



## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### VERSTERKER AM100

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een digitale versterker van 40 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eprom (geluidsdrager) zorgt de microprocessor er voor dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels een optionele tijdsschakelaar, afstandbediening of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De AAN-UIT-druktoets bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneeltje bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden doorgekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels een plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### VERSTERKER AM101 M/D

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een digitale versterker van 40 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eprom (geluidsdrager) zorgt de microprocessor er voor dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels een optionele tijdsschakelaar, afstandbediening of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De AAN-UIT-druktoets bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Van de knopjes op de afstandbediening werkt alleen het knopje linksonder: aan of uit. Wacht na het drukken 1 a 2 seconden voor versterker reageert.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneeltje bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen tot 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden doorgekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels een plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### VERSTERKER AM103

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een digitale versterker van 40 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eeprom (geluidsdrager) zorgt de microprocessor er voor dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van een externe tijdsschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneeltje bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden doorgekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels een plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### VERSTERKER AM104 + INGEBOUWDE TIJDSCHAKELAAR

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een digitale versterker van 40 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eprom (geluidsdrager) zorgt de microprocessor er voor dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneeltje bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden doorgesloten. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels een plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

## HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING

- VERSTERKER AM104N + TIJDSCHAKELAAR EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES
- Werking:
- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Ook de volgorde van de opnamen wordt telkens gewisseld.
- Keuze geluidsinstelling:
- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn: 1. SPREEUW, 2. KRAAI , 3. KRAAI-ZANGVOGEL, 4. MEEUW-KRAAI, 5. MEEUWMIX, 6. DUIF, 7. HAAS/KONIJN, 8. MEEUW, 9. MEEUW12, 10. REIGER/AALSCHOLVER
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij voldoende daglicht de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje.
- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdsschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden doorgekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*





#### HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- VERSTERKER AM104-M of AM104-D met MECHANISCHE OF DIGITALE KLOK
- EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES

#### Werking:

- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Ook de volgorde van de opnames wordt telkens gewisseld.

#### Keuze geluidsinstelling:

- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn:
- 1 KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. MEEUWMIX, 6. MEEUW-KRAAI, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. HAAS/KONIJN, 10. REIGER-AALSCHOLVER
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewinning verder voorkomen.

#### Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:

- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.

#### Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:

- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewinning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan. Voor de versterker met digitale klok: zie voor het instellen de separaat bijgevoegde handleiding.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.

#### Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:

- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.

#### Onderhoud:

- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



#### HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- VERSTERKER AM104-M of AM104-D met MECHANISCHE OF DIGITALE KLOK
- EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES

- Werking:

- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 30 tot 110 seconden. Ook de volgorde van de opnames wordt telkens gewisseld.

- Keuze geluidsinstelling:

- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn:
- 1 KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. MEEUWMIX, 6. MEEUW-KRAAI, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. HAAS/KONIJN, 10. REIGER-AALSCHOLVER
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewenning verder voorkomen.

- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:

- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.

- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:

- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan. Voor de versterker met digitale klok: zie voor het instellen de separaat bijgevoegde handleiding.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.

- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:

- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.

- Onderhoud:

- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

#### HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING (ALCE2017-1S-DP)

- VERSTERKER AM101-M/D met AFSTANDBEDIENING EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES
- Werking:
- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen variëren in lengte van 15 tot 55 seconden aan en tussen de 30 tot 110 seconde uit. Ook de volgorde van de opnamen wordt telkens gewisseld.
- Keuze geluidsinstelling:
- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn: 1. KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. MEEUWMIX, 6. MEEUW-KRAAI, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. HAAS/KONIJN, 10. STILTE
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskaarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewenning verder voorkomen. Door dipswitch 10 in combinatie met 1 of meer andere dipswitches te activeren, kun je de geluiden meer spreiden en de versterker langer voeden zonder de kans op overlast en gewenning te vergroten.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- In- en uitschakelen, volume + afstandbediening:
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Met de afstandbediening is de versterker aan en uit te zetten. De afstand waarop dit kan zal in de praktijk verschillen afhankelijk van weerstandigheden en "obstakels" die zich kunnen bevinden tussen de versterker en de afstandbediening.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker tot 5 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*





ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

#### HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING (ALCE2017-1S-DP)

- VERSTERKER AM103-M met MECHANISCHE KLOK EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES
- Werking:
- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen variëren in lengte van 15 tot 55 seconden aan en tussen de 30 tot 110 seconde uit. Ook de volgorde van de opnamen wordt telkens gewisseld.
- Keuze geluidsinstelling:
- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn: 1. KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. MEEUWMIX, 6. MEEUW-KRAAI, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. HAAS/KONIJN, 10. STILTE
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskaarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewenning verder voorkomen. Door dipswitch 10 in combinatie met 1 of meer andere dipswitches te activeren, kun je de geluiden meer spreiden en de versterker langer voeden zonder de kans op overlast en gewenning te vergroten.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan. Optioneel is een digitale klok beschikbaar. Hiermee is ook een weekprogramma mogelijk, waardoor bijvoorbeeld in het weekeinde andere tijden instelbaar zijn dan op doordeweekse dagen.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

#### HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING (ALCE2017-1S-DP)

- VERSTERKER AM104-D met DIGITALE KLOK EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES
- Werking:
- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen variëren in lengte van 15 tot 55 seconden aan en tussen de 30 tot 110 seconde uit. Ook de volgorde van de opnamen wordt telkens gewisseld.
- Keuze geluidsinstelling:
- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn: 1. KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. MEEUWMIX, 6. MEEUW-KRAAI, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. HAAS/KONIJN, 10. STILTE
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskaarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewenning verder voorkomen. Door dipswitch 10 in combinatie met 1 of meer andere dipswitches te activeren, kun je de geluiden meer spreiden en de versterker langer voeden zonder de kans op overlast en gewenning te vergroten.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.
- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. Voor het instellen van de digitale klok zie de separaat bijgevoegde handleiding.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



HANDLEIDING ALCETSOUND VOGELWERING (ALCE-LIM)



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- VERSTERKER AM104-M of AM104-D met MECHANISCHE OF DIGITALE KLOK
- EN GELUIDSKEUZE VIA DIPSWITCHES

- Werking:

- De digitale 40W versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Ook de volgorde van de opnames wordt telkens gewisseld.

- Keuze geluidsinstelling:

- Via de dipswitches aan de voorzijde hebt u keuze uit de diverse angstkreten. De keuzen zijn: 1. KRAAI-ZANGVOGEL, 2. SPREEUW, 3. SPREEUW/MEREL, 4. KRAAI/EKSTER, 5. STILTE, 6. STILTE, 7. ROOFVOGEL, 8. DUIF, 9. STILTE, 10. STILTE
- U kunt meerdere dipswitches gelijktijdig selecteren. De versterker zal in steeds wisselende volgorde door alle opnames van de gekozen "geluidskarten" heen gaan. Hierdoor wordt gewenning verder voorkomen. Door dipswitches 5, 6, 9 en 10 in combinatie met 1 of meer van de andere dipswitches te activeren, kun je de geluiden meer spreiden en de versterker langer voeden zonder de kans op overlast en gewenning te vergroten.

- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:

- De versterker is voorzien van een lichtsensor die bij voldoende daglicht, de installatie in werking zet en bij het invallen van de schemer, de installatie uitschakelt. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. Indien de versterker op een donkere plaats gemonteerd wordt, is het nodig om de versterker op de nachtstand te zetten. Als de versterker zowel in het donker als bij licht moet werken, dan kunt u de nachtstand kiezen en de lichtsensor afplakken met een stukje tape.

- Tijdschakelaar, in- en uitschakelen + volume:

- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van de ingebouwde tijdschakelaar. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De tijdschakelaar geeft de voeding door indien de nokjes naar boven/buiten staan. Voor de versterker met digitale klok: zie voor het instellen de separaat bijgevoegde handleiding.
- De AAN-UIT-druktoets van de versterker bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.

- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:

- Aan de onderzijde van het bedieningspaneel bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en de luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Aan de versterker kunnen 4 luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel worden door gekoppeld. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.

- Onderhoud:

- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### MANUAL ALCETSOUND BIRD CONTROL

