

AbilityDrive Rollstuhlsondersteuerung



www.platus.at



Mit unserer Augensteuerung **Grid Pad** und **AbilityDrive** – ermöglichen wir Menschen, ihren Rollstuhl allein durch **Augenbewegungen** zu bedienen.

Für viele Menschen mit Erkrankungen wie ALS (Amyotrophe Lateralsklerose), Muskeldystrophie, Zerebralparese, Querschnittlähmung, Multiple Sklerose ist die Nutzung eines **herkömmlichen Joysticks** oft sehr schwierig oder gar **nicht mehr möglich**.

Was ist Ability Drive genau?

Es handelt sich um eine Kombination aus Hardware und Software. Mit Augenbewegungen („eye gaze“) kann man Tasten ansteuern und so den Rollstuhl lenken.

Das System erkennt Blickrichtung über eine Eye-Gaze-Kamera und steuert über ein Interface die Steuereingänge des Rollstuhls.

