



## Handleiding Ltl Acorn Scouting Camera



### Inhoudsopgave

Introductie	pagina 2
Snel starten	pagina 2 t/m 4
Camera-menu	pagina 4 en 5
Technische specificaties	pagina 5

## Introductie



Hartelijk dank voor het aanschaffen van de Acorn LTL 5210A. Met deze geavanceerde camera kunt u in de gaten houden wat er allemaal in uw tuin gebeurt tijdens de nachtelijke uurtjes, of als u aan het werk bent. De camera is uitgerust met verschillende sensoren, die perfect registreren wanneer een dier zich in het zichtveld van de camera bevindt. De camera kan door de zij-sensoren zelfs al geactiveerd worden voordat het dier in het bereik van de camera komt zodat de camera meteen klaar is om op te nemen als het dier wel binnen bereik van de camera komt. De camera bepaalt zelf of het donker genoeg is om over te schakelen op de nacht opname stand. De camera kan video's en foto's van behoorlijk hoge kwaliteit opnemen (12 megapixels).

## Snel starten

Wat heeft u nodig om de camera meteen in gebruik te nemen :

- 1 SD-geheugen kaartje de camera accepteert in ieder geval een maximale capaciteit van 16GB is , in het geval dat u een hogere capaciteit SD-kaart wilt gebruiken word het aangeraden om deze eerst te testen in het apparaat.
- Minimaal 4x AA (Pen light) batterijen (niet meegeleverd), de camera heeft door het losse batterij-compartiment ruimte om extra 4x AA (pen light) batterijen te herbergen, zodat de batterijduur verdubbelt wordt.

### *Stap 1 Het plaatsen van een SD-geheugen kaartje*

Verzekert uzelf ervan dat de camera in de OFF-stand staat als u het kaartje plaatst. Haal de klem los en verwijder het batterij-compartiment van de camera (**zie fig.1**) ,



fig.1

Het bedieningspaneel van de camera is nu zichtbaar, als de 2 delen niet los van elkaar komen controleer dan of het koperen borg-schroefje (zie **fig.2**) losgedraaid is.



fig.2

Draai het zwartje plastic klipje in de juiste stand(zie **fig.3**).



fig.3

Het klepje aan de onderkant van de camera kan nu geopend worden. Controleer of de SD-geheugen kaart niet op alleen lezen staat (write-protect schuifje) en plaats het kaartje op de juiste plaats (**fig.4**).



fig.4

**Stap 2** Het plaatsen van de batterijen in de camera

Duw het klepje (naast de SD geheugen kaart) open (**fig.5**).



fig.5

Plaats de batterijen zoals aangegeven (fig. 6).



fig.6

Sluit het batterij-klepje weer door het in te drukken.

### **Stap 3** Camera instellen en de sensoren testen.

Er zijn 3 verschillende standen waarin u de camera kunt zetten : **TEST/ON/OFF**. U vindt de schakelaar links van het geheugenkaartje en boven het batterij vak.

In de **TEST** stand kunt u alle sensoren testen, en de standaard instellingen van de camera aanpassen, tevens kunt u in deze stand het opgenomen beeldmateriaal terugkijken middels het LCD scherm van de camera.

De **ON** stand selecteert u om de camera 'op scherp' te zetten, nadat deze stand is geselecteerd knippert er 10 seconden lang 1 rood lampje op de camera. De camera staat na deze 10 seconden 'op scherp'.

In de **OFF** stand schakelt u het apparaat uit.

## Camera-menu

Om de instellingen van de camera aan te passen zet u het apparaat in de **TEST** modus en drukt u op de menu knop, het instellingen menu verschijnt nu:

Met de pijltjes toetsen omhoog en omlaag navigeert u door het menu.

*Mode* : Video/Camera > Met deze instelling kunt u wisselen tussen het maken van video opnames of foto opnames. u wisselt deze instelling middels de shot knop.

*Format* > Om de geplaatste SD-geheugenkaart te formatteren (leeg te maken).U formatteert de geheugenkaart door op de replay-knop te drukken.

*Photo Size* : 12MP/5MP > Met deze instelling kunt u wisselen tussen het maken van 12 of 5 Mega pixels foto's. U wisselt deze instelling middels de shot knop

*Video Size* : 640x480/320x240 > Met deze instelling kunt u wisselen in het maken van video opnames in 640x480 of de mindere kwaliteit 320x240 (met de laatste instelling kunt u meer opnemen op dezelfde geheugenkaart. U wisselt de kwaliteit door op de shot-knop te drukken.

*Set Clock* : datum/tijd instellen > Met deze instelling zet u de tijd en datum goed, zodat u bijvoorbeeld precies weet op welk moment de egel uw tuin s 'nachts heeft bezocht. U wisselt deze instelling door op de replay knop te drukken.

*Picture No.* : 01 Photo/02 Photo/03 Photo > Hiermee stelt u in hoeveel foto's er gemaakt worden elke keer als de sensoren iets waarnemen. U wijzigt deze instelling met de shot knop.

*Video Length* : Avi 1 sec/60 sec, Met deze instelling kunt u de tijdsduur van iedere video opname bepalen. U wisselt de tijdsduur door op de shot knop

*Interval* : 1 seconde t/m 60 seconden, 1 minuut t/m 60 minuten > Met deze instelling bepaalt u hoelang nadat de camera geactiveerd is door bijvoorbeeld een konijn, deze weer een volgende opname start. Zodat u kunt voorkomen dat het genoemde konijn niet heel uw opslagcapaciteit in beslag neemt. U wijzigt deze instelling door de shot-knop.

*Sense Level* : Low/Normal/High> Met deze instelling kunt u de gevoeligheid van de infrarood sensors aanpassen. U zult hier een beetje mee moeten experimenteren welke instelling het beste bij uw situatie past. Als een richtlijn kunt u aanhouden dat High vooral geschikt is om binnenshuis opnames te maken of in de open lucht met weinig storende factoren. Normal en Low zijn de instellingen die u het beste kunt gebruiken voor buitenopnames.

*Time Stamp* : On/Off > Met deze instelling op On wordt op elke foto de datum en tijd van het moment van opname weergegeven. U wisselt deze instelling middels de shot knop.

*Timer* : On/Off > Met deze instelling kunt u aangeven dat de camera alleen op de door uw aangegeven tijd actief is, bijvoorbeeld alleen s 'nachts. U wijzigt deze instelling middels de shot knop.

*Password Set* : On/Off > Met de menu-optie kunt u een wachtwoord instellen zodat onbevoegden niet het menu kunnen bedienen. U wijzigt deze instelling met de shot knop.

*Serial NO* : On/Off > Alleen handig als u meerdere camera's ophangt, zodat u deze een unieke naam kunt geven. U wijzigt de instelling middels de shot knop.

*Time Lapse* : On/Off > Deze instelling is uitermate interessant als u bijvoorbeeld het openen van een bloem in de ochtend wil filmen. De camera maakt ongeacht of de sensoren geactiveerd worden om de zoveel tijd foto opnames. Ook handig als u

eventueel koudbloedige dieren wilt volgen. U wijzigt deze instelling middels de shot knop.

*Side PIR* : On/Off > Als in uw situatie de zij-sensoren vaak ongewenst geactiveerd worden kunt u deze middels deze setting uitschakelen. Alleen als het dier recht voor uw camera verschijnt wordt er een opname gestart.

*Default set* > Middels deze optie zet u **alle** instellingen terug zoals deze in de fabriek ingesteld zijn.

## Technische specificaties

- zie de meegeleverde Engelse handleiding (pagina 17 t/m 19)