

Tobii Dynavox Gaze Point

Felhasználói kézikönyv



Felhasználói kézikönyv Tobii Dynavox Gaze Point

Verzió 1.0

06/2017

Minden jog fenntartva.

Copyright © Tobii AB (publ)

Jelen dokumentum sem egészében, sem részben nem sokszorosítható, nem tárolható lekérdezhető rendszerekben és nem vihető át semmilyen formában, semmilyen (elektronikus, fénymásoló, adatrögzítő, vagy egyéb) eszközzel, a kiadó írásban kifejezett előzetes hozzájárulása nélkül.

A szerzői jog védelmére irányuló igény kiterjed a szerzői jog tárgyát képező tartalom és információ minden formájára és anyagára, melyet alapszabály vagy jogszabály, illetve a jelen dokumentum alább biztosít, ideértve, korlátozás nélkül, a képernyőn megjelenő szoftverek által származtatott tartalmat, így képernyőkép tartalmat, menüket, stb.

A jelen dokumentumban tartalmazott információk a Tobii Dynavox tulajdonát képezik. Bármely egészben, vagy részben történő sokszorosítás a Tobii Dynavox írásban adott előzetes hozzájárulása nélkül tilos.

A jelen dokumentumban hivatkozott termékek tulajdonosaik kereskedelmi védjegye és/vagy bejegyzett kereskedelmi védjegye alatt állhatnak. A kiadó és a szerző igénye nem terjed ki ezekre a kereskedelmi védjegyekre.

Noha minden elővigyázatossági lépést megtettünk e dokumentum elkészítésekor, a kiadó és a szerző nem vállal felelősséget azokért a hibákért, hiányosságokért, illetve károkért, amelyek a dokumentumban tartalmazott, illetve az ezt kísérő programok és forráskódok adatainak használatára vezethetők vissza. A kiadó és a szerző semmi esetre sem vonható felelősségre bármely nyereség elmaradásáért, illetve egyéb káreseményért vagy állítólagos káreseményért, melyet ez a dokumentum közvetve vagy közvetlenül okozott.

A tartalom előzetes bejelentés nélküli módosításának joga fenntartva.

Kérjük, keresse a Tobii Dynavox honlapon www.TobiiDynavox.com e dokumentum frissített változatát.

Tartalom

1	Névjegy Tobii Dynavox Gaze Point	4
1.1	Rendeltetésszerű használat	4
1.2	Rendszerkövetelmények	4
2	A Tobii Dynavox Gaze Point telepítése, futtatása és frissítése	5
2.1	A Tobii Dynavox Gaze Point telepítése a Gaze Point szoftverrel	5
2.2	Első indítás	5
2.3	A Tobii Dynavox Gaze Point frissítése	5
3	A Tobii Dynavox Gaze Point használata	6
4	Gaze Point Beállítások	7
4.1	Szemkövető	7
4.1.1	A Kalibrálás fül	7
4.1.2	A Speciális fül	10
4.2	Általános beállítások	11
4.2.1	Az Általános fül	11
4.2.2	A Névjegy fül	12
4.3	Aktiválás és visszajelzés	12
4.3.1	Az Aktiválás fül	12
4.3.2	A Visszajelzés fül	13
4.4	Súgó és használat	14
4.4.1	A Súgó fül	14
4.4.2	A Használat fül	15

1 Névjegy Tobii Dynavox Gaze Point

1.1 Rendeltetésszerű használat

Vezérelje teljes körűen számítógépét csak szemével vagy szemével és egy switch-csel. Díjnyertes szoftverével mindenféle egérműveletet, pöccintéseműveletet és szöveghelyezést emulálhat. Intelligens parancsikonokat is hozzáadtunk, hogy még könnyebb legyen elérni a Windows minden részét!

1.2 Rendszerkövetelmények

Komponens	Követelmények
Számítógép és processzor	2.0 gigahertz (GHz) vagy gyorsabb, Dual-Core processzor (ajánlott minimális érték).
Memória (RAM)	4 gigabyte (GB) RAM (ajánlott minimális érték).
Merevlemez	450 megabájt (MB) áll rendelkezésre.
USB	USB 2.0
Operációs rendszer	A Tobii Dynavox Gaze Point a Microsoft Windows operációs rendszerek 32 bites és 64 bites verzióin is működik. Ha a Tobii Dynavox Gaze Point 32 bites verziót futtatja a Windows operációs rendszer 64 bites verzióján, a program a Windows operációs rendszer 32 bites rétegében fut. • Windows 7 (64-bit) • Windows 8.1 (32-bit vagy 64-bit) • Windows 10 (32-bit vagy 64-bit)
.NET verzió	4.5
Szemkövető	A Tobii Dynavox vagy Tobii Tech bármely szemkövetője, amely támogatja a Tobii szemkövető alapszoftvert.
További követelmények és szempontok	A licenc aktiválásához internetkapcsolat szükséges.
Tobii szemkövető alapszoftver	2.8 vagy frissebb verzió.

