



35 anni dedicati alla progettazione
e alla produzione di soluzioni
innovative per recinzioni elettriche

NEMTEK
Electric Fencing Products



GESTIONE DEGLI ANIMALI

PRODOTTI PER RECINZIONI ELETTRICHE PER LA MASSIMA TRANQUILLITÀ



introduzione

Il gruppo Nemtek è un'azienda di fama mondiale ed estremamente apprezzata che produce una gamma completa di elettrificatori e accessori per recinzioni. Grazie ai nostri prodotti all'avanguardia, siamo diventati il punto di riferimento nel settore delle recinzioni elettriche e la scelta preferita dai clienti.

Abbiamo raggiunto il successo tramite:

- La nostra continua innovazione, che si traduce in prodotti e tecnologie unici, all'avanguardia e spesso brevettati
- L'affidabilità e l'efficienza dei prodotti Nemtek
- La nostra rapida risposta alle continue evoluzioni del mercato e alle esigenze dei clienti
- Il nostro servizio clienti senza pari, il supporto costante e gli stretti rapporti di collaborazione che intratteniamo con i nostri clienti

Questo opuscolo offre una panoramica dei prodotti per recinzioni elettriche che progettiamo e produciamo per i settori agricolo, equestre e degli animali da compagnia, nonché per la caccia, tra cui una gamma completa di elettrificatori e una linea completa di accessori per recinzioni. Disponiamo di prodotti in grado di soddisfare in modo affidabile molteplici esigenze in materia di recinzioni, che vanno dai piccoli recinti alle grandi aziende agricole e alle riserve di caccia.

La nostra esperienza senza pari nel settore della sicurezza ha rivoluzionato la progettazione degli elettrificatori per la caccia e gli allevamenti di animali. Gli elettrificatori offrono ora funzioni di sicurezza e capacità di comunicazione, non solo per trattenere gli animali all'interno, ma anche per contrastare efficacemente i furti e le lesioni inflitte agli animali da bracconieri e predatori.

Per ulteriori dettagli e informazioni sui nostri prodotti, visitare www.nemtek.com

I MOTIVI PER CUI UTILIZZARE UNA RECINZIONE ELETTRICA

Una scarica ad alta tensione, abbinata a una barriera fisica, scoraggerà gli animali dall'uscire da un ambiente controllato e dall'avventurarsi all'esterno. È inoltre possibile controllare gli spostamenti degli animali selvatici e dei parassiti tenendoli all'interno di un'area controllata oppure all'esterno, separati da un altro gruppo di animali.

Le recinzioni elettriche sono più economiche rispetto alla maggior parte delle barriere convenzionali e tradizionali utilizzate per il controllo degli animali e facilmente trasportabili. Inoltre, le scosse tengono gli animali lontani dalla recinzione, riducendo così i danni alla stessa. Le recinzioni portatili possono essere montate rapidamente e consentono di delimitare aree più piccole per la rotazione dei pascoli.

ASSISTENZA TECNICA NEMTEK

Nemtek offre assistenza e consulenza per soddisfare le esigenze dei clienti in materia di sicurezza nella gestione degli animali, compresa la consulenza di esperti sulla progettazione delle recinzioni e sulla scelta dei componenti meccanici ed elettronici.

La Nemtek Training Academy offre anche corsi di formazione sulla gestione degli animali. Per qualsiasi consiglio, richiesta o informazione sulla formazione, inviare un'e-mail a websales@nemtek.com

agricoltura

L'ampia gamma di prodotti innovativi e di alta qualità per recinzioni elettriche agricole di Nemtek contribuisce a garantire la sicurezza e il benessere degli animali.

Gli elettrificatori agricoli Nemtek sono progettati per soddisfare le esigenze di proprietà di varie dimensioni, dalle piccole aziende agricole gestite per hobby alle proprietà agricole più grandi, dagli allevamenti di cavalli e bovini alle tenute e alle aziende agricole di grandi dimensioni. La gamma di prodotti Nemtek è caratterizzata da un design robusto ed è realizzata con materiali di altissima qualità per garantire una lunga durata e prestazioni ottimali.

La gamma di recinzioni per uso agricolo contribuirà a garantire la sicurezza degli animali, assicurando la massima tranquillità.



equini e animali da compagnia

L'ampia gamma di prodotti per cavalli di Nemtek è progettata e realizzata appositamente per qualsiasi tipo di allevamento equino, tenendo conto della sicurezza e del benessere dei cavalli.

L'innovativo kit PetStop è progettato per tenere gli animali lontani dalle aiuole, dagli orti e dalle aree di raccolta dei rifiuti. Funge inoltre da barriera per proteggere l'animale domestico dagli altri animali e contribuisce a garantire un ambiente sicuro.

Entrambe le linee di prodotti per recinzioni sono in grado di resistere alle intemperie grazie al design robusto e ai materiali di altissima qualità utilizzati per la loro realizzazione.

Le linee di prodotti per cavalli e animali da compagnia garantiranno la sicurezza e il benessere degli animali, assicurando la massima tranquillità.



caccia

L'esperienza di Nemtek nel settore della sicurezza ha rivoluzionato il modo in cui vengono progettati i sistemi di elettrificazione per allevamenti di selvaggina e allevamenti di animali. Nemtek non solo garantisce la sicurezza degli animali all'interno dei recinti, ma offre anche competenze in materia di sicurezza e tecniche di comunicazione per contrastare il furto di animali da parte dei bracconieri.

I nostri sensori perimetrali rilevano eventuali rotture della recinzione, consentendo di monitorarne lo stato direttamente dall'elettrificatore senza dover sorvegliare costantemente a vista la recinzione; inoltre, l'allarme acustico può contribuire a contrastare il bracconaggio.



sommario

ELETTTRIFICATORI	05	SISTEMI DI TENSIONAMENTO DEI CAVI ATTREZZI PER RECINZIONI	
ALIMENTAZIONE DI RETE O A BATTERIA ALIMENTAZIONE DI RETE O DI RISERVA A BATTERIA CON IMPIANTO SOLARE NEMTEK CONNECT ALIMENTAZIONE DI RETE CON BATTERIA DI RISERVA O IMPIANTO SOLARE IMPIANTO SOLARE CON BATTERIA INTERNA IMPIANTO SOLARE E BATTERIA ESTERNA IMPIANTO SOLARE PORTATILE CON BATTERIA INTERNA ACCESSORI DELL'ELETTTRIFICATORE TABELLA DI SCELTA DEGLI ELETTTRIFICATORI		PALI E STAFFE PER RECINZIONI	32
KIT PER ANIMALI DOMESTICI	17	PALI PER RECINZIONI TEMPORANEE E SEMIPERMANENTI CLIP A MOLLA IN VETRORESINA STAFFE DI SPOSTAMENTO E STABILIZZATORI SISTEMA AUTOPORTANTE	
KIT PET STOP A ENERGIA SOLARE		SISTEMI PER CANCELLI	36
TESTER PER RECINZIONI	18	FERRAMENTA PER CANCELLI	
LOCALIZZATORE DI GUASTI DIREZIONALE E TESTER PER RECINZIONI STRUMENTO MULTIFUNZIONE FENCESCOPE AGRI REMOTE EASY FENCE TESTER		ACCESSORI GENERALI	37
GAMMA DI ISOLATORI	19	ACCESSORI PER RECINZIONI DISPERSORI DI MESSA A TERRA	
ISOLATORI IN PORCELLANA ISOLATORI IN PLASTICA ISOLATORI A NASTRO – PALO IN LEGNO PICCHETTI DI SICUREZZA		ALLOGGIAMENTI PER ELETTTRIFICATORI	38
FILI DI RECINZIONE, CAVI E ACCESSORI	22	ENERGIA SOLARE	39
FILI, CORDE, TRECCE E NASTRI RETI PER RECINZIONI ELETTRICHE FILI DI RECINZIONE CAVI (AD ALTA TENSIONE) EROGATORI DI FILI, CORDE E NASTRI CONNETTORI PER FILI, NASTRI, CORDE E CAVI		PANNELLI SOLARI REGOLATORE SOLARE STAFFE DI MONTAGGIO	
INFORMAZIONI GENERALI		BATTERIE E CONTENITORI PER BATTERIE	40
GARANZIE		BATTERIE CONTENITORI PER BATTERIE	
L'elettronica degli elettrificatori è coperta da una garanzia di due anni, soggetta ai nostri termini e condizioni standard riportati sul sito Web di Nemtek.		GUIDA INTRODUTTIVA ALLE RECINZIONI ELETTRICHE	41
CONFORMITÀ		TABELLA DI RICERCA DEI GUASTI PER RECINZIONI	45
Gli elettrificatori e i prodotti Nemtek sono conformi alle norme stabilite dalle norme IEC 60355-2-76, CISPR 14 ed EN 6100. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione dedicata agli elettrificatori sul sito Web di Nemtek (www.nemtek.com).			
SPECIFICHE			
I dettagli del prodotto possono subire modifiche senza preavviso. Il presente opuscolo ha esclusivamente scopo informativo e promozionale. Le prestazioni dipendono dalle tolleranze dei componenti e dalle impostazioni. È normale che vi siano variazioni.			
TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA			
Le vendite di tutti i prodotti Nemtek vengono effettuate nel rispetto dei nostri termini e condizioni di vendita standard e dei nostri accordi di distribuzione. I termini e le condizioni di vendita di Nemtek sono disponibili presso tutte le filiali Nemtek.			
In tutto il mondo sono presenti distributori autorizzati e uffici di rappresentanza. Per ulteriori informazioni, è possibile contattarci all'indirizzo exports1@nemtek.co.za .			
CORSI DI FORMAZIONE			
Nemtek offre corsi di formazione per principianti e corsi avanzati sui principi delle recinzioni elettriche, oltre a corsi di formazione su tutti i prodotti che realizza.			

ELETTTRIFICATORI

ELETTTRIFICATORE: ALIMENTAZIONE DI RETE O A BATTERIA

Gli elettrificatori Agri possono essere alimentati a batteria o tramite la rete elettrica, il che li rende pratici e adattabili alle proprie esigenze. La maggior parte degli elettrificatori utilizza la tecnologia Nemtek Adaptive Power Technology (APT), che garantisce l'erogazione della massima potenza alla recinzione elettrica, riducendo al minimo le perdite di potenza lungo il percorso della recinzione. Grazie alla tecnologia APT, l'eletttrificatore reagisce ai cambiamenti dei fattori ambientali (come le variazioni meteorologiche e la crescita della vegetazione lungo la recinzione) e si adatta alle mutevoli esigenze della recinzione, ottimizzandone la potenza e l'efficienza.

 ENERGIA IMMAGAZZINATA
  ENERGIA EMESSA
  INCLUSO
  NON INCLUSO



*
3 km
0,5 J
0,3 J

PET 3 (AE-A/PET)



L'eletttrificatore per animali domestici è progettato per tenere gli animali domestici lontani da aree specifiche quali aiuole, orti e zone di raccolta dei rifiuti:

- Alimenta fino a 3 km (in condizioni ottimali) e 1 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Energia di uscita massima di 0,3 J (energia immagazzinata di 0,5 J)
- Alimentazione a batteria o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Protezione interna contro i fulmini
- È disponibile anche un kit PetStop con pannello solare (vedere pagina 17)

ACCESSORI DELL'ELETTTRIFICATORE:

 INCLUSO  NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'eletttrificatore



Palo a infissione Agri



APT
*
5 km
0,8 J
0,5 J

AGRI 5 (AE-A005J)



- Alimenta fino a 5 km (in condizioni ottimali) e 2 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore di sovraccarico dell'eletttrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 0,5 J (energia immagazzinata di 0,8 J)
- Alimentazione a batteria o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTTRIFICATORE:

 INCLUSO  NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'eletttrificatore



Programmatore LCD per eletttrificatori



Palo a infissione Agri



APT

* 10 km

1,65 J
1 J

AGRI 10 (AE-A010J)



- Alimenta fino a 10 km (in condizioni ottimali) e 4 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 1 J (energia immagazzinata di 1,65 J)
- Alimentazione a batteria o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'elettrificatore



Programmatore LCD per elettrificatori



Palo a infissione Agri



APT

* 20 km

3,3 J
2 J

AGRI 20 (AE-A020J)



- Alimenta fino a 20 km (in condizioni ottimali) e 6 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 2 J (energia immagazzinata di 3,3 J)
- Alimentazione a batteria o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'elettrificatore



Programmatore LCD per elettrificatori



Palo a infissione Agri



APT

* 20 km

3,3 J
2 J

EQUINE 20 (AE-A/EQ)



- Alimenta fino a 20 km (in condizioni ottimali) e 6 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 2 J (energia immagazzinata di 3,3 J)
- Alimentazione a batteria o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini
- Include un programmatore portatile con display LCD per programmare e monitorare le funzioni dell'elettrificatore, quali la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'elettrificatore



Programmatore LCD per elettrificatori



Palo a infissione Agri



APT

* 30 km

4,4 J
3 J**AGRI 30** (AE-A030.J)

- Alimenta fino a 30 km (in condizioni ottimali) e 9 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrificatore
- Indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 3 J (energia immagazzinata di 4,4 J)
- Alimentazione a batteria (venduta separatamente) o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno e anche da inserire su palo a Y)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'elettrificatore



Programmatore LCD per elettrificatori



Protezione unipolare contro i fulmini



APT

* 50 km

6,5 J
4,6 J**AGRI 50** (AE-A050.J)

- Alimenta fino a 50 km (in condizioni ottimali) e 15 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrificatore
- Indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Sensore giorno/notte
- Energia di uscita massima di 4,6 J (energia immagazzinata di 6,5 J)
- Alimentazione a batteria (venduta separatamente) o tramite adattatore di alimentazione di rete (in dotazione)
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno e anche da inserire su palo a Y)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC



Clip di collegamento dell'elettrificatore



Programmatore LCD per elettrificatori



Protezione unipolare contro i fulmini

* Le distanze coperte sono puramente indicative e si riferiscono a condizioni ottimali della recinzione. Fattori quali la resistenza del filo della recinzione, il tipo di filo, l'installazione della recinzione, la vicinanza del filo sotto tensione ad altri fili di terra, la quantità di vegetazione a contatto con la recinzione e la messa a terra dell'impianto di recinzione influenzeranno la distanza che può essere alimentata.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.nemtek.com

ELETTROFICATORE: ALIMENTAZIONE DI RETE O DI RISERVA A BATTERIA CON IMPIANTO SOLARE



RT-APT

*

80 km

10 J

8 J

SMART

AGRI 80 (AE-AGRI80)



- Alimenta fino a 80 km (in condizioni ottimali) e 24 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie, dotato di protezione contro i fulmini
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrofichiatore
- Energia in uscita massima di 8 J (energia immagazzinata di 10 J)
- Alimentazione tramite alimentatore di rete o energia solare con batteria tramite Agri Box (venduto separatamente)
- Programmabile tramite l'app Nemtek Connect - con Bluetooth (incluso), Wi-Fi o connettività cellulare - per un facile monitoraggio e controllo remoto della recinzione elettrica
- Opzioni di montaggio flessibili (a parete o in alloggiamento)

ACCESSORI DELL'ELETTROFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



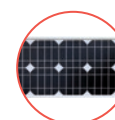
Adattatore di alimentazione di rete 5 A



Etichetta



Nemtek Connect



Kit di conversione solare



RT-APT

*

150 km

20 J

15 J

SMART

AGRI 150 (AE-AGRI150)



- Alimenta fino a 150 km (in condizioni ottimali) e 42 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie, dotato di protezione contro i fulmini
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrofichiatore
- Energia in uscita massima di 15 J (energia immagazzinata di 20 J)
- Alimentazione tramite alimentatore di rete o energia solare con batteria tramite Agri Box (venduto separatamente)
- Programmabile tramite l'app Nemtek Connect - con Bluetooth (incluso), Wi-Fi o connettività cellulare - per un facile monitoraggio e controllo remoto della recinzione elettrica
- Opzioni di montaggio flessibili (a parete o in alloggiamento)

ACCESSORI DELL'ELETTROFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



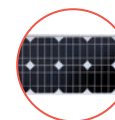
Adattatore di alimentazione di rete 5 A



Agri Remote



Nemtek Connect



Kit di conversione solare



RT-APT

*

200 km

29 J

20 J

SMART

AGRI 200 (AE-AGRI200)



- Alimenta fino a 200 km (in condizioni ottimali) e 56 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie, dotato di protezione contro i fulmini
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrofichiatore
- Energia di uscita massima di 20 J (energia immagazzinata di 29 J)
- Alimentazione tramite alimentatore di rete o energia solare con batteria tramite Agri Box (venduto separatamente)
- Programmabile tramite l'app Nemtek Connect - con Bluetooth (incluso), Wi-Fi o connettività cellulare - per un facile monitoraggio e controllo remoto della recinzione elettrica
- Opzioni di montaggio flessibili (a parete o in alloggiamento)

ACCESSORI DELL'ELETTROFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



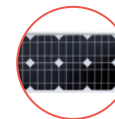
Adattatore di alimentazione di rete 5 A



Agri Remote



Nemtek Connect



Kit di conversione solare

RT-APT: la tecnologia Real-Time Adaptive Power offre funzionalità di sicurezza avanzate per elettrofichiatori ad alta potenza, in grado di rilevare immediatamente eventuali anomalie.



