



CenterPoint és RangePoint RTX korrekció beállítása PIQ felületen NAV-900-as vevőhöz

Dátum: 2023.09.11.
PIQ FW verzió: 12.41



www.agrotec.hu



rtkblue@agrotec.hu



+3620/514-1532

AGROTEC
Magyarország

A kézikönyvről

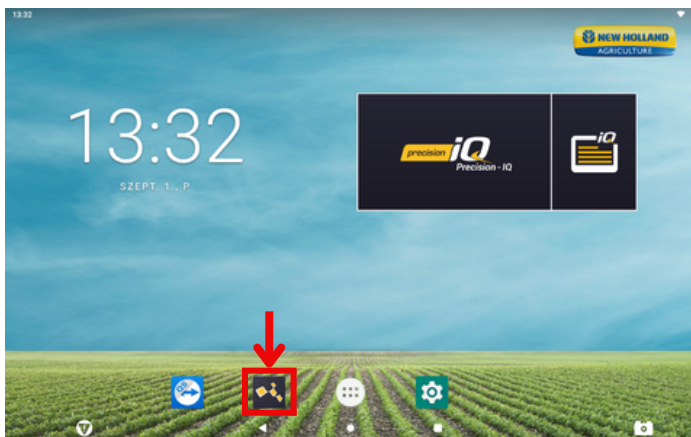
Ez a kézikönyv bemutatja, hogyan lehet beolvasni a kapott CenterPoint vagy RangePoint RTX kódot, valamint segít beállítani a korrekciós adatokat a Precision IQ szoftverben NAV-900-as vevőhöz.



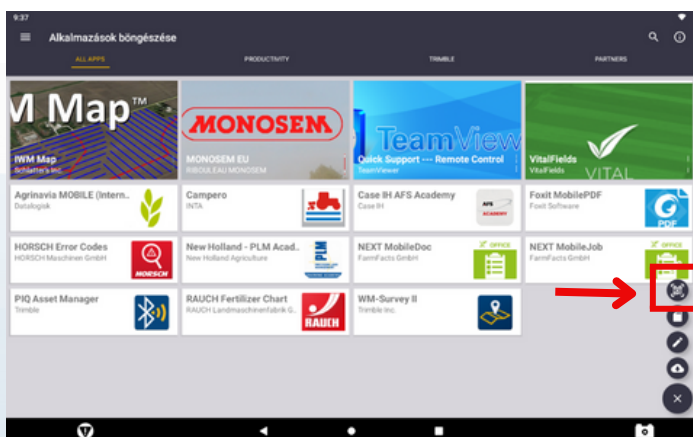
FIGYELEM!

A CenterPoint és RangePoint RTX feloldás nem átruházható más vevőkészülékre!

Az RTX-kód beolvasása

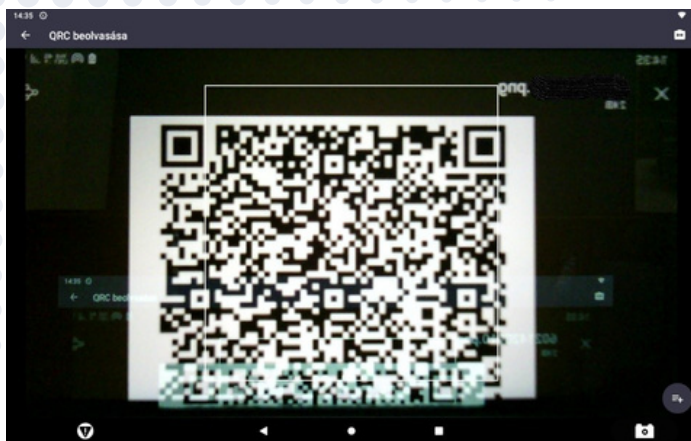


Indítsa el az App Central alkalmazást.



A jobb alsó sarokban található plusz gomb
+ megnyomásával nyissa meg a menüt,
és válassza a QR-kód gombot.



