

Datablad GazeDriver V001



Læs altid Brugermanualen, før du bruger GazeDriver første gang, og følg instruktionerne omhyggeligt.

Funktion og anvendelse

GazeDriver V001 er en øjenstyringsenhed, der bruges til at styre en elektriske kørestol.

GazeDriver er beregnet til at blive brugt i kombination med almindelige elektriske kørestole til at styre kørestolens bevægelse og kommunikere via tablet, telefon eller PC. Et lysbaseret feedback til brugeren understøtter brugeren i at navigere.

GazeDriver er beregnet til brug i et hjemme-/ plejemiljø af personer med fysisk handicap, der kan styre deres øjenbevægelser.



Eyemind ApS
Vesterbrogade 125
1620 København V
+45 31330314 / +45 30207034
Info@eyemind.dk

Tekniske specifikationer

Temperaturinterval for drift af enheden	+5 °C to +40 °C
Temperaturinterval for opbevaring af enheden	-25 °C to +70 °C
IP-klasse	IP24
Kompatible producenter/modeller af kørestolskørselskontrolenheder	OMNI SPECIALITY CONTROL INTERFACE OMNI2 SPECIALITY CONTROL INTERFACE Dynamic Controls DLX-IN500-A og enten DLX-REM400-B eller DLX-REM500-A
Interface- og strømstik	D-Sub 15 (GazeDriver modulet) D-Sub 9 (kørestolsinterface) M5 ringklemme (batteriforbindelse)
Forsyningsspænding	18 V - 34 V d.c. 30 W
Størrelse GazeDriver-modul	Længde: 300 mm Bredde: 130 mm Højde: 80 mm
Størrelse Splitter-modul	Længde: 152 mm Bredde: 46 mm Højde: 30 mm
Vægt af GazeDriver-modul	1180g
Vægt Splitter inkl. alle kabler	405g
Indskudt strømforsyning (hvis denne bruges)	18-34 V d.c. minimum 30 watts.
Sikringsspecifikation	Kassette 1,6 A, 250 V, slow blow, 6x32 mm (Anbefalet Littelfuse 326-serien)
Kørestolsbatteriopladning	Skal give mindst 1 MOP (beskyttelsesanordning) fra netforsyning.
Rækkevidden af eye tracker	50 cm - 60 cm (fra brugerens øjne)
Radiofrekvensområde	2.4 GHz / 5 GHz Maksimal udgangseffekt: +18,5 dBm.
Elektrisk sikkerhedsklasse	Klasse II / Internally powered*
ISO 7176-14	Dette produkt opfylder alle kravene i ISO 7176-14.
ISO 7176-14 – forces	Ingen kræfter påkrævet af brugeren.

GazeDriver opfylder kravene fra:

The Medical Device Regulation 2017/745; *ROHS Direktivet*, *REACH Regulation*, *WEEE Direktivet*; og følgende standarder: *ISO 13485*, *ISO 14971*, *IEC 62366-1*, *IEC 60601-1*, *IEC 60601-1-6*, *IEC 60601-1-2*, *IEC 60601-1-11*, *IEC 62304*, *IEC 62354*, *ISO 7176-14*, *ISO 20417*, *ISO 15223-1*, *ISO 780*, *ASTM D4169-22*.



Eyemind ApS
Vesterbrogade 125
1620 København V
+45 31330314 / +45 30207034
Info@eyemind.dk