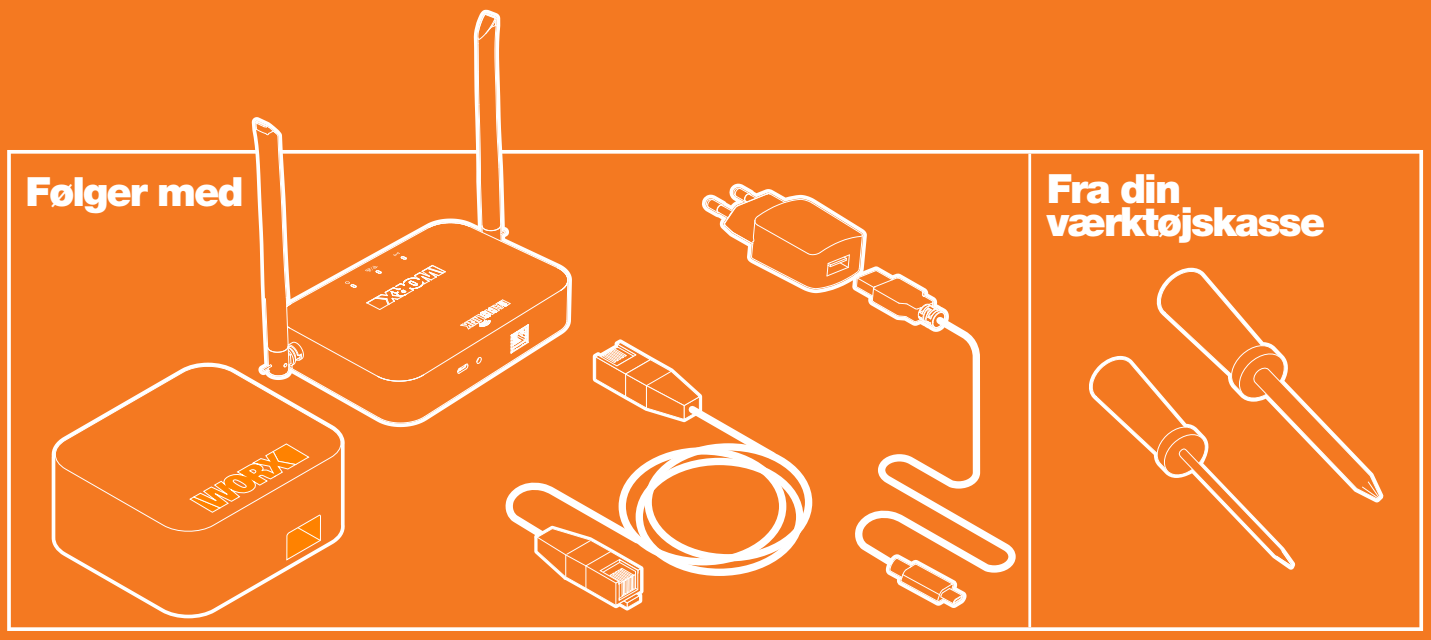
WORX
it's your nature

GENUINE ACCESSORIES

Kom godt i gang med RadioLink



LANDROID
UNMANNED MOWING VEHICLE

WA0864

INDHOLDSFORTEGNELSE

Velkommen

p. 03 Kontaktinformation

Sikkerhed først

p. 05 Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Bliv fortrolig med

p. 07 Hvad er der i kassen

p. 08 Hvordan det fungerer

Kom godt i gang

p. 09 Installation

Hurtig reference

p. 27 Fejlfinding

p. 28 Tekniske data

p. 29 Overensstemmelseserklæring

Tak, fordi du købte en Worx Landroid RadioLink.

Vi er her for at hjælpe:

Support
www.worx-europe.com/support

Webside for Landroid-ejere
https://account.worxlandroid.com/login

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

RadioLink-gateway og knudepunkt - Generelle sikkerhedsadvarsler

ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner.
Manglende overholdelse af advarslerne og instruktionerne kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Læs omhyggeligt instruktionerne for sikker betjening af maskinen.
Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

RF-eksponeringskrav

For at opfylde RF-eksponeringskravene skal der opretholdes en adskillelsesafstand på 200 mm eller mere mellem denne enhed og personer under betjening af enheden. Betjeninger på tættere afstand anbefales ikke.
Antennen, der bruges til denne sender, må ikke placeres sammen med nogen anden antenne eller sender.

Vedligeholdelse

Få dit udstyr serviceret af en kvalificeret reparatør, der kun bruger identiske reservedele.
Dette vil sikre, at udstyrets sikkerhed opretholdes.

Begrænsninger for ibrugtagning

Der er ingen begrænsninger for brugen.

Advarsel

Læs brugsanvisningen.

Læs brugsanvisningen.

Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Aflevér til genbrug, hvor faciliteter findes.
Forhør dig hos din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug.

AC-adapter - Generelle sikkerhedsadvarsler

ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner.
Manglende overholdelse af advarslerne og instruktionerne kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået tilsyn eller instruktion om brug af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Yderligere sikkerhedsadvarsler

a. Stikkontakten skal være tæt på enheden og være let tilgængelig.
b. Brug IKKE enheden med et beskadiget kabel eller kasse.
c. Følg de tekniske data fra producenten, hvis du bruger enheden.
d. Frakobl enheden fra lysnettet, når den ikke er i brug.
e. Brug ikke enheden til et andet formål end det, den er designet til.
f. Maks. omgivelsestemperatur 45 °C.
g. Strømforsyningsforbindelsen til denne enhed kan ikke udskiftes. Hvis den er i stykker eller beskadiget, skal hele enheden bortskaffes.
h. Enheden må ikke udsættes for sprøjtende vand, regn eller fugt.
i. Beholdere, der indeholder væsker, såsom vaser, bør ikke anbringes oven på enheden.

Symboler

Kun til indendørs brug

Læs brugsanvisningen.

Sikring

Dobbelt isolering

L.P.S Lav strømforsyning

Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Aflevér til genbrug, hvor faciliteter findes.
Forhør dig hos din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug.

VEDLIGEHOLD den eksterne strømforsyning MED OMHU

Fjern stikket fra stikkontakten, inden du foretager justering, service eller vedligeholdelse. Din **eksterne strømforsyning** kræver ingen yderligere smøring eller vedligeholdelse. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Tør ren med en tør klud. Opbevar altid din **eksterne strømforsyning** et tørt sted.

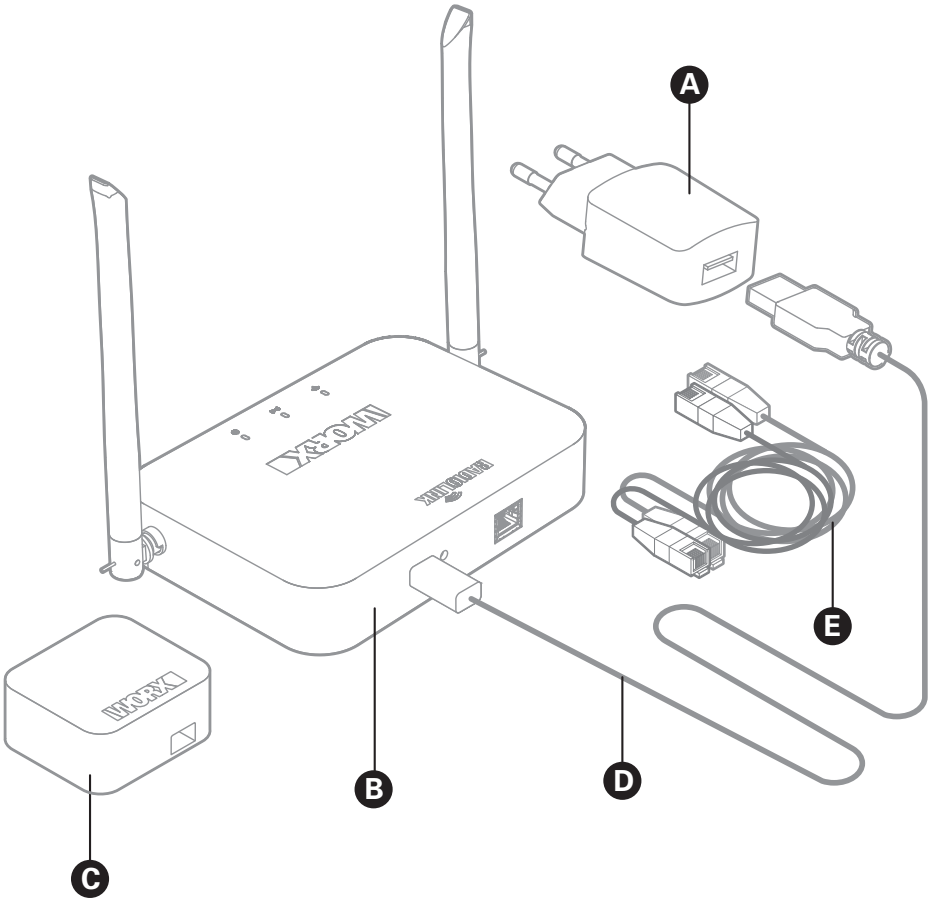
MILJØBESKYTTELSE

Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Aflevér til genbrug, hvor faciliteter findes.
Forhør dig hos din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug.

Producent: Mass Power Electronic Limited,
10/F, TOWER A, BILLION CENTER 1 WANG KWONG ROAD, KOWLOON BAY, KOWLOON, HONG KONG

Importør: Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

HVAD ER DER I KASSEN



A	AC-adapter
B	RadioLink-gateway
C	RadioLink-modul
D	Kabel
E	Ethernetkabel

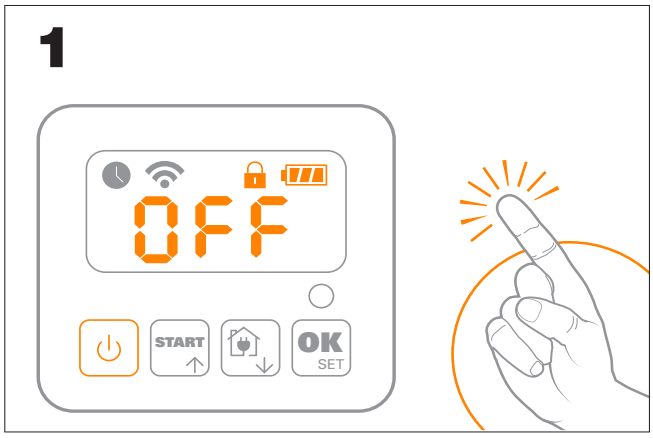
HVORDAN DET FUNGERER

RadioLink-indstillingen tilbyder konstant onlineforbindelse.
Almindelige hjemme-Wi-Fi-netværk dækker typisk kun en brøkdel af hele haven—RadioLink opretter i stedet en radioforbindelse, der udvider den fra din Wi-Fi-router, uanset vægge, forhindringer eller interferenser.

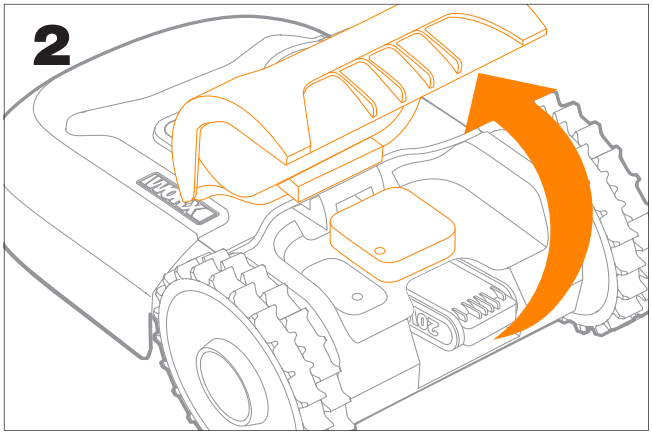
INSTALLATION

Inden du fortsætter med installationen, skal du sørge for, at din Landroids firmware er opdateret til den seneste version. For mere information om firmwareopgradering henvises der til afsnittet “Vedligeholdelse” i Landroid-o-pedia (https://support.worx-europe.com).RadioLink kommer i to dele og er plug and play. Følg nedenstående trin afhængigt af den Landroid-model, du ejer.