2 A Tobii Dynavox Gaze Point telepítése, futtatása és frissítése

2.1 A Tobii Dynavox Gaze Point telepítése a Gaze Point szoftverrel

1. Ugrás a www.tobiidynavox.com/dl/gaze-point weboldalra, a Gaze Point szoftver letöltésére.
2. A Gaze Point telepítése.
3. A képernyőn látható utasítás szerint járjon el.

2.2 Első indítás

A Tobii Dynavox Gaze Point szoftver első indításakor a felhasználót konfigurálási útmutató vezet végig a Tobii Dynavox Gaze Point kezdőbeállításai megadásának folyamatán. Az útmutatónak az alábbi lépéseket tartalmazza:

- A kijelző konfigurálása. További információk tekintetében, lásd *4.1.2.1 Kijelző konfigurálása, oldal 11*.
- Új profil létrehozása. További információk tekintetében, lásd *4.1.1.1 Új profil létrehozása*.
- Próbakalibrálás, további információk tekintetében, lásd *4.1.1.3 Próbakalibrálás*

2.3 A Tobii Dynavox Gaze Point frissítése

A Tobii Dynavox rendszeresen kiadja a Gaze Point szoftver frissített verzióit.

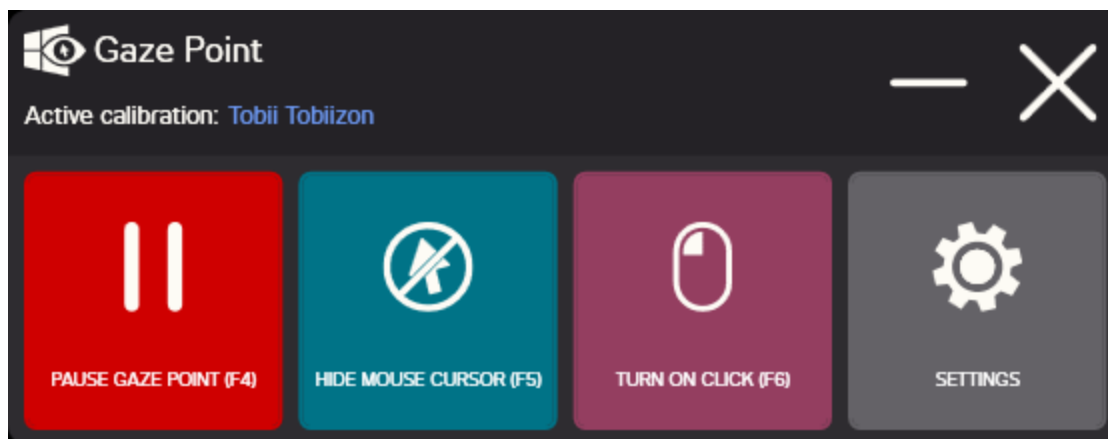
A Gaze Point szoftver telepítése során az Update Notifier szoftver telepítődik a készülékre. Ha a készüléknek van élő internetkapcsolata, az Update Notifier automatikusan megkeresi a Gaze Point szoftver és a készülékre telepített egyéb Tobii Dynavox szoftverek frissített verzióit.

A Gaze Point szoftver új frissítéseinek manuális kereséséhez, keresse meg a készüléken az Update Notifier alkalmazást, és vá-



lassza az (Update Notifier) ikont az alkalmazás indításához.

3 A Tobii Dynavox Gaze Point használata



Ábra 3.1 Gaze Point Controller

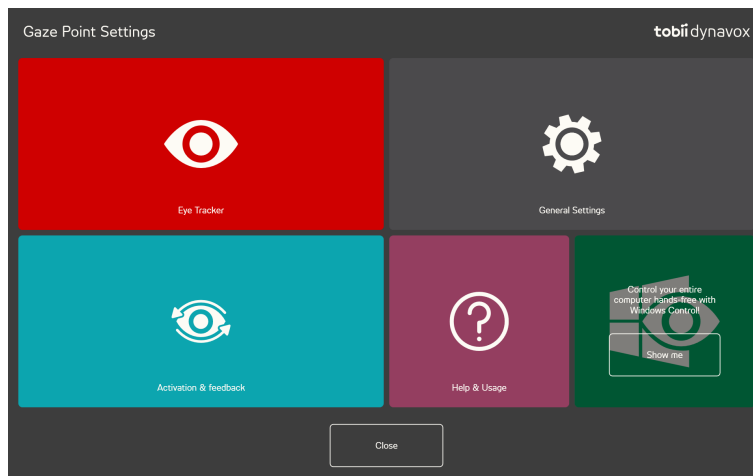
Táblázat 3.1 A Gaze Point Controller ikonjai

