen dimmes automatisk og regulerer selve beskyttelsesnivået avhengig av lysstyrken på lysbuen.

## PANORAMASYNSFELT



Den spesielle formen på blendingsbeskyttelsen (Nose Cut) muliggjør et opptil seks ganger større synsfelt sammenlignet med vanlige sveishjelmer.

## LYSSTYRKE 2,5



På grunn av lysstyrkenivået 2,5 i åpen tilstand er Vizor Connect perfekt for lakkering og etterarbeid. Brukeren slipper dermed å ta av og på seg sveishjelmen hele tiden.

# SYSTEM SVEISESYSTEM OG SVEISEHJELM

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

De tre sveisesystem fra Fronius med Bluetooth®-funksjonalitet muliggjør kombinasjonen med Vizor Connect. Systemiske sveiseapparater er designet for maksimal effektivitet. Det siste leddet i systemet er Bluetooth®-hjelmen.

Med integrering i systemet bidrar  
Vizor Connect til

## MER EFFEKTIVITET PÅ GRUNN AV ØKT SIKKERHET OG KOMFORT

Utenfor sveiseprosessen tilbyr Vizor Connect imponerende sikt med tanke på lysstyrke og synsfelt. Takket være den optimerte blendingsbeskyttelsen blir ikke øynene slitne – totalt sett øker disse faktorene konsentrasjonsevnen, noe som fører til forbedrede sveiseresultater og økt effektivitet.

\* Bluetooth®-funksjon er kun tilgjengelig i sertifiserte land  
TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i  
fra serienummer 29200502 og 4,067,101 NFC/BLE/WIFI24 Inside  
(fastvareversjon 2.0.1)  
MW 230i / TT 230i fra seriestart (fastvareversjon 1.5.0)





**ALLE FORDELENE**  
til vanlige  
sveisehjelm

I tillegg til forbindelsen med Bluetooth®-funksjon kan Vizor Connect selvfølgelig også brukes med alle vanlige lysbuesveisesystemer. Hjelmen har alle de konvensjonelle funksjonene til en automatisk sveisehjelm av høy kvalitet og reagerer derfor også på optiske impulser når Bluetooth®-funksjonen er deaktivert (sensormodus).  
Blendingsbeskyttelsen lukkes så snart lysbuen tennes.

**6x**  
STØRRE  
SYNSFELT



/ Panoramasynsfelt



/ Komfortabelt hodebånd



/ Patentert eksenter



/ Litium-polymer-batteri som kan lades via USB-C-kabel, støttes av solceller



/ Sikt med ekte farger



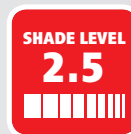
## MAKSIMAL BESKYTTELSE



/ Forbindelsen til Fronius-sveisesystemet: 0,00 sekunder forsinkelse.



/ Autopilot



/ Mange ganger lysere i lys modus



/ Beskyttelsestrinn



/ Slipemodus



/ Skumringsmodus



/ Sensitivetsregulering i sensormodus

# VIZORCONNECT



Bluetooth®-modusen kan **STARTES** ved at du trykker på knappen på siden av hjelmen (blå LED blinker)

1



2



Menypunktet FORHÅNDSINNSTILLINGER

**VELG**

► Nettverk ► Bluetooth® ► Konfigurer enhet

Vizor Connect vises nå i listen over tilgjengelige Bluetooth®-enheter

Velg Vizor Connect ►  
deretter følger forespørselen på enheten som skal kobles til

**BEKREFT MED JA**

Nå er Vizor Connect **KOBLET TIL** sveisesystemet (blå LED lyser kontinuerlig)

