

UniTec-868
Nr. 28 330.0001



NL Bedieningshandleiding
Gelieve deze bedieningshandleiding te bewaren !

elero Aandrijvingen
en Besturingen v.o.f.
Postbus 414
2740 AK Waddinxveen
info@elero.nl
www.elero.nl

Veiligheidsaanwijzingen	NL- 2
Verklaring van de toetsen	NL- 3
Algemeen	NL- 4
Doelgericht gebruik	NL- 4
Aanwijzingen	NL- 5
Montage wandhouder	NL- 5
Functieverklaring	NL- 6
Hand-/Auto-schuifschakelaar	NL- 6
Zendcontrolelamp	NL- 6
Groepsbesturing	NL- 6
Tussenpositie	NL- 6
Ventilatie/Wending	NL- 6
Aanleren van de radio	NL- 7
Zender aanleren	NL- 7
Aanleren andere zenders	NL- 7
Tussenposities voor rolluik/markies/jaloezie	NL- 9
Tussenpositie programmeren	NL- 9
Ventilatiesleuven/wending programmeren	NL- 9
Naar tussenpositie gaan	NL-10
Naar ventilatiepositie/wending gaan	NL-10
Tussenpositie wissen	NL-10
Ventilatiesleuven/wending wissen	NL-10
Wissen van de radio	NL- 11
Afzonderlijke zenders wissen	NL- 11
Alle zenders wissen	NL- 11
Technische gegevens	NL- 12
Reiniging	NL- 12
Vervanging van de batterij	NL- 12
Aanwijzingen voor foutenopsporing	NL- 12
Algemene conformiteitsverklaring	NL- 12

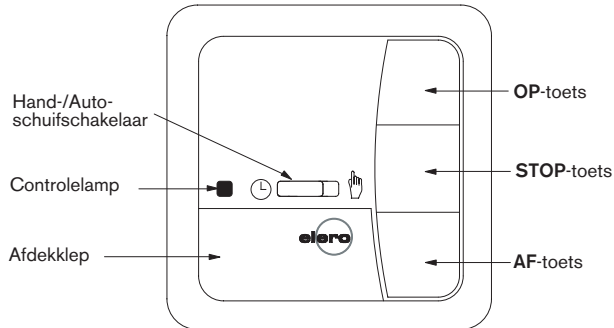


Aanwijzing!

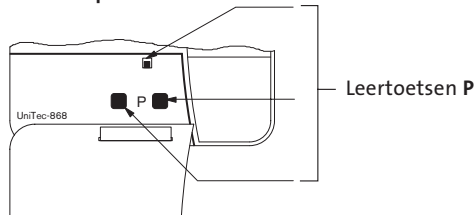
Belangrijke veiligheidsaanwijzingen! Volg onderstaande aanwijzingen op.

- Alleen in droge ruimtes gebruiken.
- Gebruik enkel ongewijzigde originele elero-onderdelen.
- Houd personen uit het rijdbereik van de installaties verwijderd.
- Houd kinderen van sturingen verwijderd.
- Neem de bepalingen voor het land in kwestie in acht.
- Lege batterijen vakkundig verwijderen. Batterijen enkel door identiek type (CR 2032) vervangen.
- Wanneer de installatie door één of meerdere zenders gestuurd wordt dan moet het rijdbedrijf tijdens het bedrijf visueel controleerbaar zijn.
- Het toestel bevat kleine delen die ingeslikt kunnen worden.

Verklaring van de toetsen



Toetsen onder de afdekklep



Algemeen

Met de UniTec-868 kunt u één of meerdere ontvangers besturen. Een eenvoudige bediening onderscheidt dit toestel van andere.

Doelgericht gebruik

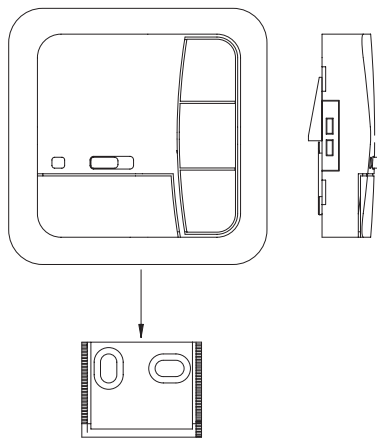
De UniTec-868 mag **enkel** worden gebruikt voor de besturing van rolluik- en zonbeschermingsinstallaties.

- Gelieve er rekening mee te houden dat radio-installaties **niet** in een bereik met verhoogd storingsrisico mogen worden bediend (bv. ziekenhuizen, luchthavens).
- De afstandsturing is enkel voor toestellen en installaties toegelaten waarbij een storing in de handzender of in de ontvanger geen gevaar voor personen, dieren of zaken veroorzaakt, of waarbij dit risico door andere veiligheidsinrichtingen afgedekt is.
- De bediener geniet in geen geval bescherming tegen storingen door andere afstandbediende meldinstallaties en randapparatuur (bv. ook door radiozendinginstallaties die reglementair in hetzelfde frequentiebereik worden bediend).
- Radio-ontvanger enkel verbinden met toestellen en installaties die toegelaten zijn door de fabrikant.