AGRI BOX (ENC-AGRI/BOX)



- Kit solare completo, ideale per alimentare elettrificatori Agri 150 e Agri 200 (non inclusi)
- Può essere trasformato in un supporto per ammortizzatori per una maggiore versatilità
- Garantisce un funzionamento fluido, prestazioni durature e adattabilità
- L'alloggiamento in alluminio e le staffe zincate a caldo garantiscono robustezza, resistenza alla corrosione e protezione dagli agenti atmosferici
- I due pannelli solari da 140 W (280 W) (inclusi) e i regolatori solari integrati forniscono energia solare sufficiente a garantire il funzionamento dei tuoi elettrificatori, anche in aree remote prive di accesso alla rete elettrica
- Include tutto il necessario per un'installazione facile e sicura del palo
- Funziona con batterie al litio e AGM (piombo-acido) (batterie non incluse)
- Il cablaggio preassemblato rende l'installazione veloce e senza problemi

ACCESSORI DELL'ELETTROFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Elettrificatore
Agri 150



Elettrificatore
Agri 200



Regolatore solare



Batteria al litio

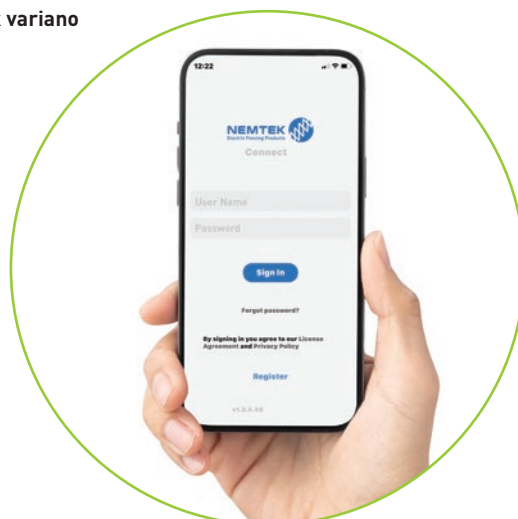
NEMTEK CONNECT

Controlla e monitora l'elettrificatore da qualsiasi luogo con Nemtek Connect per la massima tranquillità riguardo allo stato della recinzione elettrica.

Nemtek Connect è un'applicazione mobile progettata per monitorare e controllare da remoto, ovunque e in qualsiasi momento, gli elettrificatori per recinzioni elettriche Nemtek per la gestione degli animali, con connettività Wi-Fi e cellulare. Consente agli utenti di accedere a informazioni in tempo reale sullo stato dell'elettrificatore, di ricevere avvisi in tempo reale e di personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze specifiche, garantendo così una maggiore sicurezza ed efficienza nella gestione della recinzione elettrica. Che si tratti di proteggere piccoli recinti o grandi aziende agricole e riserve di caccia, Nemtek Connect offre una soluzione di gestione della sicurezza avanzata, flessibile e affidabile, facile da usare, che garantisce la sicurezza costante della proprietà.

I vantaggi derivanti dall'utilizzo di Nemtek Connect sugli elettrificatori Nemtek variano a seconda del modello e possono includere:

- Monitoraggio e controllo remoto del sistema di recinzione elettrica per la massima sicurezza e tranquillità
- Accesso alle informazioni in tempo reale sull'alimentatore, inclusi gli aggiornamenti di stato e gli avvisi di guasto
- La possibilità di personalizzare le impostazioni dell'elettrificatore, come la regolazione della frequenza degli impulsi e della tensione, per soddisfare specifiche esigenze di sicurezza
- Maggiore efficienza nella gestione della sicurezza delle recinzioni elettriche, con una conseguente riduzione della necessità di controlli fisici e interventi di manutenzione
- Nemtek Connect offre diversi livelli per ogni utente: dal proprietario, che ha il controllo completo del sistema, all'utente di base, che dispone di un accesso limitato. Ciò consente una gestione flessibile e sicura del sistema di recinzione elettrica
- Nemtek Connect funziona collegandosi a un elettrificatore per recinzioni elettriche Nemtek dotato di connettività Wi-Fi o cellulare ed è scaricabile dall'App Store o da Google Play



È sufficiente cercare **Nemtek Connect**

Si noti che le funzionalità disponibili dipendono dal modello di elettrificatore. I modelli Druid 25LCD e Druid 28LCD sono dotati di tutte le funzionalità disponibili.
Non tutti i paesi sono supportati. Contattare websales@nemtek.com per una verifica.



ELETTROFICATORE: ALIMENTAZIONE DI RETE CON BATTERIA DI RISERVA O IMPIANTO SOLARE

L'elettrofichatore monozona Druid 114 LCD è la scelta ideale per sistemi di recinzione elettrica paralleli a lunga distanza che richiedono un monitoraggio, come allevamenti di selvaggina, parchi faunistici, allevamenti di bestiame e riserve naturali. Questo elettrofichatore è ideale per il controllo della selvaggina e degli animali selvatici, quali elefanti, leoni, tigri, rinoceronti, bufali, orsi, facoceri, ippopotami, antilopi e cervi.

Grazie alla tecnologia Adaptive Power Technology (APT), sviluppata per la prima volta da Nemtek, l'elettrofichatore offre un metodo nuovo ed esclusivo per rilevare la quantità di potenza che una recinzione è in grado di assorbire e gestire prima che si verifichino archi elettrici e si verifichi uno spreco di energia, massimizzando così la potenza erogata alla recinzione.



APT

*

130 km

21 J

13,8 J

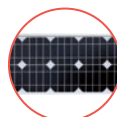
DRUID 114 [E-DRUID/114/LCD]



- L'elettrofichatore di grandi dimensioni garantisce un'autonomia fino a 130 km (in condizioni ottimali) e 40 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- La scelta ideale per recinzioni lunghe che richiedono il monitoraggio
- Allarme integrato che si attiva in caso di manomissione o guasto della recinzione
- Il display LCD consente di leggere le informazioni in modo rapido e semplice
- Etichetta di facile utilizzo inclusa per accendere e spegnere l'elettrofichatore
- Energia in uscita massima di 13,8 J (energia immagazzinata di 21 J)
- Alimentato dalla rete elettrica a 220 V e dotato di batteria integrata per l'alimentazione di riserva
- Pannelli solari da 140 W e regolatore Nemtek esterno da 12 V e 140 W con una batteria più capiente da 100 Ah che può essere aggiunta quando non è disponibile l'alimentazione di rete (non inclusa)
- Opzioni di montaggio flessibili (a parete o in alloggiamento)
- Protezione interna contro i fulmini
- L'elettrofichatore può anche essere programmato e controllato a distanza aggiungendo fino a due tastiere Druid (EE.DR.LCD/KP)

ACCESSORI DELL'ELETTROFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Pannello solare da 140 W



Regolatore solare



Nemtek Connect



Tastiera Druid

* Le distanze coperte sono puramente indicative e si riferiscono a condizioni ottimali della recinzione. Fattori come la resistenza del filo della recinzione, il tipo di filo, l'installazione della recinzione, la vicinanza del filo sotto tensione ad altri fili di terra, la quantità di vegetazione a contatto con la recinzione e la messa a terra dell'impianto di recinzione influenzeranno la distanza che può essere alimentata.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.nemtek.com

ELETTIFICATORE: IMPIANTO SOLARE CON BATTERIA INTERNA

Gli elettrificatori Agri Solar sono dotati di un ampio pannello solare integrato e di una batteria al litio-ferro (LiFePo4) ecologica incorporata. Questa batteria ecologica garantisce una durata molto più lunga rispetto alle tradizionali batterie al piombo. Gli elettrificatori Agri Solar, dotati di una tecnologia avanzata delle batterie, sono pronti all'uso e facili da installare. Sono utilizzati per recinzioni su brevi distanze (solo per la gamma SB).



LiFe
BATTERIA

*
1 km

5 W
SOLAR
PANNELLO

0,125 J
0,1 J

AGRI 1 SOLAR (AE-SB001)



- Alimenta fino a 1 km (condizioni ottimali) e 0,4 km (condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 5 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia in uscita massima di 0,1 J (energia immagazzinata di 0,125 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio flessibili (picchetto a Y o palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrificatore



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri



LiFe
BATTERIA

*
3 km

5 W
SOLAR
PANNELLO

0,33 J
0,26 J

AGRI 3 SOLAR (AE-SB003)



- Alimenta fino a 3 km (condizioni ottimali) e 1,0 km (condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 5 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia di uscita massima di 0,26 J (energia immagazzinata di 0,33 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio flessibili (picchetto a Y o palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrificatore



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri



LiFe
BATTERIA

5 km

10 W
SOLAR
PANNELLO

0,55 J
0,47 J

AGRI 5 SOLAR (AE-SB005)



- Alimenta fino a 5 km (in condizioni ottimali) e 2 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 10 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrofence e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia di uscita massima di 0,47 J (energia immagazzinata di 0,55 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTROFENCE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrofence



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri



LiFe
BATTERIA

8 km

10 W
SOLAR
PANNELLO

0,825 J
0,68 J

AGRI 8 SOLAR (AE-SB008)



- Alimenta fino a 8 km (in condizioni ottimali) e 3 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 10 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrofence e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia di uscita massima di 0,68 J (energia immagazzinata di 0,825 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTROFENCE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrofence



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri



ELETTTRIFICATORE: IMPIANTO SOLARE E BATTERIA ESTERNA

L'eletttrificatore Agri Solar è dotato di un pannello solare che serve a ricaricare una batteria durante il giorno per alimentare l'eletttrificatore. I pannelli solari sono solitamente dotati di un regolatore solare separato, ma questo eletttrificatore Nemtek Agri Solar dispone di un regolatore solare integrato. Ciò rende l'eletttrificatore più facile da trasportare e ne semplifica il collegamento. Il regolatore integrato è dotato di un sistema di gestione intelligente che ottimizza la durata della batteria e garantisce una gestione efficiente dell'alimentazione della recinzione. Questo eletttrificatore è inoltre dotato di una protezione integrata contro l'inversione di polarità della batteria e dell'impianto solare, per proteggerlo in caso di collegamento errato. L'eletttrificatore utilizza la tecnologia Nemtek Adaptive Power Technology (APT), che garantisce la massima potenza erogata alla recinzione elettrica, riducendo al minimo le perdite di potenza lungo il percorso della recinzione. Grazie alla tecnologia APT, l'eletttrificatore reagisce ai cambiamenti dei fattori ambientali (come le variazioni meteorologiche e la crescita della vegetazione lungo la recinzione) e si adatta alle mutevoli esigenze della recinzione ottimizzandone la potenza e l'efficienza.



AGRI 10 SOLAR (AE-S010)



- Alimenta fino a 10 km (in condizioni ottimali) e 4 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo accendere e spegnere l'eletttrificatore
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore di sovraccarico dell'eletttrificatore
- Energia di uscita massima di 1 J (energia immagazzinata di 1,4 J)
- Alimentato da un pannello solare da 10 W (incluso) e da una batteria da almeno 12 Ah (venduta separatamente)
- Regolatore solare integrato con sistema di gestione dell'alimentazione per un collegamento più semplice e una maggiore portabilità
- Protezione integrata contro l'inversione di polarità della batteria
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio flessibili (picchetto a Y o palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini
- Numerose opzioni programmabili tramite il programmatore portatile con display LCD (accessorio opzionale), tra cui la regolazione della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi, l'impostazione indipendente giorno/notte, la segnalazione della tensione della batteria e il monitoraggio delle prestazioni della recinzione

ACCESSORI DELL'ELETTTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di collegamento dell'eletttrificatore



Etichetta



Programmatore LCD per eletttrificatori



Batteria da almeno 12 Ah

ELETTRIFICATORE: IMPIANTO SOLARE PORTATILE CON BATTERIA INTERNA

La gamma di elettrificatori portatili Nemtek Agri Solar con batteria è una soluzione compatta e completa che combina un elettrificatore Agri, una batteria al litio e un pannello solare in una singola unità leggera e di facile utilizzo. A differenza dei sistemi tradizionali che richiedono un regolatore solare separato, l'elettrificatore portatile Nemtek Agri Solar è dotato di un regolatore solare intelligente integrato. Questo sistema avanzato garantisce una gestione efficiente dell'energia, massimizza la durata della batteria e assicura prestazioni ottimali alla recinzione elettrica. Progettati all'insegna della praticità e della sicurezza, questi elettrificatori sono dotati di protezione integrata contro l'inversione di polarità sia per la batteria sia per l'impianto solare, garantendo protezione in caso di collegamenti errati. Grazie alla tecnologia Nemtek Adaptive Power Technology (APT), l'elettrificatore si adatta in modo intelligente ai cambiamenti delle condizioni ambientali (come le variazioni meteorologiche o la crescita della vegetazione lungo il perimetro della recinzione) garantendo la massima erogazione di energia alla recinzione e riducendo al minimo le perdite energetiche. Questo design innovativo garantisce un'efficienza costante e un funzionamento affidabile, indipendentemente dalle condizioni.



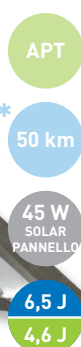
AGRI 25 PORTABLE SOLAR ENERGIZER (AE-SB025)



- Alimenta fino a 25 km (in condizioni ottimali) e 8 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Indicatore dello stato di carica della batteria e indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Alimentato da un pannello solare da 30 W (incluso) e da una batteria al litio (inclusa)
- Regolatore solare integrato con sistema di gestione dell'alimentazione per un collegamento più semplice e una maggiore portabilità
- Protezione integrata contro l'inversione di polarità della batteria
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (palo a infissione e possibilità di inserimento su picchetto a Y)
- Protezione contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



AGRI 50 PORTABLE SOLAR ENERGIZER (AE-SB050)



- Alimenta fino a 50 km (in condizioni ottimali) e 15 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Sistema robusto e resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Indicatore dello stato di carica della batteria e indicatore di sovraccarico dell'elettrificatore
- Alimentato da un pannello solare da 45 W (incluso) e da una batteria al litio (inclusa)
- Regolatore solare integrato con sistema di gestione dell'alimentazione per un collegamento più semplice e una maggiore portabilità
- Protezione integrata contro l'inversione di polarità della batteria
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (palo a infissione e possibilità di inserimento su picchetto a Y)
- Protezione contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



ACCESSORI DELL'ELETTTRIFICATORE



ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE DI RETE 12 VCC

- 1,5 A (AEE-A/CHR, AEE-A/CHR/AU, AEE-A/CHR/UK) or 5 A (AEE-A/CHR5, AEE-A/CHR5/AU, AEE-A/CHR5/UK)
- Caricabatterie da 240 V per elettrificatori
- Si collega all'elettrificatore e alla rete elettrica a 240 V, quando disponibile
- Sono disponibili spine SA/europee, australiane e britanniche



AGRI ENERGIZER TREAD-IN POST (AA-AETP2)

Il palo a infissione mantiene gli elettrificatori Agri sollevati da terra e può essere utilizzato anche come picchetto di messa a terra. Viene utilizzato principalmente in contesti in cui sono presenti recinzioni temporanee e mobili.