Szimbólum	Leírás	Szimbólum	Leírás
A GAZE POINT SZÜNETELTETÉSE (F4) 	Ezt a gombot választva szüneteltetheti a Gaze Point szoftvert vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva.	A GAZE POINT INDÍTÁSA (F4) 	Ezt a gombot választva indíthatja a Gaze Point szoftvert vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva.
AZ EGÉRKURZOR ELREJTÉSE (F5) 	Ezt a gombot választva elrejt-heti az egérkurzort vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva. .	AZ EGÉRKURZOR MEGJELENÍTÉSE (F5) 	Ezt a gombot választva megjelenítheti az egérkurzort vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva.
A KATTINTÁS BEKAPCSOLÁSA (F6) 	Ezt a gombot választva bekapcsolhatja a kattintást a bal egérgommbal vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva. .	A KATTINTÁS KIKAPCSOLÁSA (F6) 	Ezt a gombot választva kikapcsolhatja a kattintást a bal egérgommbal vagy Válassza a Billentyűzet parancsikont, amely a leírás után zárójelbe van írva.
BEÁLLÍTÁSOK 	Ezt a gombot választva elérheti a Gaze Point beállításait, lásd 4 <i>Gaze Point Beállítások, oldal 7.</i>		



Fizikai számítógép egerének vagy érintőképernyőnek a használata előbbséget élvez a Gaze Point szoftverrel szemben.

4 Gaze Point Beállítások

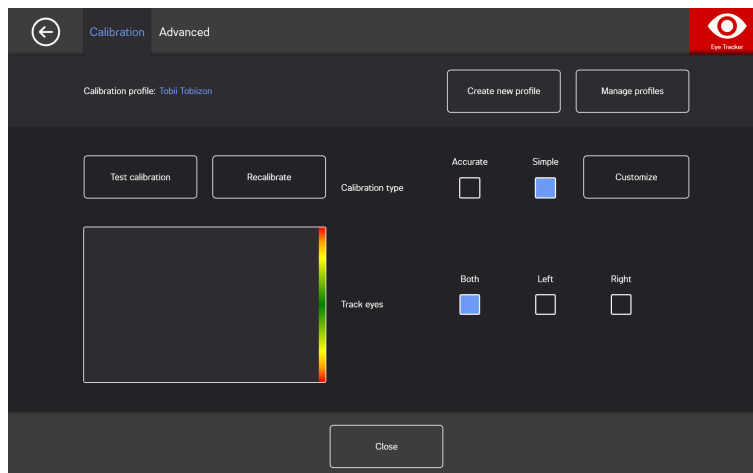


Ikonok	Művelet	Leírás
	Szemkövető	Megnyitja a Szemkövető beállításokat. További információk tekintetében, lásd 4.1 Szemkövető , oldal 7.
	Általános beállítások	Megnyitja az Általános beállításokat. További információk tekintetében, lásd 4.2 Általános beállítások , oldal 11.
	Aktiválás és visszajelzés	Megnyitja az Aktiválás és visszajelzés beállításokat. További információk tekintetében, lásd 4.3 Aktiválás és visszajelzés , oldal 12.
	Súgó és használat	Megnyitja az Súgó és használat beállításokat. További információk tekintetében, lásd 4.4 Súgó és használat .

4.1 Szemkövető



4.1.1 A Kalibrálás fül



Kalibrálási profil: Megjeleníti az aktív profil nevét.

Új profil létrehozása: Ezt a gombot választva új profil hozható létre. További információk tekintetében, lásd *4.1.1.1 Új profil létrehozása, oldal 8*.

Profilok kezelése: Ezt a gombot választva módosíthatók a meglévő profilok. További információk tekintetében, lásd *4.1.1.2 Profilok kezelése, oldal 8*.

Próbakalibrálás: Ezt a gombot választva megnyithatja a próbakalibrálás oldalt. További információk tekintetében, lásd *4.1.1.3 Próbakalibrálás, oldal 9*.

Kalibrálás típusa: Két (2) különböző kalibrálási típus van: **Pontos** vagy **Egyszerű**. További információk tekintetében, lásd *4.1.1.5 Kalibrálás típusa, oldal 9*.

Szemek követése: Az alábbi beállítások valamelyikét megadva kiválaszthatja, hogy a készülék hogyan kövesse a felhasználó szemeit: **Mindkettő**, **Bal** vagy **Jobb**.

4.1.1.1 Új profil létrehozása

1. Kiválasztható a **Kalibrálás típusa**, amelyet használni.
További információk tekintetében, lásd *4.1.1.5 Kalibrálás típusa, oldal 9*.
2. Válassza az **Új profil létrehozása** gombot.
3. Válassza az **Igen** lehetőséget a folytatáshoz, vagy a **Nem** lehetőséget a visszavonáshoz.
4. Adjon nevet az új profilnak.



Ehhez a billentyűzetet és az egeret kell használni.

Csak alfanumerikus karakterek használhatók.

5. Válassza a **Következő** gombot.
6. Úgy helyezze el a felhasználót, hogy a felhasználó szemeit jelölő pontok a képernyőn látható négyzet középpontjában legyenek.
A kalibrálási folyamat akkor kezdődik, amikor a jobb oldali pont villog a felhasználónál.
7. A kalibrálás elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
8. Próbálja ki a kalibrálást.
További információk tekintetében, lásd *4.1.1.3 Próbakalibrálás, oldal 9*.
9. A kalibrálás elfogadásához válassza a **Bezárás** lehetőséget, vagy új kalibrálási eljárás elvégzéséhez az **Újrakalibrálás** lehetőséget.

4.1.1.2 Profilok kezelése

A Profilok kezelése oldalon aktiválhat vagy törölhet meglévő profilekat.

