

SK M062 | Mini zdroj pre elektrický

ohradník

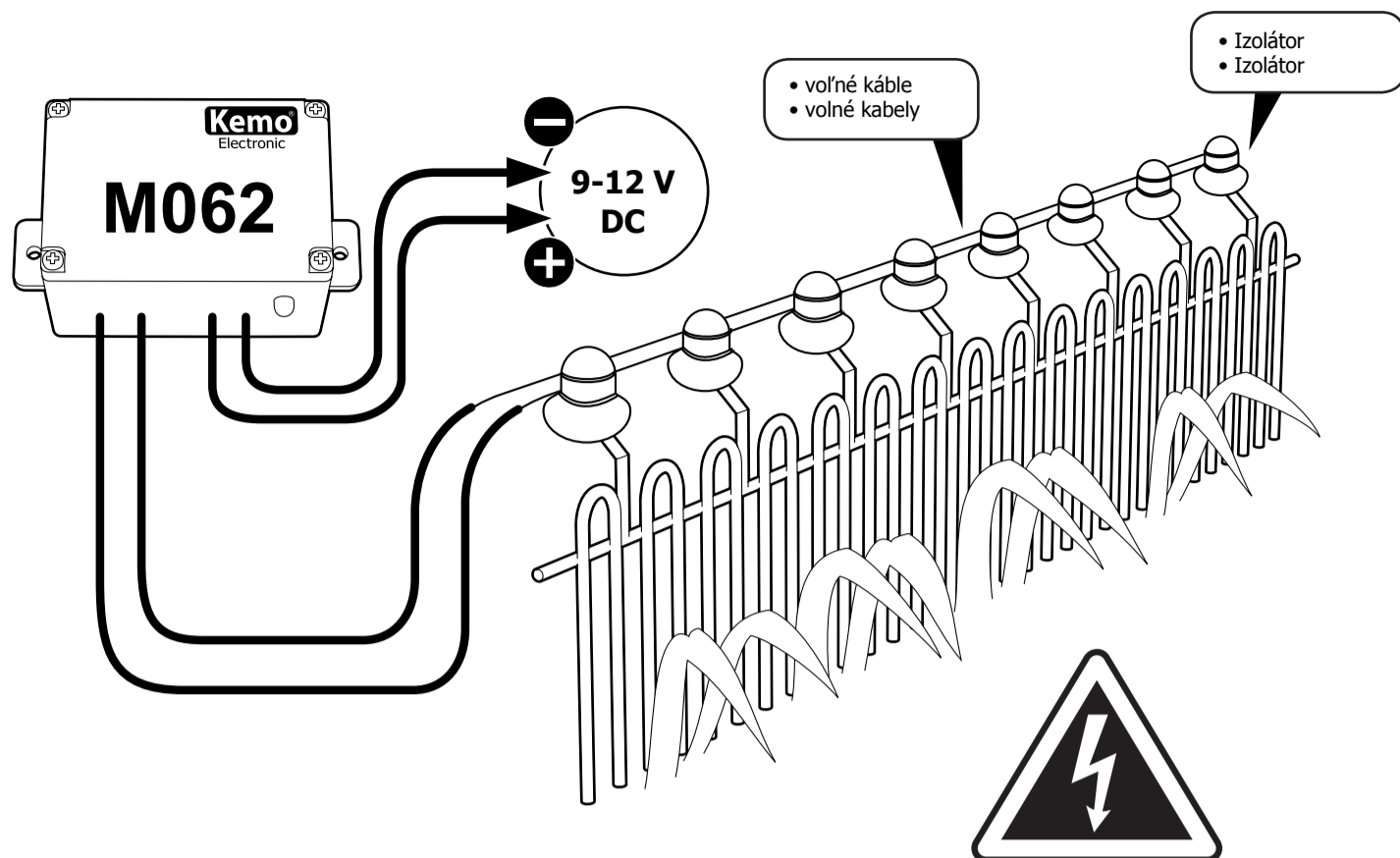
Generuje z batérie 9-12V DC slabé, vysoko frekvenčné 1000V impulzy. Vhodý pre elektrické ohradníky pre malé zvieratá, alebo ako ochrana voči škodcom. 2 vysokonapäťové káble sa pripoja k ohradníku a pri kontakte so zvieracím ňufákom alebo jazykom vyvolajú elektrický šok.

