

Wireless remote control for electric winch

Langaton kauko-ohjain sähkövinssille



Wireless remote control for IronX electric winch

- 12V (receiver) • Frequency-315 mHz
- Waterproof • Remote range up to 15 meters

Installation

1. Disconnect power to the winch
2. Mount the receiver on to the vehicle properly
3. For winches with load capacity 5000 lbs and below:
Connect the receiver to the solenoid through wire connector as shown on Img. 1
4. Reconnect power to the winch
5. Turn the winch clutch handle to free-spool position and pull out the steel cable/wire rope about 3 meters long laying loosely on the ground. Stay clear of the steel cable/wire rope and hook
6. Reengage the winch clutch handle
7. Activate remote control by pressing and holding both IN and OUT buttons on the transmitter simultaneously for 3 seconds till the red LED lights up and stays on. See Img. 2
8. Press the OUT or IN button on the transmitter. Watch the steel cable/wire rope feeding out or retracting accordingly.
9. If the steel cable/wire rope movement does not match OUT or IN action on transmitter, check and correct winch wiring. Make test again after correction.
10. If the Transmitter operates the winch correctly, the winch is ready for use.

Notice

Transmitter is programmed in the factory to communicate with the receiver as an individual set. Each transmitter or receiver in one set is not interchangeable with that in other set.

Operation

1. Activate the Transmitter (Refer to Installation 7)
2. Press IN or OUT button to power in or power out as operation required

Notice

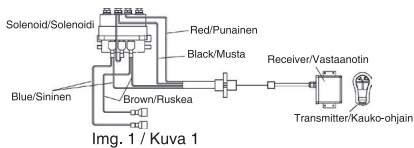
1. Remote Controller can automatically turn off in 2 minutes-standby to save battery.
2. Environmental interference:
The remote control distance can be varied due to possible variation of environmental interference in winching operation.

Replace battery

- If LED light on Transmitter flashes during operation, the battery is low and should be replaced (Img. 3)
1. Remove the 2 screws from the remote controller
 2. Separate the top and bottom covers of the remote controller
 3. Replace the old battery with a new one. Battery: DC12V/23A
 4. Join the top and bottom covers with the rubber seal sitting between properly
 5. Secure the remote with two screws

Warning

1. This Remote Control is used for vehicle mounted recovery winches only. Do not use for any other application.
2. Read this manual and winch operation manual before use.
3. After use, disconnect the winch from power to prevent accidental operation.
4. To prevent fire, replace fuse only with fast acting 8 amp fuse (Img. 4)



Langaton IronX-sähkövinssin kauko-ohjain

- 12V (vastaanotin) • Taajuus: 315 mHz
- Vedenpitävä • Toimintasäde jopa 15 metriä

Asennus

1. Katkaise vinssistä virta.
2. Asenna vastaanotin asianmukaisesti ajoneuvoon.
3. Jos vinssin kuormituskyky on enintään 5 000 lbs:
Kytke vastaanotin solenoidiin johdinliittimellä kuvassa 1 esitetyllä tavalla.
4. Kytke virta takaisin vinssiin.
5. Kytke vinssi vapaaseen kelausasettoon kahvasta ja vedä teräskaapelia/vaijeria noin 3 metriä niin, että vaijeri lepää maassa. Noudata huolellisuutta, jotta et sotkeudu teräskaapeliin/vaijeriin ja koukkuun.
6. Kytke vinssi takaisin hinausasettoon kahvasta.
7. Käynnistä kauko-ohjain painamalla lähettimen IN- ja OUT-painikkeet samanaikaisesti alas ja pitämällä ne alhaalla 3 sekuntia, kunnes punainen merkivalo syttyy ja palaa tasaisesti. Katso kuva 2.
8. Paina lähettimen OUT- tai IN-painiketta. Teräskaapeli/vaijeri kelautuu auki kelalta tai takaisin kelalle valitun toiminnon mukaan.
9. Jos teräskaapelin/vaijerin liike ei vastaa lähettimen OUT- tai IN-toimintoa, tarkasta vinssin sähkökytkennät ja korjaa ne tarvittaessa. Tee testi uudelleen korjauksen jälkeen.
10. Jos lähitin käyttää vinssiä oikein, vinssi on valmis käyttöä varten.

Huomautus

Lähitin on ohjemoitu tehtaalla toimimaan yhdessä vastaanottimen kanssa erillisenä sarjana. Sarjan lähettintä tai vastaanotinta ei voi vaihtaa toisen sarjan lähettimeen tai vastaanottoimeen.

