

Gebruiksaanwijzing MonoTel 1-kanaals handzender



Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed !

Waarschuwing!



1. Uitsluitend in droge ruimten gebruiken.
2. Uitsluitend gebruik maken van originele elero producten.
3. Houd personen buiten bereik van de installaties.
4. Houd kinderen buiten bereik van de besturingen.
5. Houd rekening met de landspecifieke bepalingen.
6. Verbruikte batterijen deskundig afvoeren.
7. Batterijen uitsluitend door identieke type (LR 03; AAA) vervangen.
8. Wordt de installatie door één of meerdere zenders bestuurd, moet de beweging van de installatie, tijdens de bediening, zichtbaar zijn.

Algemeen

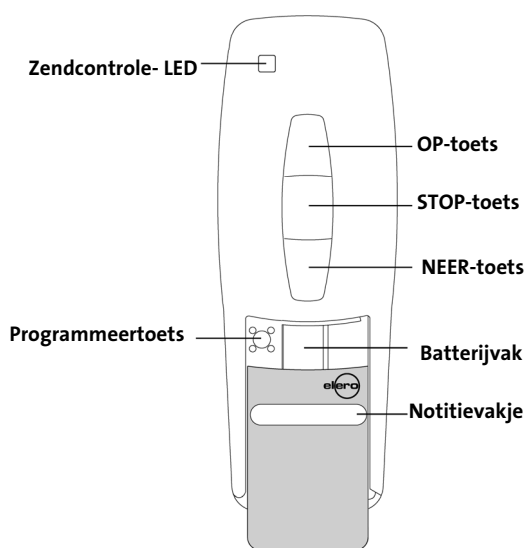
Met de handzender MonoTel kunt u één of meer zonwering/rolluikmotoren besturen. Eenvoudige bediening kenmerkt deze zender.

Doelgerichte toepassing

De MonoTel mag uitsluitend voor de besturing van rolluik- en zonweringinstallaties worden toegepast.

- Let op, dat de zenders niet binnen het bereik van installaties met een verhoogd storingsrisico gebruikt worden (bijv.: ziekenhuizen, vliegvelden).
- De afstandbediening mag alleen voor apparaten en installaties worden gebruikt waarbij, indien zich een storing voordoet met de zender of ontvanger geen gevaar kan ontstaan voor personen dieren of zaken, behalve als er een veiligheidsinstallatie is toegepast.
- De gebruiker geniet geen enkele bescherming voor storingen veroorzaakt door andere radiozendinstallaties en inrichtingen (bijv. ook bij radiozendinstallaties, die reglementair binnen hetzelfde frequentiebereik worden gebruikt).
- De ontvanger mag alleen worden gebruikt met door de fabrikant toegelaten apparaten en installaties.

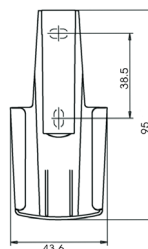
Verklaring van display en toetsen



Opmerking:

Radiozendinstallaties die op dezelfde frequentie zenden, kunnen storingen bij ontvangers veroorzaken.. Er dient rekening te worden gehouden met het feit, dat de reikwijdte van het radiosignaal door de wetgever en de bouwkundige omstandigheden begrensd is.

Montage van de wandhouder



Controleer vóór de montage ter plekke de juiste werking van zender en ontvanger.

Bevestig de houder aan de wand met de twee bijgeleverde schroeven.

Verklaring van de functies

Zendcontrole-LED

Een zendersignaal wordt door het oplichten van het zendcontrole-LED aangegeven.

Neemt het vermogen van de batterij af, dan knippert het zendcontrole-LED bij het zenden.

Het zendvermogen en daarmee het zendbereik wordt door afnemend batterijvermogen gereduceerd. Brandt het zendcontrole-LED bij toetsendruk niet meer, dan moeten de batterijen worden vervangen.

Groepsbesturing

Onder een groep verstaat men de besturing van één of meer ontvangers door eenzelfde commando.

De gekozen groep wordt door de groeptoets bepaald.

Bij de MonoTel wordt één groep tegelijk bestuurd. Met de VarioTel, de VarioTel Plus en de TempoTel kunt U vijf verschillende groepen bedienen.

TIP: de geprogrammeerde groepen kunt u noteren in het notatievakje onder het transparante deksel.

Programmeren van de zender

Voorwaarde: de motor/ontvanger moet geïnstalleerd zijn. Buismotoren met geïntegreerde ontvanger (ACS- en CSM-868) waarvan de eindschakelaar niet is ingesteld stoppen in het begin van elke beweging kort. Zie ook de gebruiksaanwijzing bij deze buismotoren.

LET OP: door tegelijkertijd op, neer en de programmeertoets van een reeds geprogrammeerde handzender bij een motor/ontvanger in te drukken, gaat de motor/ontvanger opnieuw in de programmeerstand. Zo kunt u zonder de voeding uit te schakelen een volgende zender inleren. Begint u daarna direct met punt 4.

1. Bij een elektrische, reeds geïnstalleerde motor/ontvanger de voeding uitschakelen en na enkele seconden weer inschakelen. De aandrijving bevindt zich nu in de programmeermodus (duur: ca. 5 min.)
2. Met de MonoTel voor het product met de motor/ontvanger gaan staan.
3. Afdekking aan voorzijde openen en de programmeertoets **kort** indrukken. Het zonnescherm/rolluik beweegt uit zichzelf gedurende ca. 2 min. onafgebroken op en neer.
4. Om de toetsprogrammering vast te leggen: Direct bij het omhoog bewegen de OP-toets op de handzender indrukken: De motor stopt kort. Direct bij het omhoog bewegen de NEER-toets op de handzender indrukken.

