

progettino per girauova incubatrice

Scritto da crsr - 15/03/2013 13:10

ciao, spero di non aver sbagliato sezione, vi spiego quello che vorrei realizzare.

ho un incubatrice, per uova,

e vorrei realizzare un girauova automatico, che le faccia girare in automatico, in commercio esiste, ma costa 60e+sped

, e vorrei farlo da solo, pensavo di realizzarlo come l'originale, ma forse è un pò complicato per me,

perciò ho pensato ad un pistoncino, o qualcosa di simile che vada avanti e indietro da mettere dov'è la freccia verde <http://imageshack.us/photo/my-images/853/2148dd1511a60e821d1a721.jpg/>

il motorino/pistoncino, dovrebbe andare avanti, e indietro ogni 2 ore circa, mi sapreste aiutare su cosa usare? e come fare il temporizzatore? grazie mille

=====

Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da MIGLIORE - 15/03/2013 16:57

Ciao,

Ti costa il doppio.

Se vuoi farlo per divertimento allora e' un altro discorso.

Ciao,

Enrico Migliore

=====

Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da crsr - 15/03/2013 17:11

bhè si è più per passare il tempo, poi magari riciclando qualcosa riesco anche a risparmiare

=====

Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da MIGLIORE - 15/03/2013 18:23

Ciao,

Progetto a 12 Volt

Ti serve motorino con alberino rotante. Sull'alberino puoi montare una tavola in legno con un foro al centro.

Il motorino deve essere in corrente continua DC.

Il motorino deve essere alimentato a 12 Volt in continua oppure 24 Volt in continua

Ti serve anche un temporizzatore elettronico programmabile con uscita a rele'.

Progetto a 220 Volt

Ti serve motorino con alberino rotante. Sull'alberino puoi montare una tavola in legno con un foro al centro.

Il motorino deve essere in corrente alternata AC.

Ti serve un temporizzatore elettronico programmabile con uscita a rele' adatto a pilotare carichi a 220 V.

Questo va bene:

http://www.ebay.it/itm/PROGRAMMATORE-TEMPORIZZATORE-da-PRESA-TEMPORIZZATA-TIMER-DIGITALE-PROGRAMMABILE-/160910417067?pt=Altri_Elettrodomestici_Cucina&hash=item2577021cab

Ciao,
Enrico Migliore

=====

Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da crsr - 15/03/2013 18:27

preferirei farlo a 12v , per il motorino avrei bisogno di uno che vada avanti e indietro, e il temporizzatore che dia 2 impulsi, mi sapresti dire dove comprarli su internet? grazie

=====

Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da MIGLIORE - 15/03/2013 22:51

Ciao,

ti serve un motorino che abbia la possibilita' di invertire la marcia ma io non ho esperienza di questo tipo di motorini.

Non e' facile trovare dei prodotti finiti che collegati insieme facciano quello che chiedi.

Purtroppo non so come aiutarti oltre.

Ciao,
Enrico Migliore

=====
Re:progettino per girauova incubatrice

Scritto da crisr - 15/03/2013 23:04

C'ho pensato un po' e con un attuatore/ motorino lineare e un temporizzatore me la dovrei cavare, il problema è trovarli me li dovrei costruire in casa ma non so come

=====