P1500 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga

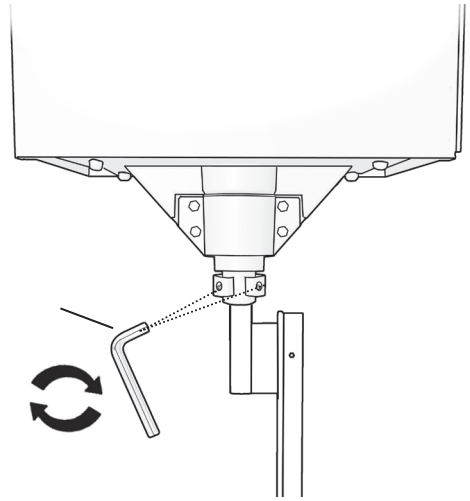
KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHEND

Tootja	PATURA KG, Saksamaa
Originaali artikli nr	142120, 142220, 142320, 142420, 145430, 145470
Kehtib toodetele	P1500 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga P2500 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga P3500 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga P3800 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga P4500 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga P4600 multifunktsionaalne karjuseaparaat 230 V/12 V, vandaalikindla kastiga
Originaaldokument	ZANL-909301-A2_Man_210x297_1c_Ebox_250805.pdf
Tõlke allikkeel	inglise keel

Tõlge PATURA originaaljuhendist (ZANL-909301-A2_Man_210x297_1c_Ebox_250805.pdf). Vastuolu korral kehtib originaal.
Originaal: https://www.patura.com/PIM/Artikelgruppen/PDFs/Anleitungen/ZANL-909301-A2_Man_210x297_1c_Ebox_250805.pdf

Tõlke koostas Eesti Lihaveisekasvatajate Ühistu oma klientide jaoks. Joonised ja fotod pärinevad originaaljuhendist. Enne kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised.