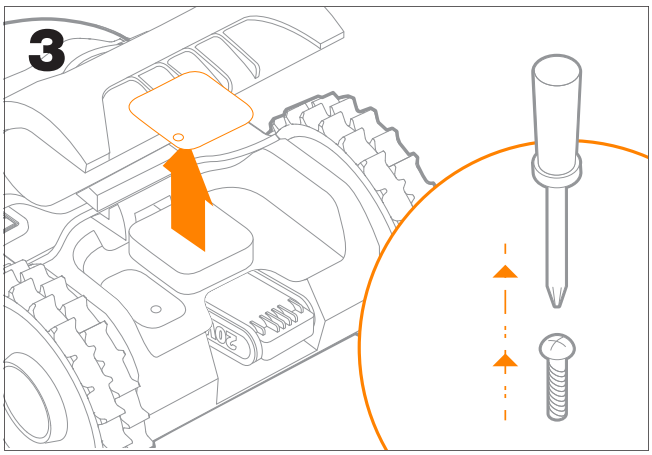
Landroid S 300 (WR130E)



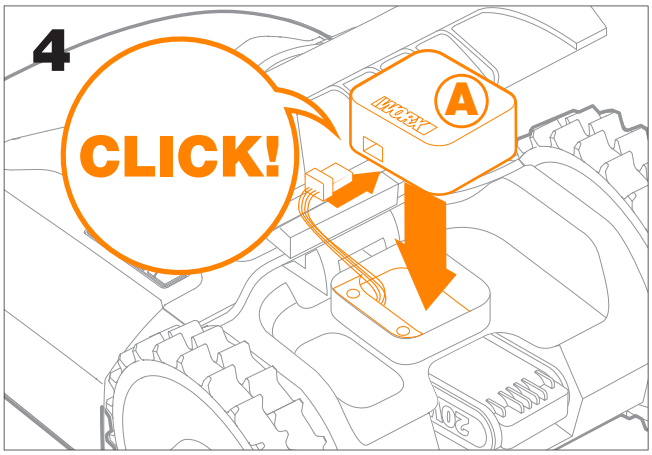
1. Sluk for Landroid



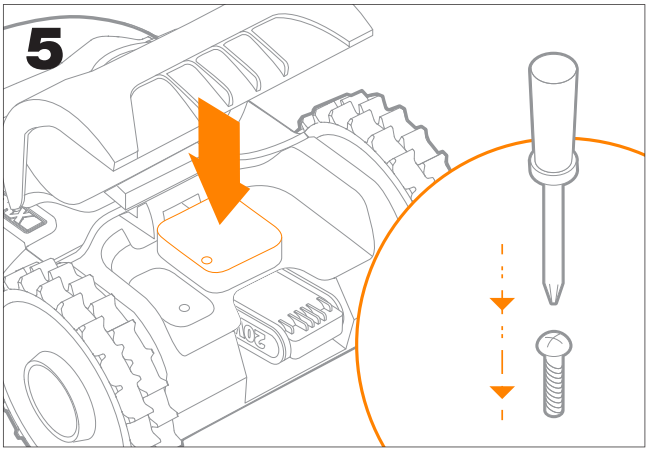
2. Åbn Landroids motorskærm



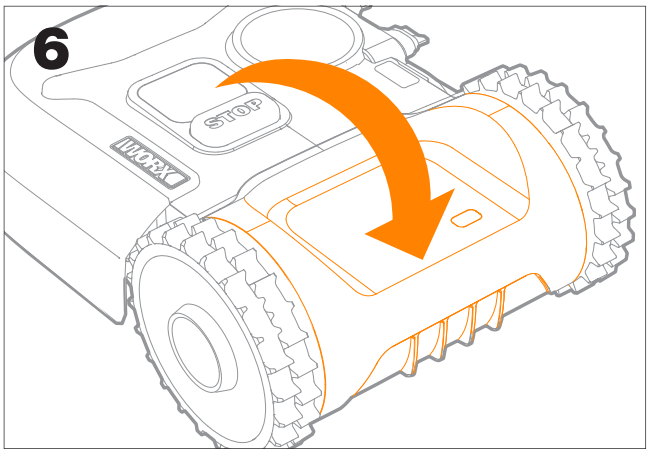
3. Fjern dækslet ved hjælp af en skruetrækker



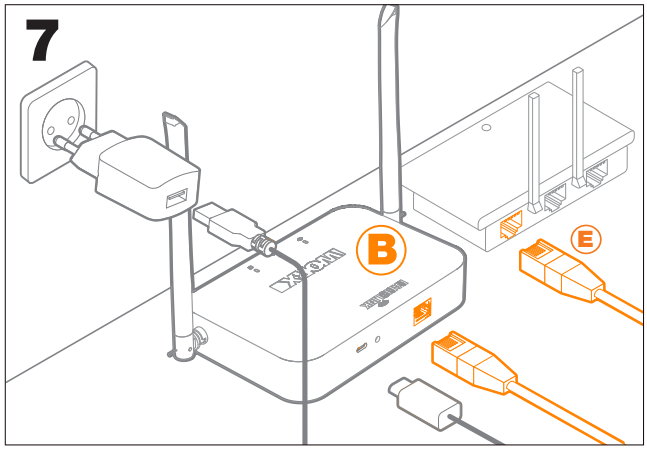
4. Tilslut RadioLink-modulet til Landroids stik, indtil du hører et klik, og indsæt det i åbningen



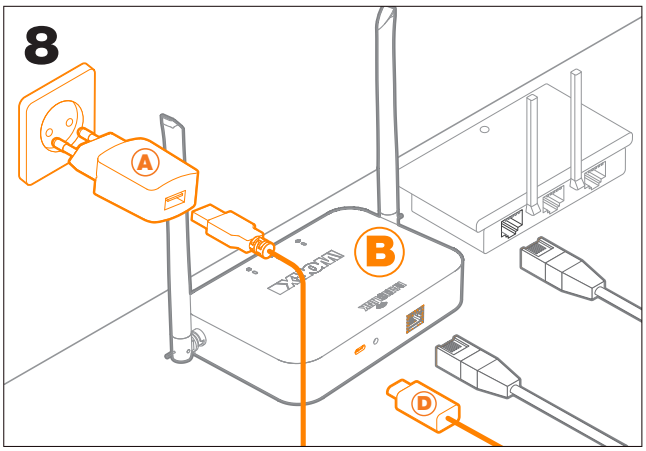
5. Sæt dækslet på plads igen ved hjælp af en skruetrækker



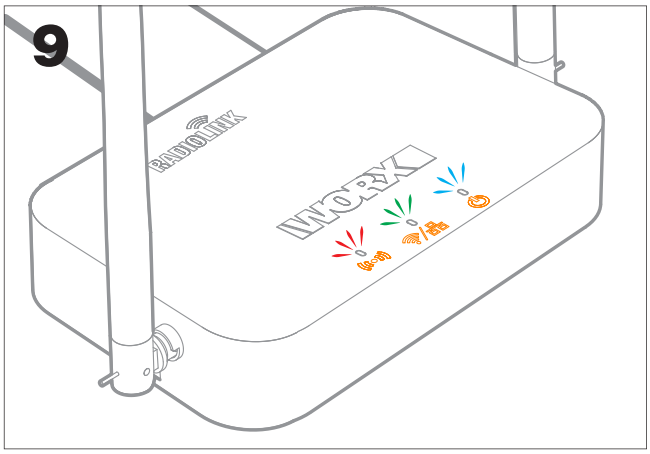
6. Luk motorskærmen



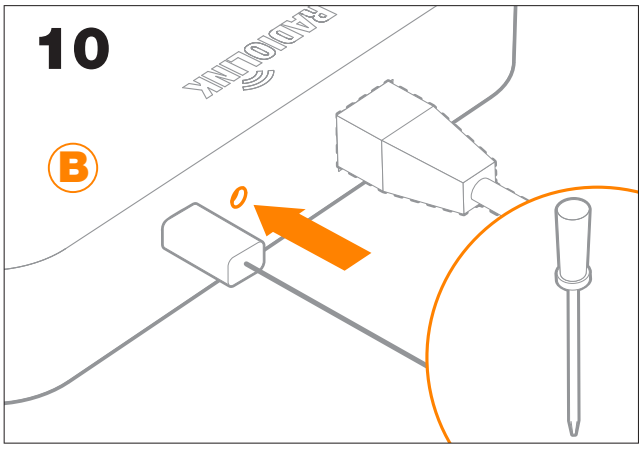
7. Tilslut RadioLink-gateway (B) til din router, selvom den ikke har Wi-Fi, ved blot at forbinde ethernetkablet (E)



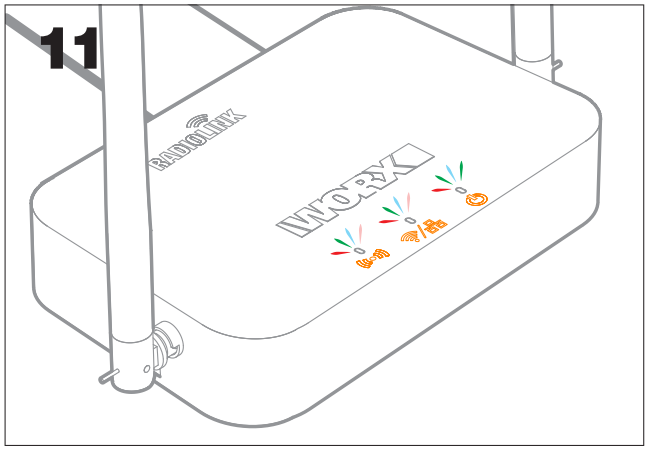
8. Sæt AC-adapteren (A) i hovedstikket, og tilslut den til RadioLink-gateway (B) ved hjælp af kablet (D).



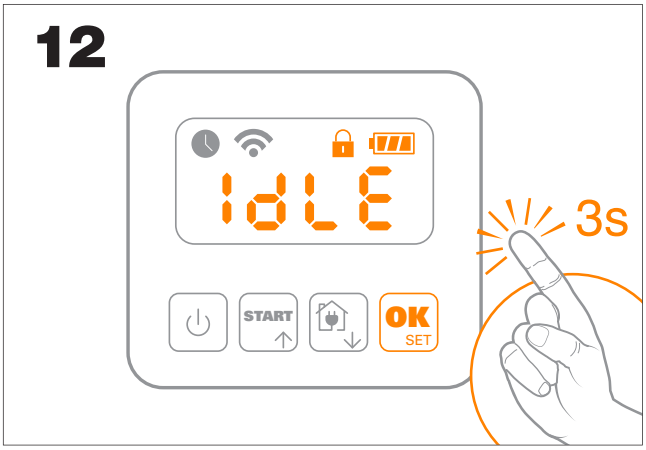
9. Lysene vil være: UWB (ultrabredbånd)-lys er rødt, Wi-Fi LAN-lys er grønt, strømlys er blåt. Hvis ikke, bedes du kontrollere fejlfindingsvejledningen i slutningen af denne brugsanvisning.