- L'impugnatura ricurva serve a conficcare il palo nel terreno e a estrarlo dal terreno
- Zincato a caldo, quindi utilizzabile come dispersore di messa a terra
- Compatibile con tutti gli elettrificatori portatili Nemtek, ne garantisce il corretto funzionamento
- Struttura robusta per un utilizzo versatile e una lunga durata



CLIP DI COLLEGAMENTO DELL'ELETTTRIFICATORE

- Morsetti isolati per batteria con cavi (coppia nero e rosso) (AEE-CL/BR)
- Morsetti isolati per recinzione con cavi (coppia verde e rossa) (AEE-CL/GR)



LCD ENERGIZER PROGRAMMER (AE-A/KCREM)

Gli elettrificatori Agri possono inoltre essere programmati e i loro livelli di potenza ed efficienza monitorati tramite il programmatore LCD per elettrificatori. Questo programmatore consente di eseguire e monitorare una serie di funzioni della recinzione quando viene utilizzato insieme all'elettrificatore. Alcune delle funzioni che è possibile monitorare o programmare tramite il programmatore sono:

- Regolazione della tensione della recinzione
- Regolazione della frequenza degli impulsi
- Impostazione giorno/notte indipendente della tensione della recinzione e della frequenza degli impulsi
- Controllo della tensione della recinzione con possibilità di passare dal metodo convenzionale ad APT e viceversa
- Regolazione della soglia di avviso di sovraccarico dell'elettrificatore
- Segnalazione accurata della tensione della batteria
- Blocco di sicurezza dell'elettrificatore Nemtek per la prevenzione dei furti
- Memoria della tensione minima registrata sulla recinzione
- Record di potenza massima registrata dall'elettrificatore



TAG (EE-WIZ4/MAGNET)

- Consente di accendere e spegnere l'elettrificatore
- Si aggancia a un portachiavi
- In dotazione e in uso con
 - Elettrificatori AGRI 30, 50, 80, 150 e 200 alimentati dalla rete elettrica o a batteria
 - Elettrificatori AGRI SOLAR 1, 3, 5 e 8 con batteria interna
 - AGRI SOLAR 10 con batteria esterna
 - Elettrificatore di rete DRUID 114 con batteria di riserva o alimentazione solare
 - AGRI PORTABLE SOLAR 25 e 50 con batteria integrata



TABELLA DI SCELTA DEGLI ELETTTRIFICATORI

ALIMENTAZIONE DI RETE E A BATTERIA										
MODELLO	PET	Agri 5	Agri 10	Agri 20	Equine 20	Agri 30	Agri 50	Agri 80	Agri 150	Agri 200
Codice prodotto	AE-A/PET	AE-A005J	AE-A010J	AE-A020J	AE-A/EQ	AE-A030J	AE-A050J	AE-AGRI80	AE-AGRI150	AE-AGRI200
Lunghezza del filo della recinzione (in condizioni ottimali)	3 km	5 km / 7 acri / 2,8 ha	10 km / 16 acri / 6,4 ha	20 km / 32 acri / 12,8 ha	20 km / 32 acri / 12,8 ha	30 km / 50 acri / 20 ha	50 km / 80 acri / 32 ha	80 km / 200 acri / 80 ha	150 km / 375 acri / 150 ha	200 km / 500 acri / 200 ha
Lunghezza del filo di recinzione (in condizioni normali)	1 km	2 km / 2,8 acri / 1,2 ha	4 km / 7 acri / 2,6 ha	6 km / 19 acri / 4 ha	6 km / 19 acri / 4 ha	9 km / 15 acri / 6 ha	15 km / 24 acri / 10 ha	24 km / 55 acri / 22 ha	42 km / 75 acri / 30 ha	56 km / 118 acri / 46 ha
Energia immagazzinata (joule)	0,5 J	0,8 J	1,65 J	3,3 J	3,3 J	4,4 J	6,5 J	10 J	20 J	29 J
Energia massima in uscita (joule)	0,3 J	0,5 J	1,0 J	2,0 J	2,0 J	3,0 J	4,6 J	8 J	15 J	20 J
Circuito di uscita di tensione	7,5 kV	8,5 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9,7 kV	8 kV	9,5 kV
Tensione di uscita a 1.000 Ω	4 kV	4 kV	6,5 kV	6,5 kV	6,5 kV	8,5 kV	8,5 kV	9,7 kV	8 kV	9,5 kV
APT incluso	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	RT-APT	RT-APT	RT-APT
Adattatore di alimentazione di rete 12 VCC	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Batteria al piombo (AGM) o al litio da 12 VCC (valore minimo consigliato)	2,2 Ah	12 Ah AGM o 10 Ah al litio	12 Ah AGM o 10 Ah al litio	12 Ah AGM o 10 Ah al litio	12 Ah AGM o 10 Ah al litio	28 Ah AGM o 20 Ah al litio	50 Ah AGM o 30 Ah al litio	100 Ah AGM oppure al litio da 100 Ah	2 batterie AGM da 100 Ah oppure 2 batterie al litio da 100 Ah	2 batterie AGM da 100 Ah oppure 2 batterie al litio da 100 Ah
Programmabile	No	Facoltativo a distanza	Facoltativo a distanza	Facoltativo a distanza	A distanza incluso	Facoltativo a distanza	Facoltativo a distanza	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Etichetta di attivazione/disattivazione per portachiavi	No	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sensore giorno/notte	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No
Opzioni di montaggio	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, picchetto a Y	A parete, filo di recinzione, palo di legno, picchetto a Y	Supporto da parete o alloggiamento	Supporto da parete o alloggiamento	Supporto da parete o alloggiamento
Protezione interna contro i fulmini	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

	BATTERIA SOLARE INTERNA				BATTERIA SOLARE ESTERNA			ALIMENTAZIONE DI RETE CON BATTERIA DI RISERVA O IMPIANTO SOLARE
MODELLO	Agri 1 Solar	Agri 3 Solar	Agri 5 Solar	Agri 8 Solar	Agri 10 Solar	Agri 25 Solar Portabile	Agri 50 Solar Portabile	Druid 114
Codice prodotto	AE-SB001	AE-SB003	AE-SB005	AE-SB008	AE-S010	AE-SB025	AE-SB050	E-DRUID/114/LCD
Lunghezza del filo della recinzione (in condizioni ottimali)	1 km	3 km	5 km	8 km	10 km / 16 acri / 6,4 ha	25 km / 40 acri / 16 ha	50 km / 80 acri / 32 ha	130 km / 200 acri / 82 ha
Lunghezza del filo di recinzione (in condizioni normali)	0,4 km	1 km	2 km	3 km	4 km / 7 acri / 2,6 ha	8 km / 12 acri / 5 ha	15 km / 24 acri / 10 ha	40 km / 60 acri / 25 ha
Energia immagazzinata (joule)	0,12 J	0,33 J	0,55 J	0,82 J	1,4 J	3,1 J	6,5 J	21 J
Energia massima in uscita (joule)	0,1 J	0,26 J	0,47 J	0,68 J	1,0 J	2,3 J	4,6 J	13,8 J
Circuito di uscita di tensione	7,1 kV	10 kV	12 kV	12 kV	8 kV	9 kV	9 kV	9 kV
Tensione di uscita a 1.000 Ω	3,7 kV	5 kV	6 kV	6,4 kV	7,5 kV	8,5 kV	8,5 kV	8,5 kV
APT incluso	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Dimensioni dei pannelli solari	5 W	5 W	10 W	10 W	10 W	30 W	45 W	Può anche funzionare a energia solare
Batteria al piombo (AGM) o al litio da 12 VCC (valore minimo consigliato)	Litio interno	Litio interno	Litio interno	Litio interno	12 Ah AGM (non incluso)	Litio interno	Litio interno	Batteria da 7 Ah (inclusa)
Programmatore per elettrificatori con display LCD remoto	No	No	No	No	Facoltativo	Facoltativo	Facoltativo	Tastiera opzionale
Etichetta di attivazione/disattivazione per portachiavi	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sensore giorno/notte	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Opzioni di montaggio	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	A parete, filo di recinzione, palo di legno, palo a infissione	Palo a infissione, picchetto a Y	Palo a infissione, picchetto a Y	Da parete o da incasso
Protezione interna contro i fulmini	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

* Le distanze coperte sono puramente indicative e si riferiscono a condizioni ottimali della recinzione. Fattori quali la resistenza del filo della recinzione, il tipo di filo, l'installazione della recinzione, la vicinanza del filo sotto tensione ad altri fili di terra, la quantità di vegetazione a contatto con la recinzione e la messa a terra dell'impianto di recinzione influenzeranno la distanza che può essere alimentata. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.nemtek.com.

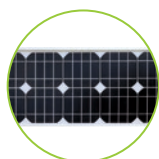
KIT PER ANIMALI DOMESTICI

PET STOP SOLAR POWERED KIT [AA-PET/KIT]

Un kit completo e facile da usare, pensato per impedire agli animali domestici di accedere ad aree quali aiuole e zone di raccolta dei rifiuti. Il kit da 24 m è alimentato da una batteria e da un pannello solare. Sono disponibili accessori per esigenze di recinzione più estese.



**ELETTRIFICATORE
PER ANIMALI
DOMESTICI DA 3 KM**
(autonomia fino a 3 km)
[AE-A/PET]



**PANNELLO
SOLARE DA 3 W**
[SOL-SYS3W/PS]



**CARTELLINO DI
SEGNALAZIONE**
[EA-WRS2/N]



**BATTERIA DA
2 AH**
[BAT-B02]



**FILO IN
POLIETILENE
ECO STOP SS3**
[AW-PWSS3/200M]



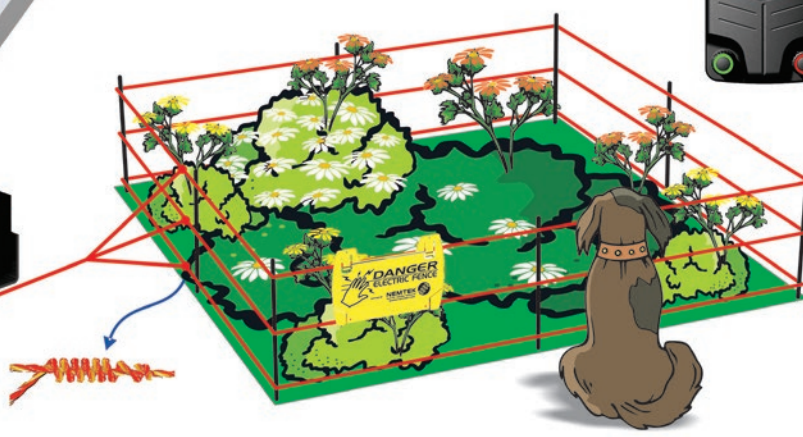
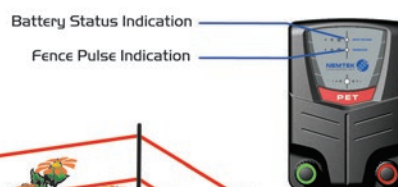
**DISPENSORE DI
MESSA A TERRA
PET STOP**
[EA-EAG/PET]



**CLIP A MOLLA DA 24
x 8 mm PET STOP**
[AA-PS/SPR/8R]



**ASTE IN FIBRA DI
VETRO DA 8 x 850 mm
PET STOP**
[AA-FR/8/850]



○ INCLUSO

TESTER PER RECINZIONI



LOCALIZZATORE DI GUASTI DIREZIONALE E TESTER PER RECINZIONI (TL-FM)

Il tester per recinzioni Nemtek aiuta a individuare i problemi sulla recinzione per ottimizzare l'installazione della recinzione elettrica e garantire che la recinzione funzioni in modo ottimale.

CARATTERISTICHE:

- La sonda brevettata per recinzioni garantisce letture più precise
- Individua in modo semplice e veloce i guasti lungo la linea di recinzione
- Ampio display per una facile lettura
- Visualizza la corrente, la tensione e la direzione del guasto
- Rilevamento automatico della polarità dell'elettrofornitore
- Leggera e dotata di una comoda clip da cintura
- Design sottile e robusto con involucro resistente all'acqua
- Avviso di batteria scarica
- Custodia opzionale (TL-FMTP)



AGRI REMOTE (TL-ARM)

Il dispositivo Nemtek Agri Remote consente di accendere e spegnere un elettrofornitore lungo la recinzione elettrica, appoggiando il telecomando al filo della recinzione. Agri Remote aiuta anche a individuare eventuali guasti nella recinzione, indicando la direzione e l'intensità della corrente.

CARATTERISTICHE:

- Consente di accendere e spegnere l'elettrofornitore
- La sonda brevettata per recinzioni garantisce letture più precise
- Agevola la ricerca dei guasti
- Leggero e facile da trasportare
- Avviso di batteria scarica
- Rilevamento automatico della polarità dell'elettrofornitore
- Utilizzabile con alcuni elettrofornitori Nemtek Agri selezionati
- Custodia opzionale (TL-FMTP)



STRUMENTO MULTIFUNZIONE FENCESCOPE (TL-FS)

FenceScope è uno strumento 4 in 1 che aiuta a individuare i problemi della recinzione, al fine di ottimizzare l'installazione della recinzione elettrica e garantire che questa continui a funzionare a livelli ottimali.

CARATTERISTICHE:

- **Modalità di rilevamento della recinzione** – indica rapidamente la direzione del guasto della recinzione, visualizzando tensione e corrente
- **Modalità Fence Energy** – misura con precisione l'energia in uscita lungo la recinzione
- **Modalità Fence Scope** – registra e visualizza le forme d'onda dell'impulso della recinzione elettrica
- **Modalità Fence Noise** – aiuta a individuare isolatori incrinati o rotti, scintille e cortocircuiti lungo la recinzione
- Custodia opzionale (TL-FSTP)



EASY FENCE TESTER (TL-EFT)

La frequenza di lampeggiamento dei LED varierà all'aumentare o al diminuire della tensione. Più lenta è la frequenza di lampeggiamento, minore è la tensione. È visibile da lontano, indipendentemente dalla tensione della recinzione.