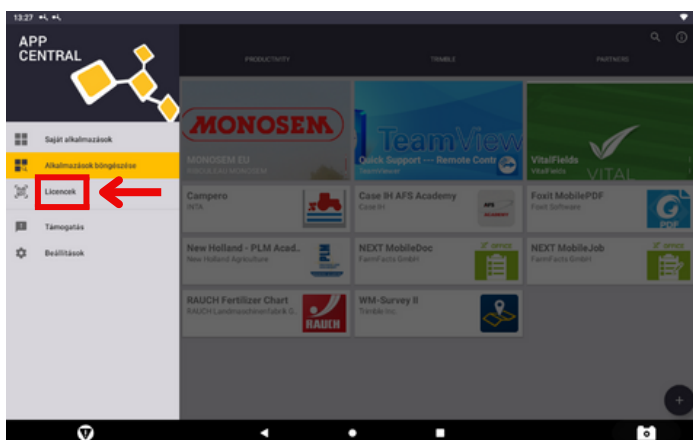


Az e-mailben kapott QR kódot helyezze a monitor kamerája elé azért, hogy a rendszer be tudja azt szkennelni.
A kódot kinyomtatva vagy telefonon megjelenítve is beolvastathatja.

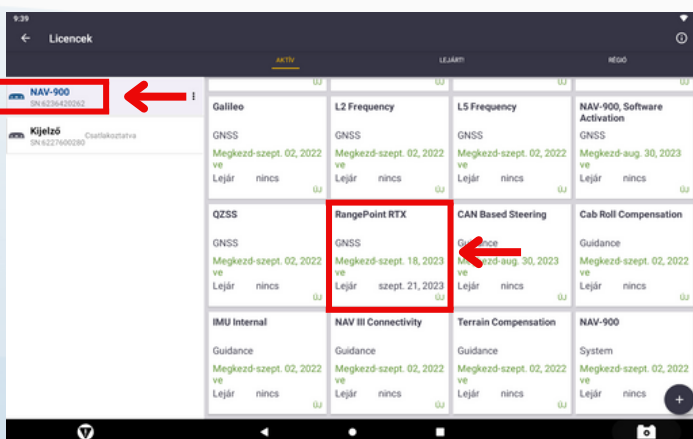


Ha problémát észlel a beolvasás során, kérjük, ellenőrizze a következőket:

- Megegyezik-e a NAV-900 vevőkészülék szériaszáma a levélben kapott kód széria számával?
- Kerülje a telefon képernyőjén a tükröződést, adott esetben állítsa feljebb a fényerőt.
- Fontos a megfelelő képminőség. Akkor is, ha a telefon kijelzőjéről szkennel; akkor is, ha kinyomtatta a kódot.
- A QR-kódnak teljes méretében látszódnia kell a kamerában ahhoz, hogy a beolvasás sikeres legyen.
- Válassza az SD-kártya  szimbólumot, és töltsse fel az e-mailben kapott „12345678.license” fájlt egy USB pendrive segítségével.



A szendvicsmenü gomb  megnyomásával, nyissa meg az oldalmenüt, és válassza a Licencek fület.



Sikeres beolvasás után, a két oldalsó fül közül válasszuk a NAV-900-at.
Itt megjelenik az új RangePoint vagy CenterPoint RTX feloldása a lejárat dátummal.



