



Toistinasema

Langaton tuntiaskurijärjestelmä

Mallinro: 114-5144

Mallinro: 114-5145

Mallinro: 115-4754

Mallinro: 115-9524

Mallinro: 115-9542

Mallinro: 115-9543

Quick Start Guide

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Yhdysvallat: Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttöön liittyvät seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen täytyy pystyä käsittelemään kaikki sen mahdollisesti vastaanottamat häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite synnyttää ja käyttää radiotaajuista energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä oikein eli tarkasti valmistajan ohjeiden mukaan, se saattaa aiheuttaa häiriöitä radio- ja televisiovastaanottoon. Laite on tyyppitestattu, ja sen on todettu olevan FCC:n luokan B tietokonelaitteelle asetettujen rajojen mukainen yllä mainittujen FCC:n sääntöjen osan 15 aliosan J määritysten mukaisesti. Ei kuitenkaan voida taata, ettei häiriöitä esiinny jossain tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite kuitenkin aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, minkä voi havaita katkaisemalla laitteesta virran ja kytkemällä virran sitten takaisin, käyttäjän kannattaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista tavoista: suuntaamalla vastaanottoantennin uudelleen, siirtämällä kauko-ohjaimen vastaanotinta suhteessa radion/television antenniin tai kytkemällä ohjaimen eri pistorasiaan, jotta ohjain ja radio/television ovat eri piireissä.

Tarvittaessa käyttäjän tulee ottaa yhteys jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/televisionasentajaan ja pyytää lisäehdotuksia. Seuraavasta Federal Communications Commissionin valmistelemasta kirjasesta saattaa olla apua: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" ("radio- ja televisiohäiriöiden tunnistaminen ja ratkaiseminen"). Tätä kirjasta jakelee U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Varastonro 004-000-00345-4.

FCC-TUNNUS: OF7RTS24

IC: 3575A-RTS24

Käyttöön liittyvät seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja (2) tämän laitteen täytyy pystyä käsittelemään kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.



Turvaohjeet

Järjestelmän asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman. Vähennä loukkaantumisriskiä noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja tämän oppaan sisältämiä turvallisuushuomautuksia, jotka on merkitty varoitusmerkillä **⚠**, joka tarkoittaa *varoitusta, vaaraa tai hengenvaaraa* – henkilöturvallisuusohjeet. Ohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman.