Käyttö

1. Käynnistä lähitin (katso kohta 7 asennusohjeista).
2. Kytke virta painamalla IN-painiketta tai katkaise se painamalla OUT-painiketta toiminnon vaatimalla tavalla.

Huomautus

1. Kauko-ohjain voi sammua automaattisesti 2 minuutin valmistilan jälkeen pariston säästämiseksi.
2. Ympäristöstä aiheutuva häiriö:
Kauko-ohjaimen toimintasäde voi vaihdella ympäristöstä vinssin toimintaan mahdollisesti kohdistuvien häiriöiden perusteella.

Vaihdakku

Jos lähettimen merkivalo vilkkuu käytön aikana, pariston varaustaso on alhainen ja paristo on vaihdettava (kuva 3).

1. Irrota kaksi ruuvia kauko-ohjaimesta.
2. Irrota kauko-ohjaimen ylä- ja alakannet.
3. Asenna vanhan pariston tilalle uusi. Paristo: 12V/23A (DC).
4. Yhdistä ylä- ja alakannet niin, että kumiitivist on tasaisesti niiden välissä.
5. Kiinnitä kauko-ohjaimen kannet kahdella ruuvilla.

Varoitus

1. Tämä kauko-ohjain on tarkoitettu vain ajoneuvoon asennettujen hinausvinssien käyttöön. Sitä ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.
2. Lue tämä ohje ja vinssin käyttöohje ennen laitteen käyttöä.
3. Katkaise vinssistä käytön jälkeen virta laitteen tahattoman toiminnan estämiseksi.
4. Käytä vaihtosulakkeina vain nopeita 8 ampeerin sulakkeita (kuva 4) tulipalon ehkäisemiseksi.

Trådlös fjärrkontroll till elvinsch Elektrivintsi juhtmevaba kaugjuhtimispuult



Trådlös fjärrkontroll till IronX-elvinsch

- 12V (mottagare)
- Frekvens 315 MHz
- Vattentät
- Fjärrkontrollens räckvidd: upp till 15m

Installation

1. Koppla bort vinschens strömförsörjning
2. Montera sändaren ordentligt på fordonet
3. För vinschar med en lastkapacitet på 5 000 lb och lägre: anslut mottagaren till magnetventilen via kabelkontakten enligt Bild 1.
4. Koppla till vinschens strömförsörjning igen
5. Vrid vinschens kopplingshandtag till fritt upprullningsläge och dra ut ställinan/vajern ca tre meter och lägg den löst på marken. Håll dig på avstånd från ställinan/vajern och kroken
6. Haka fast vinschens kopplingshandtag igen
7. Aktivera lärrkontrollen genom att hålla in IN- och OUT-knappen på sändaren samtidigt i tre sekunder tills den röda LED:n tänds och lyser med fast sken. Se Bild 2
8. Tryck på OUT- eller IN-knappen på sändaren. Se på medan ställinan/vajern matas ut eller dras in.
9. Om ställinans/vajerns rörelse inte motsvarar OUT- eller IN-åtgärden på sändaren ska du kontrollera och korrigera vinschens kabeldragning. Testa på nytt efter korrigeringen.
10. Om sändaren manövrerar vinschen korrekt är vinschen klar att användas.

Obs!

Sändaren är programmerad från fabrik att kommunicera med mottagaren som en individuell sats. Varje sändare eller mottagare ingår i en sats och kan inte bytas ut mot en sändare eller mottagare i någon annan sats.

Funktion

1. Aktivera sändaren (se Installation 7)
2. Tryck på IN- eller OUT-knappen för utrullning eller indragning efter behov

Obs!

1. Fjärrkontrollen kan automatiskt stängas av efter två minuter i standby-läge för att spara på batteriet.
2. Miljörelaterade störningar: Fjärrkontrollens avstånd kan variera på grund av olika mycket miljörelaterade störningar under användning av vinschen.

