

Montage en gebruikshandleiding voor de automatische hokopener VSB

Belangrijk: Voor de montage is het absoluut noodzakelijk om de instructies te lezen. Blokkeer of buig geen onderdelen van het VSB hokopener! Aangekruiste onderdelen zijn bijzonder belangrijk voor de installatie van uw VSB. Breng geen spanning op de contacten 3 tot 6 anders zal kortsluiting optreden! Probeer het apparaat pas na installatie uit! Gebruik geen pesticiden of andere stoffen op of in de apparaten, want deze kunnen schade aan de elektronische componenten veroorzaken. Indien dit wel gebeurd zal de fabrikant weigeren om eventuele schades te herstellen!




1. Monteren van een luikje: Voorzie onderaan een aanslag voor het poortje. Als meerdere schuifpoorten zullen worden gemonteerd kan dit door middel van katrolletjes (maximum hefvermogen : 3 kg) . Monteer de onderste aanslag zodanig dat het luikje in de winter niet kan vastvriezen. Het gebruikte deurtje moet minimaal 200gr wegen.




2. Montage van de VSB unit: Monteer de VSB unit recht boven het luikje. Indien dit niet mogelijk is leid de draad dan door middel van katrollen zo naar de VSB toe dat deze altijd recht omhoog trekt! Sluit de VSB nog niet aan op de adapter of de batterijen. Wanneer u de VSB bevestigd heeft trekt u het luikje omhoog en verbindt hem vervolgens aan de VSB. Trek het koord niet uit het apparaat! U kunt heel gemakkelijk het koord verlengen. Wanneer u het luikje heeft vastgemaakt kunt u de batterijen/adapter aansluiten. In deze positie staat het luik open. Wanneer het donker wordt zal de VSB maximaal 60cm zakken. De VSB stopt automatisch met sluiten indien het gewicht aan het koord minder dan 200 gram wordt. U hoeft dus niet handmatig de gesloten stand in te stellen. Wanneer de VSB op een of andere manier geblokkeerd word of wanneer er meer dan 5KG aan het touwtje hangt zal de beveiliging in werking treden en stopt de VSB binnen enkele seconden. De motor zal weer starten 3 minuten nadat de blokkade verwijderd is.
MISBRUIK DEZE FUNCTIE NIET!!

3. Elektrische aansluiting: Sluit de VSB pas aan op stroom wanneer het luikje gemonteerd is!
VSB: Sluit de 6 tot 12 volt adapter als volgt aan: Min 'blauw' (-) op contact 1A of 1B en plus 'rood' (+) op contact 2A (+6V) of 2B (+12V), NIET 1B
VSBb: Stop 4 AA (LR6) batterijen in het apparaat. De batterij houder 'min(-)' op contact 1A of 1B en 'plus(+)' op 2A., NIET 1B
AS: wanneer de VSB binnen in het hok geïnstalleerd moet worden en het is te donker om goed te functioneren dan kan de AS lichtsensor worden aangesloten. De sensor op de printplaat word door middel van een zwart dopje afgedekt. De AS sensor kan dan op een lichte plek buiten het hok geplaatst worden! Sluit de sensor aan met de bruine draad op contact 5 en de witte op 6.
BS-D: Batterij aangestuurde timer voor de VSBb. Verbind de VSBb met de timer door middel van de 2 polige kabel. Verbind 3 en 4 van de timer met 3 en 4 van de VSBb.
ZS-D: lichtnet aangestuurde timer voor de VSB. Verbind de VSB met de timer door middel van de 3 polige kabel. Verbind 1A 2B en 3 van de timer met respectievelijk 1 2 en 3 van de VSB. Dus Blauw op Blauw Rood op Rood en Geel op 3. De VSB krijgt spanning via de ZS-D

4. Testen: Verduister de VSB (of externe sensor) volledig om hem te laten werken. Dit lukt het best door iets over de VSB te plaatsen. Ook kunt u de contacten 3 en 4 met elkaar verbinden om het apparaat te activeren. Doe dit totdat het luikje op de grond staat. 10 sec nadat het apparaat weer licht krijgt opent deze vanzelf weer. Houdt geen delen vast!