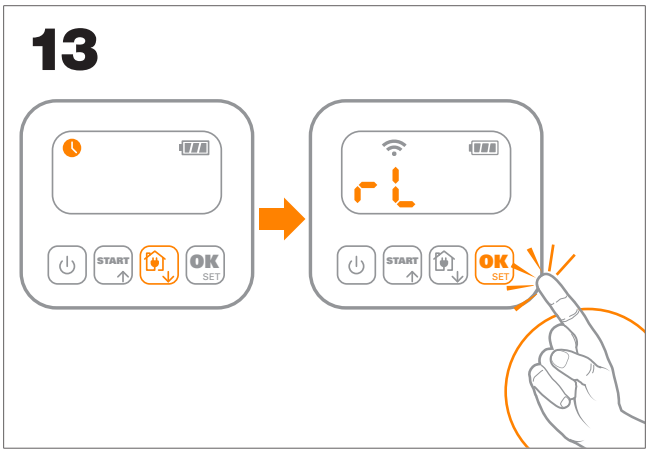
10. Tryk med en skruetrækker i hullet som vist på billedet her, indtil du hører et klik



11. Lysene begynder at blinke flerfarvet/regnbue

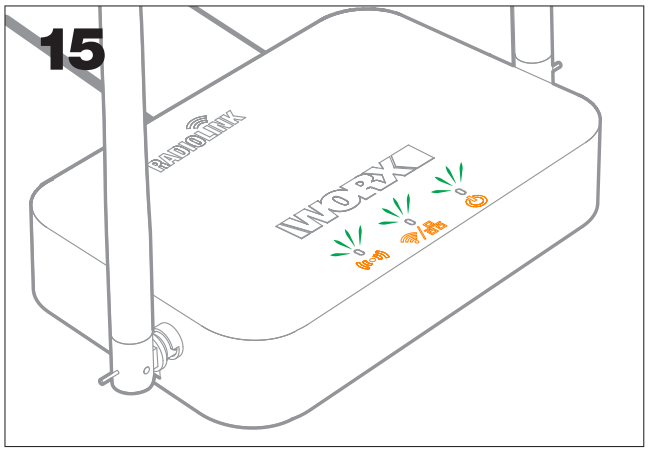


12. Tryk på OK-knappen i 3 sekunder

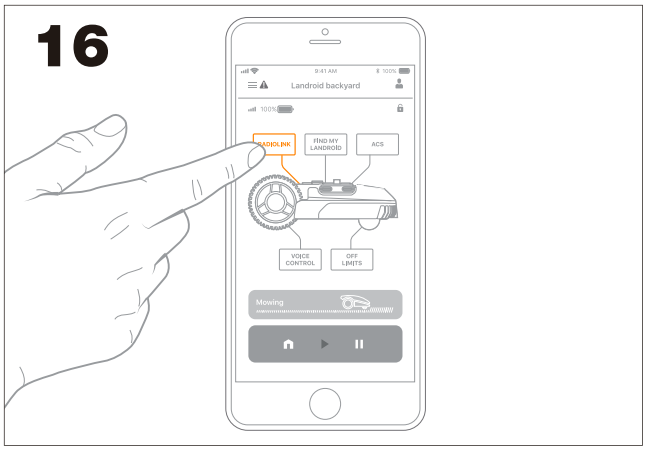


13. Tryk på Hjem, og WI-FI-symbolet vises sammen med “rL”-teksten i displayet. Tryk derefter på OK.

14. Displayet viser “SUcc”, hvis alt er i orden.

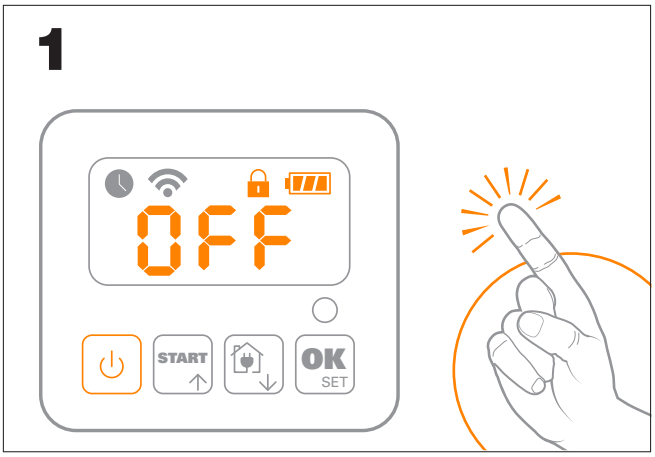


15. Efter et par minutter lyser alle 3 lys fast grønt. Kontrollér fejlfindingsafsnittet med for de forskellige LED-farver og deres betydning.

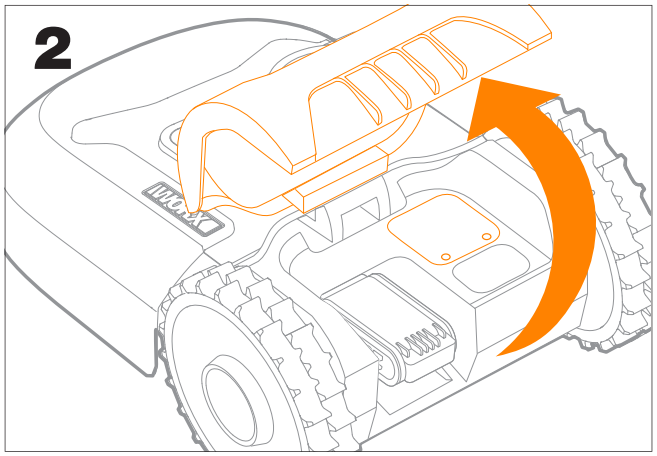


16. RadioLink-ikonet er nu aktivt. Berør det for at se statussen. Hvis Status viser “fejl”, så kontakt vores supportteam på https://support.worx-europe.com

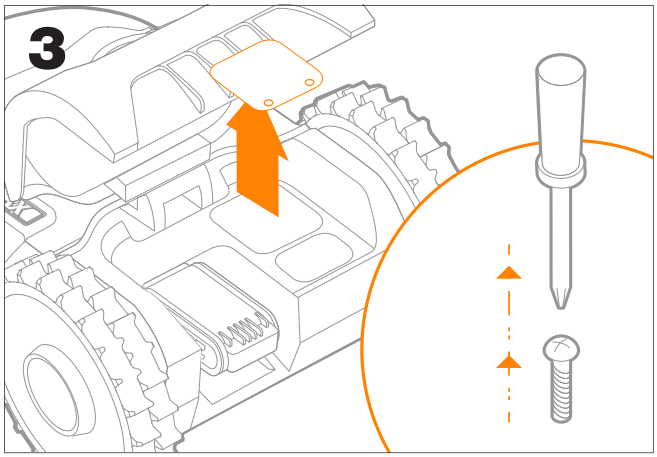
Landroid M 500 (WR141E)



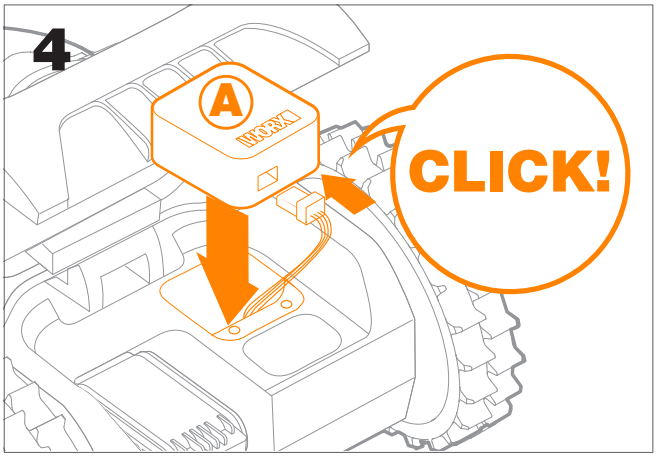
1. Sluk for Landroid



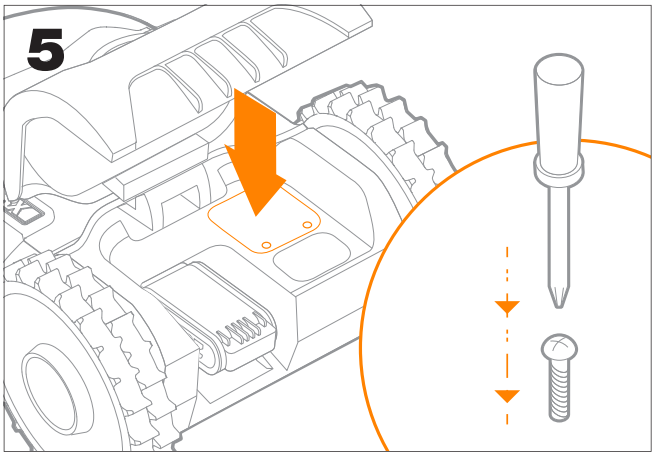
2. Åbn Landroids motorskærm



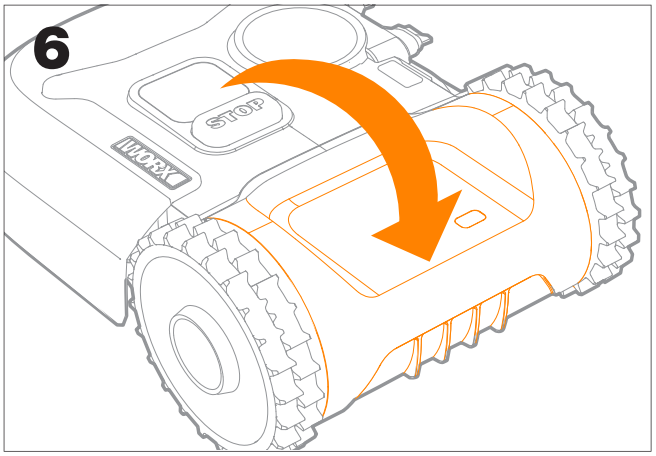
3. Fjern dækslet ved hjælp af en skruetrækker



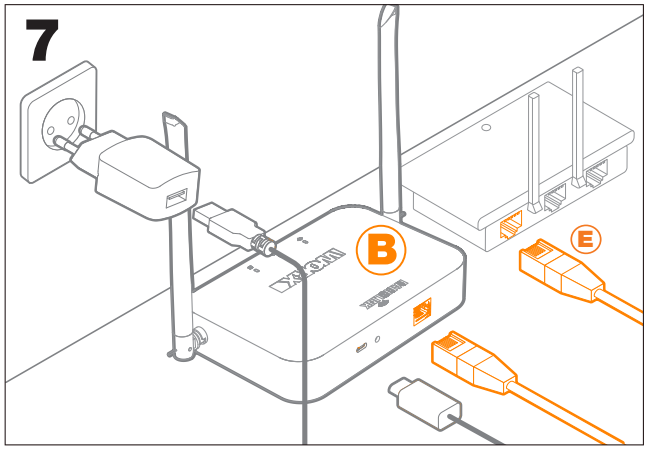
4.Tilslut RadioLink-modulet til Landroids stik, indtil du hører et klik, og indsæt det i åbningen



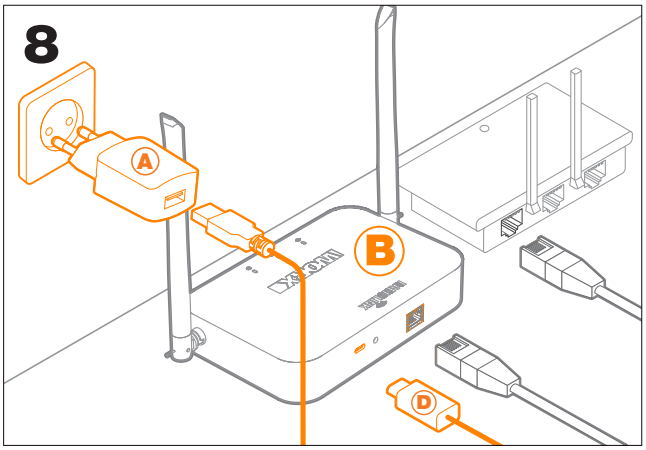
5. Sæt dækslet på plads igen ved hjælp af en skruetrækker



