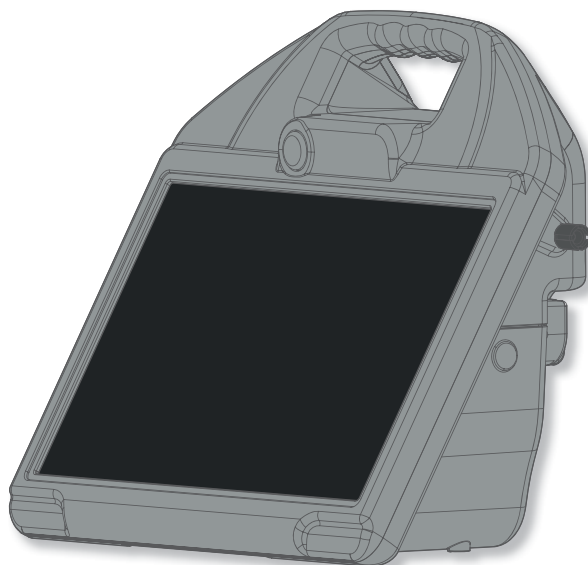


# NÁVOD K OBSLUZE

## elektrický ohradník **TRAPPER AS70**

Type 14983



Dodavatel: **AGROTRANS spol. s r.o.**

tel., fax: +420 481 541 633-4

mobil: +420 731 159 641-4

e-mail: [info@agrotrans.cz](mailto:info@agrotrans.cz)

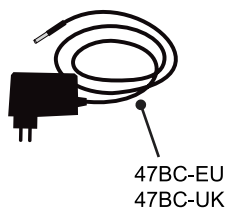
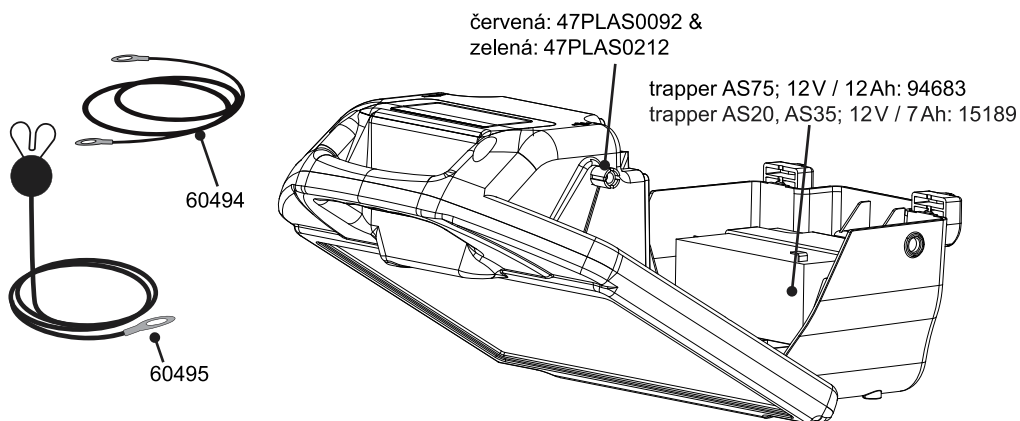
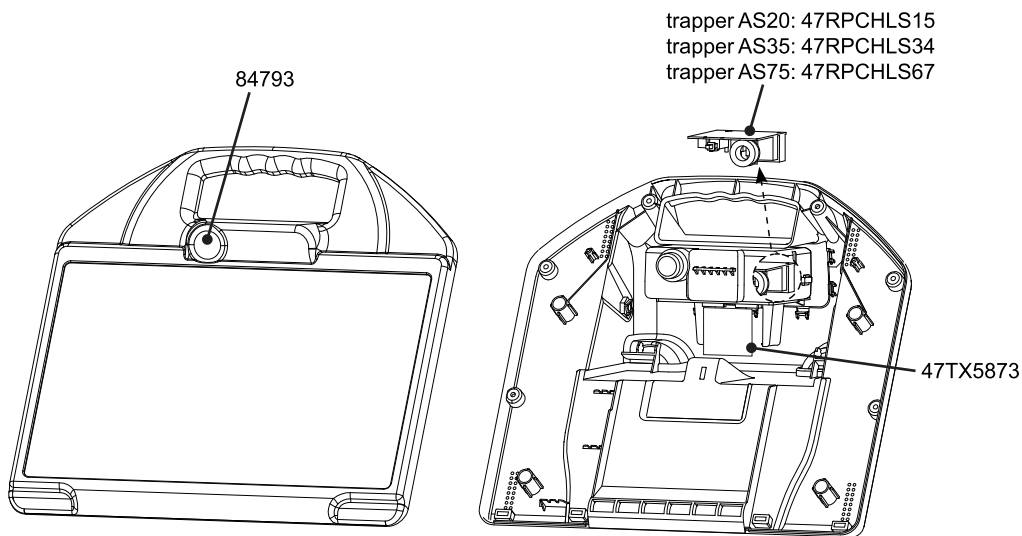
<http://www.agrotrans.cz>