Turva- ja ohjetarrat



Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



115-9515

decal115-9515b

1. Sisältää kierrätettäviä materiaaleja, ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana.



decal115-9519c

115-9519

1. Sisältää kierrätettäviä materiaaleja, ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana.



decal115-9520

115-9520

1. Virta
2. Langaton yhteys
3. myTurf™-yhteys

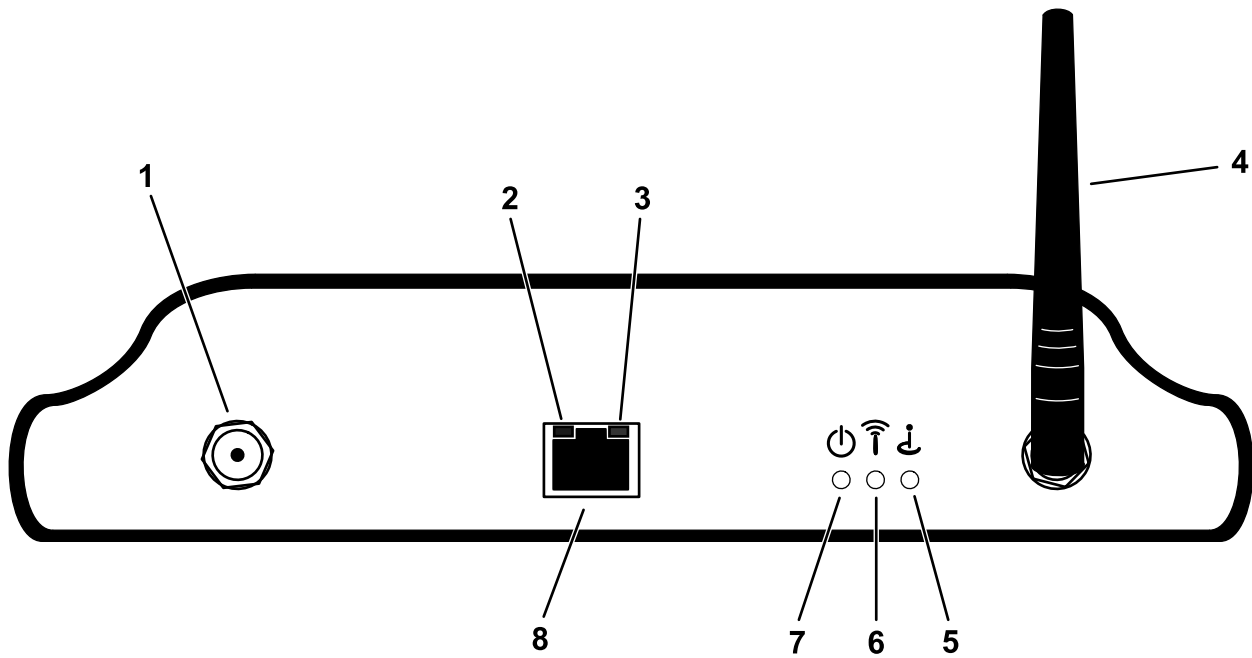
Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Mitään osia ei tarvita	–	myTurf™-tukiaseman osat
Mitään osia ei tarvita	–	myTurf™-tukiaseman sijoittaminen
Tukiasema	1	myTurf™-tukiaseman asennus
Piiska-antenni	1	
Verkkomuuntaja	1	
Verkkokaapeli	1	
Mitään osia ei tarvita	–	myTurf™-tukiaseman virran kytkentä
Langaton tuntilaskuri	1	Langattoman myTurf™-tuntilaskurin asennus
Langaton tuntilaskuri	1	Langattoman myTurf™-tuntilaskurin asennus Outcross 9060 -sarjan ajoyksikköön
Nippuside	1	
Mitään osia ei tarvita	–	Langattomien laitteiden lisääminen myTurf™-järjestelmään

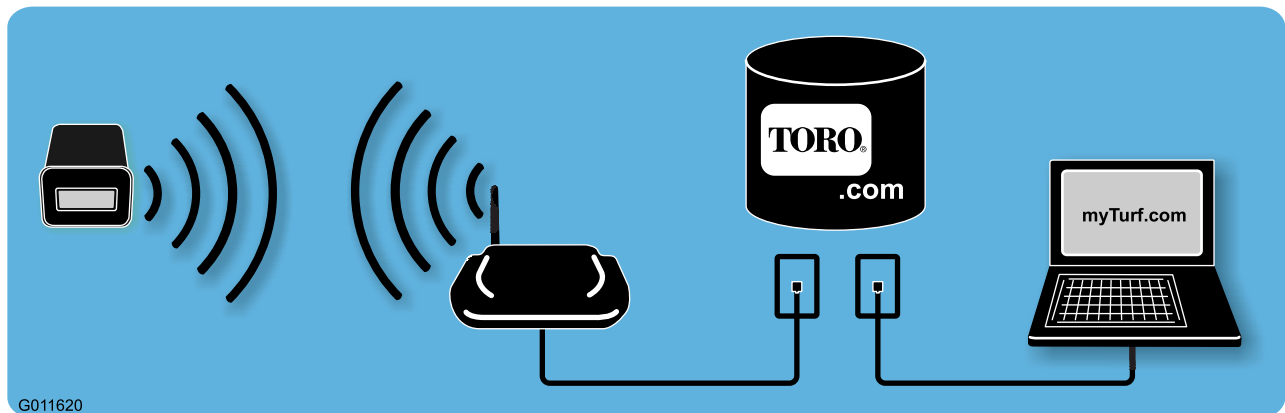
myTurf™-tukiaseman osat



Kuva 1

g211216

1. Virta
2. Toiminnan merkkivalo
3. Yhteyden merkkivalo
4. Piiska-antenni
5. myTurf™-yhteyden merkkivalo
6. Langattoman yhteyden merkkivalo
7. Virran merkkivalo
8. Ethernet