CZ M062 | Mini zdroj pro elektrický

ohradník

Generuje z baterie 9-12V DC slabé, vysoce frekvenční 1000V impulzy. Vhodý pro elektrické ohradníky pro malá zvířata, nebo jako ochrana proti škůdcům. 2 vysokonapäťové kable se připojí k ohradníku a při kontaktu se zvířecím ňufákem nebo jazykem vyvolají elektrický šok.

Príklad zapojenia



SK | POZOR! Vysoké napätie! Nezapomnite označiť ako nebezpečné!

Pre osoby mladšie než 14 rokov nebezpečné!

CZ | POZOR! Vysoké napětí! Nezapomeňte označit jako nebezpečné!

Pro osoby mladší než 14 let nebezpečné!

SK

Upozornenie! Pred prvým použitím si prečítajte tento manuál

Tento modul pracuje s priamym napätím 9-12V DC. Spotreba je cca 40-100mA. Vhodné pre napojenie je napríklad stabilizované 12V napätie z batérie. Vysoké napätie je medzi oboma káblami modulu, čo je označené vysoko napätovou značkou (výboj). Aby došlo k výboju, musí sa zviera dotknúť oboch káblov súčasne.

Najideálnejšie je, ak sú oba káble ťahané rovnobežne vo vzdialenosti 20mm od seba a pripojené na vysokonapäťový výstup modulu. Ak sa zviera dotkne súčasne oboch káblov časťou tela, dostane elektrický šok.

Dôležité: Káble, ktoré majú vyvolať elektrický šok musia byť uzemnené a od seba izolované. Pre tento účel sa dá zakúpiť aj izolačné držiaky. Musíte zabezpečiť, aby v žiadnom prípade neboli oba káble spojené a to nesmie zapríčiniť ani vlhkosť v prostredí. Vznikol by skrat a elektrický ohradník by bol nefunkčný. Modul produkuje veľmi pomalé, vysokonapäťové impulzy (0,5-1 impulz/sek). To nespôsobí svalové kŕče a zvieratá dokážu po zásahu utiecť. Ak potrebujete znížiť napätie impulzov, musíte pripojiť odpor z 10-220k (0,25W) do série, kde každý bude na jednom kábli. Čím väčší odpor, tým menšie napätie.

Upozornenie! Chceme zdôrazniť, že elektrická energia impulzov je veľmi nízka. (pri 1000V <2mA). Napriek tomu môže byť elektrický šok pre človeka nebezpečný.

Dbajte na tento fakt pri inštalácii. V každom prípade označte ohradník znakom elektrického nebezpečenstva. Ak plánujete inštalovať ohradník okolo vášho pozemku v obývanej zóne, radi by sme vás informovali, že bez povolenia je to zakázané.

Dôležité: Zabudované LED svieti, keď sú produkované impulzy. Ak LED nesvieti, k ohradníku nie je prevádzkové napätie 9-12V alebo je niekde skrat. Prípadne je príliš dlhý ohradník, alebo zle izolovaný. LED sa rozsvieti, ak je napätie >500V. Ak je napätie menšie, LED sa nerozsvieti. Nesprávne zapojenie, príliš vysoké napätie cez 13,8V, skrat, vlhkosť môžu zničiť modul. V tom prípade prichádzate o záruku. Prosím použite stabilný zdroj prúdu 0,04A. Napájanie bez stabilizovaného zdroja, sa neodporúča, nakoľko vyššie napätie spôsobí zničenie modulu.