A képernyő közepén, az Aktív profil alatt, láthatja az aktív profil nevét.

Az összes választható profil gombként szerepel az oldalon, a választható profilok között a  és  gombokkal görgethet.

4.1.1.2.1 Profil aktiválása

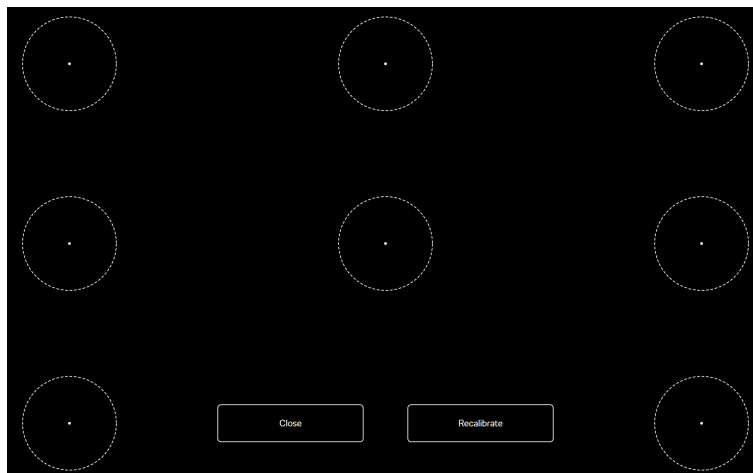
1. Válassza az aktiválandó profil nevét viselő gombot.
2. Válassza a képernyő jobb felső sarkában lévő **Aktiválás** gombot.
3. Válassza az **Igen** lehetőséget a kijelölt profil aktiválásához, vagy a **Nem** lehetőséget a visszavonáshoz.
4. Az oldalt a **Bezárás** gombot választva hagyhatja el.

4.1.1.2.2 Profil törlése

1. Válassza a törlendő profil nevét viselő gombot.
2. Válassza a képernyő bal felső sarkában lévő **Törlés** gombot.

3. Válassza az **Igen** lehetőséget a kijelölt profil törléséhez, vagy a **Nem** lehetőséget a visszavonáshoz.
4. Az oldalt a **Bezárás** gombot választva hagyhatja el.

4.1.1.3 Próbakalibrálás



A próbakalibrálás oldalon ki lehet próbálni a kalibrálást a képernyőn lévő előre megadott célpontokon, annak megállapítására, hogy a felhasználónak újra kell-e kalibrálnia a szemkövetőt.

1. Vizsgálja meg az egyes pontokat a képernyőn lévő körökben, hogy megállapítsa a szemkövetés pontosságát az illető területen.
2. A kalibrálás elfogadásához válassza a **Bezárás** lehetőséget, vagy új kalibrálási eljárás elvégzéséhez az **Újrakalibrálás** lehetőséget.

4.1.1.4 Újrakalibrálás

1. Kiválasztható a **Kalibrálás típusa**, amelyet használ.
További információk tekintetében, lásd 4.1.1.5 *Kalibrálás típusa, oldal 9*.
2. Az **Újrakalibrálás** gombot választva elindíthatja az aktív profil új kalibrálási eljárását.
3. A kalibrálás elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Próbálja ki a kalibrálást. További információk tekintetében, lásd 4.1.1.3 *Próbakalibrálás, oldal 9*.
5. A kalibrálás elfogadásához válassza a **Bezárás** lehetőséget, vagy új kalibrálási eljárás elvégzéséhez az **Újrakalibrálás** lehetőséget.

4.1.1.5 Kalibrálás típusa

Két (2) kalibrálási típus választható: **Pontos** és **Egyszerű**.

4.1.1.5.1 Pontos

A **Pontos** négyzet bejelölésével a legpontosabb kalibrálási típust aktiválja.

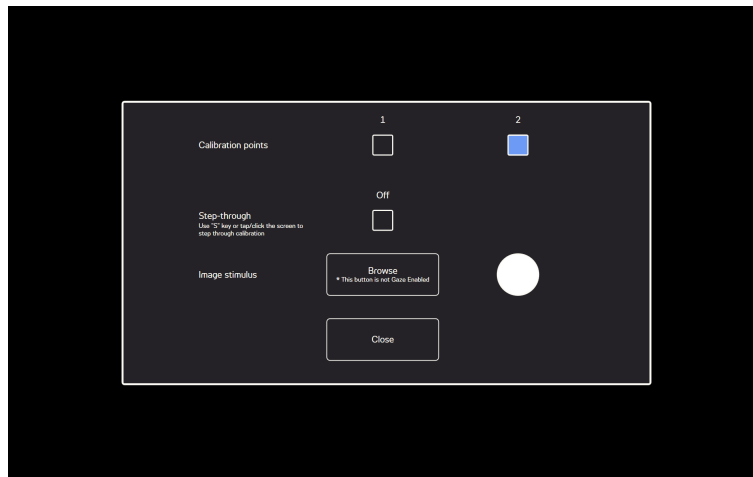
Ha a Pontos kalibrálási típus aktiválva van, a kalibrálás hét pontos (7), "pop the dots" típusú kalibrálás lesz. A Pontos kalibrálási típus az alapértelmezett kalibrálási típus.

