

NESTERA



AUTOMATISCHE KIPPENDEUROPENER - HANDLEIDING

INSTALLATIE

Dit pakket bevat de volgende onderdelen:

- a. Frontpaneel
- b. Controle unit
- c. Batterijcompartiment
- d. 4 x M4 x 12 schroeven
- e. 4 x M4 x 30 schroeven
- f. Silicone afdichting



a



b



c



d



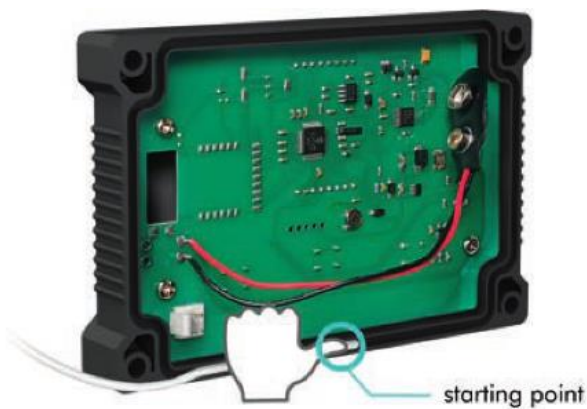
e



f

U hebt een schroevendraaier nodig om het toestel in mekaar te zetten.

1. Neem de siliconen afdichting uit het plastic zakje. Begin daarna onderaan in het midden de afdichting in de voorziene rand te duwen en dit helemaal rondom rond. Snijdt het overtollige deel af.



2. Sluit 4 AA alkaline batterijen aan in het batterijcompartiment en plaats deze in de controle unit. Verbindt de batterijkabel aan het batterijcompartiment. Gebruik geen 9 Volt batterij of lithium-ion batterijen.



3. Verifieer of de motorkabel verbonden is met het frontpaneel.

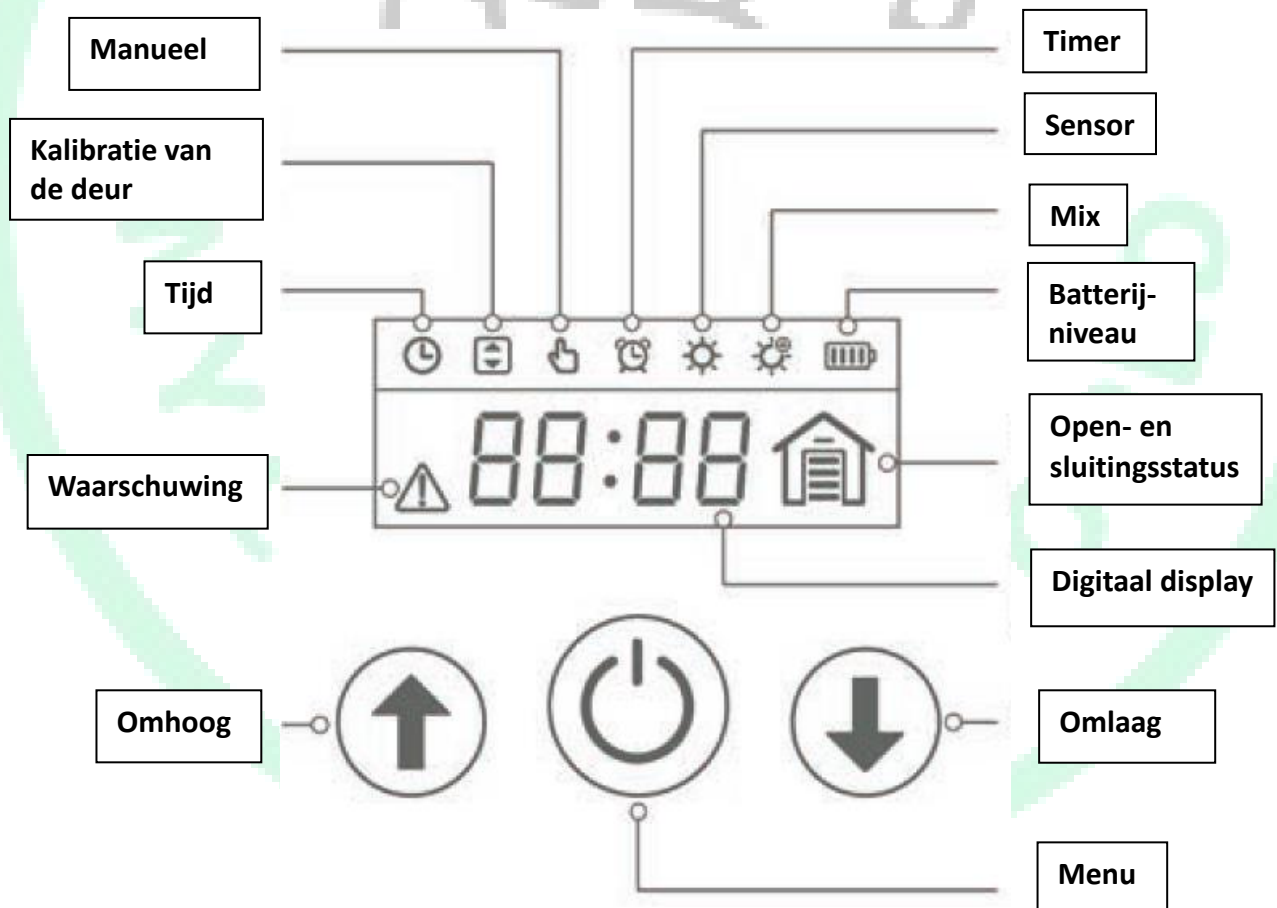
Gebruik daarna de 4 M4 x 30 schroeven om het frontpaneel aan de controle unit vast te maken.