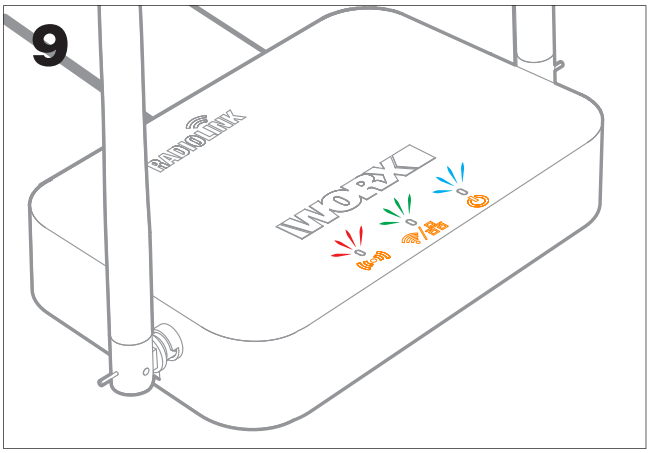
6. Luk motorskærmen



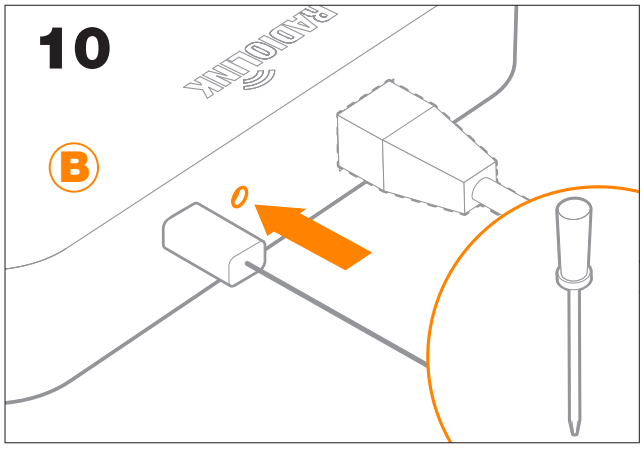
7. Tilslut RadioLink-gateway (B) til din router, selvom den ikke har Wi-Fi, ved blot at forbinde ethernetkablet (E)



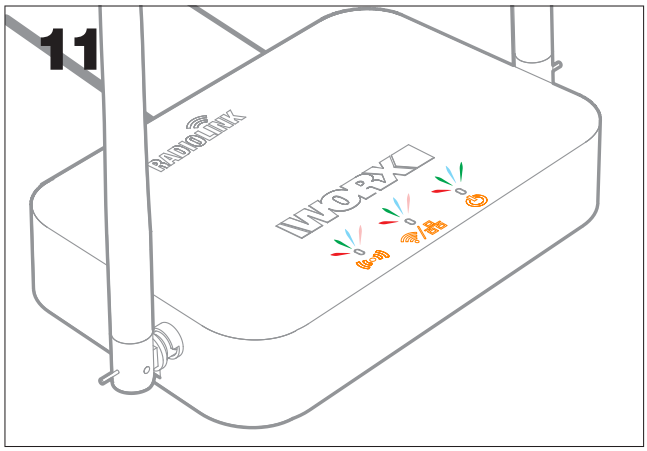
8. Sæt AC-adapteren (A) i hovedstikket, og tilslut den til RadioLink-gateway (B) ved hjælp af kablet (D).



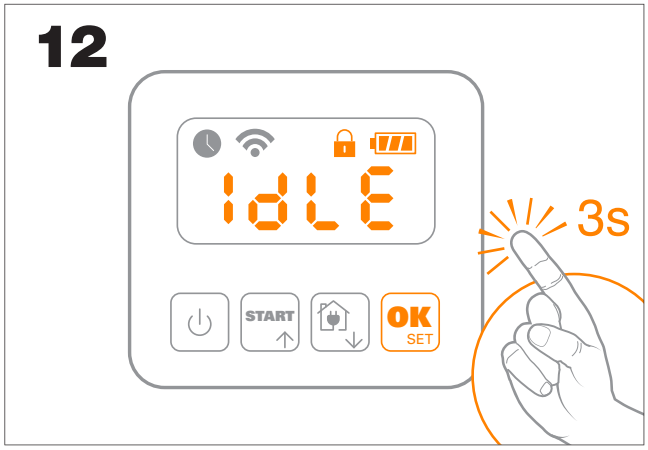
9. Lysene vil være: UWB (ultrabredbånd)-lys er rødt, Wi-Fi LAN-lys er grønt, strømlys er blåt. Hvis ikke, bedes du kontrollere fejlfindingsvejledningen i slutningen af denne brugsanvisning.



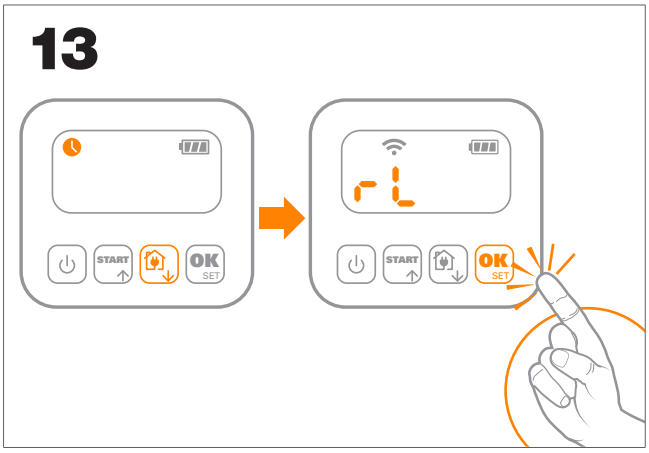
10. Tryk med en skruetrækker i hullet som vist på billedet her, indtil du hører et klik



11. Lysene begynder at blinke flerfarvet/regnbue

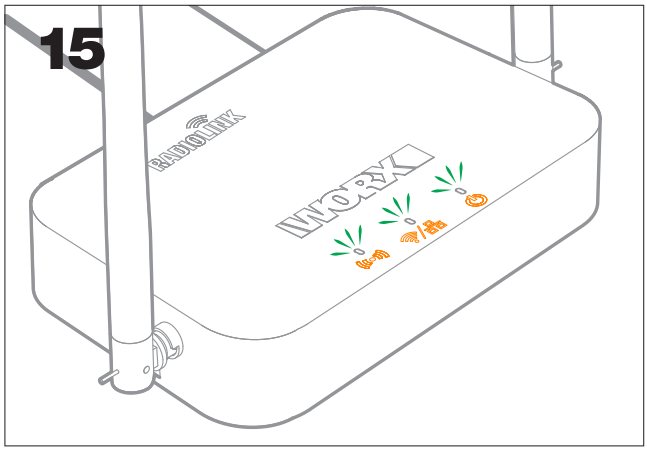


12. Tryk på OK-knappen i 3 sekunder

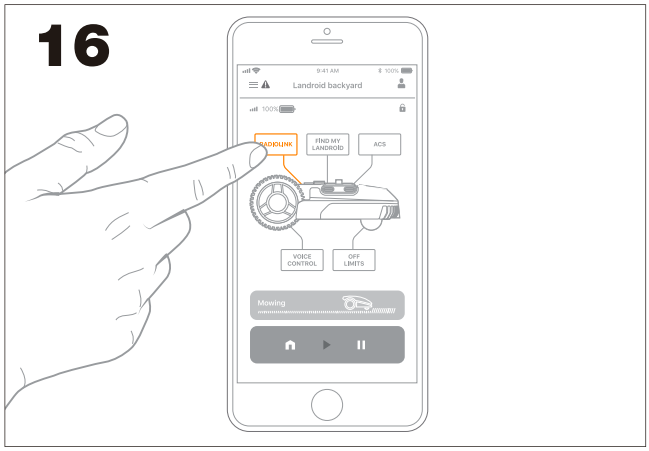


13. Tryk på Hjem, og Wi-Fi-symbolet vises sammen med "rL"-teksten i displayet. Tryk derefter på OK.

14. Displayet viser "SUcc", hvis alt er i orden.

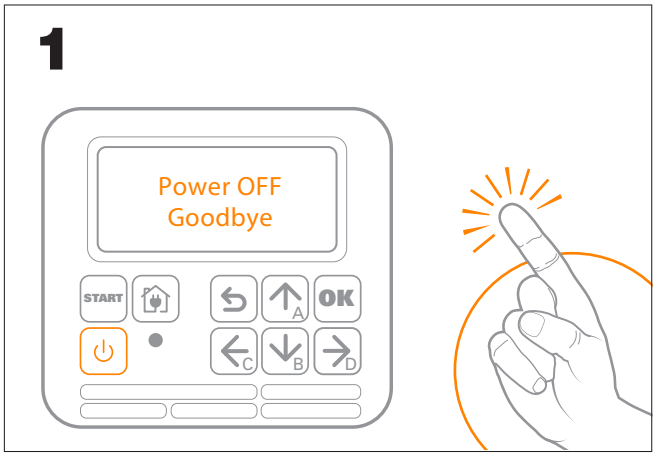


15. Efter et par minutter lyser alle 3 lys fast grønt. Kontrollér fejlfindingsafsnittet med for de forskellige LED-farver og deres betydning.

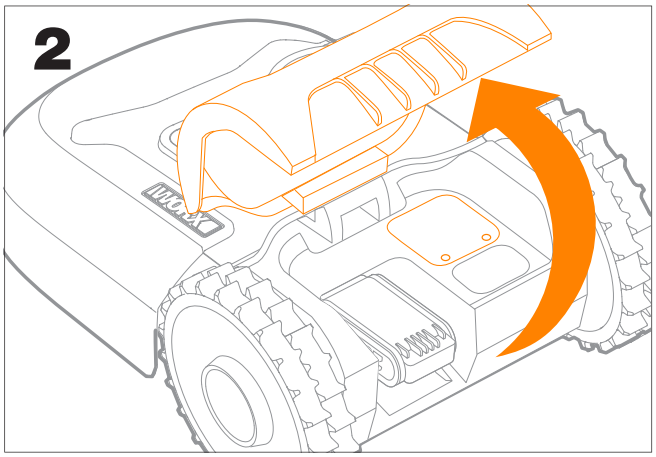


16. RadioLink-ikonet er nu aktivt. Berør det for at se status-sen.Hvis Status viser "fejl", så kontakt vores supportteam på https://support.worx-europe.com

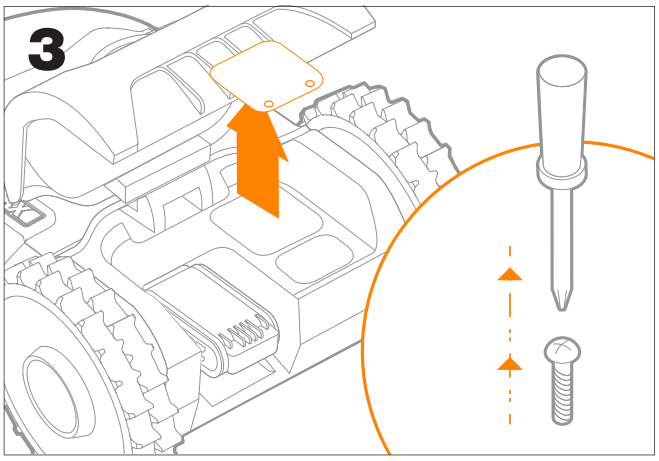
Landroid M 700 (WR1421E)
Landroid M 1000 (WR143E)



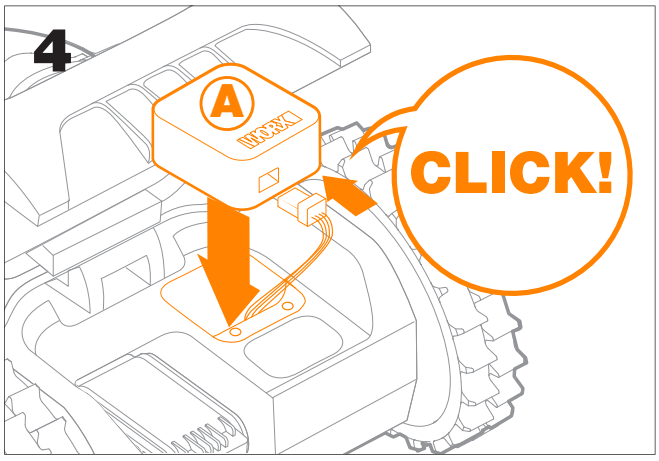
1. Sluk for Landroid



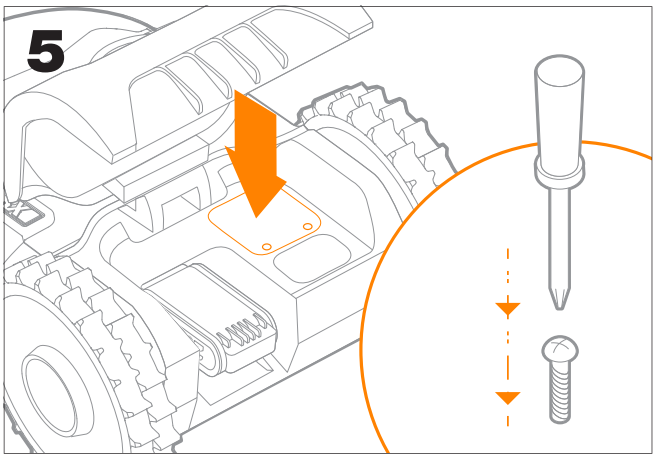
2. Åbn Landroids motorskærm



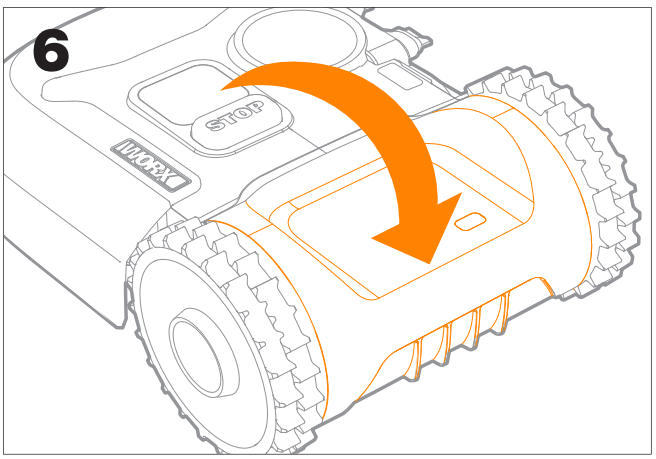
3. Fjern dækslet ved hjælp af en skruetrækker