G011620

Kuva 2

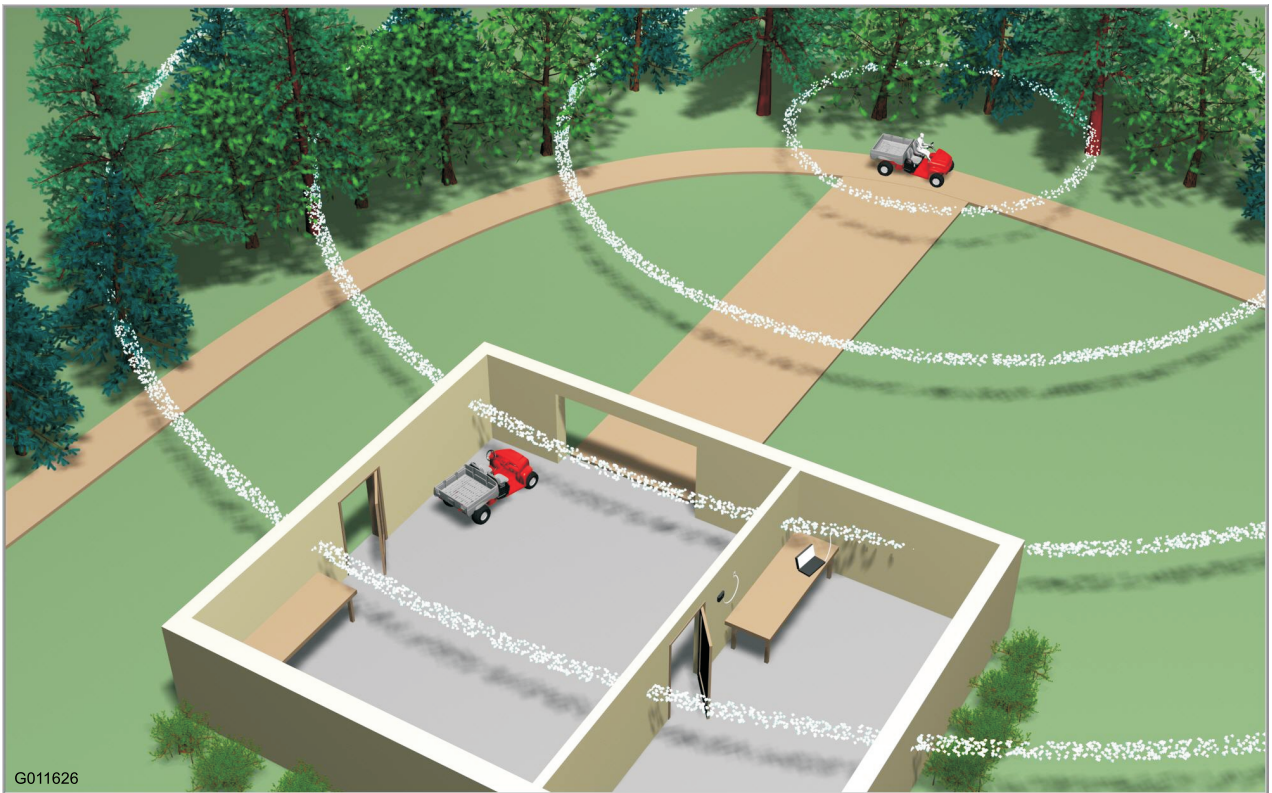
g011620

myTurf™-tukiaseman sijoittaminen

Sopivan sijainnin valitseminen tukiasemalle on tärkein langattoman yhteyden toimintaan vaikuttava seikka. Hyvän sijainnin voi löytää tarkastelemalla toiminta-aluetta ja laitteiston liikkumisreittejä. Valitse sijainti, joka täyttää seuraavat vaatimukset.