Byta batterier

- Om LED-lampan på sändaren blinkar under användningen är batteriet svagt och bör bytas ut (Bild 3)
1. Ta bort de två skruvarna från lärrkontrollen
 2. Ta bort det övre och undre skyddet från lärrkontrollen
 3. Byt ut det gamla batteriet mot ett nytt. Batteri: DC 12V/23A
 4. Haka i det övre och undre skyddet i varandra så att gummitätningarna hamnar mitt för varandra
 5. Skruva ihop lärrkontrollen med de två skruvarna

Varning

1. Den här lärrkontrollen är bara avsedd för fordonsmonterade vinschar. Använd den inte för något annat användningsområde.
2. Läs den här bruksanvisningen och vinschens bruksanvisning före användning.
3. Efter användning kopplar du bort vinschens strömförsörjning för att undvika oavsiktlig start.
4. För att undvika brand ska du bara byta ut säkringen mot en snabbsäkring på 8 ampere (Bild 4)

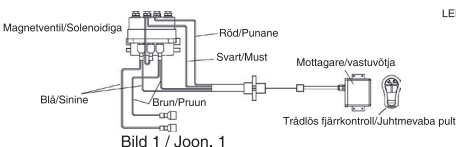


Bild 1 / Joon. 1



Bild 2 / Joon. 2



Bild 3 / Joon. 3



Bild 4 / Joon. 4

IronX elektrivintsi juhtmevaba kaugjuhtimispuult

- 12V (vastuvõtja)
- Sagedus: 315 MHz
- Veekindel
- Kaugjuhtimise ulatus kuni 15 meetrit

Paigaldamine

1. Eemaldage vintsi vooluvõrgust
2. Kinnitage vastuvõtja nõuetekohaselt sõiduki külge
3. Vintsid, mille kandevõime on 2268 kg või alla selle: Ühendage vastuvõtja juhtme abil solenoidiga, nagu näidatud joonisel 1
4. Ühendage vintsi taas vooluvõrku
5. Keerate vintsi sidurihooba selliselt, et pool liiguks vabasse asendisse, ning tõmmake terastross/teraskõis umbes 3 meetri ulatuses välja, nii et see on lõdvalt maas. Hoidke terastrossist/teraskõiest ja konsust eemale
6. Taasühendage vintsi sidurihoob
7. Aktiveerige kaugjuhtimine, vajutades ning hoides 3 sekundi jooksul samaaegselt all saatja küljes olevaid nuppe IN ja OUT (SISSE ja VÄLJA), kuni süttivad ning jäävad põlema punased LED-tuled. Vt joonis 2
8. Vajutage OUT või IN nuppu saatjal. Jälgige, et terastrossi/teraskõit keritakse vastavalt kaas väljapoole või poole tagasi.
9. Kui terastrossi/teraskõie liikumine ei vasta saatjal OUT või IN (SISSE või VÄLJA) tegevusele, siis vaadake üle ja parandage vintsi juhtmestik. Pärast parandust viige test uuesti läbi.
10. Kui saatja juhib vintsi õigesti, siis on vintsi kasutamiseks valmis.

Märkus

Saatja on tehases programmeeritud vahetama teavet vaid samasse komplekti kuuluva vastuvõtjaga. Ühe komplekti saatjat või vastuvõtjat ei saa asendada teise komplekti vastava seadmega.

Kasutamine

1. Aktiveerige saatja (vt Paigaldamine punkt 7).
2. Vajutage nuppu IN või OUT, et vastavalt konkreetsele tööülesandele kerida trossi tagasi või juurde.

Märkus

1. Juhtmevaba pult lülitub 2-minutilise puhkerežiimi järel aku säästmise otstarbel automaatselt välja.
2. Keskkonnamüü: Kaugjuhtimise ulatus võib erineda sõltuvalt erinevatest keskkonnamüüdest, mis võivad vintsilie mõju avaldada.

Patarei vahetamine

Kui saatja LED-tuli vilgub töö ajal, siis tähendab see, et patarei hakkab tühjaks saama ning tuleks välja vahetada (Joonis 3)

1. Eemaldage kaugjuhtimispuuldi kaks kruvi
2. Võtke lahti kaugjuhtimispuuldi korpuse ülemine ja alumine osa
3. Vahetage vana patarei uude vastu. Patarei: DC12V/23A
4. Pange korpuse ülemine ja alumine osa taas kokku nii, et kummitihend jääb ilusti korpuse osade vahele.
5. Kinnitage pult kahe kruvi abil

Hoiatus!

1. Antud kaugjuhtimispuuldi kasutatakse üksnes sõiduki külge paigaldatud tagasikerimisvintside puhul. Ärge kasutage seda ühelgi muul otstarbel.
2. Enne kasutamist lugege läbi käesolev juhend ja vintsi tööjuhend.
3. Pärast vintsi kasutamise lõpetamist eemaldage see vooluvõrgust, et vältida tahtmatut tööle hakkamist.
4. Tulekahju ennetamise otstarbel asendage kaitse üksnes kiiretoimelise 8-ampriise kaitse vastu (joonis 4)