CZ

Upozornění! Před prvním použitím si přečtěte tento manuál

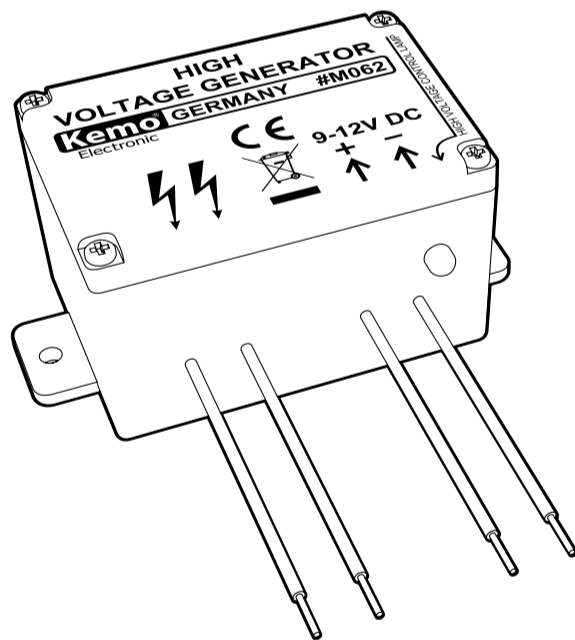
Tento modul pracuje s přímým napětím 9-12V DC. Spotřeba je cca 40-100mA. Vhodné pro napojení je například stabilizované 12V napětí z baterie. Vysoké napětí je mezi oběma kabely modulu, což je označeno vysoce napětovou značkou (výboj). Aby došlo k výboji, musí se zvíře dotknout obou kabelů současně.

Nejideálnější je, pokud jsou oba kabely taženy rovnoběžně ve vzdálenosti 20mm od sebe a připojené na vysokonapäťový výstup modulu. Pokud se zvíře dotkne současně obou kabelů částí těla, dostane elektrický šok.

Důležité: Kabely, které mají vyvolať elektrický šok musí být uzemněny a od sebe izolované. Pro tento účel lze zakoupit i izolační držáky. Musíte zajistit, aby v žádném případě nebyly oba kabely spojeny a to nesmí zapříčinit ani vlhkosť v prostředí. Vznikl by skrat a elektrický ohradník by byl nefunkční. Modul produkuje velmi pomalé, vysokonapäťové impulzy (0,5-1 impuls / sec). To nezpůsobí svalové křeče a zvířata dokážu po zásahu uprchnout. Pokud potřebujete snížit napětí impulsů, musíte připojit odpor z 10-220k (0,25W) do série, kde každý bude na jednom kabelu. Čím větší odpor, tím menší napětí.

Upozornění! Chceme zdôrazniť, že elektrická energie impulzů je velmi nízka. (Při 1000V <2mA). Přesto může být elektrický šok pro člověka nebezpečný. Dbejte na tento fakt při instalaci. V každém případě označte ohradník znakem elektrického nebezpečí. Pokud plánujete instalovat ohradník kolem vašeho pozemku v obývané zóně, rádi bychom vás informovali, že bez povolení je to zakázáno.

Důležité: Zabudované LED svítí, když jsou produkovány impulzy. Pokud LED nesvítí, k ohradníku není provozní napětí 9-12V nebo je někde zkrat. Případně je příliš dlouhý ohradník, nebo špatně izolovaný. LED se rozsvítí, pokud je napětí > 500V. Pokud je napětí menší, LED se nerozsvítí. Nesprávne zapojení, príliš vysoké napětí přes 13,8V, zkrat, vlhkosť mohou zničit modul. V tom případě přicházíte o záruku. Prosím použijte stabilní zdroj proudu 0,04A. Napájání bez stabilizovaného zdroje, se nedoporučuje, protože vyšší napětí způsobí zničenie modulu.



477 075
114 448

www.kemo-electronic.de

emo
ectronic
1/4

CE



P / Module / M062 / Beschreibung / 12026T1 / KV008/
Einl. Ver. 1.1