Aanwijzing: Radio-installaties die op dezelfde frequentie zenden kunnen tot een storing van de ontvangst leiden.

Men dient er rekening mee te houden dat het bereik van het radiosignaal door de wetgever en de bouwkundige maatregelen begrensd is.

Montage wandhouder



- Controleer vóór de montage op de gewenste montagepositie de perfecte werking van zender en ontvanger.
- Bevestig de houder met de twee bijgeleverde pluggen en schroeven aan de muur.
- Schuif de UniTec-868 van boven op de wandhouder.

Hand-/Auto-schuifschakelaar

Met de schuifschakelaar worden de ontvangers in „Hand“  of „AUTO“ geschakeld.

In de automatische werking reageren de ontvangers op alle signalen, in de handmatige werking enkel op de **OP-STOP-AF**-toets alsook die van het windsignaal.

Zendcontrolelamp

Door het oplichten van de zendcontrolelamp wordt een radiosignaal gesignaleerd.

Door afname van het batterijvermogen wordt het zendvermogen resp. radiobereik gereduceerd. Als de zendcontrolelamp niet meer brandt bij het drukken van een toets, moet de batterij worden vervangen.

Groepsbesturing

Onder een groep verstaat men de besturing van één of meerdere ontvangers op hetzelfde tijdstip.

De UniTec-868 kan in meerdere ontvangers worden aangeleerd.

Tussenpositie

De tussenpositie is een vrij te kiezen positie van de voorhang tussen de bovenste en onderste eindpositie.

Na de programmering kan men vanuit de bovenste eindpositie naar de tussenpositie gaan.

Daarvoor drukt u **tweemaal** kort na elkaar op de **AF**-toets.

In de jaloeziewerking wordt een eventueel ingestelde wending automatisch uitgevoerd na de tussenpositie.

Ventilatie/Wending

De ventilatie-/wending positie is een vrij te kiezen positie van de voorhang tussen de onderste en bovenste eindpositie. Met deze functie kunt u het rolluik uit de onderste eindpositie weer zo ver oprollen tot de ventilatiesleuven geopend zijn. Bij de jaloezie vindt de lamellenwending plaats.

Daarvoor drukt u **tweemaal** kort na elkaar op de **OP**-toets.

Zender aanleren

Voorwaarde: De aandrijving moet geïnstalleerd zijn.

1. Bij elektrisch reeds geïnstalleerde aandrijvingen schakelt u de zekering uit – en na een paar seconden opnieuw in.
De ontvanger bevindt zich nu gedurende ca. 5 minuten in de leermodus.
2. Ga met de zender voor de voorhang staan.
3. Open de afdekking op de voorkant en druk kort op één van de leertoetsen **P**.
De voorhang rolt gedurende ca. 2 min. zelfstandig afwisselend kort op en af.
4. Druk onmiddellijk na het begin van het oprollen (1 sec.) op de **OP**-toets op de zender om de toewijzing van de toets te definiëren.
De voorhang stopt korte tijd.
Druk onmiddellijk na het begin van het afrollen op de **AF**-toets op de zender.
De voorhang stopt.
De zender is aangeleerd.

Aanleren andere zenders

Als u andere zenders op een ontvanger wil aanleren, kunt u als volgt te werk gaan:

1. Druk zo lang op de **OP**, **AF** en leertoets **P** op een zender, die reeds op de ontvanger is aangeleerd, tot de LED dooft. erlicht.
2. Druk onmiddellijk na het begin van het oprollen (1 sec.) op de **OP**-toets op de zender om de toewijzing van de toets te definiëren.
De voorhang stopt korte tijd.
Druk onmiddellijk na het begin van het afrollen op de **AF**-toets op de zender.
De voorhang stopt.
De zender resp. dit kanaal is aangeleerd.

Aanwijzing: Als er meerdere ontvangers op dezelfde toevoerleiding worden aangesloten, zijn ze allemaal gelijktijdig klaar om te leren.

De voorhangen starten „toevallig“ kortstondig op/af te rollen.

Hoe langer u met het aanleren wacht, hoe groter de afwijking.




Afzonderlijke zenders kunnen nu aan de respectievelijke ontvangers worden toegewezen.

U kan het kortstondig op-/afrollen stoppen, als u kortstondig op de **STOP**-toets drukt op een handzender die reeds is aangeleerd.

De kanaaltoewijzing/wijziging kan nu plaatsvinden zonder dat u de verbindingen van de afzonderlijke ontvangers moet verbreken.

Wis de zender, als de voorhang in een verkeerde richting rolt en leer deze opnieuw aan.

De laatste richtingstoewijzing door de zender is geldig voor alle zenders die in de ontvanger zijn aangeleerd.

	Rolluik	Zonwering	Jaloezie
			
Pos ▾	Tussenpositie	Tussenpositie	Tussenpositie
Pos △	Ventilatiestand	Doekspanning	Wendingspositie

Pos ▾ programmeren

Voorwaarde: Zender is aangeleerd en de eindposities van de aandrijving zijn ingesteld. De voorhang staat in de bovenste eindpositie.