4





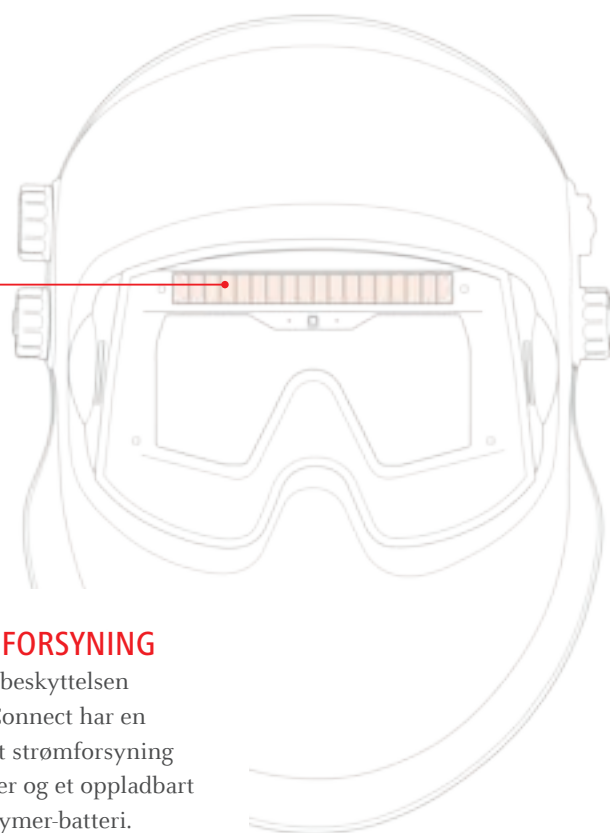


FORBINDELSE  
TIL STRØMKILDEN

# FRA HJELM TIL SIKKERHETSSYSTEM PÅ KUN ET PAR TRINN



3



## BATTERIFORSYNING

Blendingsbeskyttelsen til Vizor Connect har en kombinert strømforsyning fra solceller og et oppladbart litium-polymer-batteri.

Dersom hjelmen brukes i Bluetooth®-modus, er ikke strømforsyningen fra solcellene nok. Derfor må hjelmen lades opp i tillegg.



Bruktid i Bluetooth®-modus: ca. 40 timer  
Ladetid: ca. 3 timer

# FRISK LUFT MOT SVEISERØYK

I tillegg til blendingsbeskyttelse er beskyttelse mot sveiserøyk svært viktig for brukeren.

Strengere standarder for arbeidssikkerhet med hensyn til sveiserøyk krever mer av arbeidsgivere – med friskluftsystemet kan sveiserens helse beskyttes.

I tillegg blir sveisingen mer komfortabel, især ved høye omgivelsestemperaturer.

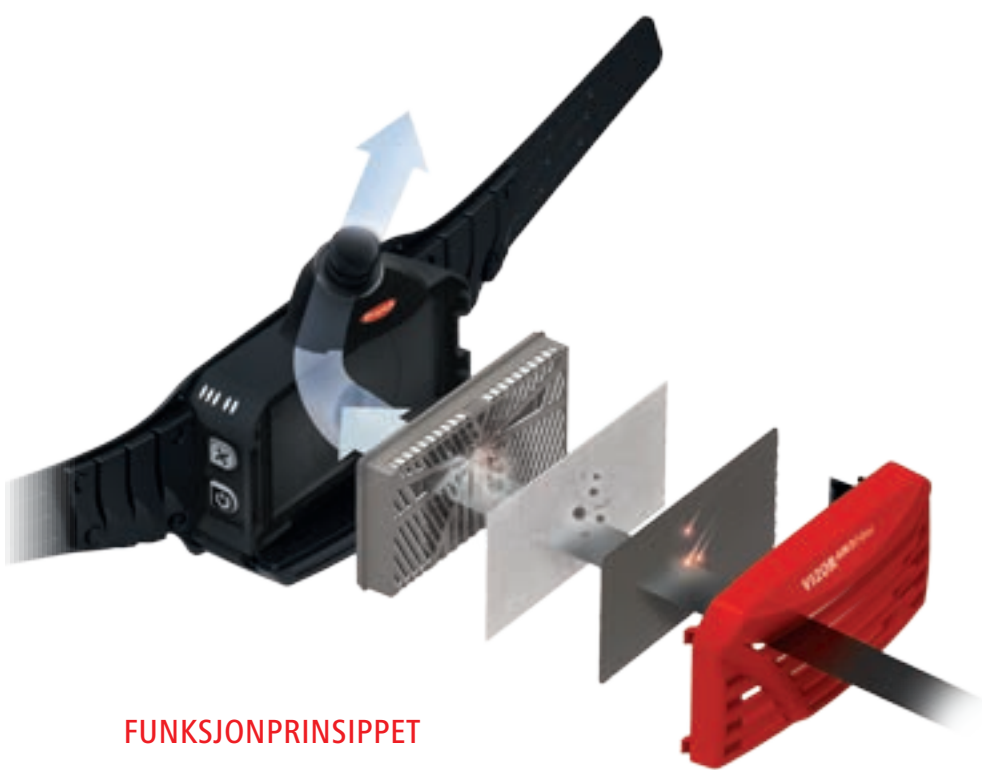


**TH3**  
certified

DEN HØYESTE  
SIKKERHETSKLASSEN

Filtrerer opptil **99,8 %**  
av sveiserøykpartiklene  
fra omgivelsene.