4. Installeer het toestel boven uw deur. De afstand tussen de onderkant van het toestel en de bovenkant van uw deur in volledig open positie met ongeveer 10-12 cm bedragen. Maak het toestel vast aan uw hok met behulp van de 4 M4 x 12 schroeven.



Display informatie

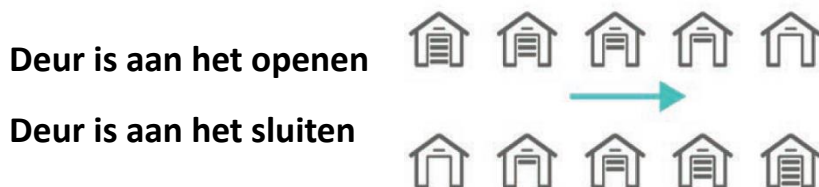


Deur is geopend



Deur is gesloten





1. Instellen van de tijd / klok

Voordat u alles instelt moet u het touw dat uit de deuropener komt vastmaken aan uw deur. Zorg er voor dat het touw strak staat. Indien het loshangt dan kan het vanbinnen in de knoop geraken.

- Duw op eender welke knop om het scherm te activeren, duw daarna op de menu knop om naar de instellingen te gaan. U ziet daarna volgend symbool in de linker bovenhoek
- Duw op de pijl omhoog of omlaag om het uur in te stellen wanneer het knippert en duw op de menu knop om te bewaren. Herhaal dit proces voor de minuten.

2. Deur kalibreren, de open positie van de deur instellen

De deur moet gekalibreerd worden want anders zal de vooraf ingestelde hoogte bewaard blijven. Wanneer je een error code E4 ziet staan, voer dan een reset uit en begin opnieuw.

- Wanneer u 01 op uw display ziet tesamen met het teken en dit teken aan de rechterkant, duw dan de omhoog pijl om de deur in de open positie te plaatsen.



- Duw op de menu knop om deze open positie van de deur op te slagen.




3. Deur kalibreren, de gesloten positie van de deur instellen

- Wanneer u 02 op uw display ziet tesamen met het teken en dit teken aan de rechterkant, duw dan de omlaag pijl om de deur in de gesloten positie te plaatsen.



b. Duw op de menu knop om deze gesloten positie van de deur op te slagen.