4.1.1.5.2 Egyszerű

Az **Egyszerű** négyzet bejelölésével a könnyű kalibrálási típust aktiválja, amikor fontosabb, hogy a kalibrálás gyors és könnyű legyen, mintsem, hogy nagyon pontos.

Ha az egyszerű kalibrálási típust választja, a kalibrálás folyamat testre szabható.

A kalibrálási folyamat a **Testreszabás** gombbal szabható testre.



Kalibrálási pontok: Válassza ki, hogy **1** vagy **2** kalibrálási pontot használ-e.



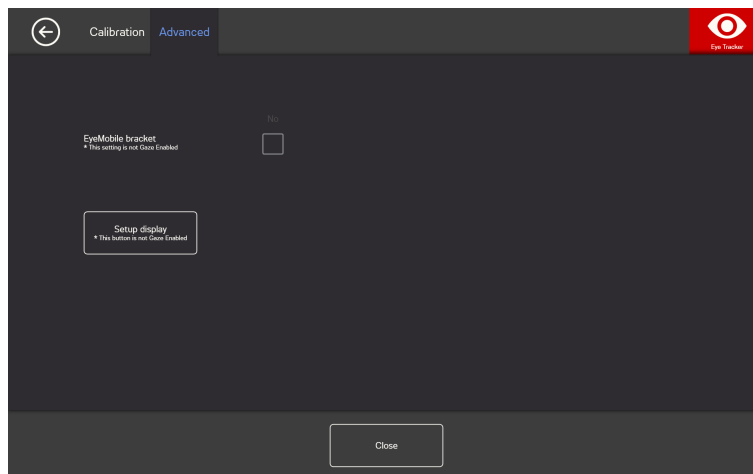
A PCEye Go-n az 1 pontos kalibrálás nem áll rendelkezésre.

Átlépés: Az Átlépés be-/kikapcsolása jelölőnégyzet jelölésének váltogatásával aktiválja a funkciót, amelyben a billentyűzet „S” gombját használja, vagy érintse meg/kattintson rá a képernyőre, hogy átlépje a kalibrálási folyamatot.

Képinger: A **Böngészés** gombot választva módosíthatja a **Képinger** beállítást alapértelmezett fehér pontról a megadott ingerek egyikére, vagy a felhasználó kedvenc játékának képére vagy valami ilyesmire.

Bezárás: Az oldalt a **Bezárás** gombot választva hagyhatja el.

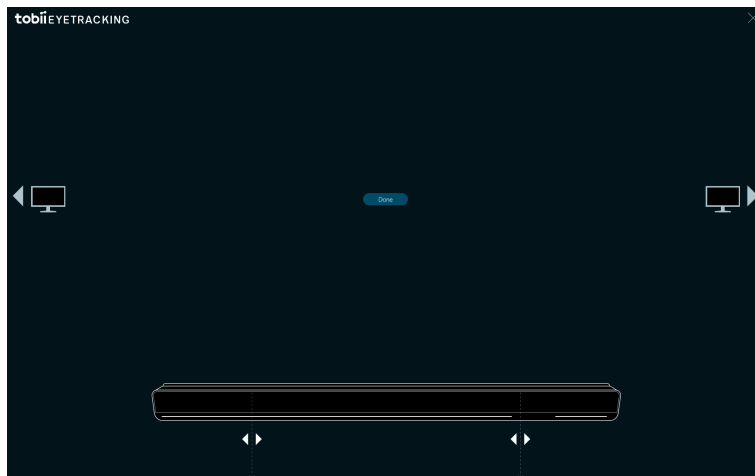
4.1.2 A Speciális fül



EyeMobile tartó: Váltsa a EyeMobile tartó be-/kikapcsolás jelölőnégyzetet **Bekapcsolás** lehetőségre, ha az EyeMobile vagy EyeMobile Mini készüléket használ. Az EyeMobile tartó beállítása az EyeMobile Plus esetében nem érvényes, és ezért le van tiltva.

4.1.2.1 Kijelző konfigurálása

Egynél (1) több kijelző (1) használata esetén meg kell adnia, hogy a szemkövető melyik kijelzőhöz van csatlakoztatva. A rendszernek a használt kijelző méretét is ismernie kell.



1. A  vagy  gombbal választható ki, hogy a szemkövető melyik kijelzőhöz van csatlakoztatva.
2. Állítsa egy vonalba a bal és jobb függőleges vonalat, amelyek a szemkövető képernyőn való megjelenítése alatt vannak, a jelölésekkel, amelyek használat közben a szemkövető felső részén vannak.