- For Amplifier AM104-M (analogue clock) or AM104-D (digital clock) both with possibility of selection of sets of recordings by dipswitches.
- Working:
- The digital 40 W amplifier is equipped with a microprocessor that changes the length of the intervals continuously. The intervals (both “on” and “off”) vary between 15 and 55 seconds. The order in which the different tracks are played is ad random.
- Selection of tracks:
- The dipo-switches on the front of the amplifier allow you to choose between the different tracks. The choices are: 1 CROW/PERCHING BIRDS, 2. STARLING, 3. STARLING/BLACK BIRD, 4. CROW/MAGPIE, 5 SEEGULL MIX, 6. SEEGULL/CROW, 7. BIRD OF PREY, 8. PIGEON, 9. HARE/RABBIT, 10. HERON/CORMORANT
- You can select multiple dipo-switches simultaneously. The amplifier will play randomly all tracks of the selected dipo-switches. This helps to avoid birds get used to the sounds too easily.
- Automatic activation and deactivation by light sensor:
- The amplifier is equipped with a light sensor which will activate the system when sensing enough light and will deactivate it again when the sun sets again. The light sensor is positioned in the centre of the 4 buttons. The working of the light sensor can be inverted by activating the button with the moon. In case the amplifier is situated in a dark place it is recommended to activate the “night-mode”. In case the amplifier has to work both during hours in the dark and daytime, you have to choose the night mode and block the light sensor by using some dark colour adhesive tape.
- Clock function, On-off and volume settings:
- Except for the above mentioned activation and deactivation of the system by the light sensor it is recommended to use the time clock. In case the system is unnecessarily long activated this will result in birds getting used to the sound too soon. The clock will power the amplifier when the pins on the analogue clock are pushed to the outside. For the programming of the digital clock we refer to the separate manual.
- The ON-OFF button is the RED button on the right hand below the light sensor. Above the light sensor one can set the volume using the arrow up and arrow down button. The volume of the sounds should be determined in accordance with circumstances, such as desired coverage, wind direction, potential complaints by neighbours, etc.
- Power supply and extending with more speakers:
- On the bottom side of the amplifier you find the power connection (for a three pin connector) and two connection possibilities for the speakers (for a two pin connector). The power supply can come from a 12 Volt battery of a 12 Volt adaptor. Battery cable or adaptor supply by Alcetsound is fitted with the correct connector.
- One can connect up to 5 speakers to the amplifier. Normally one is connected using a short 4 mt. speaker cable and up to 4 can be connected using our 50 or 100 meter cable with the correct connectors.
- Maintenance:
- At the end of the season or when not required anymore we recommend to store the amplifier and speakers in a dry and dust free place. In case a cable had been put in to the ground we advise to protect the connectors by using small plastic bags and tie-wraps

Warranty: 1 year on technical failure.

*On all our deliveries the ALCET Nederland sales conditions are applicable.*





## MANUAL ALCETSOUND BIRD CONTROL UNIT FOR MOUNTING ON AIRPORT CONTROL VEHICHEL.

ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- Supplied:
- 1x 40W amplifier with volume control and 2 amp fuse (on/off switch disabled),
- 1x External sound selection control unit with on/off switch, to be mounted on the dash board
- 1x 2x Double tweeter speaker
- 1x Fused (5 amp) battery power cable with car plug
- 1x 4 Meter speaker cable
  
- Not included:
- - Dashboard mounting support
- - Roof support system for speaker







ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- Placement and connection of cables
- Amplifier can best be placed between the seats, or underneath one of the seats.
- The amplifier can be powered using the supplied cable with car plug, or could be connected directly to the 12 Volt circuit of the car.
- The power cable plug (3 pin) can only be connected to the centre connector on the amplifier.
- The sound selection control box should be placed on the dashboard easily reachable for the driver
- The grey cable from the sound selection box needs to be connected to the amplifier





ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

- Placement and connection of cables
- The speaker can be screwed on to a roof carrying system
- The speaker cable plug (2 pin) can be connected to any of the two connectors on both the speaker, as well as the amplifier.
- If a second speakers is required it can be connected to the first speaker using this second connector, or directly to the second connector of the amplifier.





ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
www.alcetsound.nl  
info@alcetsound.nl  
**06 20 40 71 87**

- Working:
- The digital 40 W amplifier is equipped with a microprocessor that changes the length of the tracks continuously. They vary between 15 and 55 seconds. The order in which the different tracks are played is ad random.
- Use the green button on the dash board control unit to power the system (on/off switch on amplifier is NOT enabled).

- Selection of tracks:
- The selectors on the front of the dash board control unit allows you to choose between the different tracks. To activate groups of tracks put the switch to the right.
- Switching already one selector to the rights gives you several tracks with recordings (8 tot 12 per selector).
- The choices in goups of sounds are:
  - 1 CROW / SHOOTING OF A GUN,
  - 2. STARLING,
  - 3. STARLING/BLACK BIRD,
  - 4. CROW/MAGPIE,
  - 5 SEEGULL MIX,
  - 6. SEEGULL/CROW,
  - 7. BIRD OF PREY,
  - 8. PIGEON,
  - 9. HARE/RABBIT,
  - 10. HERON/CORMORANT
- Custom-made sounds can be put on a custom-made eeprom which can be placed into the amplifier. In this case you are invited to send us the sounds in digital format
- You can select multiple dipswitches simultaneously. The amplifier will play randomly all tracks of the selected dipswitches. This helps to avoid birds get used to the sounds too easily.
- If no specific selector is turned to the right

- Volume setting:
- The amplifier has a external volume control.