- Sijainnin on oltava 76 m:n sisällä koneiden runsaasti käyttämästä alueesta ja sijainnista on oltava näköyhteys tälle alueelle.
- Näköyhteyteen riittää oviaukko, ikkuna tai muu aukko.
- Sijainnin on oltava sisätiloissa ja säältä suojassa.
- Alueella ei saa olla materiaaleja tai esineitä, jotka voivat heikentää radioaaltojen välittymistä (kuten betoniseiniä, mikroaaltoja ja langattomia puhelimia). Nämä voivat estää, vaimentaa ja/tai häiritä radioaaltoja.
- Sijainnissa on oltava nopea Internet-yhteys.
- Varmista järjestelmän käynnistystä varten, että uudella langattomalla tuntilaskurilla varustetut laitteet ovat 9 m:n säteellä tukiasemasta.
- Esimerkkejä tukiaseman sijoittamisesta on seuraavissa kuvissa ([Kuva 3](#) ja [Kuva 4](#)).

Huomaa: Käyttökohteissa, joissa tukiasema ei pysty vastaanottamaan signaalia, voidaan käyttää toistinta aikaisemmin kuvatulla tavalla.



G011626

g011626

Kuva 3

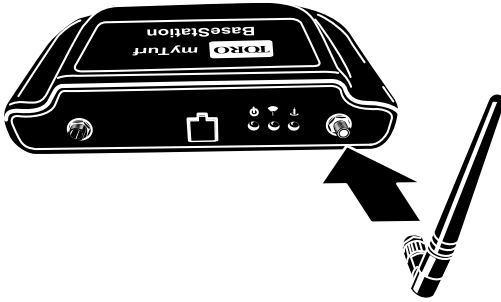


g210579

Kuva 4

myTurf™-tukiaseman asennus

1. Suuntaa piiska-antenni ylöspäin ja asenna se tukiasemaan. (Kuva 5).

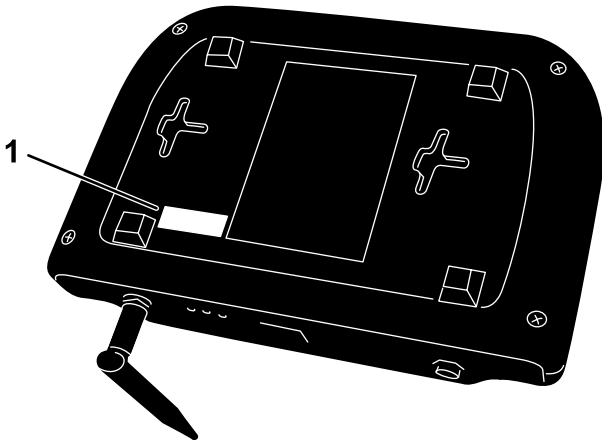


Kuva 5

g211171

2. Kirjaa tukiaseman pohjassa olevaan tunnustarraan merkitty laitetunnus tähän asiakirjaan sille varattuun tilaan (Kuva 6).

Huomaa: Tätä tietoa tarvitaan rekisteröitymiseen myTurf.com-sivustoon.



Kuva 6

g211186

1. Tunnustarra

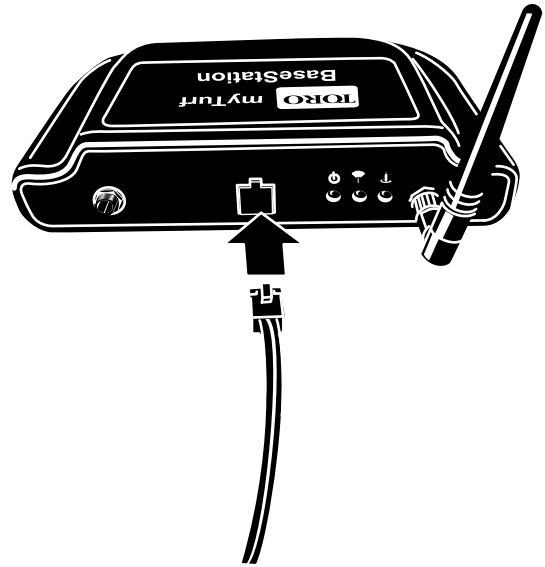
3. Kytke Ethernet-kaapelin yksi pää tukiasemaan ja toinen pää erilliseen Internet-liitäntään (Kuva 7).

Älä kytke tukiasemaa tietokoneeseen.