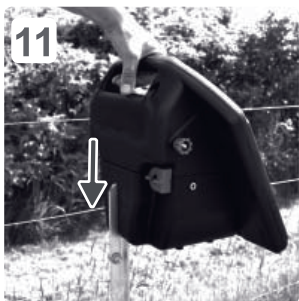
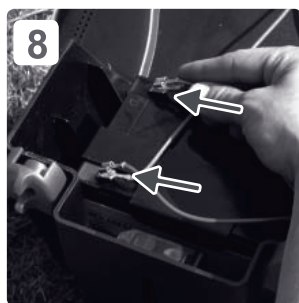
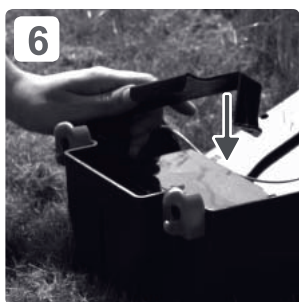
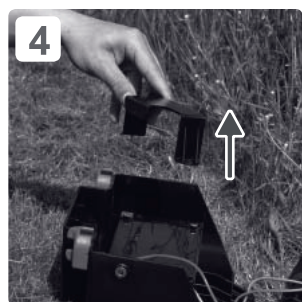
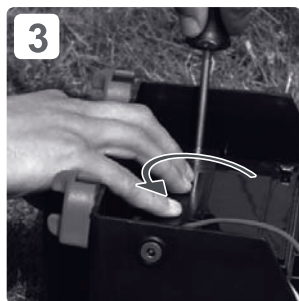
Vitkovice v Krkonoších, s. r. o.

Poslední změna: 01.07.2016

## Náhradní díly

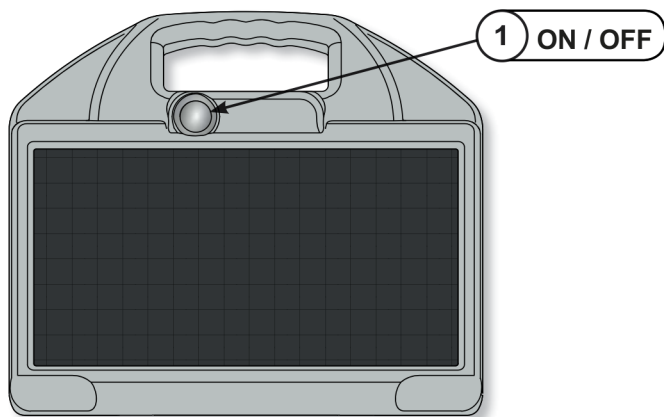


## Montáž a připojení

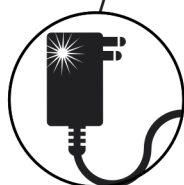
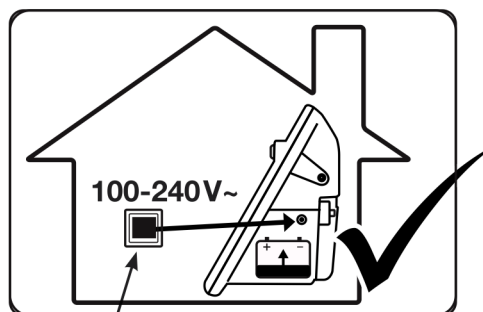