www.agrotec.hu



rtkblue@agrotec.hu

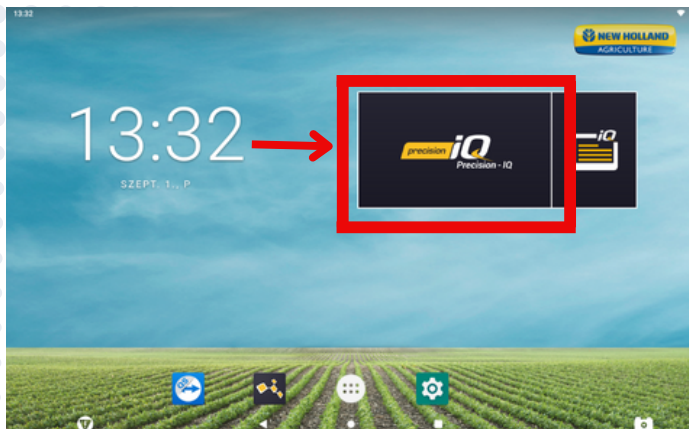


+3620/514-1532

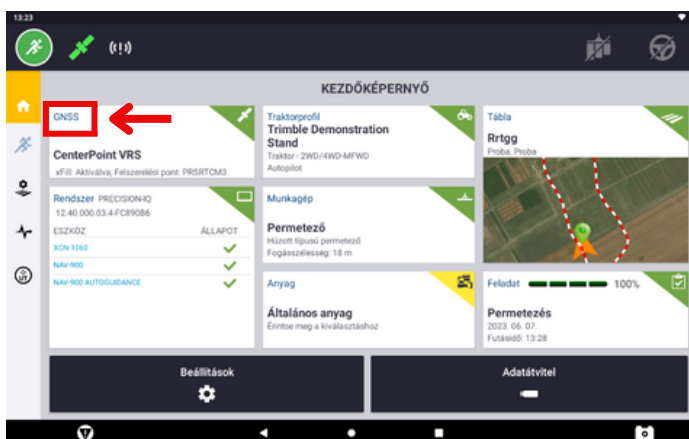
AGROTEC

Magyarország

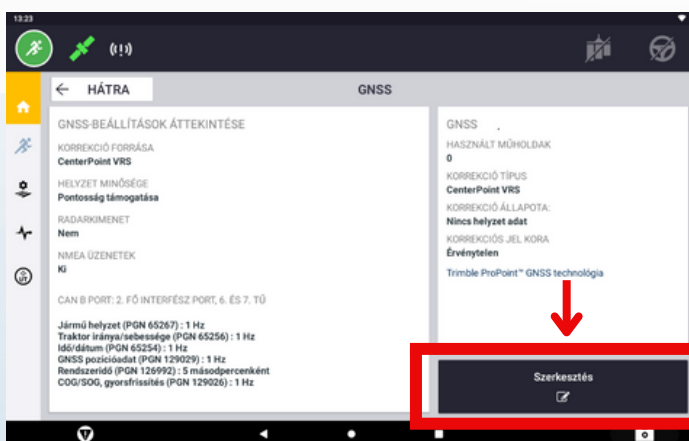
CenterPoint vagy RangePoint RTX korrekció beállítása



Indítsa el a Precision IQ alkalmazást!



Nyissa meg a GNSS menüt.



Válassza a Szerkesztés menüpontot.