Erillisellä Internet-liitännällä tarkoitetaan seuraavaa:

- Internetiin suoraan yhdistetty seinäliitäntä, jossa on Cat5-liitäntä
- erillinen Line in -liitäntä reitittimessä tai kytkimessä, joka on yhdistetty Internetiin.

Huomaa: Jos käytettävissä on vain yksi Internet-liitäntä, useampien laitteiden kytkeminen Internetiin voi edellyttää reitittimen tai kytkimen käyttöä. Lisätietoja saa Internet-yhteyden palveluntarjoajalta.

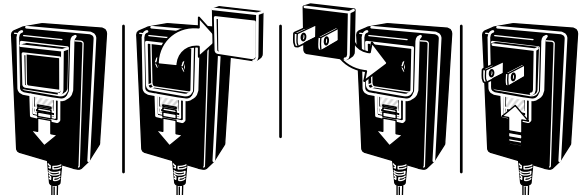


Kuva 7

g211184

4. Irrota verkkomuuntajasta suojakappale ja asenna maasi mukainen pistotulppaosa (Kuva 8).

Kytke verkkomuuntaja jatkojohtoon, ylivirtasuojaan tai seinäpistorasiaan. Toro suosittelee ylivirtasuojan käyttöä.



Kuva 8

g211217

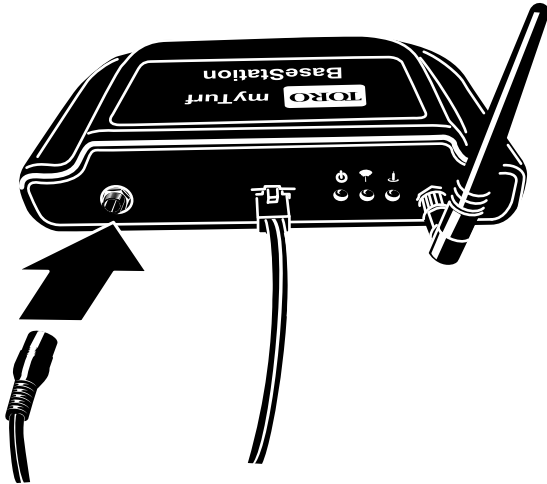
myTurf™-tukiaseman virran kytkentä

1. Kytke virtajohto tukiasemaan (Kuva 9).

Kun tukiasema saa virtaa ja se yhdistetään Internetiin, tapahtuu seuraavaa:

- Tukiasemaan kytkeytyy virta.
- Tukiasema vahvistaa Internet-yhteyden.
- Kun Internet-yhteys on muodostettu, tukiasema ottaa yhteyden myTurf™-palvelimiin ja muodostaa yhteyden.

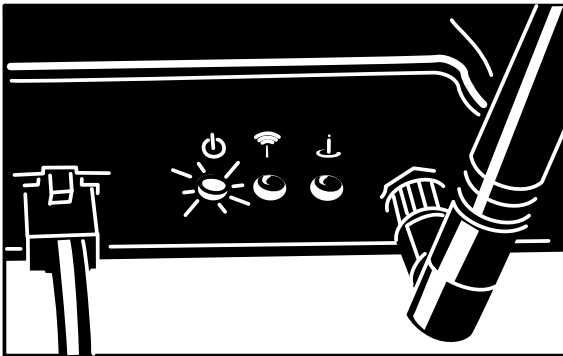
Huomaa: Tähän voi kulua muutama minuutti.



Kuva 9

g211185

2. Varmista, että virran merkkivalo syttyy (Kuva 10).

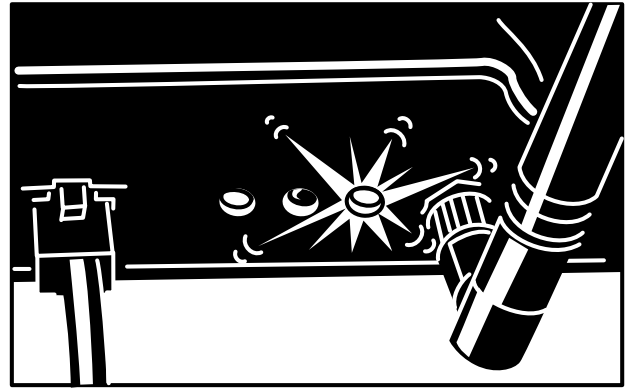


Kuva 10

g211188

3. Varmista, että Internet-yhteyden merkkivalo syttyy (Kuva 11).

Yhteyden merkkivalo vilkkuu epäsäännöllisesti ja tasaisesti, kun yhteys toimii oikein.