4. Keuze van instelling openen deur

a. Wanneer u 03 ziet op het display het  teken verschijnt n dit teken  aan de rechterkant welk aantoont dat de deur volledig open is, duw dan op de pijlknoppen om tussen de verschillende opties te kiezen. Deze tekentjes    zullen om de beurt op het display verschijnen.



b. Wanneer u het teken van uw keuze ziet knipperen, bevestig dan met de menu knop om op te slagen.

Wanneer u dit symbool  Manual kiest dan zal de deur niet automatisch open gaan 's morgens, maar dan moet u zelf naar uw hok gaan en op de omhoog pijl duwen.

Wanneer u dit symbool  Timer kiest dan zal uw deur 's morgens open gaan op een door u ingesteld tijdstip.

Duw op de omhoog of omlaag knop om het uur te wijzigen wanneer het knippert. Duw dan op de menu knop om het uur op te slagen.

Duw vervolgens op de omhoog of omlaag knop om de minuten in te stellen zodra deze knipperen. Duw dan op de menu knop om de minuten op te slagen.

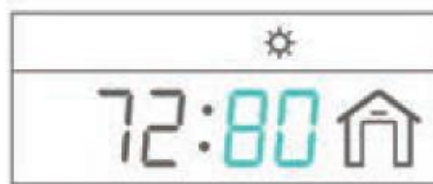




Sensor


Wanneer u dit symbool kiest dan zal de deur van uw hok open gaan door middel van de lichtsensor. Het linkse getal op het display toont de waarde van het huidige lichtniveau en het rechtse (knipperende) getal toont de lichtwaarde waarop u wenst dat de deur open gaat.

Druk op de omhoog of omlaag knop om deze waarde te wijzigen en druk dan op de menu knop om deze waarde op te slaan. Uw deur zal dan 's morgens open gaan wanneer de door u ingestelde lichtwaarde bereikt wordt.



- c. Nadat u de keuze voor het openen van de deur hebt ingesteld zal het toestel naar de sluitingsmethode gaan.

5. Keuze van instelling sluiten deur

- a. Wanneer u 04 ziet staan op het display tesamen met het  teken en dit teken



aan de rechterkant welk aantoont dat de deur volledig gesloten is, duw dan op de pijlknoppen om tussen de verschillende opties te kiezen. Deze tekentjes



zullen om de beurt op het display verschijnen.



- b. Wanneer u het teken van uw keuze ziet knipperen, bevestig dan met de menu knop om dit op te slaan.



Manual

Wanneer u dit symbool kiest dan zal de deur niet automatisch sluiten 's avonds, maar dan moet u zelf naar uw hok gaan en op de omlaag pijl duwen.

Wanneer u dit symbool  Timer kiest dan zal uw deur 's avonds sluiten op een door u ingesteld tijdstip.

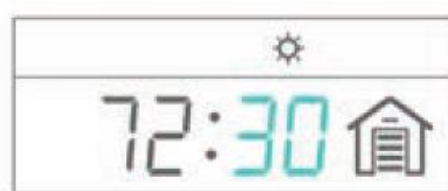
Duw op de omhoog of omlaag knop om het uur te wijzigen wanneer het knippert. Duw dan op de menu knop om het uur op te slagen.

Duw vervolgens op de omhoog of omlaag knop om de minuten in te stellen zodra deze knipperen. Duw dan op de menu knop om de minuten op te slagen.



Wanneer u dit symbool  Sensor kiest dan zal de deur van uw hok sluiten door middel van de lichtsensoren. Het linkse getal op het display toont de waarde van het huidige lichtniveau en het rechtse (knipperende) getal toont de lichtwaarde waarop u wenst dat de deur moet sluiten.

Druk op de omhoog of omlaag knop om deze waarde te wijzigen en druk dan op de menu knop om deze waarde op te slagen. Uw deur zal dan 's avonds sluiten wanneer de door u ingestelde lichtwaarde bereikt wordt.