CARATTERISTICHE:

- Include clip per il fissaggio a filo metallico o nastro in polietilene
- Indica che la recinzione è sotto tensione
- Visibile fino a 1 km di distanza di notte e a 100 m di distanza di giorno
- Consuma pochissima energia dalla recinzione
- I LED ad alta visibilità garantiscono un angolo di visione di 160 gradi
- Possono operare nella fascia da 0,9 kV a 12 kV

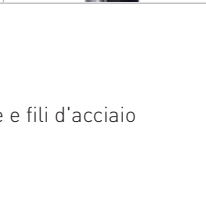
GAMMA DI ISOLATORI

ISOLATORI IN PORCELLANA

	ISOLATORE A BOBINA IN PORCELLANA (EI-BPFL, EI-BPFL10) • Utilizzato su pali intermedi e staffe di spostamento • Ignifugo e resistente nel tempo • Design di grandi dimensioni per ridurre le perdite di potenza e la formazione di archi elettrici • Adatto a lunghi percorsi e in grado di resistere a tensioni elevate	
	ISOLATORE IN PORCELLANA (EI-STFP, EI-STFP10) • Utilizzato per isolare il cavo dal palo angolare sul lato opposto ai tenditori • Ignifugo e resistente nel tempo • Design di grandi dimensioni per ridurre le perdite di potenza e la formazione di archi elettrici • Adatto a lunghi percorsi e in grado di resistere a tensioni elevate	
	CLIP DI FISSAGGIO PER PICCHETTO A Y (AA-PIFC) • Morsetto in acciaio zincato con dado e bullone (inclusi) • Fissa la bobina di tensione e gli isolatori in porcellana su un picchetto a Y • Installazione semplice	

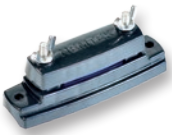
ISOLATORI IN PLASTICA

	ISOLATORE A BOBINA DI TENSIONE • Nero (EI-BTL) • Isolatore di grandi dimensioni per impieghi gravosi • Da utilizzare con staffa di spostamento nei casi in cui non sussista il rischio di incendio	
	ISOLATORE DI TENSIONE ULTRA • Nero (EI-STB/R) o bianco (EI-STW/R) • Adatto a recinzioni con filo di spessore fino a 2,0 mm • Tensione operativa di 25 kg • Maggiore distanza di tracciamento per ridurre la perdita di potenza e la formazione di archi elettrici • Adatto a recinzioni a tensione media	
	ISOLATORE DI TENSIONE ULTRA RINFORZATO • Nero (EI-STB/R/H) o bianco (EI-STW/R/H) • Adatto a recinzioni con filo di spessore fino a 3,0 mm • Tensione operativa di 140 kg • Maggiore distanza di tracciamento per ridurre la formazione di archi elettrici e la perdita di potenza • Adatto a recinzioni ad alta tensione	
	ISOLATORE A PICCHETTO • Nero (EI-PI) • Da utilizzare con il picchetto a Y Nemtek (per lo standard Y Iscor, utilizzare l'isolante EI-YB) • Aletta a doppio tracciato per ridurre la formazione di archi elettrici • Clip con design a innesto rapido: facile da sostituire all'occorrenza	
	ISOLATORE A Y STANDARD • Nero (EI-YB) o bianco (EI-YW) • Da utilizzare con lo standard Iscor Y (per il picchetto a Y Nemtek, utilizzare l'isolante EI-PI) • Design a innesto rapido: facile da sostituire all'occorrenza	

	ISOLATORE DA FISSARE CON CHIODI • Nero (EI-NOB2) o bianco (EI-NOW2) • Può essere avvitato o fissato con bulloni a staffe metalliche o pali di legno • Morsetti di grandi dimensioni per applicazioni gravose con cavi più spessi • Maggiore spazio libero per eliminare le perdite di potenza • Facile da sostituire e da mantenere				
	ISOLATORE PER FILI E FUNI SPESSI • Nero (AI-TWRI/B) o bianco (AI-TWRI/W) • Può essere avvitato o fissato con bulloni a staffe metalliche o pali di legno • Può sostenere un filo in polietilene fino a 3 mm e una corda in polietilene fino a 6 mm • Struttura robusta per ridurre al minimo il rischio di rottura • Per impieghi gravosi				
	ISOLATORE AD ANELLO AVVITABILE 40 mm • Nero (AI-RI40) • Avvitamento a un palo di legno per distanziare il cavo dal palo • Maggiore spazio libero per eliminare le perdite di potenza • Braccio da 40 mm • Utilizzabile con filo d'acciaio da 6 mm, filo in polietilene e corda				
	ISOLATORE AD ANELLO AVVITABILE 190 mm • Nero (AI-RI/L190) • Avvitamento a un palo di legno per distanziare il cavo dal palo • Maggiore spazio libero per eliminare le perdite di potenza • Braccio da 190 mm • Utilizzabile con filo d'acciaio da 6 mm, filo in polietilene e corda				
	ISOLATORE A VITE • Nero (AI-S0B) • Si avvita su una barra tonda • Adatto a barre tonde da 8 mm a 12 mm • Adatto alla maggior parte dei cavi e delle corde in polietilene • Facile da installare e regolare				
	MANICOTTO PER PALO IN GOMMA • Nero (AA-SP/WI) • Utilizzato per isolare un cavo lungo un percorso o per fissarlo attorno a un palo • Tubo isolato con diametro interno (4,5 mm) e diametro esterno spesso (10 mm) • Flessibile per un'installazione rapida e semplice; elimina i falsi allarmi e i cortocircuiti				
	ISOLANTE MULTIFUNZIONALE • Nero (AI-MPI) • Da utilizzare con il picchetto a Y Nemtek e un palo JIO • È in grado di fissare corde in polietilene e cavi d'acciaio • È in grado di resistere a tensioni elevate • Struttura robusta per impieghi gravosi				
	ISOLATORE PER PICCHETTI A DUE PERNI • Nero (AI-DPI) • Da utilizzare con il picchetto a Y • È in grado di fissare nastro in polietilene da 12 mm, 20 mm e 40 mm, corda in polietilene e fili d'acciaio • È in grado di resistere a tensioni elevate • Adatto alle lunghe distanze • Design a innesto rapido: facile da sostituire all'occorrenza				
					

* Tutti gli isolatori in plastica sono stabilizzati ai raggi UV per garantire una lunga durata.

ISOLATORI A NASTRO – PALO IN LEGNO

	ISOLATORE PER PALI FINALI E ANGOLARI • Nero (AI-CI/PT/B) o bianco (AI-CI/PT/W) • Utilizzato per fissare il nastro in polietilene della recinzione elettrica per cavalli • Da utilizzare lungo la recinzione tra i pali finali e quelli angolari e nei punti di cambio di direzione • Adatto per nastro in polietilene da 12 mm, 20 mm e 40 mm • Cuscinetto in gomma per fissare il nastro e aumentarne la durata	
	ISOLATORE PER PALO INTERMEDIO • Nero (AI-I/PT/B) o bianco (AI-I/PT/W) • Cuscinetto in gomma per fissare il nastro e aumentarne la durata • Utilizzato per fissare il nastro in polietilene della recinzione elettrica per cavalli nei tratti rettilinei • Adatto per nastro in polietilene da 12 mm, 20 mm e 40 mm	
	ISOLATORE A NASTRO SU PALO DI LEGNO • Nero (AI-TI) • Si fissa ai pali di legno con una vite zincata per proteggerla dalla corrosione • Adatto per nastro in polietilene da 12 mm, 20 mm e 40 mm • Angolazione esclusiva per il fissaggio del nastro	

PICCHETTI DI SICUREZZA

	PICCHETTO DI SICUREZZA PER CORDA (AA-P/CAP/ROPE) • Adatto alla maggior parte dei cavi e delle corde in polietilene • Struttura resistente • Adatto alla maggior parte dei tipi di picchetti e pali a Y • Bianco per una maggiore visibilità	
	PICCHETTO DI SICUREZZA PER NASTRO (AA-P/CAP) • Adatto a tutti i nastri in polietilene • Struttura resistente • Adatto alla maggior parte dei tipi di picchetti e pali a Y • Bianco per una maggiore visibilità	

CORDA CON NASTRO DA 40 MM	CORDA CON CORDA	NASTRO DA 40 MM CON CORDA	SISTEMA A NASTRO DA 40 MM
			

FILI DI RECINZIONE, CAVI E ACCESSORI

FILI, CORDE, TRECCE E NASTRI

● TENSIONE CORRETTA ● BASSA TENSIONE

		TENSIONE ALL'INIZIO DELLA RECINZIONE	TENSIONE A 200 m	TENSIONE A 500 m	TENSIONE A 2.000 m	TENSIONE A 5.000 m
	FILO IN POLIETILENE ECO STOP SS3 - Disponibile in rotoli da 200 m (AW-PWSS3/200M) - Per recinzioni temporanee di piccole dimensioni 3 trecce in acciaio inossidabile per una maggiore durata 13.300 Ω/km 2,0 mm con resistenza alla rottura di 40 kg (±10%) - Fino a 0,3 km in condizioni ottimali	8.500	1.340	590	300	60
	FILO IN POLIETILENE VARIO SS6 - Disponibile in rotoli da 400 m (AW-PWSS6/400M) - Per alloggiamenti temporanei di piccole dimensioni 6 trecce in acciaio inossidabile per una maggiore durata 4.000 Ω/km 2,5 mm con resistenza alla rottura di 64 kg (±10%) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	3.260	1.700	940	200
	FILO IN POLIETILENE BLU MIX3 - Disponibile nella versione da 200 m (AW-PWBMIX3/200M) e da 400 m (AW-PWBMIX3/400M) in rotoli - Per recinzioni permanenti o temporanee di piccole e medie dimensioni 3 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 380 Ω/km 2,5 mm con resistenza alla rottura di 80 kg (±10%) - Fino a 3 km in condizioni ottimali	8.500	7.370	6.150	4.830	1.770
	FILO IN POLIETILENE BLU MIX6 - Disponibile in rotoli da 400 m (AW-PWBMIX6/400M) - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata 6 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 190 Ω/km 2,5 mm con resistenza alla rottura di 90 kg (±10%) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	7.900	7.140	6.150	2.930
	FILO IN POLIETILENE PREAVVOLTO BLU MIX6 400 M 400 m di filo in polietilene blu Mix6 preavvolto su una bobina con rapporto di trasmissione 3:1 (AW-RHP01) con impugnatura in plastica integrata per una maggiore praticità (AW-RHP01)					

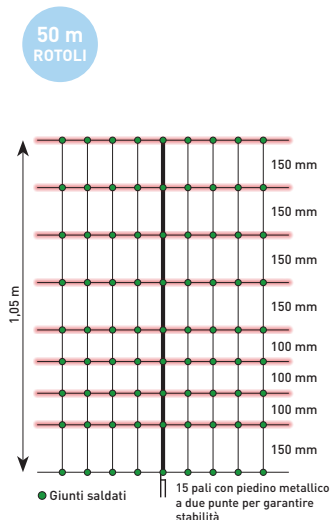
		TENSIONE ALL'INIZIO DELLA RECINZIONE	TENSIONE A 200 m	TENSIONE A 500 m	TENSIONE A 2.000 m	TENSIONE A 5.000 m
	FILO IN POLIETILENE ULTRA MIX9 - Disponibile in rotoli da 200 m - Disponibile in nero (AW-PWUL9/200M) o bianco (AW-PWUL9W/200M) - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata 9 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività per una maggiore resistenza e conduttività 110 Ω/km 3,5 mm con resistenza alla rottura di 155 kg (±10%) - Fino a 10 km in condizioni ottimali	8.500	8.140	7.650	6.960	5.900
	 					
	TRECCIA IN POLIETILENE MIX6 - Disponibile in rotoli da 550 m (in bobine da 400 m e 150 m) (AW-PBRMIX6/550) - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata. Struttura intrecciata per una maggiore durata 6 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività per una maggiore resistenza e conduttività 154 Ω/km 3,5 mm con resistenza alla rottura di 134 kg (±10%) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	8.000	7.360	6.490	5.260
	 					
	TRECCIA IN POLIETILENE ULTRA MIX11 - Disponibile in rotoli da 200 m - Disponibile in nero (AW-PBUL11/200M) o bianco (AW-PBUL11W/200M) - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata. Struttura intrecciata per una maggiore durata 11 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività per una maggiore resistenza e conduttività 110 Ω/km 6 mm con resistenza alla rottura di 410 kg (±10%) - Fino a 10 km in condizioni ottimali	8.500	8.140	7.650	6.960	5.900
	 					
	CORDA IN POLIETILENE MIX6 - Disponibile in rotoli da 200 m - Disponibile in nero (AW-PRBMIX6/200B) o bianco (AW-PRBMIX6/200M) - Per recinzioni più lunghe, permanenti o temporanee 6 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 190 Ω/km 6 mm con una resistenza alla rottura di 410 kg (±10%) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	7.900	7.140	6.150	2.930
	 					
	NASTRO IN POLIETILENE 12 mm MIX5 - Disponibile nella versione da 200 m (AW-PTMX12MM/200) e da 400 m (AW-PTMX12MM/400) in rotoli - Per recinzioni permanenti o temporanee di piccole e medie dimensioni 5 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 180 Ω/km 12 mm con resistenza alla rottura di 150 kg (±10%) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	7.920	7.200	6.250	3.030
	 					

		TENSIONE ALL'INIZIO DELLA RECINZIONE	TENSIONE A 200 m	TENSIONE A 500 m	TENSIONE A 2.000 m	TENSIONE A 5.000 m
	NASTRO IN POLIETILENE 20 mm MIX6 - Disponibile nella versione da 200 m (AW-PTMX20MM/200) e da 500 m (AW-PTMX20MM/500) in rotoli - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata 6 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 170 Ω/km 20 mm con resistenza alla rottura di 150 kg ($\pm 10\%$) - Fino a 5 km in condizioni ottimali	8.500	7.960	7.260	6.340	3.140
	NASTRO IN POLIETILENE 40 mm MIX10 - Disponibile in rotoli da 200 m (AW-PTMX40MM/200) - Per recinzioni permanenti o temporanee di media o lunga durata 10 fili in acciaio inossidabile ad alta conduttività 160 Ω/km 40 mm con resistenza alla rottura di 190 kg ($\pm 10\%$) - Fino a 7 km in condizioni ottimali	8.500	7.900	7.320	6.430	3.270
	NASTRO IN POLIETILENE 40 mm SS316 - Disponibile in rotoli da 200 m (AW-PT40/316/200) - Da utilizzare su recinzioni permanenti o temporanee di piccole dimensioni nelle zone costiere 10 fili in acciaio inossidabile per una maggiore durata e una migliore conduttività elettrica 1.546 Ω/km 40 mm con resistenza alla rottura di 190 kg ($\pm 10\%$) - Fino a 1,5 km in condizioni ottimali	8.500	5.320	3.400	2.150	1.200
	CORDA FLESSIBILE RIFLETTENTE - Disponibile in rotoli da 50 m (AA-EEC/50M) - Corda conduttiva flessibile da 8 mm utilizzabile negli accessi - Stabilizzata ai raggi UV per una maggiore durata - Si allunga fino a raggiungere il doppio della sua lunghezza originale					
	FILO SEGNALETICO - Disponibile in bianco e nero - Disponibile nelle versioni da 100 m (AW-SITA/100B, AW-SITA100W) e da 600 m (AW-SITA/600B, AW-SITA/600W) - Per recinti per cavalli, vialetti, aiuole e cortili 4 mm con resistenza alla rottura di 330 kg ($\pm 10\%$) - Non corrosivo e resistente alla maggior parte degli spray chimici e all'acqua salata 7 volte più leggero del filo d'acciaio - Non conduttivo					

* Tutti i nastri, le corde, le trecce e i fili in polietilene sono stabilizzati ai raggi UV per garantire una lunga durata.

I valori di tensione indicati lungo la recinzione si riferiscono a una recinzione a filo singolo con un carico di 500 Ω , al fine di simulare e rappresentare il contatto di un animale con la recinzione. Si ipotizza che le condizioni del terreno siano ottimali per i valori di tensione comparativi sopra indicati.