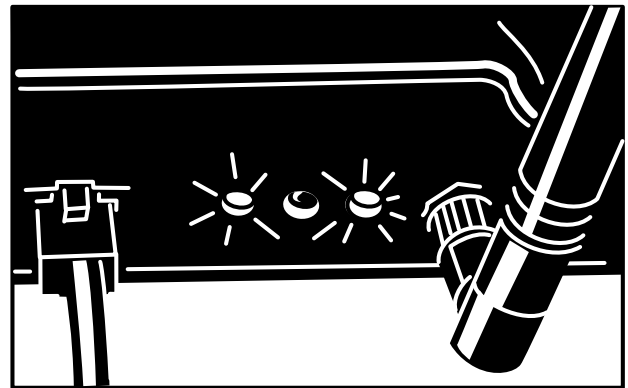


Kuva 11

g211187

4. Kun tukiasema muodostaa yhteyden Internetiin, varmista, että tukiasema ottaa yhteyden myTurf-palvelimiin ja muodostaa yhteyden (Kuva 12).

Yhteyden merkkivalo vilkkuu epäsäännöllisesti ja tasaisesti yhteydenottoyhteyksen aikana. Yhteys on muodostettu, kun yhteyden merkkivalo palaa tasaisesti.



Kuva 12

g211183

Langattoman myTurf™- tuntilaskurin asennus

Tärkeää: Langattoman tuntilaskurin
enimmäisjännite on 16 V DC.

Asenna langaton tuntilaskuri laitekannan
jokaiseen koneeseen nykyisen tuntilaskurin tilalle.
Tuntilaskureiden asennuksessa on käytetty erilaisia
kiinnikkeitä ja kehyksiä. Säilytä kaikki irrotettavien
nykyisten tuntilaskureiden kiinnitystarvikkeet ja
kehukset.

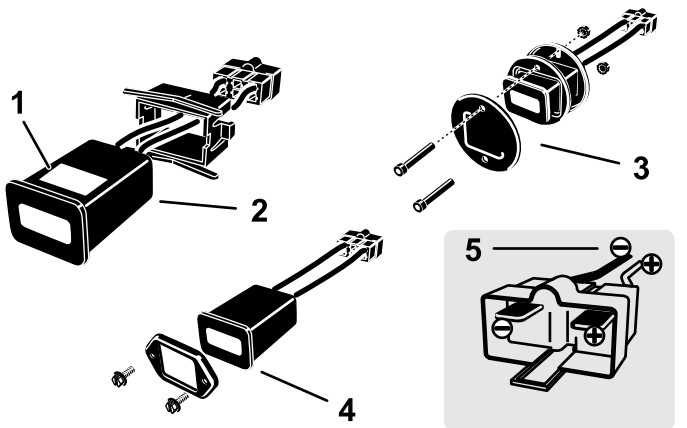
Useimmiten tuntilaskurit on asennettu kojelautaan,
jossa niitä on helppo seurata, mutta joissain koneissa
ne on asennettu muualle. Jos tuntilaskuria ei
löydy, lisätietoja on *käyttöoppaassa* ja osoitteessa
www.Toro.com.

1. Kirjaa uuden langattoman tuntilaskurin tarraan
merkitty laitetunnus sekä koneen malli- ja
sarjanumero tähän asiakirjaan sille varattuun
tilaan.

Huomaa: Tätä tietoa tarvitaan rekisteröitymi-
seen myTurf.com-sivustoon.

2. Kirjaa nykyisen tuntilaskurin lukema sille
varattuun tilaan.
3. Irrota nykyinen tuntilaskuri kiinnityskehikosta ja
johdinsarjasta.
4. Asenna uusi langaton tuntilaskuri samaan
kohtaan.