## Montáž a připojení

Obr. 2



Obr. 3



**LED:**  
zelená = Akku plně nabitě  
červená = Akku se nabíjí

Obr. 4



**POZOR!** Nepřipojujte k zařízením napájeným ze sítě 230V včetně nabíječek baterií!

# Návod k použití AS20 | AS35 | AS70

v souladu s bezpečnostními pokyny SECURA ANIMAL nebo SECURA SECURITY  
(www.horizont.com)

## PRINCIP PROVOZU:

Solární panel vyrábí elektrický proud, když je vystaven dennímu světlu. Při slunečném počasí vyrobí více proudu než při světle v deštivém dni. Elektrický ohradník má stálou spotřebu proudu ve dne i v noci. Proto se vyrobený proud ze solárního panelu ukládá do integrované baterie, která zásobuje ohradník proudem. Velikost solárního panelu neumožňuje vždy vyrobit dostatek proudu k plnému nabití baterie, zvláště v zimních měsících (říjen až únor)

**Pomoc:** Dobíjejte baterii včas z externího zdroje!

## Skladování, nabíjení, upevnění a připojení:


Pokud elektrický ohradník nepoužíváte, uložte ho na osvětleném místě např. u okna vedoucího na jih zvláště během zimy. Toto je jediný způsob, jak zabránit hlubokému vybití vestavěné baterie. Kontrolujte napětí v baterii každý měsíc a podle potřeby baterie dobijte pomocí dobíjecí jednotky.

Před a po použití elektrického ohradníku nechte baterii nabít na sluníčku alespoň 1 den nebo baterii podle potřeby nabíjte výhradně pomocí dodané nabíjecí jednotky, aby baterie zůstala co nejdéle v dobrém provozním stavu viz. Obr.3

K nabíjení baterie používejte pouze nabíječku 47BC-EU. Během dobíjení pomocí nabíječky elektrický ohradník nepoužívejte a nepřipojujte k oplocení viz. Obr. 3 a Obr. 4.

Kontrolujte stav nabití baterie pouze za šera (mimo sluneční záření)!







Zatlučte zemnicí tyč nejlépe do vlhkého místa. Propojte zemnicí tyč se svorkou zemnění na zdroji impulsů a rovněž svorku napětí s oplocením. Solární panel musí být směřován na jih.

Ovládací knoflíky: Zapněte zdroj impulsů knoflíkem on/off 1 - po několika sekundách začne blikat zelená kontrolka v rytmu odeslaných pulsů.  Pokud kontrolka neblíká, je buď vybitá baterie nebo se vyskytla závada na zdroji

## INDIKACE STAVU BATERIE (OBR. 2)

Kontrolu provádějte za šera/v noci! Baterii je třeba dobít nejpozději při 80% vybití (zvává nabití pouze 20% kapacity), čímž zabráníte škodlivému hlubokému vybití baterie.

Kontrolka stavu nabití „accu-test“ zobrazuje:

zbývající kapacita			
 kontrolka bliká zeleně		40-100%	baterie je v pořádku
 kontrolka bliká červená/zelená		20-40%	nabíjete baterii
 kontrolka trvale svítí červeně		0-20%	vybitá baterie

Pozn. Uvedené hodnoty je mohou měnit v závislosti na teplotě (kapacita) a odchylky měření (napětí).

## ZEMNĚNÍ:

Pro bezproblémový provoz elektrického ohradníku je třeba dosáhnout co nejlepšího uzemnění. Proto je třeba zemnění umístit nejlépe na vlhké a vegetací pokryté místo.

Minimálně byste měli použít jednu 1m dlouhou zemnicí tyč a /nebo doplňkové 1 – 2 delší zemnicí tyče. U dlouhých oplocení a na suchých půdách je vhodné použití konstrukce oplocení se zemnicím drátem

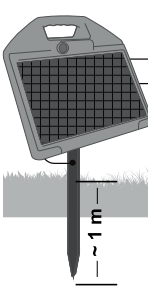
## SERVIS:



Opravy smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. K opravám je třeba použít pouze součástky doporučené výrobcem.