www.agrotec.hu



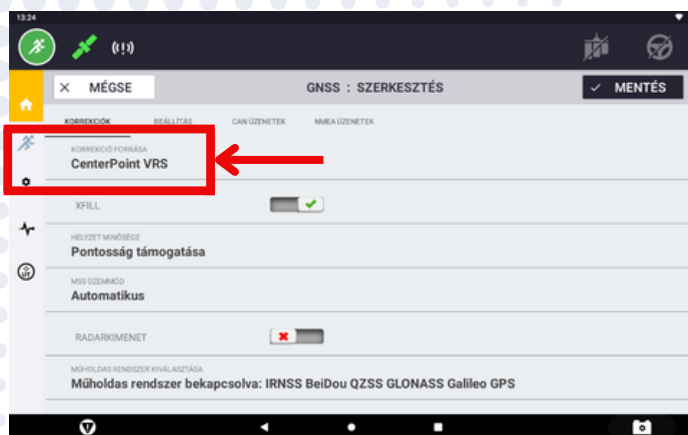
rtkblue@agrotec.hu



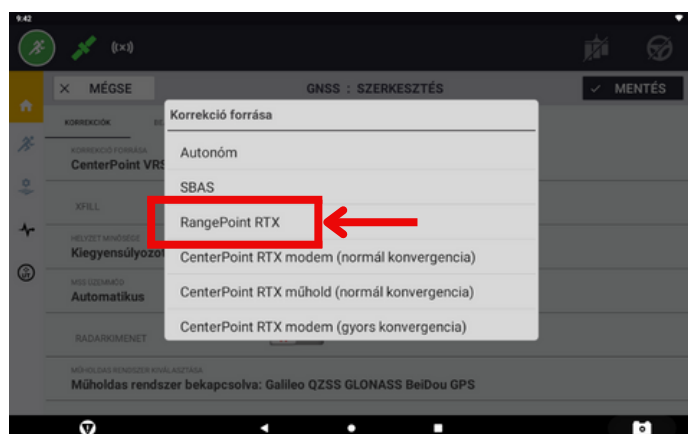
+3620/514-1532

AGROTEC

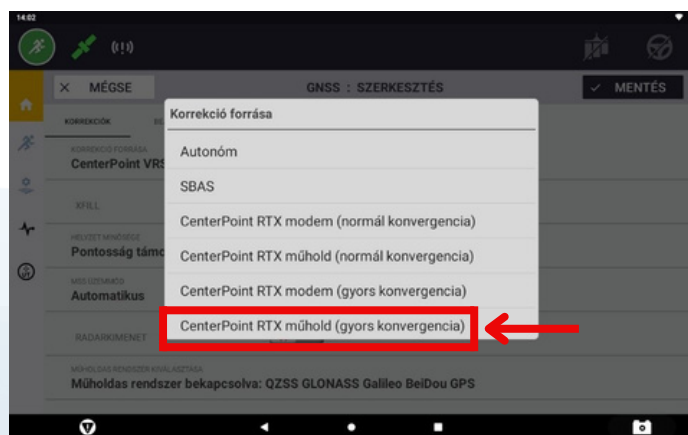
Magyarország

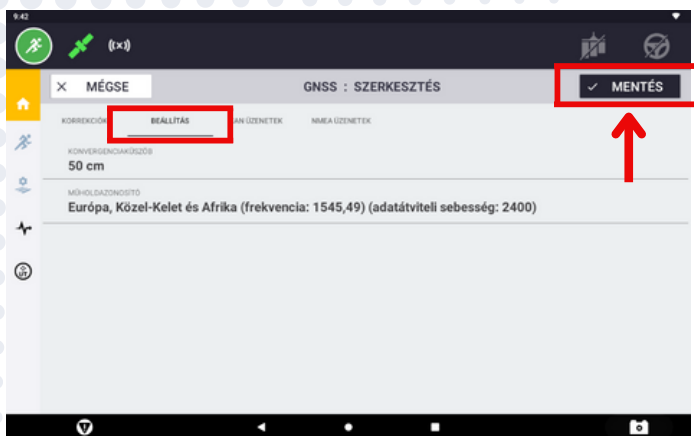


A Korrekció forrása gombbal nyissa meg a listát.



Válassza a ki a **RangePoint RTX** opciót vagy CenterPoint RTX esetén a műhold gyors konvergencia opciót.





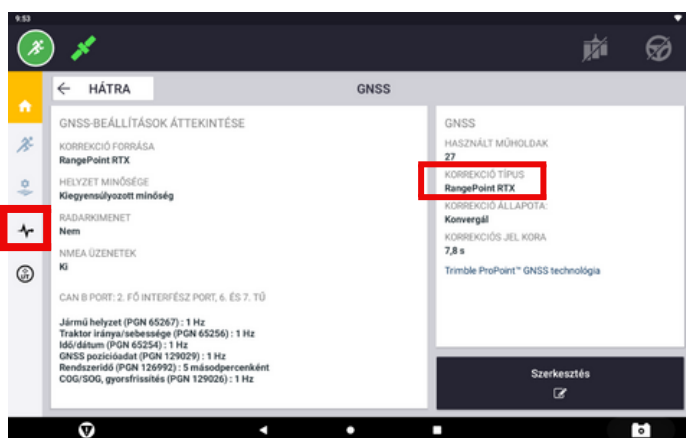
A Beállítás fülön ellenőrizze a frekvenciát és az adatátviteli sebességet. Ez lehet automatikus, de kézi beállítással megadhatja az európai frekvenciát.



Ezután mentse a beállításokat!

A kijelző újraindítása után a műhold gomb  megnyomásával ellenőrizheti a GNSS-jel és a korrekció állapotát.

CenterPoint vagy RangePoint RTX Diagnosztika



Feloldás után az antenna elkezd feldolgozni a korrekciós jeleket, és 5 percen belül megjelenik a **Konvergál** felirat. A műhold zöldre vált, és elkezdhetjük a munkát.

Részletesebb információkért a baloldali menüben válasszuk a  pulzus szimbólumot, majd a listából válasszuk ki a **GNSS Teljesítmény** menüpontot.



Korrekció állapota:

- Nem konvergál: a korrekciós adatok feldolgozás folyamatban van, de a pontosság még nem érte el a konvergenciaküszöböt.
- Konvergál: a pontosság elérte a konvergenciaküszöböt, a rendszer használatra kész.

RTX SAT Jel-Zaj:

A jelerősség átlagosan 45-50 dBHz; ha az érték nem látható, ellenőrizze a frekvenciabeállításokat.

Frekvencia: 1545,4900 Mhz

Sebesség: 2400 bps



www.agrotec.hu



rtkblue@agrotec.hu



+3620/514-1532

AGROTEC

Magyarország

Hiba esetén tegye a következőket:

- Ellenőrizze még egyszer a beállításokat!
- Távolodjon el a járművel az épületektől, és a nagyobb fémtárgyaktól!
- Indítsa újra a rendszert, vegye le a gyújtást és várjon legalább egy percet újraindítás előtt!

Kérdés esetén hívja a bizalommal kollégánkat a +36 20 514 1532 számon.



www.agrotec.hu



rtkblue@agrotec.hu



+3620/514-1532

AGROTEC

Magyarország