5. Lichtgevoeligheid aanpassen: Vlak boven de contacten 5 en 6 zit een zwart rondje met daarin een sleufje voor een schroevendraaier. Deze is aangegeven met een klein pijltje. Hij staat zo ingesteld dat hij relatief vroeg sluit. Indien dit te vroeg is kan dit aangepast worden. Gebruik hiervoor een kleine schroevendraaier. Draai de zwarte controller met de klok mee om het sluitpunt later in te stellen. Controleer vervolgens s 'avonds of dit op de juiste tijd is. Indien hij dan te laat sluit draait u de zwarte controller iets tegen de klok in.
Zorg ervoor dat er geen externe lichtbronnen op de VSB kunnen schijnen en zo de werking kunnen beïnvloeden!

6 Bediening met de BS-D of ZS-D timer: Bij elke aanpassing in de schakeltijd moet de  programmaknop kort indruk worden, totdat de P verschijnt onder de klok. Om de actuele tijd bij te stellen gebruikt u  voor de uren en  voor de minuten. De standaard ingestelde (gesloten) tijd is tussen 22.00 uur en 8.00 uur.

De aanvang tijd (22.00 uur) en einde tijd (8.00) kan worden ingesteld door knop  in te drukken zodra de timer in de P stand staat. De zwarte blokjes beginnen te lopen zodra u deze knop indrukt, als u hem loslaat en er opnieuw op drukt, ziet u dat de zwarte blokjes weer uit gaan. Vanaf de knipperende cursor kunt u dan weer opnieuw een tijd instellen. Als u een rij blokjes heeft ingesteld en de knop  loslaat, gaat de ingestelde rij knipperen en kan worden vastgelegd door op  te drukken. Deze programmeer mode stopt nadat u 30 seconden lang geen knop heeft ingedrukt. Bij de standaard ingestelde tijd zal de hokopener de deur pas openen na 8.00 in de morgen, mits het licht genoeg is. Vervolgens zal de hokopener sluiten als het donker is, maar nooit later als 22.00 uur. Met deze ingestelde stand is het niet nodig om de hokopentimer steeds bij te stellen als het eerder of later licht is. Als u de openener alleen wilt gebruiken met de klok en niet wilt laten reageren op het licht, dient u contact 5 en 6 te verbinden met het kleine draadje. Wanneer het "lege batterij" (x) verschijnt in de display, dient u de batterij te vervangen. U doet dit door de vier kleine schroefjes los te draaien en de klok uit elkaar te pakken. Aangezien de batterij genoeg spanning heeft voor jaren gebruik, heeft u hier voorlopig geen omkijken naar.

7. Trekkoord: Na jaren van gebruik kan het gebeuren dat het trekkoord doorslijt. Controleer de draad af en toe! Om een draad te vervangen maakt u de VSB donker. Nadat hij afgerold is haalt u de adapter uit het stopcontact of de batterijen uit de VSB. Gebruik een visdraad van 0.45mm. Maak deze vast op het punt waar de oude draad in het apparaat vast zit. Zit deze goed vast dan mag de stroom er weer op. Zorg dat de VSB voldoende licht krijgt en hij zal automatisch weer gaan oprollen. Geleid de draad zachtjes om het motortje! Wij zijn niet aansprakelijk voor een gebroken draad of de eventuele gevolgen hiervan. Normaal gesproken kan de draad een jaar of 10 mee.

8. Onderhoud: Smeer geen vet of iets dergelijks op de draad. Ook in de VSB hoeft u niets te gebruiken. Dit is met een speciale coating behandeld. Producten erin spuiten kan kortsluiting geven!

Technische gegevens:

Bedrijfsspanning: 6 tot 12Volt DC
Maximaal gewicht van het luikje 3kg. Indien er katrollen gebruikt worden maximaal 6KG.
Minimaal gewicht van het luikje 200 gram. Indien dit lager is dan kan het apparaat niet functioneren.
Maximale lengte dat touwtje afrolt: 60cm (automatisch ingesteld)
Vertragingen: +- 10 sec. voor openen en 1 sec. voor sluiten
Batterijen: 4 AA alkaline batterijen gebruik een goed merk batterijen voor een lange levensduur!

Onze service: Indien een VSB of een timer niet goed functioneert neem dan met ons contact op. Het beste kunt u dit doen per email met eventueel foto's. Misschien zien we de fout en kunnen we een oplossing opzoeken.

De BS-D timer op batterijen kan altijd later toegevoegd worden. Hiermee is het mogelijk te openen en sluiten met de timer of te openen met de timer en sluiten met de lichtsensor. Openen met lichtsensor kan risico's inhouden. Bv. Marters. Omdat de dageraad in juni al zeer vroeg kan plaatsvinden.

De VSB hokopeners dienen voor het openen en sluiten van verticale luikjes..