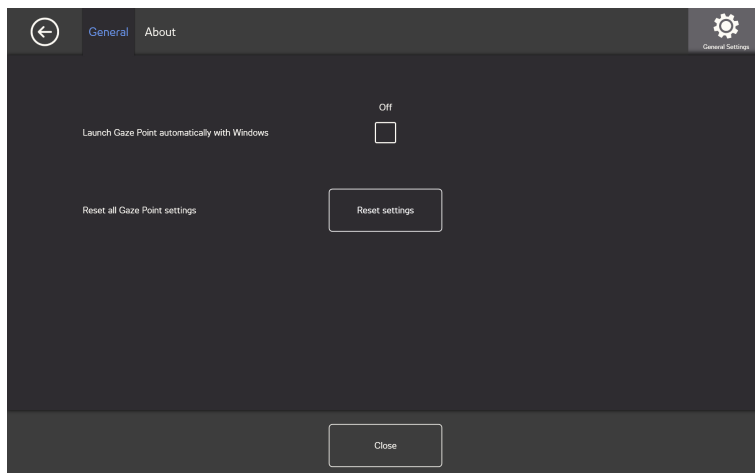


Ezáltal beállítható a Tobii Dynavox Gaze Point szoftverhez használt képernyőméret.

3. A véglegesítéshez használja a **Kész** gombot

4.2 Általános beállítások

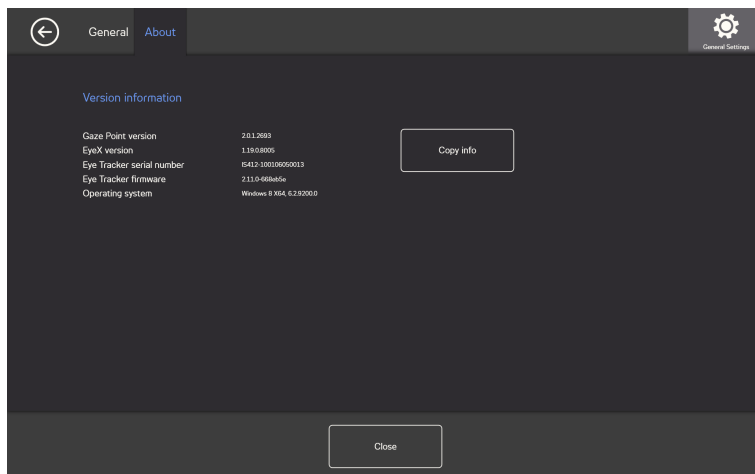
4.2.1 Az Általános fül



Indítsa automatikusan a Gaze Point szoftvert a Windows-szal együtt: Váltsa a Be-/kikapcsolás jelölőnégyzet jelölését a **Bekapcsolás** lehetőségre, ha a Gaze Point automatikusan indul a Windows indításakor.

Állítsa alaphelyzetbe a Gaze Point összes beállítását: A **Beállítások alaphelyzetbe állítása** gomb megnyomásával alaphelyzetbe állíthatja a Gaze Point összes beállítását.

4.2.2 A Névjegy fül

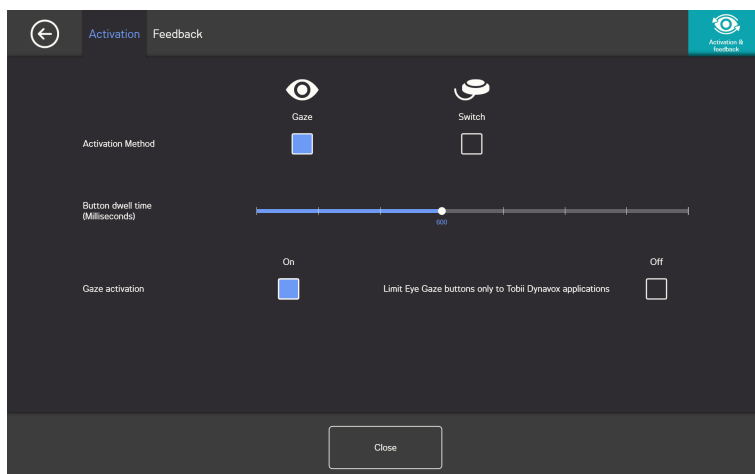


A Névjegy oldalon megtalálható a szoftver és a szemkövető hardver verzióival kapcsolatos összes információ. Ezek az információk könnyen másolhatók az **Információk másolása** gombbal, majd szükség esetén beilleszthetők egy e-mailbe vagy bármely más szoftverbe.

4.3 Aktiválás és visszajelzés



4.3.1 Az Aktiválás fül



az Aktiválás fülön megadható a felhasználó és a Gaze Point szoftver közötti kommunikációt szabályozó összes beállítás. Éspedig, hogy a felhasználó a Tekintet vagy a Switch lehetőséget használja-e a parancsok végrehajtására, illetve hogyan viselkedik a kommunikáció.

Aktiválási módszer:

- **Tekintet** - Ha a Tekintet lehetőséget választja, tekintete pozíciójával aktiválhatja a nagyítási funkciót, amely a kívánt Feladatot végrehajtásával végződik.

- **Switch** - Ha Switch lehetőséget választja, egy switch-csel aktiválhatja a nagyítási funkciót, amely a kívánt Feladat végrehajtásával végződik.

A Várakozási idő gomb (ezredmásodperc)

A Várakozási idő gomb 8 különböző szintre állítható be, a beállítás módosításához elég ha ránéz a kívánt pozícióra. A Várakozási idő gomb módosítása megadja, hogy a felhasználónak meddig kell rajta tartania tekintetét egy gombon, a Feladat végrehajtása előtt. A skálán a Várakozási idő gomb értékei balról jobbra növekvő sorrendben helyezkednek el.