De ontvanger/motor stopt. De nieuwe zender is nu geprogrammeerd in de ontvanger/motor.

Gebruiksaanwijzing MonoTel 1-kanaalshandzender



Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed !

Afzonderlijke kanaalprogrammering

Als meer ontvangers/motoren op dezelfde voeding worden aangesloten dan komen zij tegelijkertijd in de programmeermodus. De motoren beginnen een willekeurige OP- en NEER-beweging. Hoe langer u met programmeren werkt, des te groter worden de verschillen.

Afzonderlijke kanalen en afzonderlijke zenders kunnen nu aan de betreffende ontvangers worden toegewezen. Zoals omschreven onder "Programmeren van een zender"

De kanaalprogrammering kan nu worden uitgevoerd zonder de ontvangers apart van de voeding af te sluiten. Mocht u per ongeluk een ontvanger onbedoeld op een bepaald kanaal programmeren dan kunt u dit ondan maken door dit kanaal te wissen zoals beschreven in "Afzonderlijke zenders wissen".

Gebruik Tussenstop

Funcies:	Rolluiken	Zonwering	jaloerie
Pos (NEER)	tussenstop	Tussenstop	tussenstop
Pos (OP)	lichtopening	Tussenstop	kantelstand

Tussenstop (NEER) programmeren

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd en de eindposities van de aandrijving zijn ingesteld.

1. Het zonnescherm met de NEER-toets naar de gewenste positie bewegen.
Belangrijk: de NEER-toets tot aan het bereiken van de gewenste positie ingedrukt houden.
2. Zodra u de gewenste positie bereikt, ook de STOP-toets indrukken. De aandrijving stopt; u hebt nu de tussenstop geprogrammeerd.

Lichtopening/kantelstand (OP) programmeren

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd en de eindposities van de aandrijving zijn ingesteld.

1. Het rolluik/jaloerie met de handzender zover omhoog bewegen, tot de lichtopeningen opengaan.
Belangrijk: de OP-toets tot aan het bereiken van de gewenste positie ingedrukt houden.
2. Zodra u de gewenste positie bereikt, ook de STOP-toets indrukken. De aandrijving stopt; u heeft nu de positie voor de lichtopeningen/kantelstand geprogrammeerd.

Commando (NEER) starten

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd.

De tussenstop kan vanuit elke positie van het zonnescherm/rolluik worden gestart.

1. De NEER-toets achtereenvolgens 2X kort indrukken.
2. De aandrijving beweegt naar de opgeslagen lichtopening/tussenstop.
Wanneer geen tussenstop is opgeslagen, beweegt het zonnescherm/rolluik tot aan de onderste eindpositie.

Commando (OP) starten (zonnescherm/rolluik)

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd.

De lichtopening kan vanuit elke positie van het zonnescherm/rolluik worden gestart.

1. De OP-toets achtereenvolgens tweemaal kort indrukken.
2. De aandrijving beweegt naar de opgeslagen lichtopening.
Wanneer geen lichtopening is opgeslagen, beweegt het rolluik tot aan de bovenste eindpositie.

Commando (OP) starten (jaloerie)

Voorwaarde: de zender is geprogrammeerd.

1. OP-toets 2x kort indrukken.
2. De motor draait naar de ingestelde kantelstand. Is er geen kantelstand, dan draait de motor geheel omhoog.

Commando (NEER) wissen

Gelijktijdig NEER- en STOP-toets indrukken tot de LED kort uitgaat.

Commando (OP) wissen

Gelijktijdig OP- en STOP-toets indrukken tot de LED kort uitgaat.

Afzonderlijke zenders / kanaal wissen

Hiermee wist u de zender uit het geheugen van de geprogrammeerde motor/ontvanger.

Open het deksel aan de voorzijde en druk **gelijktijdig** in: De STOP-toets en de programmeertoets P en tot de LED 3x kort uit gaat.

Alle zenders / kanalen wissen

Hiermee wist u alle geprogrammeerde zenders en kanalen of centraal alle kanalen uit de geprogrammeerde motoren/ontvangers. De motoren en ontvangers zijn dan niet meer op een zender geprogrammeerd.

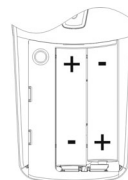
Open het deksel aan de voorzijde en druk **gelijktijdig** in: De OP, de STOP en de NEER-toets en de programmeertoets P en tot de LED 3x kort uit gaat.

Technische gegevens

Spanning	3 V DC
Batterijtype	LR 03 (AAA)
Bescherming	IP 20
Omgevingstemperatuur	-10 tot +55 °C
Frequentie	868,3 MHz

Het maximale zendbereik bedraagt binnen gebouwen ca. 25m en buiten ca. 350m.

Vervangen van de batterijen



1. Open het deksel van het batterijvak.
2. Verwijder de batterijen.
3. Leg de nieuwe batterijen in de juiste positie.

Schoonmaken

Schoonmaken uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen, daar deze het kunststof kunnen aantasten.

Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Motor draait niet, zendcontrole-LED brandt niet	1. Batterijen zijn leeg. 2. Batterijen verkeerd ingelegd.	1. Nieuwe batterijen inleggen. 2. Batterijen correct inleggen.
Motor draait niet, zendcontrole-LED brandt wel.	1. Ontvanger buiten zenderbereik. 2. Zender is niet geprogrammeerd	1. Afstand naar ontvanger verkleinen. 2. Zender programmeren
Zendcontrole-LED knippert	1. Batterijen zijn zwak	1. Nieuwe batterijen inleggen.

Algemene conformiteitsverklaring:

Hiermede verklaart elero GmbH, dat de MonoTel voldoet aan de principiële eisen en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.