- Maintenance:
- At the end of the season or when not required anymore we recommend to store the amplier and speakers in a dry and dust free place. In case a cable had been put in to the ground we advise to protect the connectors by using small plastic bags and tie-wraps

Warranty: 1 year on technical failure.

*On all our deliveries the ALCET Nederland sales conditions are applicable.*







## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### VERSTERKER AM106 M/D

- Plaatsen accu:
- Tijdens het verzenden is de accu uit de unit verwijderd om transportschade aan de electronica te voorkomen. U dient de accu voor gebruik in de unit te plaatsen. Hiervoor verwijdert u de schroeven aan de bovenzijde (zijde waaraan handgreep bevestigd is). De accu is voorzien van dubbelzijdige tape. “Plak” de accu op de lege plaats in de unit, naast het printplaatje. Druk de accu met uw volle gewicht goed aan. De kabeltjes dienen juist aangesloten te worden (rood bij rood en zwart bij zwart).
- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een digitale versterker van 40 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van het geluid. De intervallen (zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eeprom (geluidsdrager) zorgt de microprocessor er voor dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels de afstandbediening of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Van de knopjes op de afstandbediening werkt alleen het knopje linksonder: aan of uit. Wacht na het drukken 1 a 2 seconden voor versterker reageert.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

## HANDLEIDING ALCETSOUND-FAUNAWERINGINSTALLATIE

### LUIDSPREKER MET INGEBOUWDE VERSTERKER AM108

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een tweerichtingen luidspreker met ingebouwde digitale versterker van 10 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eprom (geluidsdrager) zal de microprocessor er ook voor zorgen dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensoren:
- De versterker is voorzien van een lichtsensoren die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensoren is ingebouwd aan de achterzijde van de luidspreker.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels een optionele tijdsschakelaar of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels in de boomgaard aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. Met een kleine schroevendraaier is het volume van de versterker aan te passen. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Het bereik van deze versterker kan worden uitgebreid door 1 additionele luidsprekers met 100 meter kabel aan te sluiten. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Stroomvoorziening:
- De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*





ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

## HANDLEIDING ALCETSOUND-FAUNAWERINGINSTALLATIE

### LUIDSPREKER MET INGEBOUWDE VERSTERKER AM109

- Werking:
- Het hierbij geleverde product betreft een luidspreker met ingebouwde digitale versterker van 10 Watt. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorgt voor het telkens met wisselende intervallen in- en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eeprom (geluidsdrager) zal de microprocessor er ook voor zorgen dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensoren:
- De versterker is voorzien van een lichtsensoren die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De lichtsensoren is ingebouwd aan de achterzijde van de luidspreker.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels een optionele tijdsschakelaar of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat relatief weinig vogels in de boomgaard aanwezig zijn, zal de gewenning doen toenemen. Met een kleine schroevendraaier is het volume van de versterker aan te passen. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening:
- De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.  
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



## HANDLEIDING ALCETSOUND FAUNAWERINGINSTALLATIE



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
[www.alcetsound.nl](http://www.alcetsound.nl)  
[info@alcetsound.nl](mailto:info@alcetsound.nl)  
**06 20 40 71 87**

### LUIDSPREKER MET INGEBOUWDE VERSTERKER AM112

- Werking:
- Het hierbij geleverde product bestaat uit een ingebouwde digitale versterker van 40 Watt met dubbele luidspreker. De versterker is voorzien van een microprocessor die zorg voor het telkens met wisselende intervallen in en uitschakelen van de installatie. De intervallen ( zowel de aan- als uittijden) variëren in lengte van 15 tot 55 seconden. Afhankelijk van het aantal opname op de aanwezige eprom (geluidsdrager) zal de microprocessor er ook voor zorgen dat de volgorde waarin deze afgespeeld worden telkens wisselt. Op deze wijze wordt de gewenning aan de angstgeluiden tegengegaan.
- Automatisch in- en uitschakelen middels lichtsensor:
- De versterker is voorzien van een lichtsensor die, bij het opkomende van de zon de installatie in werking zet (zoals hierboven beschreven) en, bij het invallen van de schemer de installatie uitschakelt. De werking van de lichtsensor kan omgedraaid worden door het indrukken van de druktoets met het maantje. De lichtsensor is ingebouwd in het midden van het bedieningspaneeltje.
- Extern in- en uitschakelen + volume:
- Naast bovengenoemde automatische in- en uitschakelingen is het aan te bevelen gebruik te maken van externe uitschakeling middels een optionele tijdsschakelaar, afstandbediening of handmatige bediening. Het onnodig actief zijn van de installatie op momenten dat zich relatief weinig vogels in de boomgaard aanwezig zijn zal de gewenning doen toenemen. De AAN-UIT-druktoets bevindt zich rechts onder de lichtsensor. Aan de bovenzijde van de lichtsensor bevinden zich de druktoetsen voor het verhogen en verlagen van het volume. De hoogte van het volume kan worden afgestemd aan de omstandigheden.
- Stroomvoorziening + uitbreidingsluidsprekers:
- Aan de rechterzijde van het bedieningspaneeltje bevinden zich de aansluitingen voor de stroomvoorziening (drie-pins) en eventuele additionele luidsprekers (twee-pins). De versterker kan gevoed worden middels een 12 Volts accu of een gestabiliseerde 12-Volts adapter. De door Alcetsound te leveren adapter is voorzien van een snoer van 1,5 mt met de juiste koppeling.
- Het bereik van deze versterker kan worden uitgebreid door tot 3 additionele luidsprekers met elk maximaal 100 meter kabel aan te sluiten. Alle aansluitingen worden gedaan middels schroefkoppelingen.
- Onderhoud:
- Aan het eind van het seizoen verdient het aanbeveling apparatuur en kabels binnen te halen. Indien een kabel in de grond is ingegraven raden wij aan de schroefkoppelingen van deze kabel middels een plasticzakjes en bindbandjes te beschermen tegen regen.