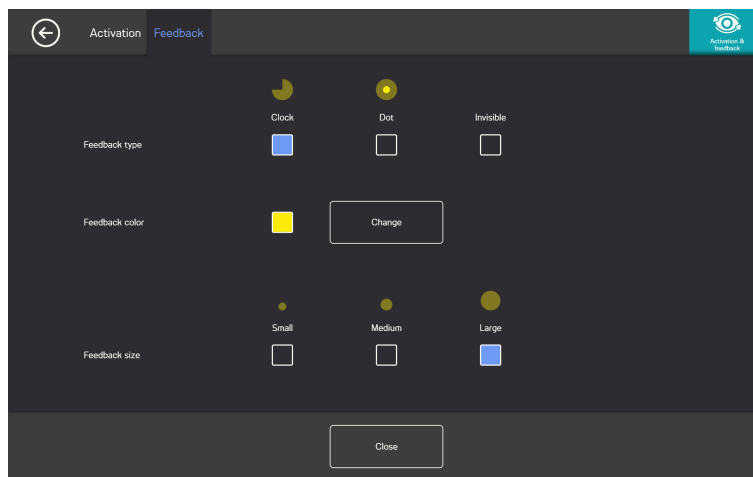
Nézzen félre, mielőtt új értéket választana.

- **Bekapcsolás** - A Bekapcsolás gombbal aktiválhatja **Nézzen félre, mielőtt új értéket választana** funkciót. Ha a Bekapcsolás aktív, a felhasználónak előbb félre kell néznie a tekintet aktív tartományáról, hogy ugyanaz a tartomány ismét aktiválható legyen.
- **Kikapcsolás** - A Kikapcsolás gombbal inaktiválhatja **Nézzen félre, mielőtt új értéket választana** funkciót. Ha a Kikapcsolás aktív, a tekintet aktív tartománya ismét és ismét aktiválódik, ameddig a felhasználó rajta tartja tekintetét a tekintet tartományán. (Alapértelmezett)

Szemmozgás korlátozása gombok csak Tobii Dynavox alkalmazásokhoz

- **Bekapcsolás** - A Bekapcsolás gombbal aktiválhatja **Szemmozgás korlátozása gombok csak Tobii Dynavox alkalmazásokhoz** funkciót. Ha a Bekapcsolás aktív, a tekintet aktív tartománya működésbe jön, végrehajtódik a tartományhoz kapcsolódó parancs, és a Tobii Dynavox visszajelzés **csak** a Tobii Dynavox szoftverben és alkalmazásokban jelenik meg.
- **Kikapcsolás** - A Kikapcsolás gombbal inaktiválhatja **Szemmozgás korlátozása gombok csak Tobii Dynavox alkalmazásokhoz** funkciót. Ha a Kikapcsolás aktív, a tekintet aktív tartománya működésbe jön, végrehajtódik a tartományhoz kapcsolódó parancs, és a Tobii Dynavox visszajelzés a Tobii Dynavox és minden harmadik fél szoftverben és alkalmazásokban megjelenik. (Alapértelmezett)

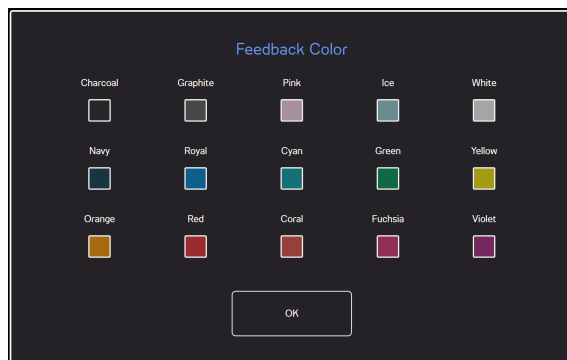
4.3.2 A Visszajelzés fül



A visszajelzés típusa:

- **Óra** - A vizuális visszajelzés egy óra, amely a várakozási idő gombbal megadott idő alatt töltődik meg. Amikor az óra teljesen megtöltődött, a Feladat végrehajtódik.
- **Pont** - Ha a vizuális visszajelzés egy zsugorodó pont a Tekintet felhasználók számára, vagy statikus pont a Switch felhasználók számára, amikor Feladatot hajtanak végre.
- **Láthatatlan** - Nem jelenik meg vizuális visszajelzés a képernyőn, amikor Feladatot hajtanak végre.

Visszajelzés színe: A visszajelzés színét a **Módosítás** gombbal választhatja ki. A választható színekhez lásd *Ábra 4.1 Választható színek, oldal 14.*



Ábra 4.1 Választható színek

Visszajelzés mérete: A választott visszajelzés típus esetében a visszajelzés méretét három (3) különböző értékre lehet beállítani.