1. Verplaats de voorhang met de **AF**-toets naar de gewenste positie.

Belangrijk: Houd de **AF**-toets ingedrukt tot aan de gewenste positie.

2. Druk **bijkomend** op de **STOP**-toets, zodra u aan de gewenste positie komt.
De voorhang stopt, u hebt nu de tussenpositie geprogrammeerd.

Pos △ programmeren

Voorwaarde: Zender is aangeleerd en de eindposities van de aandrijving zijn ingesteld. De voorhang staat in de onderste eindpositie.

1. Verplaats de voorhang met de zender zo ver in **OP**-richting tot de ventilatiesleuven open gaan, resp. de wending bereikt is.

Belangrijk: Houd de **OP**-toets ingedrukt tot aan de gewenste positie.

2. Druk **bijkomend** op de **STOP**-toets, zodra u aan de gewenste positie komt.
De voorhang stopt, u hebt nu de positie ventilatiesleuven/wending geprogrammeerd.

Naar pos ▾ gaan

Voorwaarde: Zender is aangeleerd.

1. Druk de **AF**-toets twee keer **kort** na elkaar in.
2. De aandrijving loopt naar de opgeslagen tussenpositie.
Wanneer geen tussenpositie opgeslagen is rijdt de voorhang tot naar de onderste eindpositie.

Naar pos △ gaan (rolluik, markies)

Voorwaarde: Zender is aangeleerd.

1. Druk de **OP**-toets twee keer **kort** na elkaar in.
2. De voorhang loopt naar de opgeslagen ventilatiepositie.
Wanneer geen ventilatiepositie opgeslagen is rijdt de voorhang tot in de bovenste eindpositie.

Naar pos △ gaan (jaloezie)

Voorwaarde: Zender is aangeleerd.

1. Druk de **OP**-toets twee keer **kort** na elkaar in.
2. De voorhang gaat naar de opgeslagen wendingspositie.
Wanneer geen wendingspositie opgeslagen is rijdt de voorhang tot naar de onderste eindpositie.

Pos ▾ wissen

1. Druk **gelijktijdig op de:**

- **AF**-toets
- **STOP**-toets

2. Hou de toetsencombinatie zolang ingedrukt tot de LED kort dooft.

Pos △ wissen

1. Druk **gelijktijdig op de:**

- **OP**-toets
- **STOP**-toets

2. Hou de toetsencombinatie zolang ingedrukt tot de LED kort dooft.

Afzonderlijke zenders wissen

- Open de afdekking op de voorkant en druk **gelijktijdig** op de:
 - Leertoets **P**
 - **STOP**-toets
- Hou de toetsencombinatie zolang ingedrukt tot de LED kort dooft.

Alle zenders wissen

- Open de afdekking op de voorkant en druk **gelijktijdig** op de:
 - Leertoets **P**
 - **OP**-toets
 - **STOP**-toets
 - **AF**-toets
- Hou de toetsencombinatie zolang ingedrukt tot de LED 3x kort dooft.

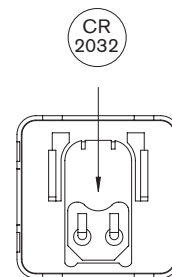
Technische gegevens

Bedrijfsspanning	3 V DC
Batterijtype	CR 2032
Beschermklasse	IP 20
Toegelaten omgevingstemperatuur	0° tot +50 °C
Radiofrequentie	868,3 MHz

Het maximale radiobereik bedraagt in gebouwen tot en met 20 m en in open veld tot en met 150 m.

Vervanging van de batterij

- Schuif de wandzender naar boven uit de wandhouder.
- Haal de batterij eruit.
- Steek de nieuwe batterij er in de **juiste positie** in.



Reiniging

Reinig het toestel enkel met een vochtige doek.

Gebruik geen reinigingsmiddel, aangezien dit de kunststof kan aantasten.

Aanwijzingen voor foutopsporing

Storing	Oorzaak	Verhelping
De aandrijving loopt niet, de zendcontrolelamp licht niet op.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterij is leeg. 2. Batterij is er verkeerd ingestoken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieuwe batterij insteken. 2. Batterij juist insteken.
De aandrijving loopt niet, de zendcontrolelamp blijft aan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ontvanger buiten de reikwijdte van de radio. 2. De zender is niet in de ontvanger aangeleerd. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. De afstand tot de ontvanger verminderen. 2. Zender aanleren.
De automatische schakelbevelen worden niet uitgevoerd.	De UniTec-868 staat op „Hand“-werking.	Zet de UniTec-868 in de „AUTO“-
Aandrijving draait in de verkeerde richting.	Richtingen zijn verkeerd aangeleerd.	De zender wissen en correct aanleren.

Algemene conformiteitsverklaring:

Hiermee verklaart de firma elero GmbH dat de UniTec-868 aan de fundamentele eisen en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG voldoet.