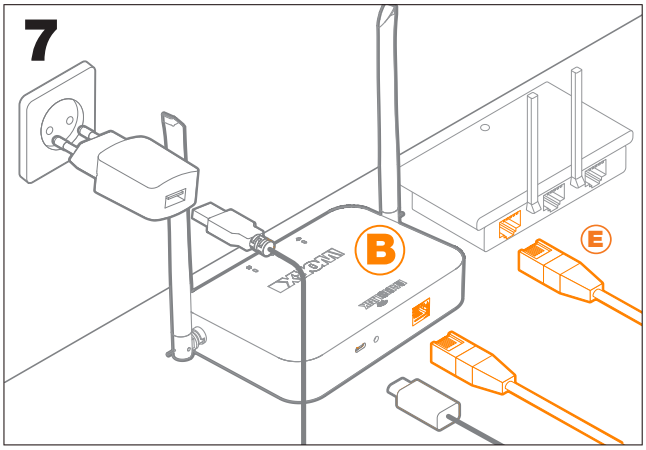
4. Tilslut RadioLink-modulet til Landroids stik, indtil du hører et klik, og indsæt det i åbningen



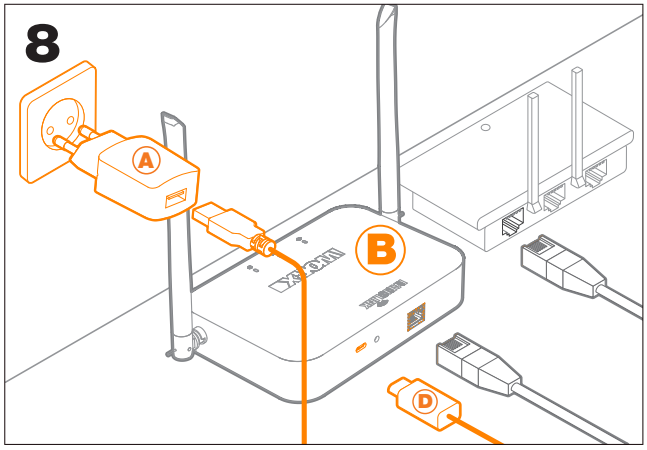
5. Sæt dækslet på plads igen ved hjælp af en skruetrækker



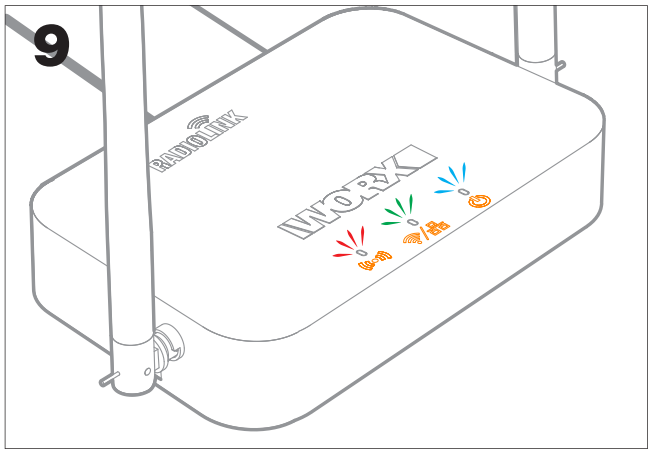
6. Luk motorskærmen



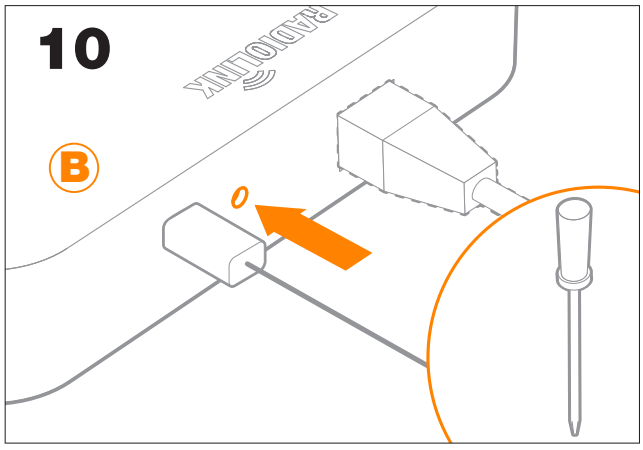
7. Tilslut RadioLink-gateway (B) til din router, selvom den ikke har Wi-Fi, ved blot at forbinde ethernetkablet (E)



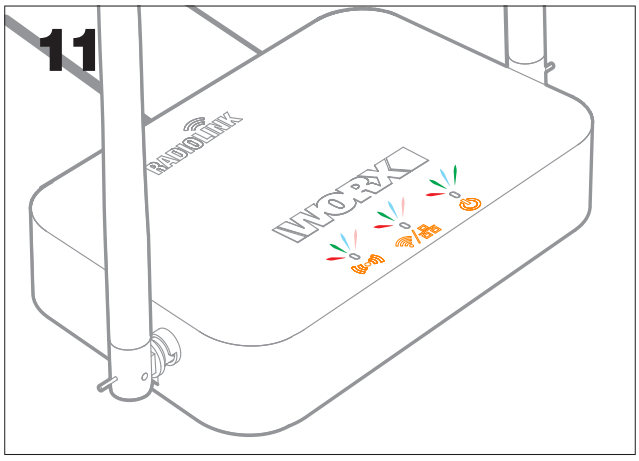
8. Sæt AC-adapteren (A) i hovedstikket, og tilslut den til RadioLink-gateway (B) ved hjælp af kablet (D).



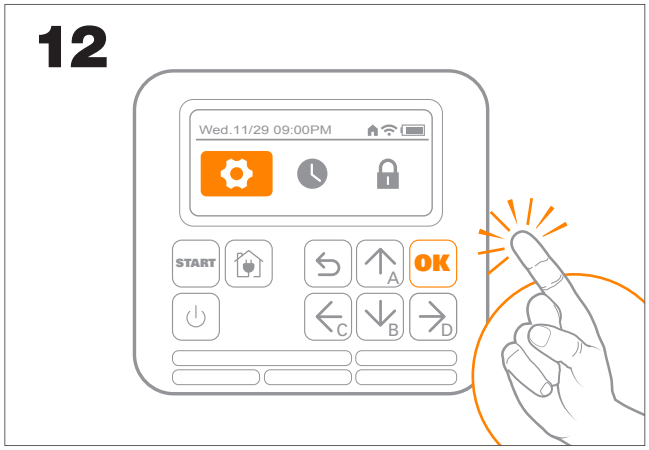
9. Lysene vil være: UWB (ultrabredbånd)-lys er rødt, Wi-Fi LAN-lys er grønt, strømlys er blå. Hvis ikke, bedes du kontrollere fejlfindingsvejledningen i slutningen af denne brugsanvisning.



10. Tryk med en skruetrækker i hullet som vist på billedet her, indtil du hører et klik

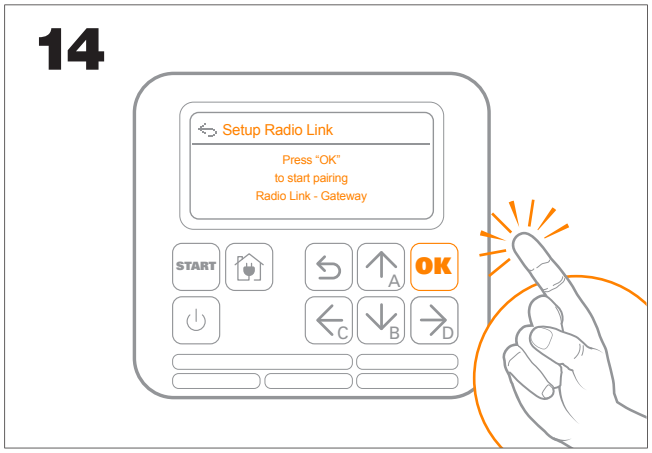


11. Lysene begynder at blinke flerfarvet/regnbue



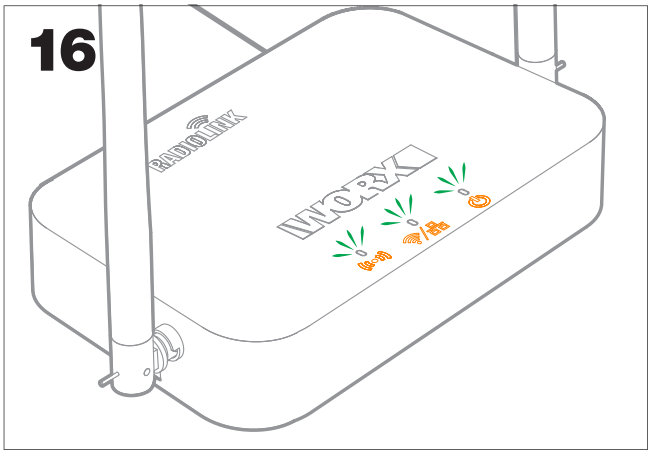
12. Vælg “Generel indstilling” i displaymenuen, og tryk på OK

13. Vælg “Vælg RadioLink” ved hjælp af pilen og tryk på OK

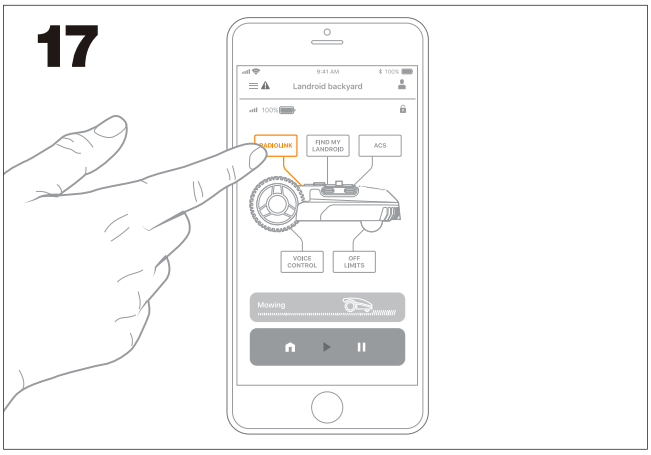


14. Teksten “Tryk på OK for at starte parring af RadioLink – Gateway” vises, tryk på OK

15. Meddelelsen “Parring fuldført!” vises på displayet

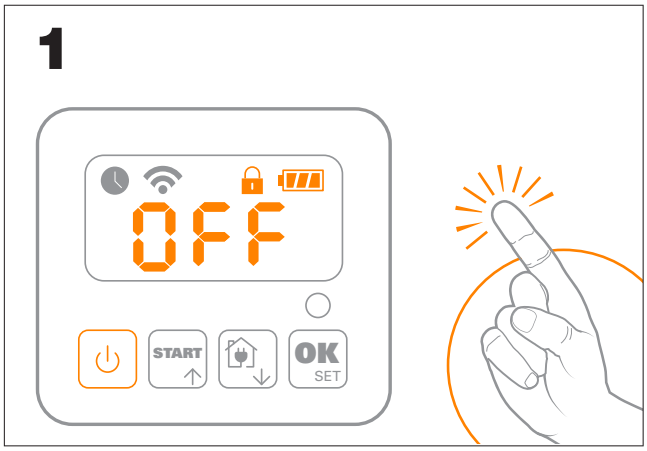


16. Efter et par minutter lyser alle 3 lys fast grønt. Kontrollér fejlfindingsafsnittet med for de forskellige LED-farver og deres betydning.