Wanneer u dit symbool  Mix kiest dan zal de deur van uw hok sluiten door middel van een combinatie van de lichtsensoren en de timer. Er wordt gevraagd om eerst een uur in te stellen. U ziet dan dit symbool: 

Met deze methode zal de deur van uw hok sluiten wanneer het donker is. Maar wanneer het niet donker genoeg is buiten (door bvb verlichting in de tuin) dan zal de deur van uw hok toch sluiten op het door u ingestelde tijdstip. Zo bent u zeker dat uw deur altijd dicht gaat. Opgelet: zet dit uur niet te vroeg zodat in de zomer de kippen niet voor een gesloten deur staan.

- c. Wanneer u de gewenste sluitingsmethode hebt ingesteld, zal er 'SAVE' op het display verschijnen. U hebt nu alles ingesteld en het display zal uitgaan om batterijen te sparen.

TIPS

- Het scherm blijft aan zo lang u het toestel aan het instellen bent. U moet de instelling tot het einde doorlopen en dan kijken of het display uitgaat. Dit is belangrijk want indien het display aan blijft dan zullen de batterijen zeer snel leeg zijn.
- U kan de deur van uw hok steeds manueel openen door middel van de omhoog om omlaag knoppen.
- Tijdens het instellen van uw toestel zal het batterij-icoon  niet zichtbaar zijn om het display. U kan dus vaststellen dat het instellen nog bezig is wanneer het icoon niet zichtbaar is.
- Het basisscherm zal het uur en de openings- en sluitingsmethode weergeven. Indien het openen van de deur bijvoorbeeld is ingesteld op timer en het sluiten op mix dan zal u beide symbolen om het display zien staan  

GEBRUIK EN ONDERHOUD

De 4 schroeven om het frontpaneel vast te maken aan de controle unit moeten alle 4 goed vastgedraaid worden met een handschroevendraaier. Indien ze goed vastgedraaid zijn voorkomt dit waterinsijpeling.

Indien u het toestel binnen in een hok monteert dan kan u de sensor en mix instelling niet gebruiken wegens onvoldoende daglicht.

Indien u het display regelmatig activeert (zodat het oplicht) zal dit meer batterijen verbruiken.

Tijdens het openen of sluiten van de deur zullen volgende symbolen verschijnen op het display tot de actie voltooid is.

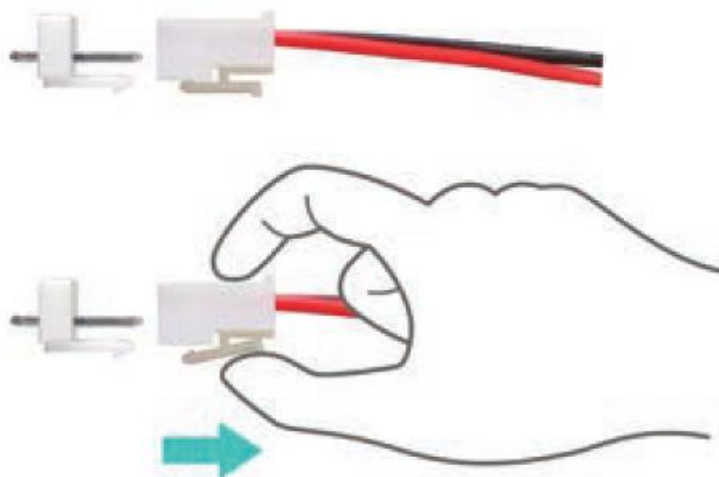


Tijdens het openen of sluiten van de deur zal de motor niet automatisch stoppen. Wanneer de deur vast komt te zitten dan zal het toestel tot 3 maal toe proberen om het probleem op te lossen. Indien de deur dan toch blijft vastzitten dan zal de volgende foutboodschap op uw display verschijnen: Error code E1 en de deur zal niet meer openen of sluiten.

Om te testen of de deur zal openen en sluiten door middel van de sensor, selecteer dan 'sensor' voor zowel het openen als sluiten. Plaats daarna uw hand stevig op de sensor voor 4 minuten zodat het toestel geen licht meer kan waarnemen en de deur zal sluiten. Neem daarna uw hand weg van de sensor en wacht 4 minuten tot de deur terug open gaat.