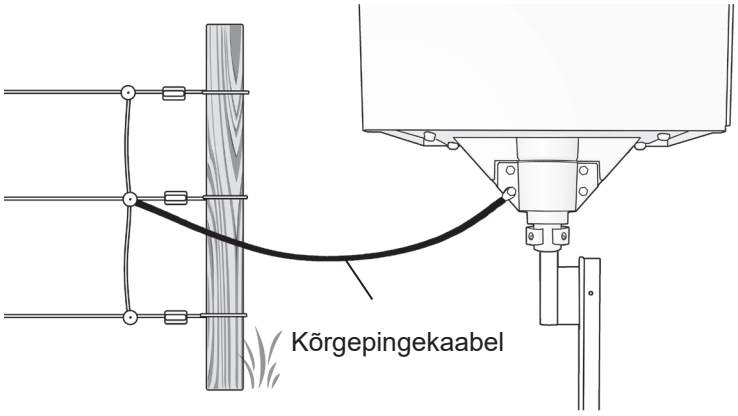
5



Kuuskantvõti 5 mm

6a

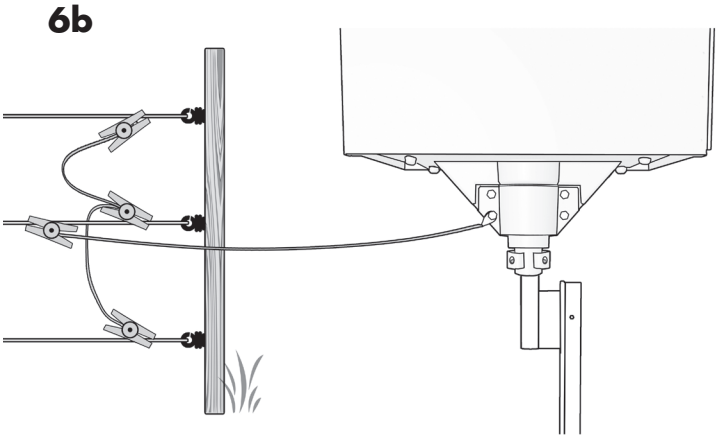
Püsikarjus



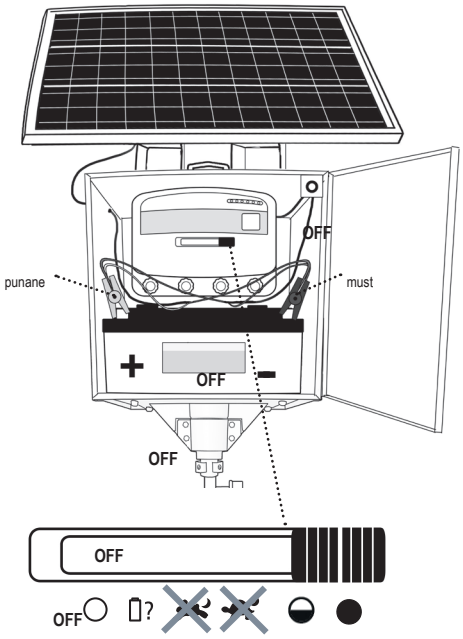
Kõrgepingekaabel

Ajutine karjus

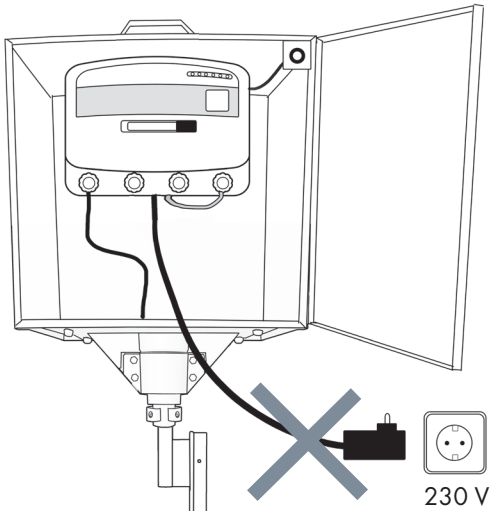
6b



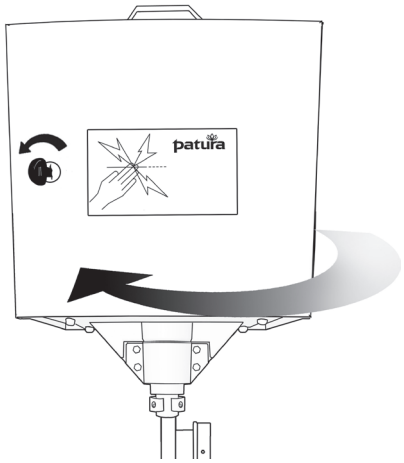
7a



7b



8



Lugege enne paigaldamist hoolikalt läbi järgmised juhised ja tutvuge karjuseaparaadi kasutusjuhendiga!

Vandaalikindla kasti tarnekomplekti kuulub (ilma karjuseaparaadita):

Vandaalikindel kast koos karjuse ühenduskaabli ja erilise maandusvaiaga. Kinnitustarvikute kott:

1 Kasutusjuhend

1 Kuuskantvõti SW 5

2 Isoleeritud võtit

1 Ukse kontaktlüliti

1 Ühenduskaabel (punane, aas d = 6 mm, tinatatud kaablilõpp)

3 Kummiläbiviiku (väikesed)

3 Kruvi M6*16

1 Kruvi M6*20

1 Seib 6*20

3 Vulkaniseeritud kiudrõngast d = 6 mm

7 Mutrit M6

1
Lukustusmutter
M6

Vandaalikindla kasti kasutusjuhend

Juba aastaid on end õigustanud idee kaitsta karjuseaparaati, akut ja vajaduse korral päikesepaneeli nende endi toodetud kõrgepinge impulsiga. Kasti või päikesepaneeli raami puudutav asjatundmatu isik saab väga ebameeldiva ja heidutava elektrilöögi. Kasti saab aktiveerida ja deaktiveerida ainult omanik isoleeritud võtmega. Kast ankurdatakse maapinda umbes 1 m pikkuse maandusvaiaga.

