

Ability Drive

Kør din kørestol med øjnene

Varenr. HTTADT
HMI nr. 136813



Ability Drive er et køreinterface, der giver el-kørestolsbrugere mulighed for at køre en el-kørestol ved hjælp af sine øjne. Ved brug af virtuelle knapper på en øjenstyringscomputer og øjenstyringsteknologi, giver det el-kørestolsbrugere, der ikke er i stand til at bruge et joystick, evnen til at have fuld kontrol over både kørsel og sædefunktioner.

Sådan virker Ability Drive:

- Ability Drive-appen kører på en tabletcomputer, der er udstyret med et øjenstyringskamera, eller på en øjenstyret kommunikationscomputer.
- På skærmen viser Ability Drive-appen et antal virtuelle knapper.
- De virtuelle knapper ligger ovenpå billedet fra det fremadvendte kamera, dermed skygger skærmen ikke for udsynet.
- Øjenstyringskameraet og Ability Drive-appen opfanger hvilken af de virtuelle knapper øjnene fokuserer på, hvilket sender retningsbestemte bevægelseskommandoer til Ability Drive interfacet, og el-kørestolen bevæger sig.
- Hvis der fokuseres på stopknappen, hvis der kigges væk fra computeren, hvis øjnene lukkes eller hvis kamera mister forbindelse med øjnene, så stopper el-kørestolens bevægelse.

Medicinsk udstyr i klasse 1 til mennesker med handicap og overholder forordning (EU) 2017/745 – MDR.



Teknisk information

Varenr.	HTTADT
HMIInr.	136813
Mål (h x b x d)	23 x 97 x 46 mm

Ability Drive består af interface inkl. software og nødvendige kabler. Kræver installation og undervisning af autoriseret teknikere.