Nadat u de batterijen hebt vervangen is het aangeraden om de deur via de omlaag en omhoog pijl te sluiten en te openen om zeker te zijn dat de kalibratie nog steeds correct is bewaard.

Hoe u de kabel van de motor vast- of losmaakt kan u zien op onderstaande afbeelding:



Wanneer het scherm niet oplicht wanneer u op 1 van de knoppen duwt, kijk dan na of de batterijkabel nog correct is aangesloten en of de batterijen nog voldoende kracht hebben.

Wanneer het display oplicht, maar de motor reageert wanneer u de omhoog of omlaag pijl indrukt, kijk dan na of de motor kabel correct is aangesloten. Zoja, kalibreer dan opnieuw uw deur.

Indien dit batterij symbool  op het display verschijnt dan moet u de batterijen vervangen.

Indien dit symbool  op het display verschijnt dan moet u de hoogte en laagte van de deur opnieuw instellen (kalibreren).

Om de levensduur van uw toestel te verlengen raden wij aan om het toestel te beschermen tegen de regen door bijvoorbeeld een klein plankje / afdakje erboven te plaatsen.

PROBLEEM OPLOSSINGEN

De frequentie van het knipperen van het led lampje kan op volgende problemen duiden:

- Led lampje knippert om de 2 seconden : de deur is aan het openen of sluiten. U hoeft niets te doen.
- Led lampje knippert om de 40 seconden en knippert 1 maal wanneer het display aan staat en oplicht: lege batterij . Controleer de batterijstatus.

Wanneer het symbool  van lege batterij verschijnt, dan moet u de batterijen vervangen.

- Led lampje knippert om de 40 seconden en knippert 1 maal wanneer het display aan staat en oplicht: E3 error. (zie oplossingen hieronder)
- Led lampje knippert om de 2 seconden gedurende 2 seconden: E1 of E2 error (zie oplossingen hieronder)

FOUT (ERROR) CODES : OPLOSSINGEN

Wanneer u dit symbool  ziet op het display en een foutcode (error) verschijnt bekijk dan de oplossingen hieronder

CODE	OORZAAK	OPLOSSING
E1	De deur is te zwaar	Kijk na of de deur minder weegt dan 1.5 kg en of ze nergens klemt
E1	Het touw is stuk	Kijk het touw na en kalibreer de deur. Indien je de deur niet opnieuw kalibreert dan zal de foutcode E4 verschijnen tot je de deur opnieuw gekalibreerd hebt. Wanneer u het probleem niet opgelost krijgt, neem dan contact met ons op: hello@nestera.eco
E2	De ingangsspanning is te hoog	Kijk na of u 4 AA alkaline batterijen hebt geplaatst. Kalibreer uw deur opnieuw. Wanneer u het probleem niet opgelost krijgt, neem dan contact met ons op: hello@nestera.eco
E3	Batterij is leeg	Controleer de batterijspanning en vervang ze alle 4 , indien nodig.
E3	Het gewicht van de deur is meer dan 1.5 kg	Controleer het gewicht van de deur en vervang ze indien nodig.
E3	Het frontpaneel is niet aangesloten	Kijk binnen in het toestel na of de kabels van de frontpaneel zijn aangesloten.

CODE	OORZAAK	OPLOSSING
E3	De kabel van de motor is niet aangesloten	Kijk binnen in het toestel of de kabel van de motor correct is aangesloten. Duw dan op de menu knop en herkalibreer de deur.
E3	Intern controlepaneel beschadigd	Neem met ons contact op : hello@nestera.eco
E4	Kalibratie is niet correct verlopen	Kalibreer uw deur opnieuw. Activeer het scherm door op de menu knop te duwen

PRODUCTSPECIFICATIES

Gewicht van het toestel: 500 gr.

Maximum hefcapaciteit: 1.5 kg

Afmetingen van het toestel: 158 x 88.6 x 54 mm

Stroomvoorziening: 4 x AA Alkaline batterijen

Garantie: 2 jaar

Toestel defect: contacteer: hello@nestera.eco

