

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 3-6 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 toebrengen . Indien dit wel gebeurt zal de fabrikant weigeren om eventuele schades te herstellen!

1.Monteer het luikje zo dat hij nooit kan klemmen. Het beste kunt u een metalen luik kopen of zelf maken. Hout raden wij af omdat die vaak uitzet zodra het vochtig word. De kans dat het deurtje dan blokkeert of niet goed wil sluiten is dan aanwezig. Onthoud dat het deurtje minimaal 200 gram moet wegen anders zal de VSB niet functioneren! Op een VSB kunnen verschillende deurtje aangesloten worden! Gebruik kleine katrollen om de draden goed te laten geleiden!

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 op de batterijen. E.a afhankelijk van welk type het is. Wanneer u de VSB bevestigd heeft trekt u het luikje omhoog en verbind 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 afwikkelen indien het gewicht aan het koord minder dan 200 gram word. U hoeft dus niet handmatig de onderkant in te stellen op de VSB. Wanneer de VSB op een of andere manier geblokkeerd word of wanneer er meer dan 5KG aan het luikje hangt dan zal de beveiliging in werking treden en stopt de VSB binnen enkele seconden. MISBRUIK DEZE FUNCTIE UITERAARD NIET!!

3. Stroomaansluiting: Sluit de VSB pas aan op de stroom wanneer het luikje gemonteerd is!

VSB: Sluit de 12 volt transformator als volt aan Zwart 1A / Rood op 2B

VSBB: Stop 4 AA (LR6) batterijen in het apparaat. De batterij houder op pin 1A (+) 2A(-)

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 afgesloten. De AS sensor kan dan op een lichte plek buiten het hok geplaatst worden! Sluit de AS sensor aan op punt 5 en 6.

BS: 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. De batterij is reeds gemonteerd voor u. Indien hij een kruis aangeeft wordt het tijd om de batterij te vervangen.

ZS-D: lichtnet aangestuurde timer voor de VSB. Verbind de VSB met de timer door middel van de 3 polige kabel. Verbind 1A 2 B en 3 van de timer met 1 2 en 3 van de VSB Dus Blauw op Blauw Rood op Rood en Geel op 3

4. Test: Verduister de VSB(B) volledig om hem te laten werken. Het beste kunt u dit doen door een donker bakje of een doek over de VSB te plaatsen. Ook kunt u de pinnen 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. Gevoeligheid: Vlak boven de pinnen 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 savonds 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 buitenlampen,straatlantaarns etc op de VSB kunnen schijnen en zo de werking kunnen beïnvloeden!

6A. Aansturen van de VSB voor middel van de mechanische Timer.

Om de tijd in te stellen draait u de ronde schijf met de klok mee. De fabrieksinstellingen aan de schakelklok zijn ingesteld op sluiten om 22.00 en open om 8.00. Indien het eerder donker is dan zal de VSB automatisch sluiten ook wanneer dit eerder dan 22.00 uur is.

Door de klok zo in te stellen heeft als voordeel dat u hem niet telkens hoeft bij te stellen i.v.m langere of kortere dagen!. Wanneer u het system zo wilt laten functioneren dat alleen de Timer het openen en sluiten aanstuurt moet de pen 5 en 6 met elkaar verbonden worden. Met de meegeleverde kabel van 5cm kunt u dit met elkaar verbinden. Sluit de timer zeer goed af nadat u hem heeft ingesteld. Er mag geen vocht in het apparaat kunnen komen! Anders zal de timer na een aantal jaar kapot gaan.

6 Bediening met de BS-D of ZS-D timer (digitaal): Bij elke aanpassing in de schakeltijd moet de  programmaknop kort indrukt 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 hokopenertimer 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: 12Volt

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 koord lengte: 60CM (automatisch ingesteld)

Na enkele seconden verduisterd te zijn zal de VSB beginnen te werken. Na 10 seconden licht zal het luikje openen!

Batterijen: 4 AA 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. Wij kunnen u vraag dan goed doorlezen en eventueel een oplossing opzoeken.

De Timer kan altijd later toegevoegd worden. U hoeft dit dus niet als complete set direct aan te schaffen. Indien u in een gebied zit met veel roofdieren is een timer aan te raden. Zeker in de zomer kan het al vroeg licht worden terwijl roofdieren dan nog rondlopen.

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