Valitse vaihtoehtoisista kokoonpanosta kuhunkin
käyttökohteeseen sopiva (Kuva 13).



Kuva 13

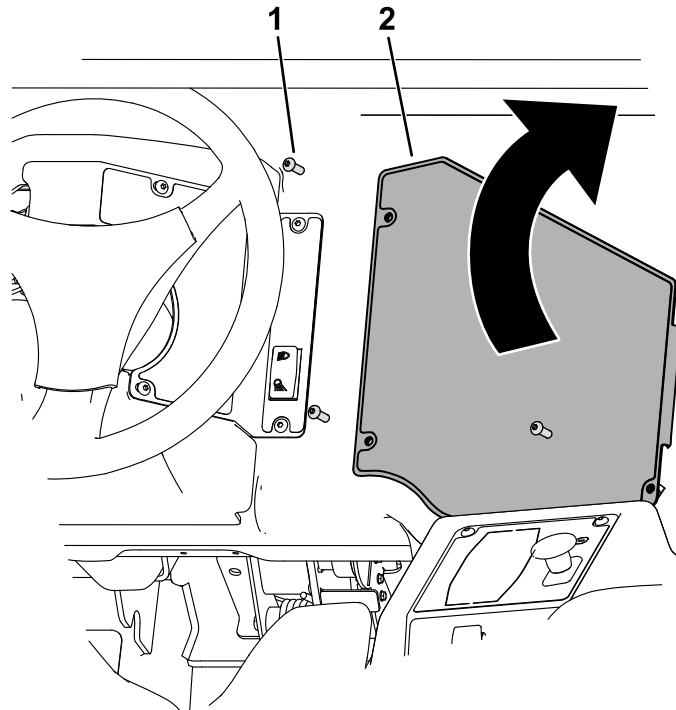
g211215

1. Tunnustarra
2. Nelikulmainen,
takakiinnitys
3. Pyöreä, taka- ja
etukiinnitys
4. Nelikulmainen, etukiinnitys
5. Liitännät

Langattoman myTurf™- tuntilaskurin asennus

Outcross 9060 -sarjan ajoyksikköön

1. Irrota kolme pyöreäkantaista ruuvia ja käännä
ohjauspaneeli sivuun oikealle puolelle (Kuva
14).

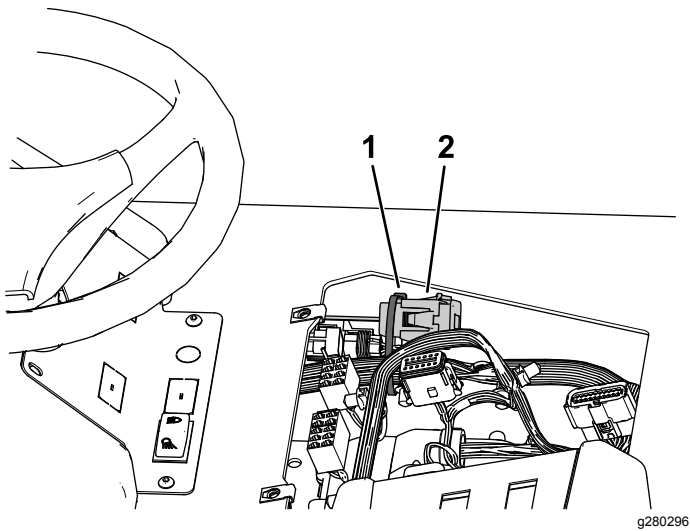


g280283

Kuva 14

1. Pyöreäkantainen ruuvi
2. Ohjauspaneeli

2. Kytke langattoman tuntilaskurin kokoonpanon
pää kojelaudan johdinsarjan merkinnällä
HR-METER varustettuun osaan, joka sijaitsee
ohjauspaneelin aukon vasemmalla puolella
(Kuva 15).
3. Kiinnitä langaton tuntilaskuri johdinsarjaan
nippusiteellä (Kuva 15).



Kuva 15

1. Nippuside 2. Langaton tuntilaskuri

-
4. Sulje ohjauspaneeli ja kiinnitä se kolmella aiemmin irrotetulla pyöreäkantisella ruuvilla.



Count on it.