RETI PER RECINZIONI ELETTRICHE



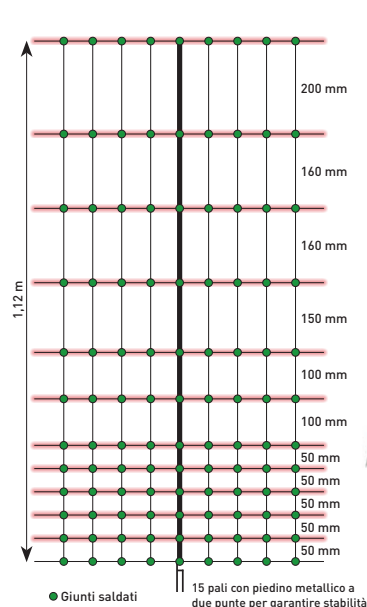
PECORE E CAPRE (AA-NET108)

- Fili in polietilene resistenti e stabilizzati ai raggi UV e pali rinforzati
- 3 conduttori in acciaio inossidabile da 0,20 mm per ogni linea orizzontale della recinzione
- Per un totale di 9 recinzioni orizzontali, di cui 8 elettrificate. Il filo inferiore non è sotto tensione poiché è a contatto con il suolo
- Clip metallica per unire più reti tra loro
- Piedino metallico a due punte per garantire stabilità
- Kit di riparazione e sistemi di fissaggio per i montanti angolari inclusi



PALI PER RETI (AA-NET112/POST, AA-NET105/POST)

- Pali di ricambio per le reti destinate al pollame, alle pecore e alle capre
- Pali rinforzati in fibra per impieghi gravosi, dotati di una base metallica a due punte che garantisce stabilità e ne facilita l'inserimento nel terreno



POLLAME (AA-NET112)

- Fili in polietilene resistenti e stabilizzati ai raggi UV e pali rinforzati
- 3 conduttori in acciaio inossidabile da 0,20 mm per ogni linea orizzontale della recinzione
- Per un totale di 12 recinzioni orizzontali, di cui 11 elettrificate. Il filo inferiore non è sotto tensione poiché è a contatto con il suolo
- Clip metallica per unire più reti tra loro
- Piedino metallico a due punte per garantire stabilità
- Kit di riparazione e sistemi di fissaggio per i montanti angolari inclusi



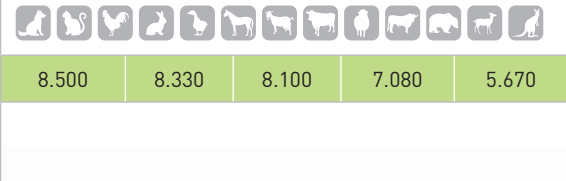
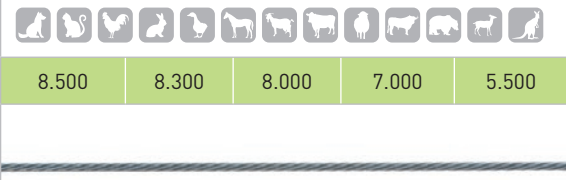
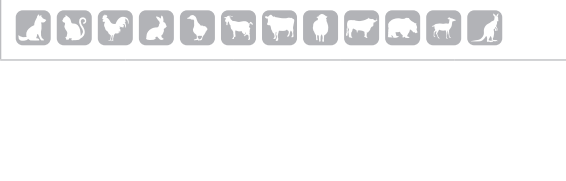
SISTEMA DI CANCELLI IN RETE PER POLLAME

(AA-NET/GATE)

- Cannello in rete largo 1,2 m per consentire un facile accesso alla rete
- Infisso nel terreno accanto ai pali per reti esistenti
- Inserire il montante di aggancio nella base di aggancio, sollevare il fermo e farlo scorrere sopra la parte superiore del montante di supporto
- Effettuare i collegamenti elettrici

È possibile collegare facilmente più recinti • Per un singolo recinto, utilizzare un generatore di corrente da almeno 0,25 joule • Per due reti utilizzare almeno un generatore di energia da 0,50 joule • Per tre reti, utilizzare almeno un elettrificatore da 0,75 joule • Per quattro reti, utilizzare almeno un elettrificatore da 1,0 joule con APT • Per più di quattro reti, fino a un massimo di dieci, utilizzare almeno un elettrificatore da 2,5 joule con APT

FILI DI RECINZIONE

		TENSIONE ALL'INIZIO DELLA RECINZIONE	TENSIONE A 200 m	TENSIONE A 500 m	TENSIONE A 2.000 m	TENSIONE A 5.000 m
	FILO DI ALLUMINIO MASSICCIO - La bassa resistenza elettrica consente di alimentare recinzioni più lunghe tramite un elettrificatore - Buona resistenza alla corrosione nella maggior parte degli ambienti (a più di 5 km dalla costa) - Disponibile nella versione da 1,6 mm (27 Ω): 1.000 m (EW-AL16) - Disponibile nella versione da 2,0 mm (14 Ω): 500 m (AW-AL20/500), 1.000 m (EW-AL20) e 1.500 m (EW-AL20/1500) - Disponibile nella versione da 2,5 mm (9 Ω): 1.200 m (AW-AL25/1200)	8.500	8.450	8.380	8.040	7.450
						
	FILO DI ALLUMINIO INTRECCIATO - La flessibilità del filo intrecciato ne facilita la lavorazione - La bassa resistenza elettrica consente di alimentare recinzioni più lunghe tramite un elettrificatore - Buona resistenza alla corrosione nella maggior parte degli ambienti (a più di 5 km dalla costa) - Lavoro con i fili intrecciati semplificato - Disponibile nella versione da 1,6 mm (31 Ω): 500 m (EW-AL16S/500) e 1.000 m (EW-AL16S) - Disponibile nella versione da 2,0 mm (18 Ω): 500 m (AW-AL20/500/STR) e 1.000 m (EW-AL20S)	8.500	8.430	8.350	7.920	7.200
						
	FILO ZINCATO MASSICCIO - La scelta ideale per sistemi di recinzione elettrica permanenti di lunga durata - Filo metallico per impieghi gravosi ad alta resistenza alla trazione - Lunga durata utile della recinzione - I diametri maggiori garantiscono una minore resistenza elettrica - Disponibile nella versione da 1,6 mm (78 Ω): Galfan 1.582 m (EW-GN1.6/25KG) - Disponibile nella versione da 2,0 mm (63 Ω): HDG 2.069 m (EW-G2.00HG) e Galfan 1.012 m (EW-GN2.0/25KG) - Disponibile nella versione da 2,24 mm (50 Ω): 1.650 m (EW-IG2.24) e HDG 1.650 m (EW-G2.24HG)	8.500	8.330	8.100	7.080	5.670
						
	FILO ZINCATO INTRECCIATO - La flessibilità del filo intrecciato ne facilita la lavorazione - La scelta ideale per l'uso sul suolo, dove il rischio di corrosione è basso - Elevata resistenza alla trazione, che lo rende più difficile da tagliare - Disponibile nella versione da 1,6 mm (125 Ω): 1.560 m (EW-T16) oppure zincato 1.560 m (EW-T16XL) - Disponibile nella versione da 2,0 mm (80 Ω): 1.000 m (EW-T20) oppure zincato 1.000 m (EW-T20/XL)	8.500	8.300	8.000	7.000	5.500
						

CAVI (AD ALTA TENSIONE)

Nemtek offre un'ampia gamma di cavi ad alta tensione da utilizzare con l'elettrofificatore e per tutte le altre trasmissioni isolate ad alta tensione. I cavi ad alta tensione sono stati progettati per garantire una lunga durata e una bassa resistenza nei sistemi di recinzione permanenti, nella maggior parte delle condizioni atmosferiche. Tutti i cavi ad alta tensione Nemtek sono dotati di doppio isolamento.



CAVO SOTTERRANEO (SERIE U)

- Il cavo ad alta tensione della serie U viene utilizzato con fili zincati, fili di alluminio e tutti i tipi di nastro in polietilene, corda in polietilene, treccia in polietilene e fili in polietilene
- Guaine esterna e interna a doppio isolamento e stabilizzate ai raggi UV
- Disponibile con conduttore interno zincato per impieghi gravosi da 1,6 mm per tratti di cavo di media lunghezza: 25 m (AH-UC1.6/25), 50 m (AH-UC1.6/50) e 100 m (AH-UC1.6/100) in bobine
- Disponibile con conduttore interno zincato per impieghi gravosi da 2,5 mm per cavi di lunga lunghezza e recinzioni di grandi dimensioni: 25 m (AH-UC2.5/25), 50 m (AH-UC2.5/50) e 100 m (AH-UC2.5/100), 200 m (AH-UC2.5/200) e 500 m (AH-UC2.5/500) in bobine

EROGATORI DI FILI, CORDE E NASTRI



PORTABOBINA 1:1

(AA-RH1)

Consigliato per:

- 80 m di nastro da 40 mm
- 150 m di nastro da 20 mm
- 200 m di nastro da 12 mm
- 200 m di filo in polietilene
- 200 m di cavo intrecciato in alluminio da 2 mm



PORTABOBINA 3:1

(AA-RH2)

- Rapporto di trasmissione 3:1 per un avvolgimento agevole
- Consigliato per un massimo di
 - 100 m di nastro da 40 mm
 - 200 m di nastro da 20 mm
 - 400 m di nastro da 12 mm
 - 800 m di filo in polietilene
 - 500 m di filo di alluminio intrecciato da 2 mm



PORTABOBINA SIMPLICITY 1:1

(AA-RH0)

Consigliato per:

- 80 m di nastro da 40 mm
- 150 m di nastro da 20 mm
- 200 m di nastro da 12 mm
- 200 m di filo in polietilene
- 200 m di cavo intrecciato in alluminio da 2 mm



SUPPORTO PER TRE BOBINE

(AA-3RHS) Bobine non incluse

- Ideale per recinzioni temporanee e mobili
- 3 picchetti per una maggiore stabilità
- Facile da riavvolgere e spostare
- Zincato



EROGATORE PER FILI DI GRANDI DIMENSIONI

(EW-JENNY)

- Erega rotoli fino a 50 kg
- Design robusto e portatile con sistema di tensionamento per il controllo della velocità
- Pieghevole per riporlo facilmente



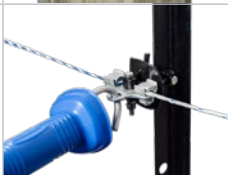
PORTABOBINA PER FILI INTRECCIATI

(EW-T/RH)

- Da utilizzare con la maggior parte dei cavi e dei nastri Nemtek disponibili in bobina
- Design portatile e robusto



CONNETTORI PER FILI, NASTRI, CORDE E CAVI

	MORSETTO DI LINEA DI TIPO U (EA-LC8/MG) • Utilizzabile per cavi con sezione fino a 2,24 mm • Può essere collegato dopo l'installazione del cavo • 8 mm XL zincato per una maggiore durata	
	MORSETTO DI LINEA DEL TIPO AD ARTIGLIO (EA-LC8/C) • Utilizzabile per cambiare la direzione del cavo • XL zincato • Utilizzabile per cavi con sezione fino a 3,0 mm • Può essere collegato dopo l'installazione del cavo	
	FIBBIA DI GIUNZIONE • Le fibbie di giunzione vengono utilizzate per unire nastri da 12-20 mm (AA-J/PT2) e 40 mm (AA-J/PT) in polietilene • Lo zinco garantisce il mantenimento di un buon collegamento elettrico e assicura la durata nel tempo	
	FIBBIA TERMINALE • La fibbia terminale viene utilizzata per collegare nastro da 12-20 mm (AA-B/PT2) e da 40 mm (AA-B/PT) in polietilene al cavo ad alta tensione (HT) proveniente dall'elettrificatore al termine della recinzione • Lo zinco garantisce il mantenimento di un buon collegamento elettrico e assicura la durata nel tempo	
	FIBBIA TERMINALE IN NASTRO IN POLIETILENE • Disponibile in nero (AA-AT/TERM/B) e bianco (AA-AT/TERM/W) • Combinazione di isolante a nastro e fibbia terminale • Lo zinco garantisce il mantenimento di un buon collegamento elettrico e assicura la durata nel tempo	
	FIBBIA TERMINALE PER PICCHETTO A Y (AA-AT/TERM/YP) • Combinazione di MPI e fibbia terminale • Lo zinco garantisce il mantenimento di un buon collegamento elettrico e assicura la durata nel tempo • Si fissa facilmente a un picchetto a Y	
	GHIERA IN ALLUMINIO • Utilizzata per collegare i fili di alluminio intrecciato e massiccio • Garantisce una connessione ottimale e stabile • Disponibile nelle versioni da 6 mm (EA-F6AFT) per filo di alluminio da 1,6 mm e 10 mm (EA-F10AFT) per filo di alluminio da 2,0 mm	

SISTEMI DI TENSIONAMENTO DEI CAVI

	MOLLA DI COMPRESSIONE PER IMPIEGHI GRAVOSI 3 (ES-CNT3) - Le molle di compressione ad alta tensione (argento) possono tendere fili fino a 2,0 mm - Struttura robusta e resistente - L'interno in plastica riduce la reazione galvanica tra metalli diversi, limita la formazione di ruggine e aumenta la durata del cavo - Utilizzabile con qualsiasi tipo di filo di recinzione elettrica - La molla in acciaio inossidabile mantiene una tensione costante sulla recinzione	
	MOLLA DI COMPRESSIONE IBRIDA 4 (ES-CNT4HB) - Combinazione di molla di compressione e tenditore a cricchetto - Corpo e mandrino in nylon rinforzato con fibra di vetro resistente - È in grado di tendere filo zincato fino a 2,24 mm, filo in acciaio inossidabile fino a 2,0 mm e filo in alluminio fino a 2,5 mm - Può essere regolata a piacere grazie al tenditore a cricchetto integrato - Molla in argento - Da utilizzare con DATS3	
	TENDITORE IBRIDO COMBINATO BB (ES-CTNTBB) - In grado di tendere filo d'acciaio fino a 2,5 mm - Il materiale plastico tecnico elimina la reazione galvanica tra metalli diversi e previene la formazione di ruggine - Utilizza un tenditore a cricchetto per tendere la recinzione - Utilizzabile con qualsiasi tipo di filo - Un tenditore robusto e resistente, adatto a tutte le condizioni atmosferiche	
	TENDITORE IBRIDO COMBINATO BD NERO (AS-WSI/BD) - Capacità di carico fino a 450 kg - Tenditore isolato e stabilizzato ai raggi UV - Il materiale plastico tecnico elimina la reazione galvanica tra metalli diversi e previene la formazione di ruggine - Filo d'acciaio con diametro fino a 3,0 mm e filo in polietilene e filo intrecciato fino a 3,5 mm - Tensionamento senza sforzo grazie a un cricchetto da mezzo pollice	
	TENDITORE IBRIDO COMBINATO BD BLU (AS-WSI/BD) - Capacità di carico fino a 150 kg - Tenditore isolato e stabilizzato ai raggi UV - Il materiale plastico tecnico elimina la reazione galvanica tra metalli diversi e previene la formazione di ruggine - Filo in polietilene con diametro fino a 10 mm e filo intrecciato fino a 6 mm - Tensionamento senza sforzo grazie a un cricchetto da mezzo pollice	
	TENDITORE STANDARD (ES-DT) - Tendifilo di recinzione permanente, zincato - In grado di tendere fili fino a 2,24 mm - Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche	
	TENDITORE COMBINATO - STANDARD (ES-CTS) - Tenditore per recinzione in filo metallico zincato, permanente, con isolante integrato (plastica di nylon) - In grado di tendere fili fino a 2,24 mm - Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche	

	TENDITORE COMBINATO – PORCELLANA (ES-CTP) • Tenditore per recinzione in filo metallico zincato, a fissaggio permanente, con isolante integrato (in porcellana) • In grado di tendere fili fino a 2,24 mm • Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche • Per le aree a rischio di incendio	
	FILTRO A RETE PER IMPIEGHI GRAVOSI (AS-WS/HD) • Tendifilo di recinzione permanente, zincato • In grado di tendere fili fino a 3 mm • Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche	
	FILTRO A RETE PER IMPIEGHI GRAVOSI IN PLASTICA (AS-WSI/HD) • Tenditore per recinzione in filo metallico zincato, permanente, con isolante integrato (plastica di nylon) • In grado di tendere fili fino a 3 mm • Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche	
	FILTRO A RETE PER IMPIEGHI GRAVOSI IN PORCELLANA (AS-WSP/HD) • Tenditore per recinzione in filo metallico zincato, a fissaggio permanente, con isolante integrato (in porcellana) • In grado di tendere fili fino a 3 mm • Da utilizzare esclusivamente con fili zincati per evitare reazioni galvaniche • Per le aree a rischio di incendio	
	GANCIO A S (ES-HK/EP) • Zincato a caldo per garantire una lunga durata • Struttura robusta e resistente • Adatto a pali angolati e con angoli arrotondati o a staffe Omega	
	GANCIO A S CON FORO PASSANTE (ES-HK/THR/HDG) • Zincato a caldo per garantire una lunga durata • Struttura robusta e resistente • Facile da installare • Adatto a pali con angoli arrotondati	
	GANCIO A U (ES-HK/UH304) • Gancio in acciaio inossidabile per una lunga durata • Struttura robusta e resistente • Facile da installare • Adatto a pali con angoli arrotondati	