- **Kicsi**
- **Közepes**
- **Nagy**

4.4 Súgó és használat



4.4.1 A Súgó fül

Válassza az **Ugrás az online súgóra** gombot a Tobii Dynavox terméktámogatási oldalainak megnyitására az interneten, az alapértelmezett webböngészőben. A támogatási weboldalakon a felhasználónak GYIK, segítség, képzés, videók és dokumentáció áll rendelkezésére a Gaze Point szoftverről és a Tobii Dynavox összes többi termékéről.

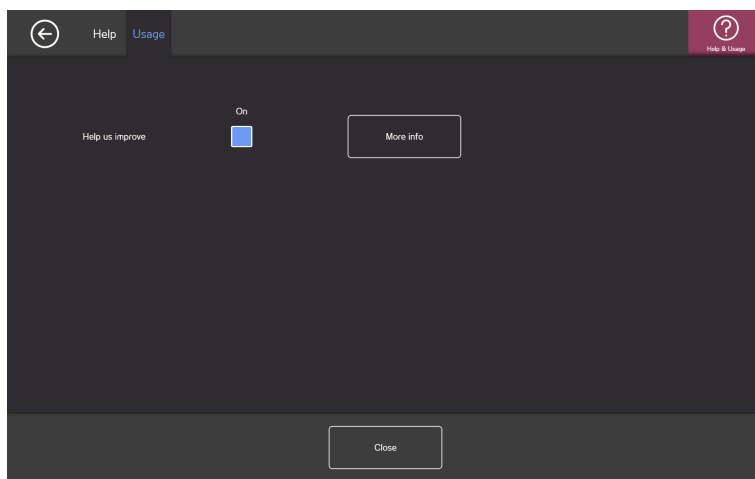


Győződjön meg, hogy a számítógépnek/készüléknek van élő internetkapcsolata.

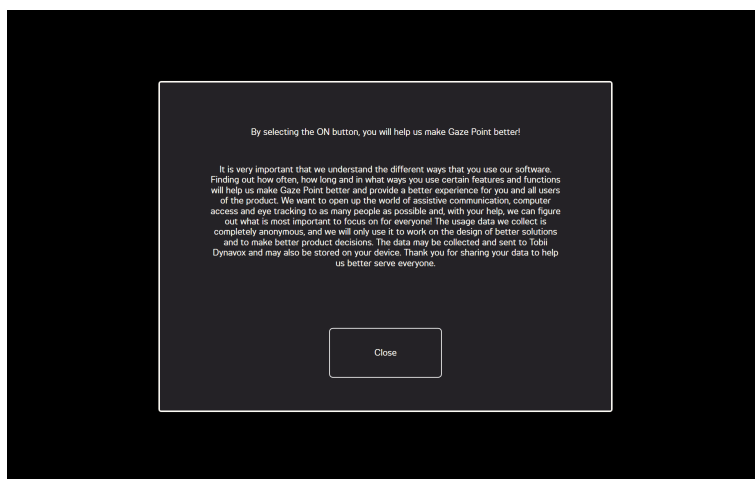
Az **Oktatóanyag indítása** gombot választva futtathatja a megadott oktatóanyagot, ha a felhasználónak több gyakorlásra van szüksége. Az oktatóanyag annyiszor indítható, ahányszor a felhasználó szeretné.

Válassza az **Információk mentése fájlba** gombot az össze napló másolására, amely fontos, ha segítségre van szüksége. Ez a fájl könnyen csatolható egy e-mailhez, és elküldhető az ügyfélszolgálatnak.

4.4.2 A Használat fül



Segítségnyújtás a fejlesztéshez: Segíthet a Tobii Dynavox cégnek a szoftver fejlesztésében, ha a Be-/kikapcsolás jelölőnégyzetet **Bekapcsolás** lehetőségre váltja. A További információk gomb megnyomásával megnyithatja a szoftverrel kapcsolatos információkat tartalmazó oldalt. További információk tekintetében, lásd *Ábra 4.2 Adatgyűjtés, oldal 15*.



Ábra 4.2 Adatgyűjtés

Szerzői jog ©Tobii AB (kiadó). Az ábrák és specifikációk nem feltétlenül vonatkoznak az egyes helyi piacokon nyújtott termékekre és szolgáltatásokra. A műszaki specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítások tárgyát képezik. Minden egyéb kereskedelmi védjegy tulajdonosának tulajdonát képezi.

Támogatás Tobii Dynavox készülékéhez

Online segítségnyújtás igénybevétele

Lásd a termékspecifikus támogatás oldalt Tobii Dynavox készülékét illetően. Naprakész információt szolgáltató a termékkel kapcsolatos ötletek és fortélyok tekintetében. Támogatási oldalaink online a következő címeken találhatók: www.TobiiDynavox.com vagy www.myTobiiDynavox.com.

Kapcsolatfelvétel kereskedelmi képviselőjével, illetve viszonteladójával

Kérdéseivel és problémáival terméke kapcsán forduljon a Tobii Dynavox kereskedelmi képviselőhöz, illetve viszonteladóhoz segítségnyújtásért. Ők ismerik legjobban készüléke személyre szabott konfigurációját és segíthetnek legjobban önnek ötletekkel és a termékre vonatkozó képzéssel. A kapcsolati adatok eléréséhez látogasson el a www.TobiiDynavox.com/contact oldalra