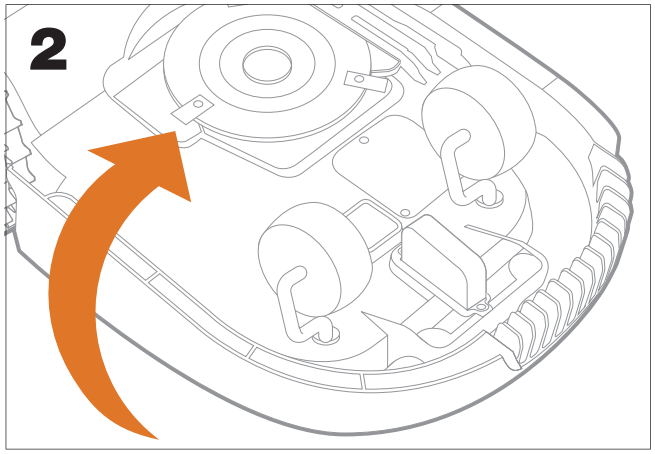


17. RadioLink-ikonet er nu aktivt. Berør det for at se statussen. Hvis Status viser “fejl”, så kontakt vores supportteam på https://support.worx-europe.com

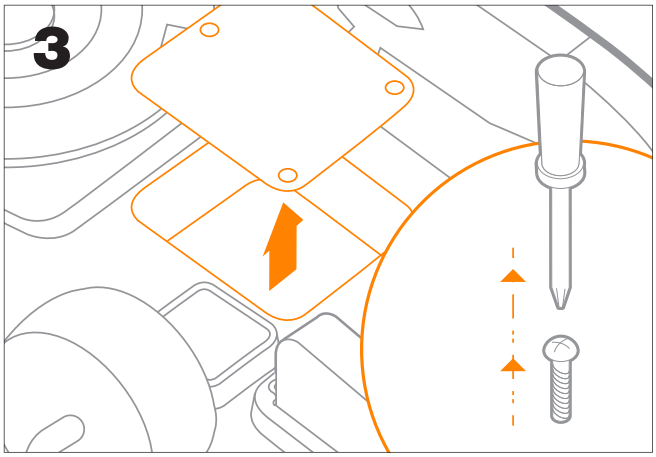
Landroid L 1000 (WR147E)



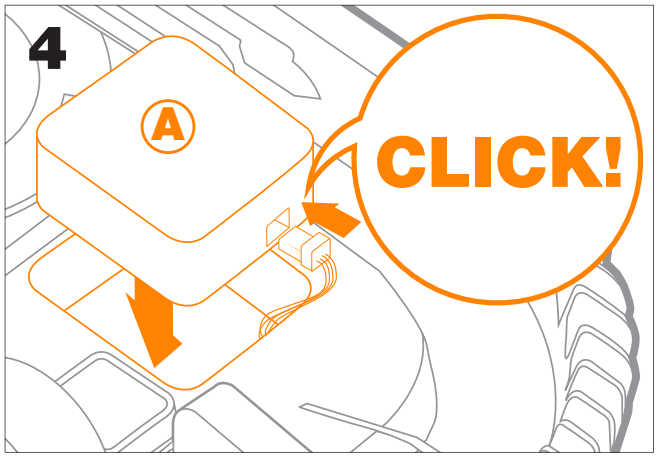
1. Sluk for Landroid



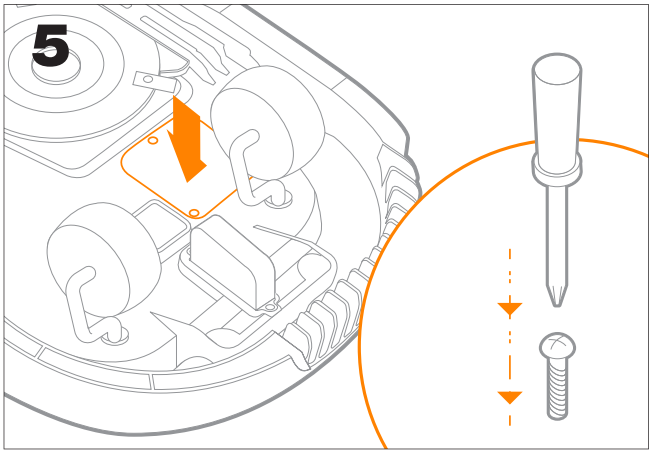
2. Vend Landroid på hovedet



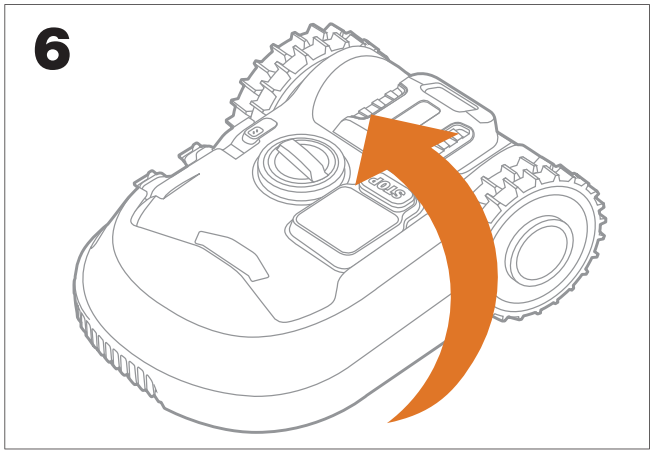
3. Fjern dækslet ved hjælp af en skruetrækker



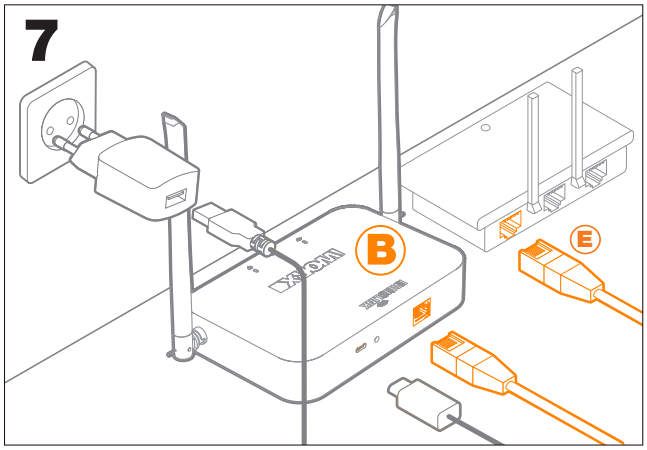
4. Tilslut RadioLink-modulet til Landroids stik, indtil du hører et klik, og indsæt det i åbningen



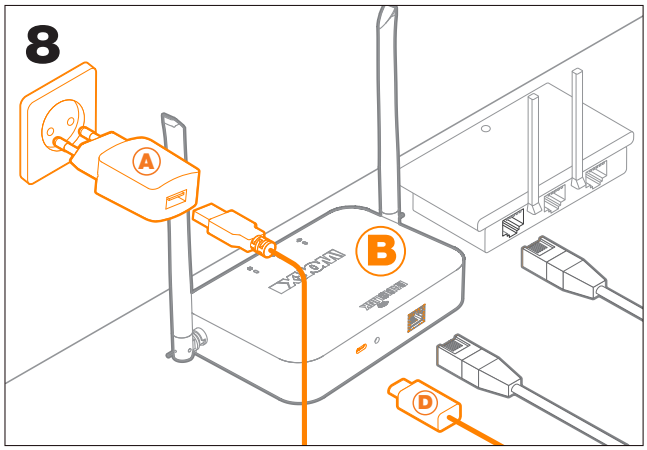
5. Sæt dækslet på plads igen ved hjælp af en skruetrækker



6. Sæt Landroid tilbage til sin position

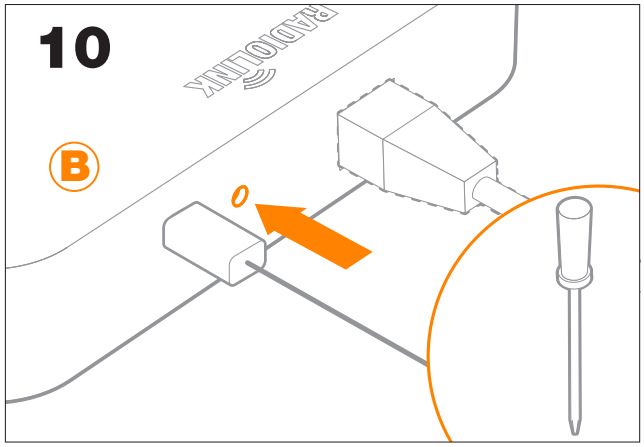


7. Tilslut RadioLink-gateway (B) til din router, selvom den ikke har Wi-Fi, ved blot at forbinde ethernetkablet (E)

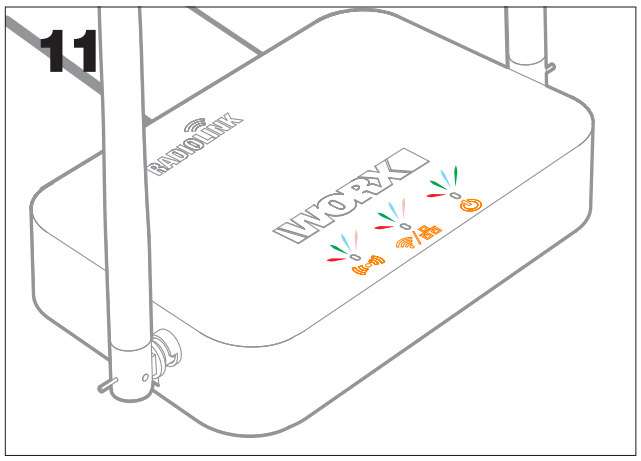


8. Sæt AC-adapteren (A) i hovedstikket, og tilslut den til RadioLink-gateway (B) ved hjælp af kablet (D).

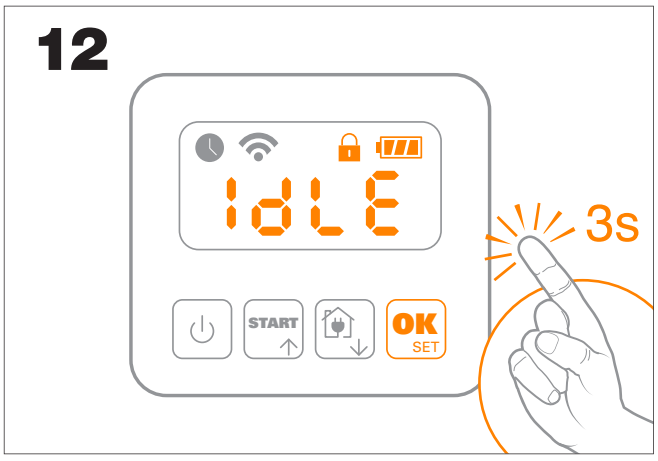
9. Lysene vil være: UWB (ultrabredbånd)-lys er rødt, Wi-Fi LAN-lys er grønt, strømlys er blåt. Hvis ikke, bedes du kontrollere fejlfindingsvejledningen i slutningen af denne brugsanvisning.