Karjuseaparaadi paigaldamine kasti

Ühendage akukaabel karjuseaparaadi tagaküljel asuva toitesisendi pesaga ja juhtige see karjuseaparaadi paremas ülanurgas (eestvaates) asuvast kaabliavast välja. Sisestage kruvid M6*16 karjuseaparaadi korpuse tagaküljel olevatesse kahte ülemisse välimisse polditaskusse. Kinnitage kumbki mutriga ja pingutage kindlalt. P4500 ja P4600 kinnitamiseks tuleb kasutada kõiki kolme ülemist polditaskut. Veenduge, et iga kruvi sobib täielikult polditaskusse. Kruvi M6*20 on alumine kinnituskoht. Ka see tuleb sisestada ettenähtud polditaskusse ja koos ühenduskaabli aasaga mutriga kinnitada, moodustades nii kinnituspoldi. Seejärel ühendage väike punane kaabel karjuseaparaadi punase karjuse väljundklemmiga. Paigaldage nüüd ettevalmistatud karjuseaparaat kasti sisemisele tagaseinale. Enne seda suruge mustad kummiläbiviigud mittevajalikesse kruviaukudesse. Kasti poole vaadates ripub karjuseaparaat vertikaalselt, karjuse väljundklemm paremal pool. Kasti välisküljel asetage punakaspruunid vulkaniseeritud kiudrõngad tihenditeks ülemistele kinnituspoltidele enne mutrite keeramist. Alumise kruvi kinnitamiseks kasutatakse seibi 6*20 ja lukustusmutrit. Kasti sees olev jämedam must kaabel viib maandusvaiani ja see tuleb ühendada karjuseaparaadi rohelise maandusklemmiga. Nüüd tuleb kaabli ühe soone sobivas kohas katkestada ja juhtida üle ukse kontaktlüliti, et uks avatuna 12 V vooluring katkestada. Kui karjuseaparaat tuleb kastist eemaldada, võivad ukse kontaktlüliti ja 12 V toitekaabel kasti jääda – eraldage lihtsalt pistik karjuseaparaadi tagaküljelt. Kasti poole vaadates vasakul pool on suurem kaabliläbiviik, mis on mõeldud päikesepaneeli ühenduskaablile. Paigaldage päikesepaneeli kronsteinid kandekäepideme ette. Märkus: Lülitusasendid «Day save mode» ja «Night save mode» (vt karjuseaparaadi kasutusjuhend) toimivad ainult tingimisi, kuna säästurežiimi funktsioon sõltub ümbruse valgusest. Kastis on aga alati pime, mis tähendab «Öö».

VDE standardite (Saksamaa Elektri-, Elektroonika- ja Infotehnoloogia Liit) kohaselt ei ole vandaalikindla kasti kasutamine vooluvõrgust lubatud, s.t karjuseaparaadi (kastis) kasutamine võrguadapteriga on keelatud.

Karjuseaparaadi maandamine ja paigaldamine

Lööge maandusvai vertikaalselt võimalikult sügavale pinnasesse. Kui pinnasetingimused on kriitilised (vt ka karjuseaparaadi maandusjuhiseid), tuleb 3 m kaugusele paigaldada vähemalt üks täiendav maandusvai, mis löödakse vähemalt 1 m sügavusele maasse. Ühendage see kasti maandusvaiaga kõrgepingekaabli või tsingitud traadi abil.

Lõdvendage vandaalikindla kasti põhjas olevad kaks lukustuskruvi (kuuskantpesa SW5) ja asetage kast maandusvaile. Kui kasutate

karjuseaparaati päikesepaneeliga, veenduge, et paneel on suunatud lõunasse ja päikesekiired langevad paneelile

võimalikult kaua risti kogu päeva jooksul. Seejärel kinnitage kast kahe kruviga maandusvaile.

Karjuse ühenduskaabel asub kasti põhjas. Selle kaabli punane vedruklamber tuleb ühendada karjusega.

Püsikarjuse paigaldamisel tuleb kaabel asendada kõrgepingekaabliga, mis tuleb kindlalt kruvida karjuse külge

ja kasti ühenduspoldi külge. Asetage aku kasti, jälgides õiget ühendust (punane klemm = + / must

klemm = -). Kontrollige, et karjuseaparaat on sisse lülitatud (lüliti asend «Half power» või «Full power») ja sulgege uks isoleeritud

võtmega. Niipea kui uks on suletud, on kast pingestatud sama pingega kui karjus.

Märkus «aku testi» funktsiooniga karjuseaparaatide kohta: päikesepaneel tuleb lahti ühendada või katta, et teha

usaldusväärne aku test.

Hooldusnõuanne: Luku töökorras hoidmiseks pihustage seda regulaarselt pihustatava õliga (mitte roosteeemaldajaga!).

Küsimusi?

Aitame hea meelega!



Helistage meile!

Telefon: 00 49 93 72 94 74 - 242

01-A1

PATURA KG • Mainblick 1
Saksamaa • 63925 Laudenbach
Tel. 00 49 93 72 94 74 – 0
Fax 00 49 93 72 94 74 – 29
www.patura.com
info@patura.com