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

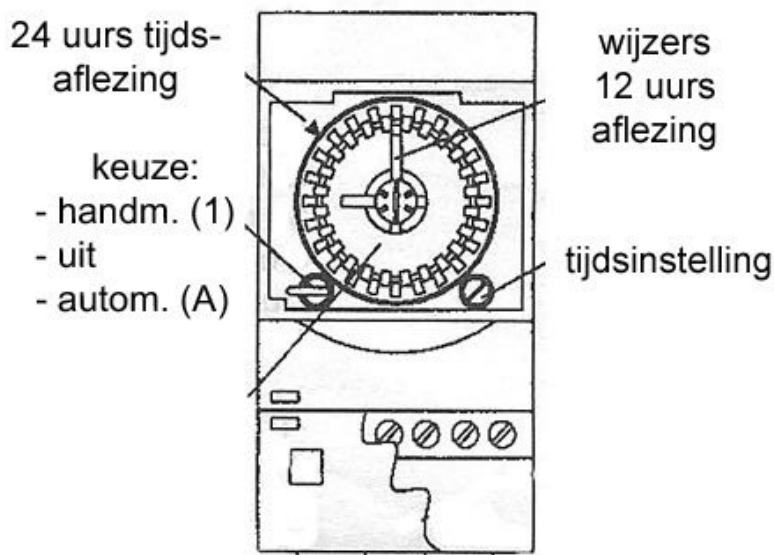
*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*



ALCET Nederland  
Dreesborch 3  
5241 HL Rosmalen  
www.alcetsound.nl  
info@alcetsound.nl  
**06 20 40 71 87**

## HANDLEIDING ALCETSOUND-FAUNAWERINGINSTALLATIE

### RL012: 24 UURSTIJDSKLOK 12 VOLT



#### Algemeen:

- Het hierbij geleverde product betreft een 24-uurstijds klok die aangesloten dient te worden op een 12 volts voeding (normaliter een accu).
- Sluit de bij de versterker meegeleverde kabel met accuklemmen aan op de ingang met aanduiding IN.
- Sluit de bij de klok meegeleverde kabel aan op de uitgang met aanduiding UIT en sluit de andere kant van deze kabel aan op de 3-polige connector van de versterker.

#### Instellen:

- Stel als eerste de huidige tijd in door met de wijsvinger te draaien aan de grote wijzer (of gebruik hiervoor het kleine draaiknopje rechtsonder). Lees de tijd af bij het stipje linksboven (let op: 24-uuraanduiding).
- Maak de gewenste instelling van aan- en uittijden. Nokje/schuifje naar binnen wil zeggen: voeding wordt niet doorgegeven. Nokje/schuifje naar buiten wil zeggen: voeding wordt wel doorgegeven.

Tip: om nokje/schuifje naar buiten te drukken gebruik een kleine schoevendraaier en leg de andere duim op tegenoverliggend deel van de wijzerplaat.

- Zet de schakelaar linksonder op de gewenste stand:
  - 1: handmatig aan; dit wil zeggen continu voeding
  - 0: Uit, voeding wordt niet doorgegeven
  - A: Automatisch; voeding loopt via de klok

Garantieperiode: 1 jaar op eventuele fabricagegebreken.

*Alle leveringen geschieden tegen de ALCET Nederland leveringsvoorwaarden.*