## FUNKSJONPRINSIPPET

Friskluftsystemet består av en friskluftsvifte, en forbindelsesslange og en bærestropp. Friskluftsviften er festet til bærestroppen, filtrerer ut opptil 99,8 % av sveiserøykpartiklene fra omgivelsene via et TH3-partikkelfilter (høyeste klassifisering) og leder den rensede luften direkte inn i Vizor Connect via forbindelsesslangen. Nesten hundre prosent forbedring med tanke på belastning fra sveiserøykpartikler!



4-PUNKTS  
SKULDERSTOPPSYSTEM  
GIR JEVN VEKTFORDELING

## ERGONOMI+

For å øke ergonomien under arbeidet er friskluftsystemet utstyrt med en ergonomisk 4-punkts skulderstropp. Dette avlaste brukeren, og vekten fordeles jevnere over overkroppen.

3-TRINNS REGULERING  
AV FRISKLUFTTILFØRSEL



150-250l

BATTERINIVÅ- OG  
PARTIKKELFILTERKONTROLL  
MED VARSELFUNKSJON.



OPPTIL 20 TIMER  
BATTERITID





## TEKNISKE DATA

### VIZOR CONNECT

SYNSFELT	Takket være neseutsparring, et 2,3 til 6,3 ganger større synsfelt avhengig av hodebåndinnstilling med en blendingsbeskyttelse på 100 x 50 mm (industristandard)			
BESKYTTELSESTRINN	Autopilot: 2,5 (lys modus) 5 < 12 (mørk modus) Autopilot inaktiv: 2,5 (lys modus) 7–12 (mørk modus)			
ØYEBESKYTTELSE	UV-/IR-beskyttelse: maksimal beskyttelse i hele beskyttelsestrinnområdet			
KOBLINGSTID FRA LYS TIL MØRK	Bluetooth® Low Energy-modus aktivert: Blendingsbeskyttelsen dimmes før tenning av lysbuen	Sensormodus (Bluetooth® Low Energy deaktivert): 0,090 ms (23 °C / 73 °F) 0,070 ms (55 °C / 131 °F)		
KOBLINGSTID FRA MØRK TIL LYS	0,1–2,0 s (skumringsfunksjon)			
KLASSIFISERING IHT. EN379	Optisk klasse: 1	Strølysklasse: 1	Homogenitetsklasse: 1	Vinkelavhengighetsklasse: 2
SPENNINGSFORSYNING	Litium-polymer-batteri som kan lades via USB-C-kabel, støttes av solceller			
LADETID	ca. 3 timer			
BRUKSTID I BLUETOOTH®-MODUS	ca. 40 timer			
VEKT	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

### TRE FORRETNINGSOMRÅDER, EN LIDENSKAP: TEKNOLOGI SOM SETTER STANDARDER.

Det som i 1945 startet som et enkeltpersonforetak, setter nå nye teknologiske standarder innen sveiseteknikk, solenergi og batterilading. I dag har vi rundt 4760 ansatte på verdensbasis, og 1253 tildelte patenter for produktutviklinger tydeliggjør den innovative ånden i bedriften. For oss betyr bærekraftig utvikling å kunne ta hensyn til miljørelevante og sosiale synspunkter på lik linje med økonomiske faktorer. Samtidig har målet vårt aldri endret seg: Vi vil være ledende innen nyskaping.

Du finner mer informasjon om alle Fronius produkter og våre salgspartnere og representanter rundt i verden under [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Fronius Norge AS  
Finneveien 25  
3300 Hokksund  
Norge  
Telefon +47 32 25 01 10  
Telefaks +47 32 25 01 11  
[sales.norway@fronius.com](mailto:sales.norway@fronius.com)  
[www.fronius.no](http://www.fronius.no)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefaks +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)