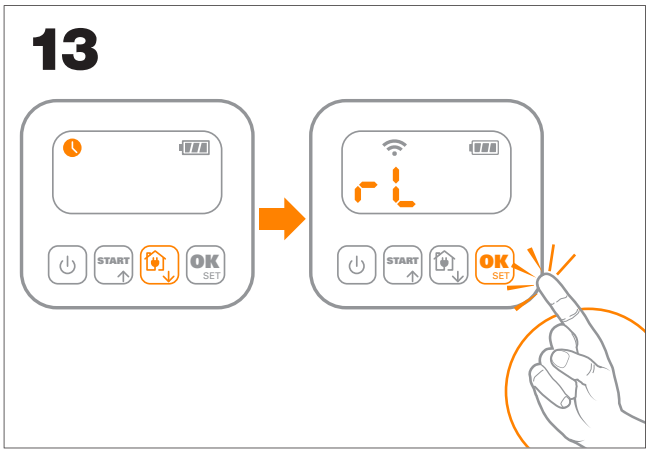
10. Tryk med en skruetrækker i hullet som vist på billedet her, indtil du hører et klik



11. Lysene begynder at blinke flerfarvet/regnbue

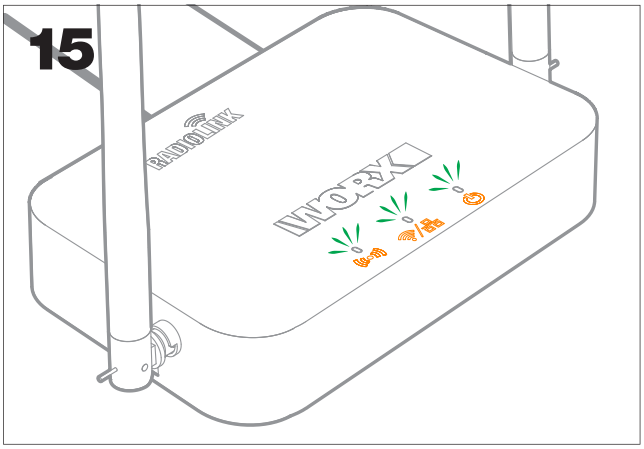


12. Tryk på OK-knappen i 3 sekunder

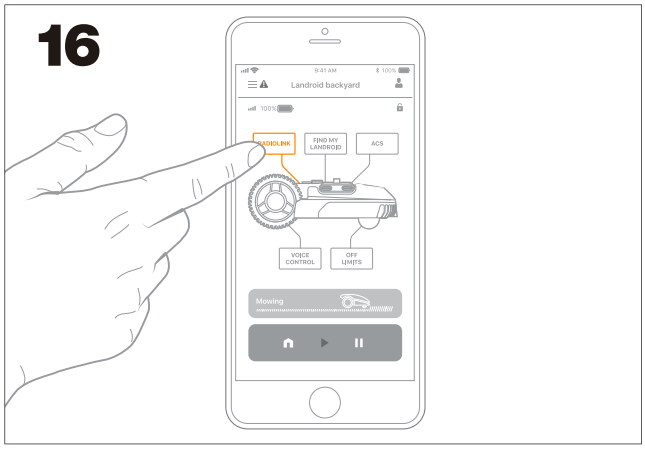


13. Tryk på Hjem, og Wi-Fi-symbolet vises sammen med "rL"-teksten i displayet. Tryk derefter på OK.

14. Displayet viser "SUcc", hvis alt er i orden.

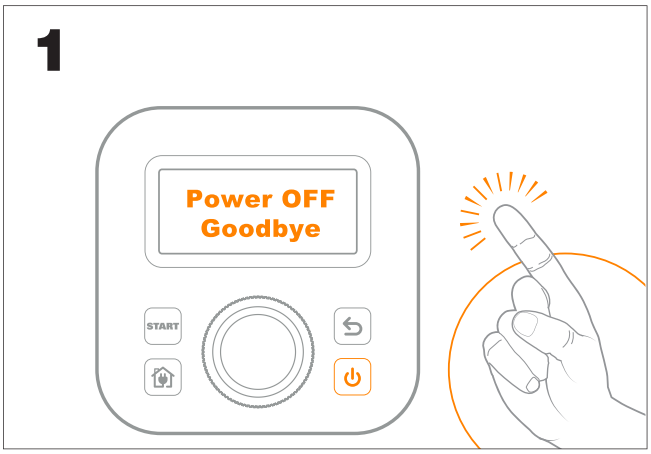


15. Efter et par minutter lyser alle 3 lys fast grønt. Kontrollér fejlfindingsafsnittet med for de forskellige LED-farver og deres betydning.

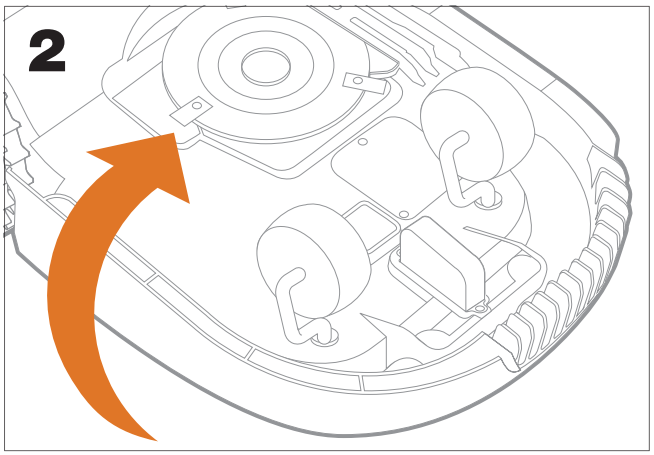


16. RadioLink-ikonet er nu aktivt. Berør det for at se statussen. Hvis Status viser "fejl", så kontakt vores supportteam på https://support.worx-europe.com

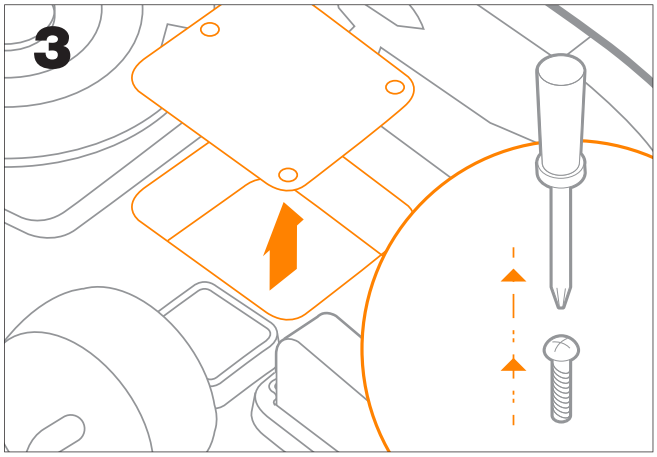
Landroid L 1000 (WR147E.1)
Landroid L 800 (WR148E)
Landroid M 500 Plus (WR165E)
Landroid M 700 Plus (WR167E)



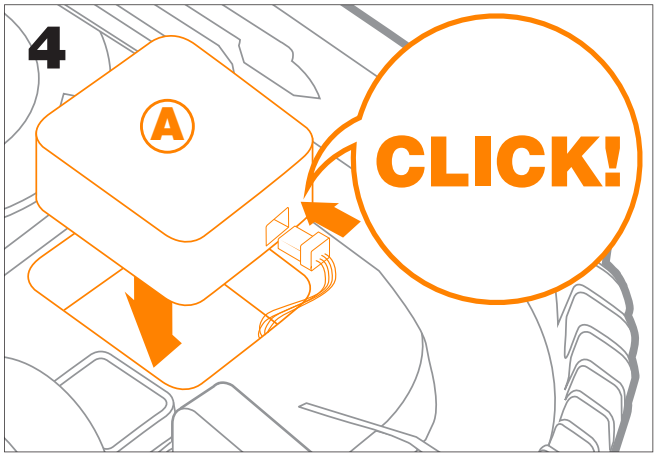
1. Sluk for Landroid



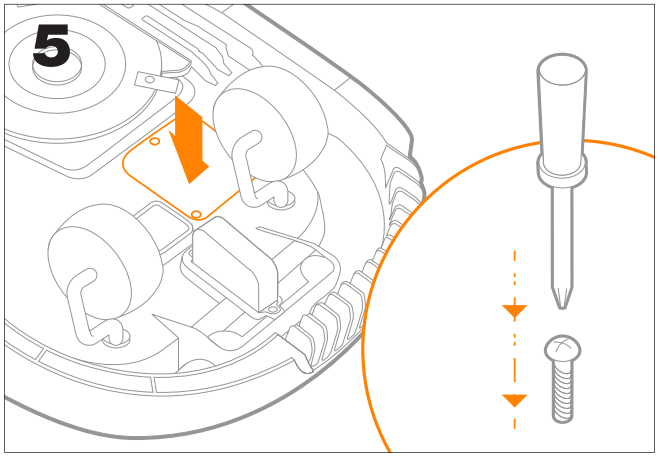
2. Vend Landroid på hovedet



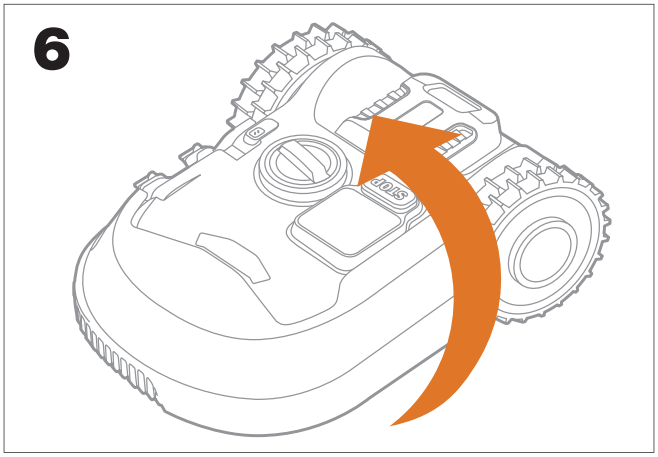
3. Fjern dækslet ved hjælp af en skruetrækker



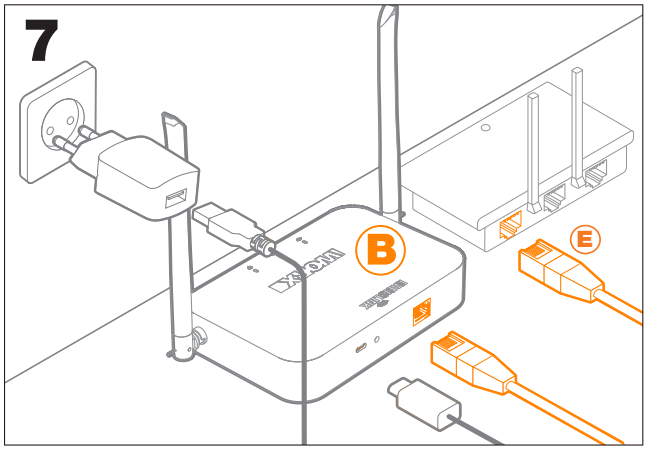
4. Tilslut RadioLink-modulet til Landroids stik, indtil du hører et klik, og indsæt det i åbningen



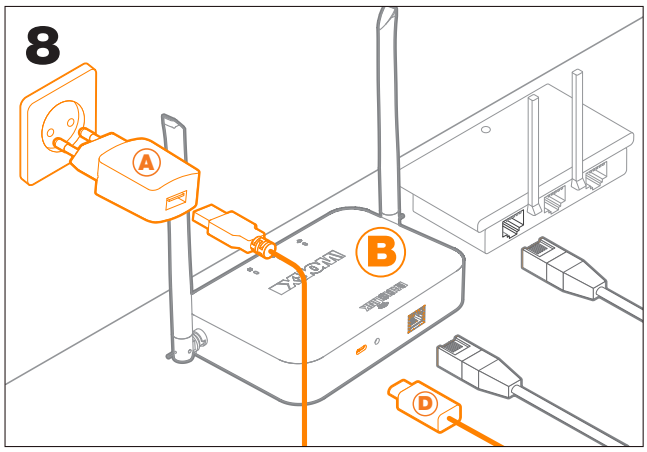
5. Sæt dækslet på plads igen ved hjælp af en skruetrækker