ATTREZZI PER RECINZIONI

		
RUOTA DI MISURAZIONE DELLA DISTANZA (TL-DMW) Strumento rapido e portatile per misurare le distanze	TAGLIAFILI KNIPEX (TL-MN) Progettato per il taglio di fili ad alta resistenza fino a 2,5 mm	PINZE DA TAGLIO DIAGONALE PER IMPIEGHI GRAVOSI (TL-MNHW) Progettate per il taglio di fili ad alta resistenza con diametro fino a 3,5 mm
		
ATTREZZO PROFESSIONALE PER LA CRIMPATURA (TL-CRP) Strumento di crimpatura per ghiera resistente	TENDITORE A CRICCHETTO DA MEZZO POLLICE (TL-RAT1/2) Utilizzato per tendere il tenditore ibrido combinato	ATTREZZO PER LA TORSIONE DEI FILI (TL-WTT) Utilizzato per attorcigliare un filo su se stesso
		
ASTA DA 10 mm DI GUIDA (TL-PD10R) Utilizzato per conficcare nel terreno barre in fibra e in acciaio da 8 mm e 10 mm	GUIDA PER PICCHETTO A Y (TL-PDY) Utilizzato come martello per conficcare nel terreno i picchetti a Y	UTENSILE DI FORATURA PER ISOLATORE AD ANELLO AVVITABILE DA 40 mm (TL-SIT) - Utilizzato per avvitare in modo semplice e veloce un isolatore avvitabile da 40 mm su un palo di legno - Si collega a qualsiasi trapano o avvitatore a batteria - Realizzato in materiale resistente - La sua forma rotonda ne facilita la maneggevolezza

PALI E STAFFE PER RECINZIONI

PALI PER RECINZIONI TEMPORANEE E SEMIPERMANENTI

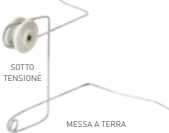
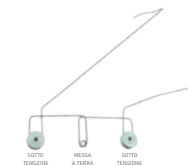
		
PALO IN FIBRA DI VETRO - Disponibile nelle versioni da 8 mm x 850 mm (AA-FR/8/850) - Disponibile nelle versioni da 10 mm x 1.000 mm (AA-FR/10/1000) - Disponibile nelle versioni da 10 mm x 1.250 mm (AA-FR/10/1250) - Disponibile nelle versioni da 10 mm x 1.500 mm (AA-FR/10/1500)	PALO A INFIESSIONE (IN PLASTICA) - Disponibile in bianco (AA-PP/W) per una maggiore visibilità. Lunghezza totale: 1.200 mm - Disponibile in nero (AA-PP/B) per una maggiore protezione dai raggi UV. Lunghezza totale: 1.200 mm 8 posizioni di fissaggio per nastro in polietilene, corda in polietilene, treccia in polietilene e fili in polietilene - Punta in acciaio zincato - Stabilizzata ai raggi UV per una maggiore durata	PALO IN ACCIAIO A SPIRALE - Acciaio da 8 mm - Disponibile con verniciatura a polvere bianca per una maggiore visibilità – lunghezza totale di 1.060 mm (AA-PT/800/W) e 1.310 mm (AA-PT/1050/W) - Disponibile in versione zincata – lunghezze totali di 1.060 mm (AA-PT/800G) e 1.310 mm (AA-PT/1050G)

CLIP A MOLLA IN VETRORESINA

	CLIP A MOLLA DA 8 mm (AA-PS/SPR/8R) - Per pali in fibra di vetro da 8 mm - Acciaio inossidabile per una lunga durata - Utilizzata per trasportare i fili delle recinzioni elettriche in polietilene da un punto all'altro	
	CLIP A MOLLA DA 10 mm – ORO (AA-SPR/10R) - Per pali in fibra di vetro da 10 mm - Acciaio inossidabile per una lunga durata - Utilizzata per trasportare i fili delle recinzioni elettriche in polietilene da un punto all'altro	

STAFFE DI SPOSTAMENTO E STABILIZZATORI

Le staffe di compensazione e di sostegno sfruttano la resistenza e la rigidità di una recinzione esistente, riducendo i costi del sistema di recinzione elettrica. Sono ideali per l'impiego in sistemi di recinzione elettrica di grandi dimensioni, ad esempio per la gestione del bestiame nelle aziende agricole o nelle riserve faunistiche e sono disponibili in acciaio zincato ad alta resistenza da 4 mm.

	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE SINGOLA • Utilizzata per convogliare un cavo sotto tensione fino al punto in cui è necessario • Utilizzabile con isolante a bobina di tensione in porcellana (EI-BPFL) o in plastica (EI-BTL) • Disponibile nelle versioni da 225 mm (EY-OS225) e 450 mm (EY-OS450)	
	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE DOPPIA • Da utilizzare in presenza di condizioni di messa a terra inadeguate • Trasporta sia il filo sotto tensione sia quello di terra fino al punto in cui sono necessari • Utilizzabile con isolante a bobina di tensione in porcellana (EI-BPFL) o in plastica (EI-BTL) • Disponibile nelle versioni da 225 mm (EY-OD225) e 350 mm (EY-OD350)	
	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE TRIPLA • Da utilizzare in presenza di condizioni di messa a terra inadeguate • Trasporta due conduttori sotto tensione e un conduttore di terra • Utilizzabile con isolante a bobina di tensione in porcellana (EI-BPFL) o in plastica (EI-BTL) • Disponibile nella misura da 240 mm (EY-OT240)	
	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE TRIPLA ANTI-SCAVO (EY-OAD) • Viene utilizzata nella parte inferiore della recinzione per impedire agli animali di strisciare o scavare sotto la recinzione • Trasporta due cavi sotto tensione e un cavo di terra in senso orizzontale vicino al suolo • Utilizzabile con isolante a bobina di tensione in porcellana (EI-BPFL) o in plastica (EI-BTL)	
	STAFFA DI COMPENSAZIONE CON ISOLATORE A PICCHETTO • Isolatore a picchetto integrato per ridurre i tempi di installazione • Gli isolatori a picchetto possono essere sostituiti senza dover ricollegare cavi • Disponibile nelle versioni da 230 mm (AA-OUTRIGGER230) e 340 mm (AA-OUTRIGGER340)	
	STAFFA SUPERIORE DA PARETE A 5 FILI (AA-MOD5W) • Design modulare per adattarsi alla maggior parte delle esigenze di installazione a parete • Fibra di vetro resistente per gli ambienti più difficili • L'isolante può essere installato su entrambi i lati della staffa • Utilizzabile sulla sommità di una recinzione o di un muro per impedire agli animali di saltare o arrampicarsi	
	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE SINGOLA CON PUNTA SOTTO TENSIONE (AA-YP/LIVE/S) • Presenta un filo sotto tensione aggiuntivo su un lato della recinzione • Se posizionata sulla sommità della recinzione scoraggia il salto e l'arrampicata oltre la recinzione, mentre se posizionata alla base riduce la tendenza a scavare sotto di essa • La staffa stessa è sotto tensione, il che la protegge da danni e manomissioni • Può essere fissata a qualsiasi picchetto a Y e a qualsiasi palo di legno già presenti • Struttura robusta per ambienti difficili	
	STAFFA DI SPOSTAMENTO PER RECINZIONE DOPPIA CON PUNTA SOTTO TENSIONE (AA-YP/LIVE/D) • Presenta un filo sotto tensione aggiuntivo su ciascun lato della recinzione • Se posizionata sulla sommità della recinzione scoraggia il salto e l'arrampicata oltre la recinzione, mentre se posizionata alla base riduce la tendenza a scavare sotto di essa • La staffa stessa è sotto tensione, il che la protegge da danni e manomissioni • Può essere fissata a qualsiasi picchetto a Y e a qualsiasi palo di legno già presenti • Struttura robusta per ambienti difficili	

SISTEMA AUTOPORTANTE

PALI INTERMEDI

Nemtek offre un'ampia vasta gamma di prodotti per l'installazione di una recinzione elettrica autoportante. Tra questi vi sono i pali angolari e terminali per il tensionamento della recinzione e i pali intermedi per guidare i fili tra i pali.

PALI INTERMEDI (PICCHETTI A Y)						
	Pali intermedi per picchetti Nemtek	Numero di fili	Numero di fori	Altezza della recinzione	Fine	Isolatori associati
	Picchetto a Y Nemtek – 1,5 m Bituminoso (EY-Y15NB) Zincato a caldo (EY-Y15NHD)	Fino a 12	12 Distanza di 100 mm	1,2 m	Bituminoso o zincato a caldo	Isolatore a picchetto (EI-PI)
	Picchetto a Y Nemtek – 2,4 m Bituminoso (EY-Y24NB) Zincato a caldo (EY-Y24NHD)	Fino a 20	20 Distanza di 100 mm	2,0 m	Bituminoso o zincato a caldo	Isolatore a picchetto (EI-PI)
	Picchetto a Y Nemtek – 3,0 m Bituminoso (EY-Y30NB) Zincato a caldo (EY-Y30NHD)	Fino a 24	24 Distanza di 100 mm	2,4 m	Bituminoso o zincato a caldo	Isolatore a picchetto (EI-PI)



PALI ANGOLARI, TERMINALI E ASSOCIATI



PALI ANGOLARI, TERMINALI E ASSOCIATI

 Dado (EA-SCRM10NUTSHD) Bullone (EA-SCRM10X120H)	Pali con angoli arrotondati e rinforzi alle estremità	Numero di fili	Numero di fori	Altezza della recinzione	Fine	Supporti associati
	Tubo tondo 76 x 2 mm / 1,5 m (EY-CPR7620HD15)	12	2 x 12	1,2 m	Zincato a caldo	Tondo da 38 x 2 mm/1,5 m (EY-CSR3815HD)
	Tubo tondo 76 x 2 mm / 2,4 m (EY-CPR7620HD24)	20	2 x 20	2,0 m	Zincato a caldo	Tondo da 38 x 2 mm/2,4 m (EY-CSR3824HD)
	Tubo tondo 76 x 2 mm / 3,0 m (EY-CPR7620HD30)	24	2 x 24	2,4 m	Zincato a caldo	Tondo da 50 x 2 mm/3,0 m (EY-CSR5030HD)
	Tubo tondo 95 x 2 mm / 2,4 m (EY-CPR9520HD24)	20	2 x 20	2,0 m	Zincato a caldo	Tondo da 50 x 2 mm/2,4 m (EY-CSR5024HD)
	Tubo tondo da 95 x 2 mm/3,0 m (EY-CPR9520HD30)	24	2 x 24	2,4 m	Zincato a caldo	Tondo da 50 x 2 mm/3,0 m (EY-CSR5030HD)

Finitura con verniciatura a polvere nera disponibile su richiesta



SISTEMI PER CANCELLI

FERRAMENTA PER CANCELLI

			
IMPUGNATURA ISOLATA CON GANCIO (EA-GH/B) - Da utilizzare con la molla zincata per fissare cancelli con apertura fino a 3,5 m di larghezza - Impugnatura per cancello stabilizzata ai raggi UV - Impugnatura antiscivolo	IMPUGNATURA IN PLASTICA PER CANCELLO (EA-GH/P) - Impugnatura per cancello stabilizzata ai raggi UV - Impugnatura antiscivolo - Gancio per una facile maneggevolezza	MOLLA ZINCATA (EA-GS/W) Da utilizzare insieme all'impugnatura isolata con gancio per fissare un cancello largo fino a 3,5 m	IMPUGNATURA PER CANCELLO CON MOLLA (EA-GH/BS) - Blocca l'apertura di un cancello fino a 1,5 m e consente l'ingresso/l'uscita mentre la recinzione è attiva - Impugnatura per cancello stabilizzata ai raggi UV
			
CONNETTORE PER CANCELLO A 3 VIE - Nero (AA-AT/PT3/GAS/B) e bianco (AA-AT/PT3/GAS) - Opzione con attuatore a picchetto Y disponibile (AA-AT/PT3/YP) 3 diversi punti di collegamento per una maggiore flessibilità - Plastica stabilizzata ai raggi UV - Zincato per garantire una lunga durata - Bullone per il fissaggio di cavi ad alta tensione - Facile da installare		SISTEMA DI CANCELLO A BATTENTE CARRABILE PER RECINZIONE ELETTRICA - Aste flessibili in fibra di vetro che consentono il passaggio dei veicoli - Corpo in acciaio inossidabile e molle per una maggiore durata - Facile da installare su pali in legno o in acciaio - Manicotti in plastica blu per una facile apertura mentre il sistema è acceso - Disponibile nelle versioni da 1,2 m (AA-SGS/12) o 1,5 m (AA-SGS/15) per coprire cancelli di larghezza massima pari a 2,4 m o 3 m	
			
KIT DI IMPUGNATURE PER CANCELLI CON NASTRO (AA-GHT4) - Kit completo per una facile installazione - Nastro bianco e blu per una maggiore visibilità - Stabilizzato ai raggi UV - Adatto a mettere in sicurezza aperture di cancelli larghe fino a 4 m		KIT DI IMPUGNATURE PER CANCELLI FLESSIBILI Disponibile per: - Aperture dei cancelli da 3,5 m a 7 m (AA-FGS/1) - Aperture dei cancelli da 5,5 m a 11 m (AA-FGS/2) - Kit completo per una facile installazione - Il cavo flessibile estensibile contiene fili in acciaio inossidabile che ne garantiscono la conduttività - Cartello di segnalazione ad alta visibilità	

ACCESSORI GENERALI

ACCESSORI PER RECINZIONI

		
CARTELLI DI SEGNALEZIONE (EA-WRS2/N) • È possibile ordinare cartelli di segnalazione personalizzati • Le clip per cavi presenti sul cartello di segnalazione riducono i tempi di installazione • Bilaterali	LUCE TEMPORIZZATA PER RECINZIONE • La frequenza di lampeggiamento dei LED indica il livello di tensione sulla recinzione. Più tempo passa tra l'illuminazione dei LED, più bassa è la tensione sulla recinzione • Luce da recinzione grigio scuro per filo zincato e in alluminio (uso in ambiente interno) (SR-FL/TL/G) • Luce da recinzione blu per filo di acciaio inossidabile (uso nelle zone costiere) (SR-FL/TL/SS) • Installata tra il cavo di terra e quelli sotto tensione per indicare lo stato della recinzione	
		
CONTROLLER PER PARATOIE (AA-FGC) • Limita il consumo energetico su un tratto di recinzione nelle zone soggette a inondazioni o a forte crescita vegetale • Alloggiamento impermeabile	PROTEZIONE UNIPOLARE CONTRO I FULMINI (EA-LID) • Il sistema di protezione dai fulmini blocca i fulmini e devia i picchi di tensione da essi causati • Componenti in acciaio inossidabile per una lunga durata	INTERRUTTORE DI ESCLUSIONE (AA-COS, AA-COS/LED) • Isola una sezione della recinzione per facilitare la manutenzione e l'individuazione dei guasti • Modello di grandi dimensioni adatto alle applicazioni nelle aziende di allevamento di selvaggina

DISPERSORI DI MESSA A TERRA

				
1 m ZINCATO A CALDO (EA-EAG1)	1,2 m ZINCATO A CALDO (EA-EAG12)	1 m RIVESTITO IN RAME (EA-EAN)	1,2 m RIVESTITO IN RAME (EA-EAN/L)	TERMINALE DI MESSA A TERRA (EA-LEAN) *Da utilizzare esclusivamente con picchetti di messa a terra rivestiti in rame
- Picchetti di messa a terra zincati a caldo o rivestiti in rame, con dadi e rondelle - Il doppio dado e la rondella garantiscono un buon collegamento elettrico con i cavi HT - Composto conduttivo per la messa a terra disponibile per migliorare le condizioni di messa a terra (EA-CEC)				