**VÝROBCE SI VYHRAŽUJE PRÁVO NA TECHNICKÉ ÚPRAVY!**

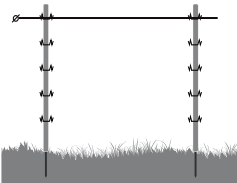
# Technická data



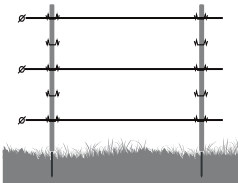
červená svorka

	12V DC	Input	0 km	0,25 km 1 M Ω	0,25 km 500 Ω	5 km 5 k Ω	5 km 500 Ω
trapper AS20	17 mA	0,18 Joule	max. 7500 V	~ 7500 V	~ 2500 V	~2000 V	~ 1300 V
trapper AS35	26 mA	0,33 Joule	max. 8900 V	~ 9000 V	~3000 V	~ 2700 V	~ 1700 V
trapper AS70	50 mA	0,65 Joule	max. 10500 V	~ 11000 V	~ 3600 V	~ 4000 V	~ 2400 V

## Maximální délka oplocení dle CEE



trapper AS20 = 3,7 km  
trapper AS35 = 8,5 km  
trapper AS70 = 18 km



trapper AS20 = 3,7 km / 3  
trapper AS35 = 8,5 km / 3  
trapper AS70 = 18 km / 3

VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO NA TECHNICKÉ ÚPRAVY



# Konformitätserklärung Declaration of conformity Déclaration de conformité

Seite: 1

von: 1

Wir **horizont group gmbh**  
**Homberger Weg 4-6, D-34497 Korbach**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Elektrozaungerät horizont trapper AS70 12V Typ 14983**

**Ser. No. > 2223160**

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Seriennummer)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den EG-Richtlinien **2011/65/EU (RoHS)**, **2002/96/EG (WEEE)** und **2004/108/EG (EMV)** übereinstimmt.

Die Beurteilung des Produktes im Bezug auf die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) basiert auf folgenden Normen:

**EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**

**EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009**

**EN 55014-2:1997 + Corrigendum:1997 + A1:2001 + A2:2008**

**EN 61000-3-3:2008**

(Titel und/oder Nummer sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente)

Das Gerät entspricht den Sicherheitsnormen:

**EN 60335-1:2012 + AC:2014**

**EN 60335-2-76:2005 + A1:2006 + A11:2008 + A12:2010**

We **horizont group gmbh**  
**Homberger Weg 4-6, D-34497 Korbach**

declare under our sole responsibility that the product

**Electric fence energizer horizont trapper AS70 12V Typ 14983**

**Ser. No. > 2223160**

(name, type or model, lot, serial number)

to which this declaration relates is in conformity with the European Directives **2011/65/EU (RoHS)**, **2002/96/EG (WEEE)** and **2004/108/EC (EMC)**.

The product assessment concerning Electromagnetic Compatibility (EMC) is based on the following standards:

**EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**

**EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009**

**EN 55014-2:1997 + Corrigendum:1997 + A1:2001 + A2:2008**

**EN 61000-3-3:2008**

(title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

The energizer complies with the safety standard:

**EN 60335-1:2012 + AC:2014**

**EN 60335-2-76:2005 + A1:2006 + A11:2008 + A12:2010**

Nous **horizont group gmbh**  
**Homberger Weg 4-6, D-34497 Korbach**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Electrificateur de clôture horizont trapper AS70 12V Typ 14983**

**Ser. No. > 2223160**

(nom, type ou modèle, numéro d'échantillon ou de série)

auquel se réfère cette déclaration est conforme aux Directives Européen **2011/65/EU (RoHS)**, **2002/96/EG (WEEE)** et **2004/108/CE (CEM)**.

L'appréciation du produit par rapport à sa compatibilité électromagnétique (CEM) se base sur les règlements suivants:

**EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**

**EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009**

**EN 55014-2:1997 + Corrigendum:1997 + A1:2001 + A2:2008**

**EN 61000-3-3:2008**

(titre et / ou numéro et date de publication de la / (des) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s))


L'électrificateur correspond aux standard de sécurité :

**EN 60335-1:2012 + AC:2014**

**EN 60335-2-76:2005 + A1:2006 + A11:2008 + A12:2010**

Geschäftsführer:      Rechtsverbindliche Unterschrift  
Managing Director:      Legally binding signature  
Gérant:                      Signature obligatoire de droit

Korbach, den 18.Juni 2014  
horizont group gmbh

  
Robert Mueller