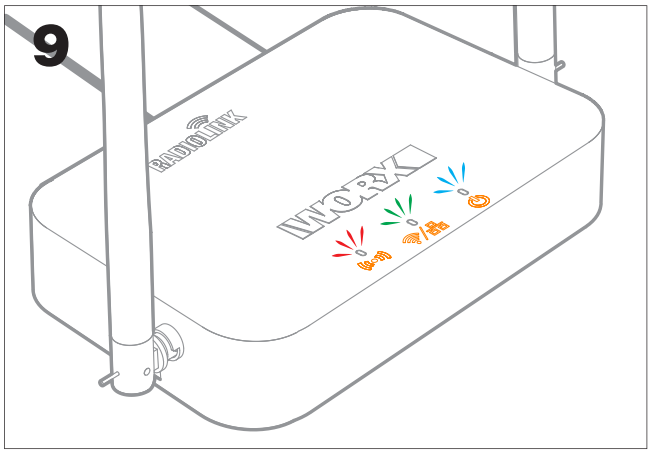
6. Sæt Landroid tilbage til sin position



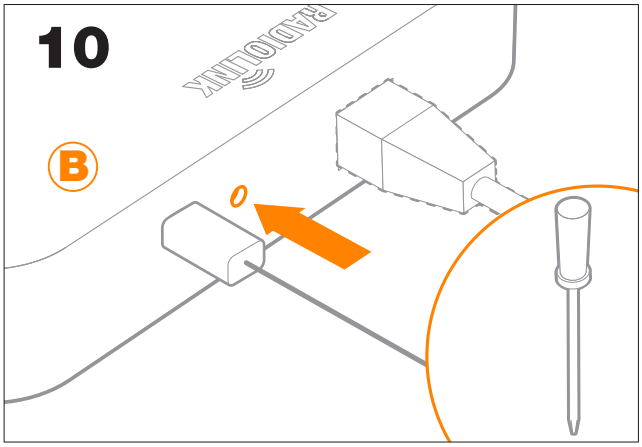
7. Tilslut RadioLink-gateway (B) til din router, selvom den ikke har Wi-Fi, ved blot at forbinde ethernetkablet (E)



8. Sæt AC-adapteren (A) i hovedstikket, og tilslut den til RadioLink-gateway (B) ved hjælp af kablet (D).

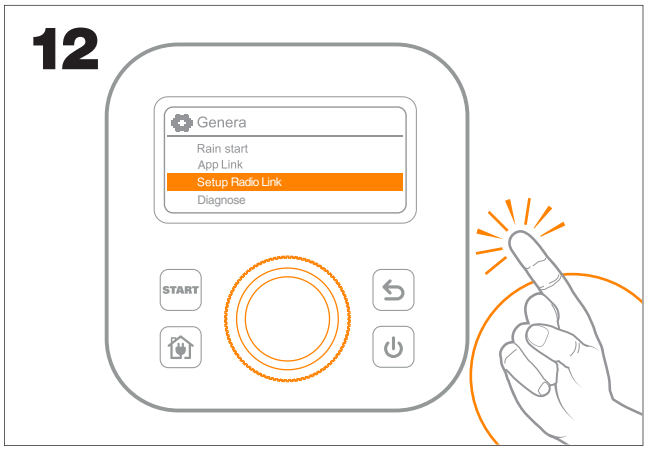


9. Lysene vil være: UWB (ultrabredbånd)-lys er rødt, Wi-Fi LAN-lys er grønt, strømlys er blåt. Hvis ikke, bedes du kontrollere fejlfindingsvejledningen i slutningen af denne brugsanvisning.

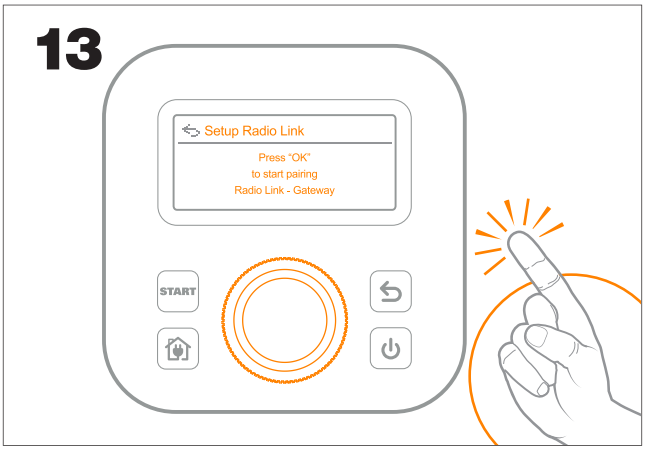


10. Tryk med en skruetrækker i hullet som vist på billedet her, indtil du hører et klik

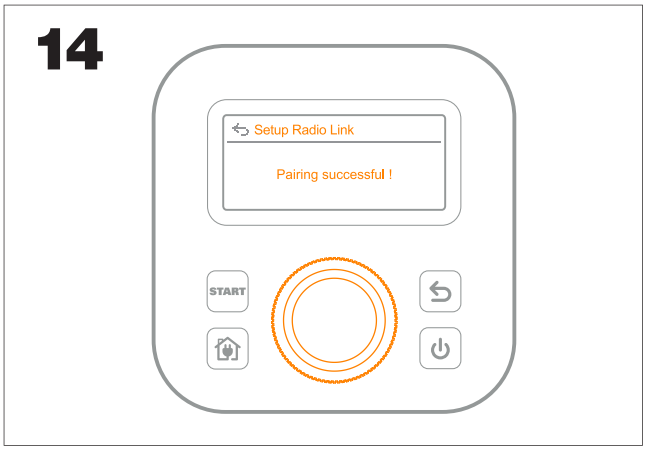
11. For at åbne hovedmenuen, skal du dreje knoppen mod uret og tryk på knoppen for, at bekræfte.



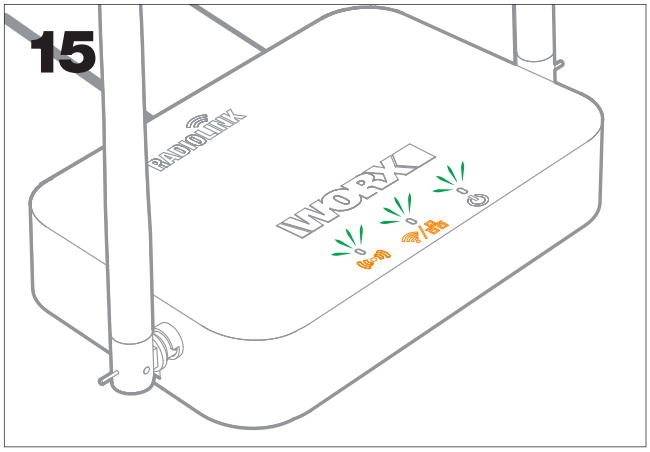
12. Drej knoppen for, at vælge menupunktet “Setup Radio Link” (Opsæt RadioLink) tryk derefter på knoppen for, at bekræfte.



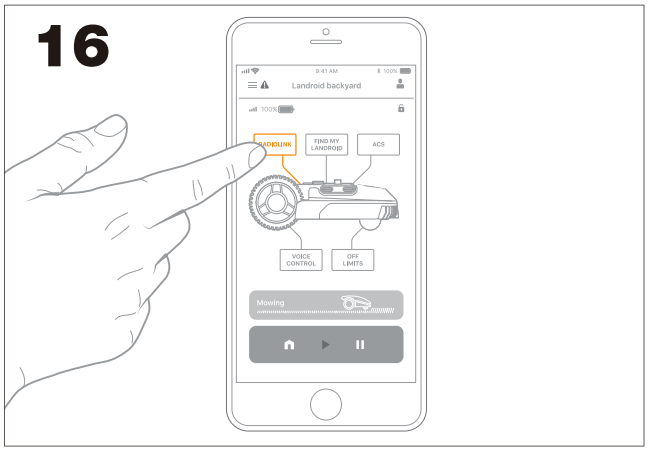
13. Tryk på knoppen for, at vælge OK og starte parringen.



14. Enhederne er parret.



15. Efter et par minutter lyser alle 3 lys fast grønt. Kontrollér fejlfindingsafsnittet med for de forskellige LED-farver og deres betydning.



16, RadioLink-ikonet er nu aktivt. Berør det for at se statussen.Hvis Status viser "fejl", så kontakt vores supportteam på https://support.worx-europe.com

Troubleshooting

Symptom		Årsag	Handling
Strømlyset er:	fast rødt	mistet forbindelse eller "manglende" forbindelse	Tjek internetforbindelsen med udbyderen
	fast blåt	starter op	Intet at gøre
	blinker lilla	overførsel af data	Intet at gøre
	fast grønt	tilsluttet korrekt	Intet at gøre
Wi-Fi/LAN-lys er:	fast grønt	forbundet med ethernetkabel/ vellykket forbindelse til LAN-netværket	Intet at gøre
	fast rødt	ethernetkablet er frakoblet	Sørg for, at kablet er korrekt tilsluttet
UWB (ultrabredbånd) - lyser:	fast rødt	der er ingen forbindelse, eller der har ikke været parring mellem RadioLink-gateway og Landroid	Kontrollér, at Landroid er tændt Kontrollér, at modulet er korrekt tilsluttet Kontrollér, at parringsprocessen er udført Hvis din Landroid kom tilbage fra service, skal den parres igen
	blinker blåt	overførsel af data	Intet at gøre
	fast grønt	vellykket forbindelse mellem RadioLink-gateway og Landroid	Intet at gøre
	blinker gult	forsøger at overføre data igen, fordi radiokanalen er optaget	Intet at gøre

Tekniske data for RadioLink-gateway

Nominel spænding	DC 5V
Frekvensbånd for sub1G	869.4~869.65MHz
Maks. radiofrekvenseffekt for sub1G	22 dBm
Frekvensbånd for Wi-Fi	2400~2483.5MHz
Maks. radiofrekvenseffekt for Wi-Fi	20 dBm
Ekstrem temperatur	-20~80°C

Tekniske data for RadioLink-modul

Nominel spænding	DC 5V
Frekvensbånd for sub1G	869.4~869.65MHz
Maks. radiofrekvenseffekt	22 dBm
Ekstreme temperaturer	-20~80°C

Begrænsninger for ibrugtagning

Der er ingen begrænsninger for brugen.

Tekniske data for AC-adapter

Nominel indgangsdata	100-240V~50/60Hz 0.2A
AC-frekvens for indgang	50 Hz/60Hz
Udgangsspænding	5.0V
Udgangsstrøm	1.0 A
Udgangseffekt	5.0 W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	Den gennemsnitlige effektivitet er større end 73,62 %, hvilket er ved 115Vac/60Hz og 230Vac/50Hz med 100 %, 75 %, 50 %, 25 % nominel belastning Dette resultat er i overensstemmelse med DOE VI.
Strømforbrug uden belastning	0.1W
Vægt	30g
Beskyttelsesklasse	⧈ /II
nominel maksimal omgivelsestemperatur	45°C
nominel minimum omgivelsestemperatur	0 °C

Overensstemmelseserklæring

Vi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklærer, at produktet
Beskrivelse **Radio Link**
Type **WA0864**
Funktion **Wifi-signalkonverteringsforstærkning**

Overholder følgende direktiver:
2014/53/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Standarder overholder,
EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301489-17 V3.1.1; EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1, EN 300 328 V2.1.1; EN 50385:2017, EN50665:2017; EN62311:2008; EN 62368-1:2014+A11:2017

Kontaktperson:
Navn **Marcel Filz**
Adresse **Positec Germany GmbH**
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

14/05/2020
Allen Ding
Vicechefingeniør, testning & certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Overensstemmelseserklæring

Vi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

som repræsentant for Mass Power Electronic Limited i Den Europæiske Union erklærer, at produktet (brugt sammen med Radio Link)

Beskrivelse **AC-adapter**
Type **NBS05B050100VEU**

Overholder følgende direktiver:
2014/35/EU, 2014/30/EU,
2011/65/EU & (EU)2015/863, 2009/125/EC

Standarder overholder
EN 62368-1, EN 55032, EN 55035,
EN61000-3-2, EN 61000-3-3, EN50563, (EU)2019/1782, EN 55014-1, EN 55014-2, EN55024

12/03/2020
Allen Ding
Vicechefingeniør, testning & certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China