ALLOGGIAMENTI PER ELETTIFICATORI



PICCOLA SCATOLA IN ALLUMINIO

(ENC-ALU/S)

- Dimensioni interne: 450 (l) x 610 (a) x 260 (p) mm
- Dimensioni esterne: 450 (l) x 640 (a) x 310 (p) mm
- Scatola ventilata in alluminio
- Capacità media per ospitare un elettrificatore, un regolatore solare e una batteria a ciclo profondo



GRANDE SCATOLA IN ALLUMINIO

(ENC-ALU)

- Dimensioni interne: 800 (l) x 610 (a) x 300 (p) mm
- Dimensioni esterne: 800 (l) x 640 (a) x 350 (p) mm
- Scatola ventilata in alluminio
- Ampio spazio per ospitare due elettrificatori, un regolatore solare e batterie a ciclo profondo
- Disponibile nella versione per ammortizzatori (ENC-SHBOX)



SCATOLA IN ALLUMINIO XL

(ENC-ALU/XL)

- Dimensioni interne: 800 (l) x 760 (a) x 300 (p) mm
- Dimensioni esterne: 800 (l) x 790 (a) x 350 (p) mm
- Scatola ventilata in alluminio
- Ampio spazio per ospitare due elettrificatori, un regolatore solare e batterie a ciclo profondo



SUPPORTI PER ALLOGGIAMENTI

- Supporti zincati a caldo per alloggiamenti in alluminio
- Staffa a U opzionale (ENC-KDS/UBOLT) necessaria quando si realizza una base in calcestruzzo
- Si erge a 1.180 mm dal suolo
- Supporto per alloggiamento di grandi dimensioni (ENC-KDS)

STAFFA A U PER SUPPORTI PER ALLOGGIAMENTI

(ENC-KDS/UBOLT)

- Da utilizzare con il cemento per fissare il supporto della recinzione al terreno



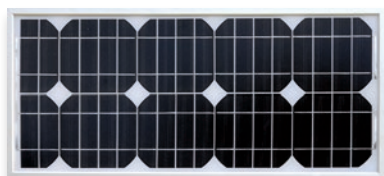
ISOLATORE PER BARRE COLLETTRICI (EI-SBI)

- Adatto a separare elettricamente due oggetti in acciaio
- Da utilizzare con supporto per ammortizzatori



ENERGIA SOLARE

PANNELLI SOLARI



I pannelli solari Nemtek rappresentano una fonte di energia affidabile per i sistemi di recinzione elettrica nelle aree remote o laddove l'alimentazione in corrente alternata non è affidabile.

	5 W	10 W	20 W	30 W	45 W	90 W	140 W
	SOL-SYS5W	SOL-SYS10W	SOL-SYS20W	SOL-SYS30W	SOL-SYS45W	SOL-SYS90W	SOL-SYS140W
Tensione a circuito aperto (Voc)	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V
Peso	0,6 kg	0,99 kg	1,9 kg	1,9 kg	3,0 kg	7,1 kg	10,6 kg
Dimensioni del modulo in mm	251 (l) x 186 (a) x 17 (p)	654 (l) x 251 (a) x 17 (p)	435 (l) x 356 (a) x 30 (p)	490 (l) x 350 (a) x 25 (p)	490 (l) x 560 (a) x 25 (p)	900 (l) x 670 (a) x 35 (p)	1.392 (l) x 670 (a) x 35 (p)

REGOLATORE SOLARE [SOL-REG140]



Il regolatore solare a LED offre una tecnologia avanzata di individuazione del punto di massima potenza (MPP) che garantisce un'efficienza superiore al 90% se utilizzato con un pannello solare da 140 W. Può inoltre essere utilizzato con pannelli solari con potenza compresa tra 20 W e 200 W, il che lo rende molto versatile. I pannelli solari con potenza superiore a 140 W possono essere utilizzati in zone in cui l'intensità della luce solare è bassa, per aumentare la quantità di luce solare catturata.

- Potenza massima supportata: 140 W
- Intervallo di potenza in ingresso del pannello solare: da 20 W a 200 W
- Corrente massima di alimentazione del carico: 10 A
- Il display a LED indica la ricarica solare, lo stato della batteria e la presenza del carico
- Configurato per funzionare come sistema a 12 VCC
- Il regolatore è dotato di vari dispositivi per proteggere i suoi componenti elettronici
- Tensione di carica delle batterie: tipi di batterie al piombo-acido a liquido, AGM e al gel

STAFFE DI MONTAGGIO [SY-SYZ040R]



STAFFA DI MONTAGGIO PER PANNELLI SOLARI (SY-SYZ040R)

- Facile e veloce da installare sulla maggior parte dei pannelli solari Nemtek
- Angolo regolabile: 15, 30 e 45 gradi
- Utilizzo sul pannello: 20 W, 45 W, 90 W e 140 W
- Realizzato in alluminio estruso con elementi di fissaggio in acciaio inossidabile



STAFFA DI MONTAGGIO SU PALI PER ALLOGGIAMENTO

- Disponibile in un kit di montaggio su palo antiurto (ENC-PMK/SB) e in un kit di montaggio su palo separato (ENC-PMK), entrambi forniti in set da 2
- Facile e veloce da installare sulla maggior parte degli alloggiamenti Nemtek
- Finitura zincata a caldo
- Diametro massimo del palo: 76 mm



BATTERIE E CONTENITORI PER BATTERIE

BATTERIE



Piombo-acido (AGM) 12 VCC				
Caratteristiche della batteria	12 Ah	28 Ah	50 Ah	100 Ah
	BAT-B12	BAT-B28	BAT-B50	BAT-B100
Tensione nominale	12 V	12 V	12 V	12 V
Peso	3,4 kg	9 kg	16 kg	29,8 kg
Dimensioni (L x P x A in mm)	151 x 99 x 101	175 x 165 x 126	229 x 138 x 213	329 x 172 x 218

Litio (LiFeP04) 12 VCC				
Caratteristiche della batteria	7 Ah	20 Ah	30 Ah	100 Ah
	BAT-LIFE07	BAT-LIFE20	BAT-LIFE30	BAT-LIFE100
Tensione nominale	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V
Peso	1 kg	2,7 kg	3,5 kg	11,5 kg
Dimensioni (L x P x A in mm)	151 x 65 x 95	181 x 77 x 167	181 x 77 x 170	260 x 168 x 215

CONTENITORI PER BATTERIE



CONTENITORE PER BATTERIA 50 Ah

(BAT-B50/BOX)

- Il contenitore per batteria con una batteria da 50 Ah consentirà di disporre di alimentazione portatile a 12 V per un'ampia gamma di utilizzi all'aperto
- Protezione per esterni per la batteria da 50 Ah
- Design robusto e resistente
- 280 mm (L) x 190 mm (P) x 240 mm (A)
- Stabilizzato ai raggi UV per garantire una lunga durata



CONTENITORE PER BATTERIA 100 Ah

(BAT-B100/BOX)

- Il contenitore per con una batteria da 100 Ah consentirà di disporre di alimentazione portatile a 12 V per un'ampia gamma di utilizzi all'aperto
- Protezione per esterni per la batteria da 100 Ah
- Design robusto e resistente
- 410 mm (L) x 238 mm (P) x 263 mm (A)
- Stabilizzato ai raggi UV per garantire una lunga durata



GUIDA INTRODUTTIVA ALLE RECINZIONI ELETTRICHE

COME FUNZIONA UNA RECINZIONE ELETTRICA

Affinché una recinzione possa provocare una scossa a un animale, è necessario che il circuito elettrico sia chiuso. L'elettrificatore invia un impulso ad alta tensione attraverso i fili sotto tensione della recinzione. L'elettrificatore deve essere collegato a terra.

Quando l'animale entra in contatto con il filo sotto tensione, l'impulso scorre dai fili della recinzione elettrica all'animale, quindi nel terreno e nuovamente all'elettrificatore, completando il circuito. Il completamento del circuito provoca all'animale una scossa sicura ma indimenticabile, improvvisa e rapida.

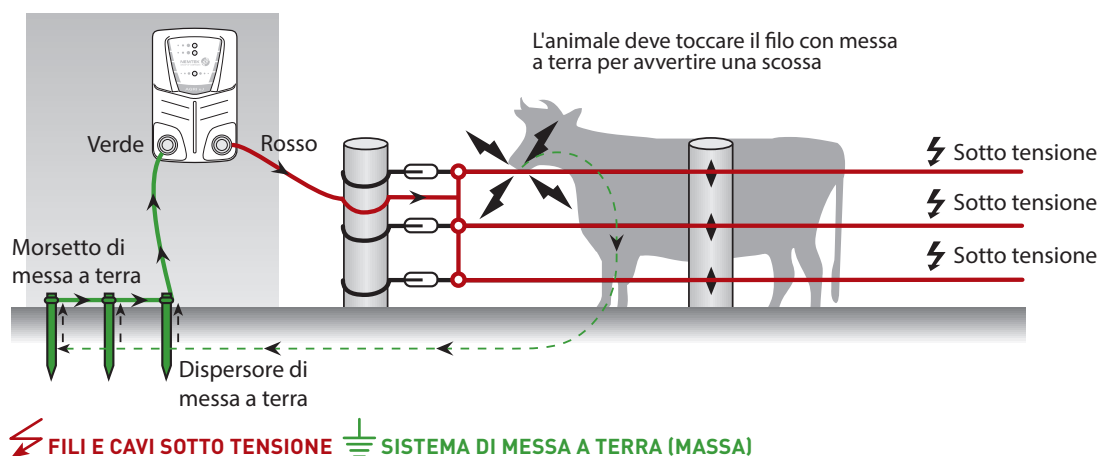
La scossa genera un ricordo spiacevole che gli animali tengono in genere a mente. A seconda dello spessore del pelo o della pelle, animali diversi possono richiedere livelli di tensione diversi per provocare la scossa adeguata. Le pecore, le capre e gli animali selvatici richiedono in genere livelli di tensione più elevati rispetto a cavalli, maiali e mucche.

MESSA A TERRA DELLA RECINZIONE

La componente di messa a terra della recinzione è molto importante. Senza un adeguato collegamento a terra, il circuito elettrico proveniente dal generatore di corrente non si chiuderà quando l'animale toccherà la recinzione e l'animale riceverà una scossa inefficace. L'impulso deve scorrere dall'animale attraverso il terreno o un altro sistema di messa a terra per tornare all'elettrificatore. In generale, quando il terreno è sufficientemente umido, è necessario utilizzare un minor numero di elementi di messa a terra aggiuntivi sulla recinzione. Le condizioni del terreno possono variare a seconda della stagione e del tipo di suolo.

RECINZIONE TIPICA CON UN BUON COLLEGAMENTO A TERRA

Se le condizioni di messa a terra sono buone tutto l'anno, saranno sufficienti i fili sotto tensione sulla recinzione (senza fili di terra) e alcuni picchetti di terra nelle vicinanze dell'elettrificatore.

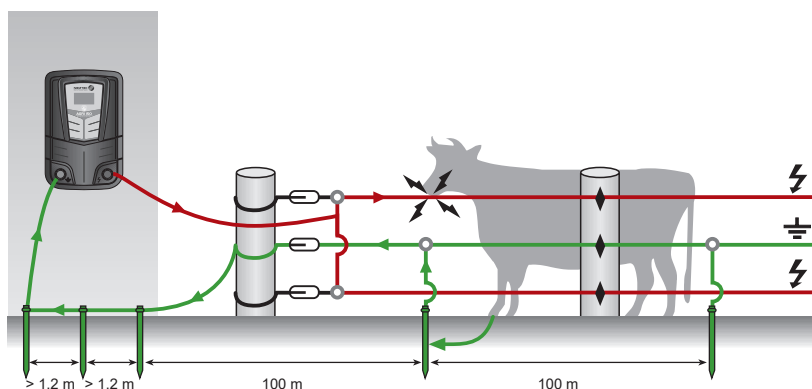


CONSIGLI PER UNA MIGLIORE MESSA A TERRA

- Posizionare i picchetti di terra, se possibile, in zone umide.
- I picchetti di messa a terra devono essere posizionati nelle vicinanze del generatore di corrente. Dovrebbero esservi almeno tre picchetti di messa a terra, distanziati tra loro di almeno due metri.
- I connettori del picchetto di messa a terra (situati nella parte superiore del picchetto stesso) devono essere sempre visibili per consentire la manutenzione e agevolare il collegamento.
- È possibile collegare ulteriori picchetti di messa a terra ai cavi di terra della recinzione elettrica (assicurarsi che i cavi di messa a terra siano collegati all'ingresso di terra del generatore di impulsi).
- I picchetti di messa a terra devono trovarsi ad almeno 10 metri di distanza dagli impianti di messa a terra elettrici, ad esempio dalla rete elettrica domestica, dalle linee telefoniche e dalle linee elettriche.

RECINZIONE TIPICA CON MESSA A TERRA INADEGUATA

Se la messa a terra risulta insufficiente a causa delle condizioni del terreno o delle variazioni stagionali dei livelli di umidità del suolo, sarà necessario ricorrere a una messa a terra supplementare. Oltre ai cavi sotto tensione, serviranno uno o più cavi di terra lungo tutta la recinzione. Sarà inoltre necessario posizionare dei picchetti di terra lungo la recinzione. L'introduzione di questi componenti di messa a terra aggiuntivi consente di ovviare alle eventuali condizioni sfavorevoli del terreno, garantendo così il completamento del circuito elettrico

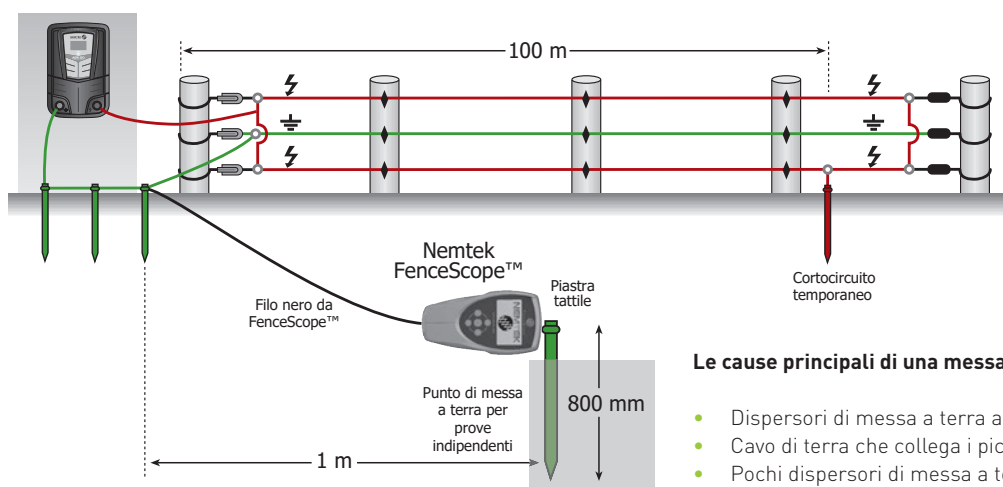


FILI E CAVI SOTTO TENSIONE **FILI E CAVI DI MESSA A TERRA (MASSA)**

ANALISI DEL SISTEMA DI MESSA A TERRA

Per assicurarsi di disporre di un sistema di messa a terra adeguato, attenersi alla procedura riportata in base alle seguenti misure: ad almeno 100 m di distanza dai picchetti di messa a terra dell'elettrificatore, conficcare un picchetto nel terreno e metterlo in cortocircuito con i fili sotto tensione della recinzione. Aggiungere ulteriori picchetti di messa a terra fino a quando la tensione della recinzione in quel punto non si riduce a 2.000 V (2 kV) o meno. Utilizzando un Nemtek FenceScope (impostato sulla funzione PROBE), misurare la tensione tra i picchetti di messa a terra dell'elettrificatore e un picchetto di prova indipendente conficcato nel terreno a un metro di distanza. Questo picchetto di terra di prova deve essere lungo almeno 800 mm. Il valore rilevato, se presente, dovrebbe essere inferiore a 300 V.

Se la tensione misurata è superiore, spegnere l'elettrificatore, piantare ulteriori picchetti di messa a terra alla distanza consigliata e collegarli al sistema di messa a terra esistente. Ripetere questa procedura finché la tensione misurata non si riduce a un livello accettabile.



Le cause principali di una messa a terra inadeguata sono:

- Dispensori di messa a terra arrugginiti o corrosi
- Cavo di terra che collega i picchetti danneggiato
- Pochi dispersori di messa a terra
- Dispensori troppo vicini tra loro o troppo corti
- Connessioni errate ai dispersori o nel cavo di collegamento

FILI E CAVI SOTTO TENSIONE **FILI E CAVI DI MESSA A TERRA (MASSA)**

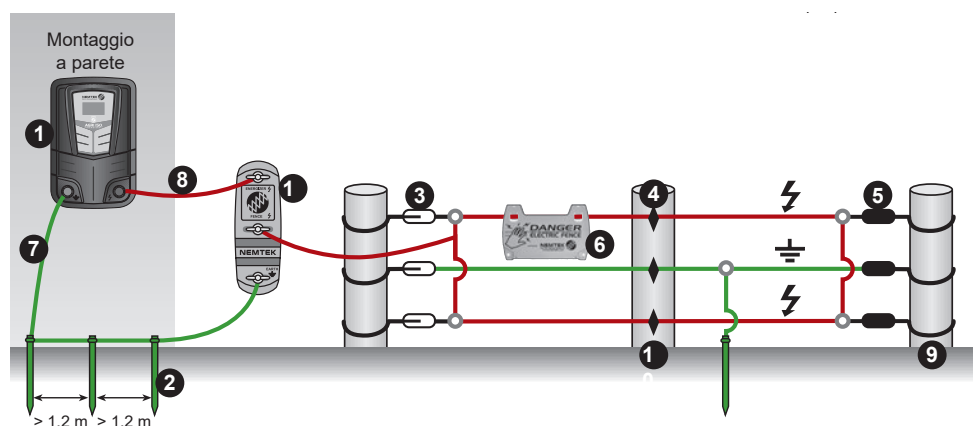
TIPI DI RECINZIONI

Recinzione elettrica permanente

Una recinzione permanente destinata alla selvaggina o al bestiame dovrà presentare una maggiore resistenza alla trazione, essere più robusta, avere una durata maggiore e utilizzare isolatori e attrezzature più resistenti.

Gli animali tendono a sbattere contro la recinzione prima ancora di vederla e potrebbero danneggiarla, soprattutto al buio.

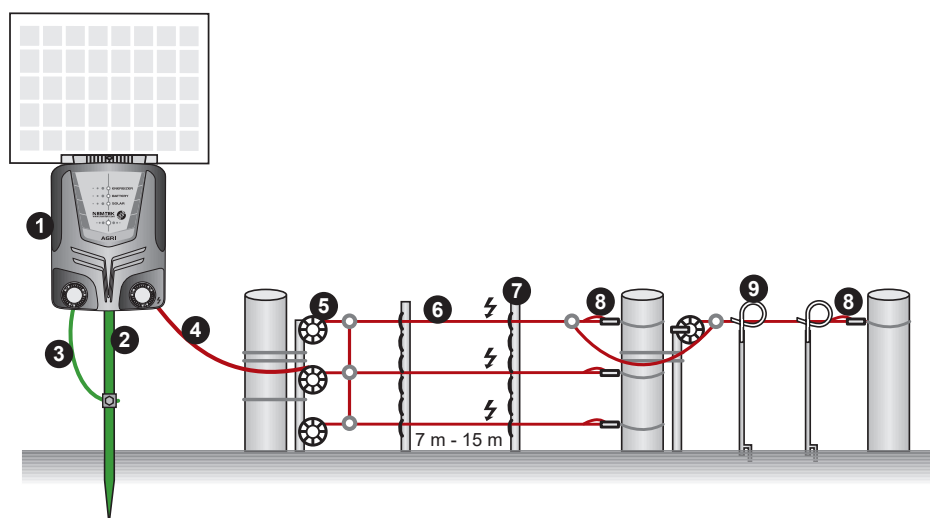
1. Elettrofornitore
2. Dispensori di messa a terra
3. Isolatore di tensione
4. Isolatore per palo
5. Tensionatore
6. Cartello di segnalazione
7. Messa a terra (verde)
8. Sotto tensione (cavo HT)
9. Palo terminale e angolare
10. Palo intermedio
11. Protezione unipolare contro i fulmini



Recinzione elettrica portatile

Le recinzioni portatili possono essere spostate secondo necessità, consentendo di creare recinti temporanei, aree per il pascolo a fasce o persino di proteggere aiuole e aree di raccolta dei rifiuti da animali domestici o selvatici.

Gli elettrofornitori sono in genere apparecchi di dimensioni ridotte in grado di funzionare per diversi giorni a batteria oppure di essere alimentati tramite celle solari e batteria di riserva.



1. Elettrofornitore solare con batteria interna
2. Palo a infissione Agri
3. Filo di terra (fissato al palo)
4. Cavo sotto tensione in uscita
5. Supporto per tre bobine
6. Filo in polietilene/Filo intrecciato
7. Palo a infissione
8. Impugnature per cancelli isolate
9. Palo a spirale

 **FILI E CAVI SOTTO TENSIONE**  **FILI E CAVI DI MESSA A TERRA (MASSA)**

DISTANZA TRA I PALI E I CAVI

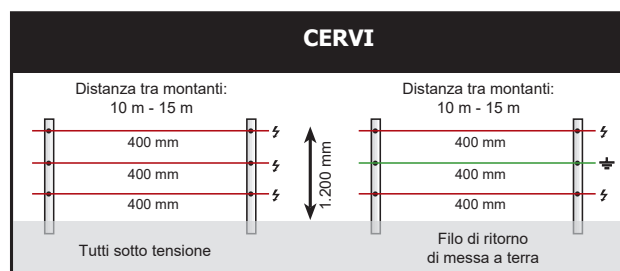
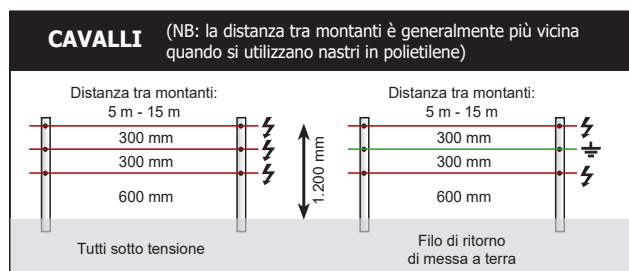
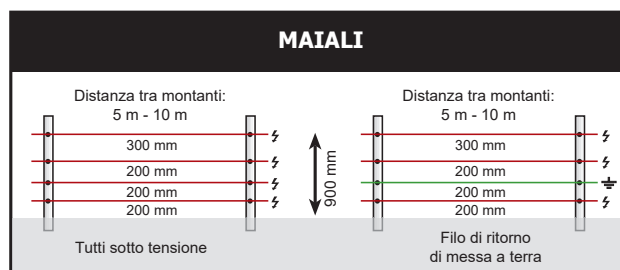
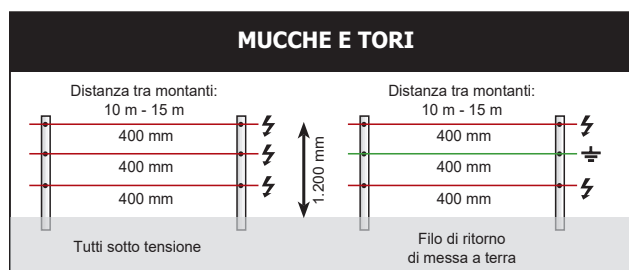
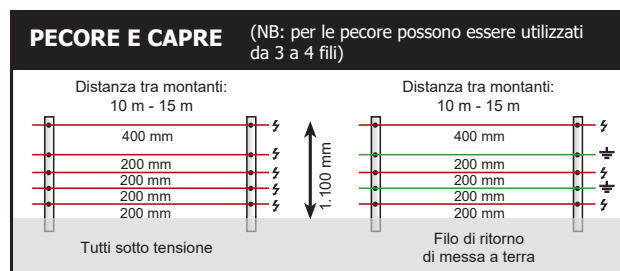
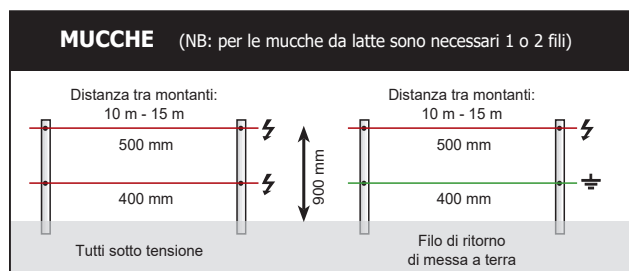
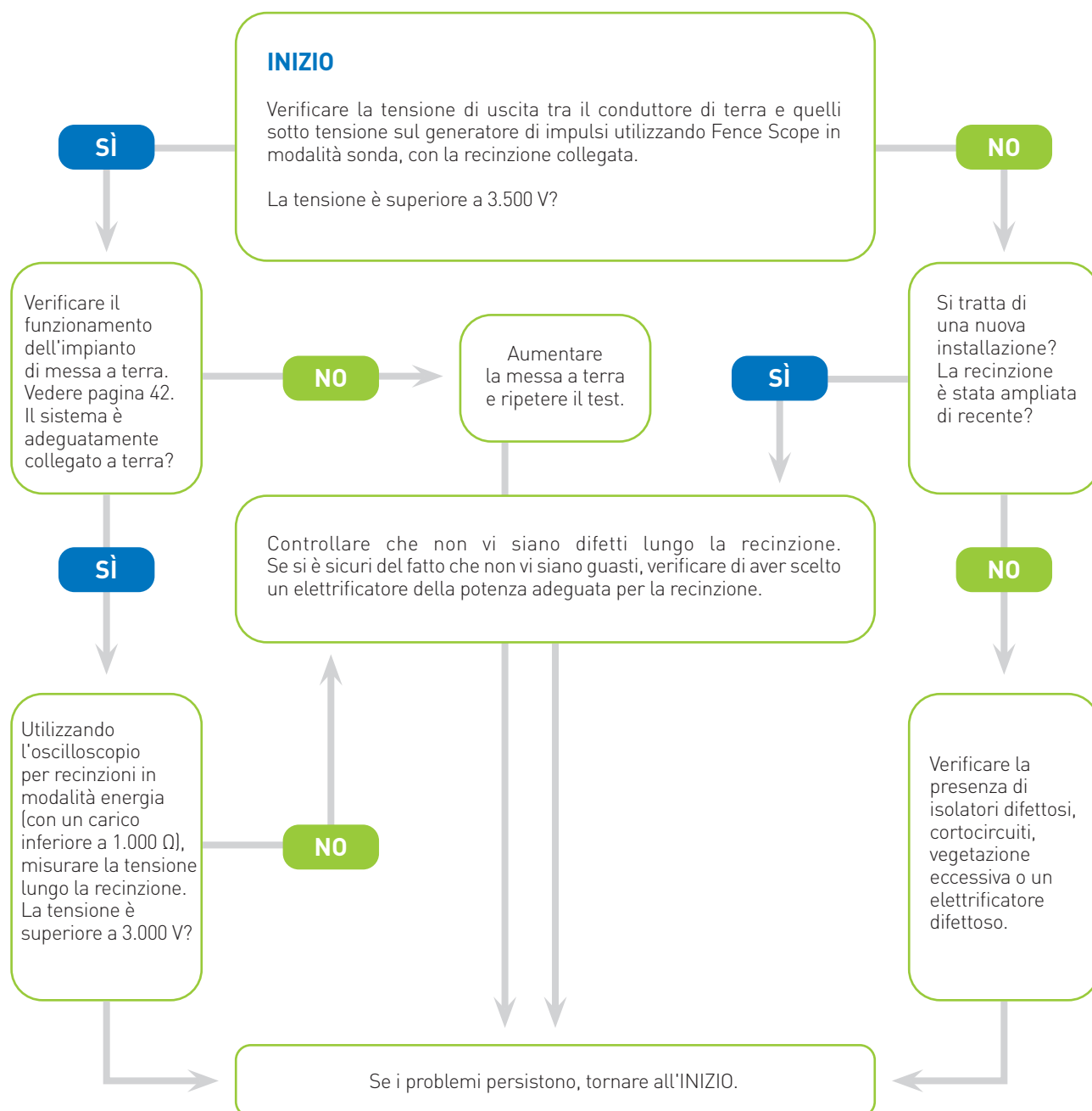


TABELLA DI RICERCA DEI GUASTI PER RECINZIONI



NEMTEK

Electric Fencing Products



SUDAFRICA

Sede centrale, Esportazioni e Accademia di formazione

websales@nemtek.com

+27 (0)11 462 8283/4

Stand 206 Boundary Park, all'angolo tra Malibongwe ed Epsom Avenue, Northriding, Randburg, Sudafrica

Bloemfontein

+27 (0)54 332 1338

Lotto 42, Gemsbok Street, Unità 12, Quaggafontein, Bloemfontein, Sudafrica

Città del Capo

+27 (0)21 386 3742/3100

21 Concord Crescent, Airport City, Città del Capo, Sudafrica

Edenvale

+27 (0)11 453 1970

Unità 1 e 2, Eden Crossing, all'angolo tra Dick Kemp Street e Herman Street, Edenvale, Sudafrica

KwaZulu-Natal

+27 (0)31 701 2125

19 Henwood Road, Pinetown, Sudafrica

Nelspruit

+27 (0)13 752 2187

46 Rapid Road, Parco industriale di Riverside, Nelspruit, Sudafrica

Port Elizabeth

+27 (0)41 581 4130

Unità 4, 51 Leadwood Crescent, Fairview, Port Elizabeth, Sudafrica

AUSTRALIA

+61 8 9303 9855/2142

Unità 5, 19 Innovation Circuit, Wangara, 6065, Perth, WA, Australia

EUROPA

+31 88 27 60 910

Sprengingenstraat 18k, 5061KN Oisterwijk, Paesi Bassi



LiFe
BATTERIA

5 km

10 W
SOLAR
PANNELLO

0,55 J
0,47 J

AGRI 5 SOLAR (AE-SB005)



- Alimenta fino a 5 km (in condizioni ottimali) e 2 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 10 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia di uscita massima di 0,47 J (energia immagazzinata di 0,55 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrificatore



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri



LiFe
BATTERIA

8 km

10 W
SOLAR
PANNELLO

0,825 J
0,68 J

AGRI 8 SOLAR (AE-SB008)



- Alimenta fino a 8 km (in condizioni ottimali) e 3 km (in condizioni medie) di filo di recinzione*
- Ampio pannello solare da 10 W per una ricarica rapida
- Robusta staffa solare e alloggiamento resistente alle intemperie
- Etichetta di facile utilizzo per accendere e spegnere l'elettrificatore e per passare dalla tensione alta a quella bassa e viceversa
- Energia di uscita massima di 0,68 J (energia immagazzinata di 0,825 J)
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Indicatore dello stato di carica del pannello solare
- Modalità di sospensione per una conservazione della batteria in modalità di risparmio energetico
- Sensore giorno/notte
- Opzioni di montaggio versatili (a parete, su palo di legno, su palo a infissione Agri)
- Protezione interna contro i fulmini

ACCESSORI DELL'ELETTRIFICATORE:

○ INCLUSO ○ NON INCLUSO



Clip di
collegamento
dell'elettrificatore



Etichetta



Batteria al litio



Palo a infissione
Agri

