

Draagbare zenders TV **TXP 868**



TV **TXP 868 A01**

TV **TXP 868 A02**

TV **TXP 868 A04**

Toepassing

Draagbare miniaturzender met 1, 2 of 4 kanalen voor de RF-bediening van de ontvangers bestemd voor het sturen van poorten, rolluiken, zonneschermen, jaloezieën, verlichting, verwarming, ventilatie, besproeiing, enz.

Opbouw

De zender wordt gevoed door een lithiumbatterij van het type CR2032. Elke zender heeft een eigen unieke en onverliesbare zendcode, die een zeer selectieve bediening garandeert (Rolling code).

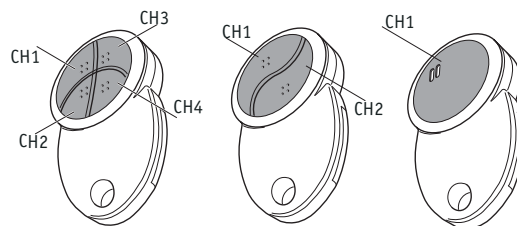
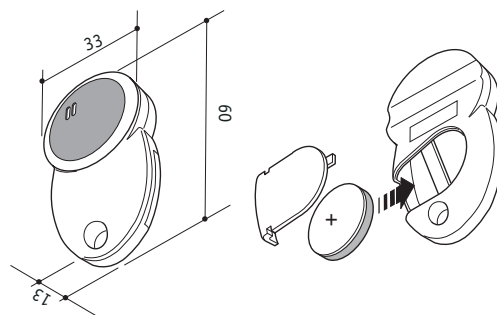
Alle zenders kunnen om het even welke afgestemde ontvanger rechtstreeks bedienen, of in het TVLink-systeem worden memoriseerd. Met het TVLink-systeem kan men scenario's opstellen en de zenders personaliseren.

Naargelang de gebruikte ontvangers, kunnen de kanalen van de zenders afzonderlijk of per paar worden gebruikt. Een 4-kanaals-zender kan b.v. twee verschillende open- en dichtbevelen geven.

Adressering

- Naargelang het type van ontvanger, zijn verschillende adresseringsmethodes mogelijk :
 - door gebruik van de interne ontvangerdrukknop «memoriseren /wissen»
 - door gebruik van de zenderknop P3 om een code te memoriseren in een ontvanger met leeg geheugen
 - door gebruik van de P3-knop van een master-zender, die reeds in een ontvanger is gememoriseerd.
- Op dezelfde wijze kan men de gememoriseerde code van een ontvanger wissen via de interne drukknop van deze ontvanger, of via de P3-knop van de zender als de ontvanger onbereikbaar is.
- Als de zenders met het TVLink-systeem gebruikt worden, vindt het memoriseren van de verschillende kanalen automatisch plaats in de TVLink-centrale.

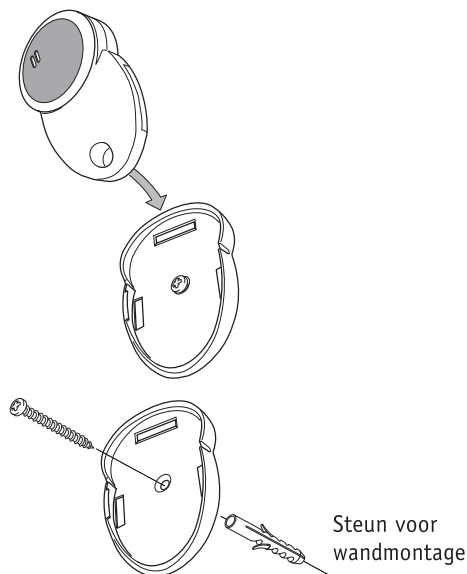
Beschrijving en afmetingen



CH1, CH2, CH3 en CH4 : drukknoppen

L : rode LED licht op bij het bedienen van een drukknop

P3 : drukknop voor het adresseren of voor het wissen van de ontvangercodes



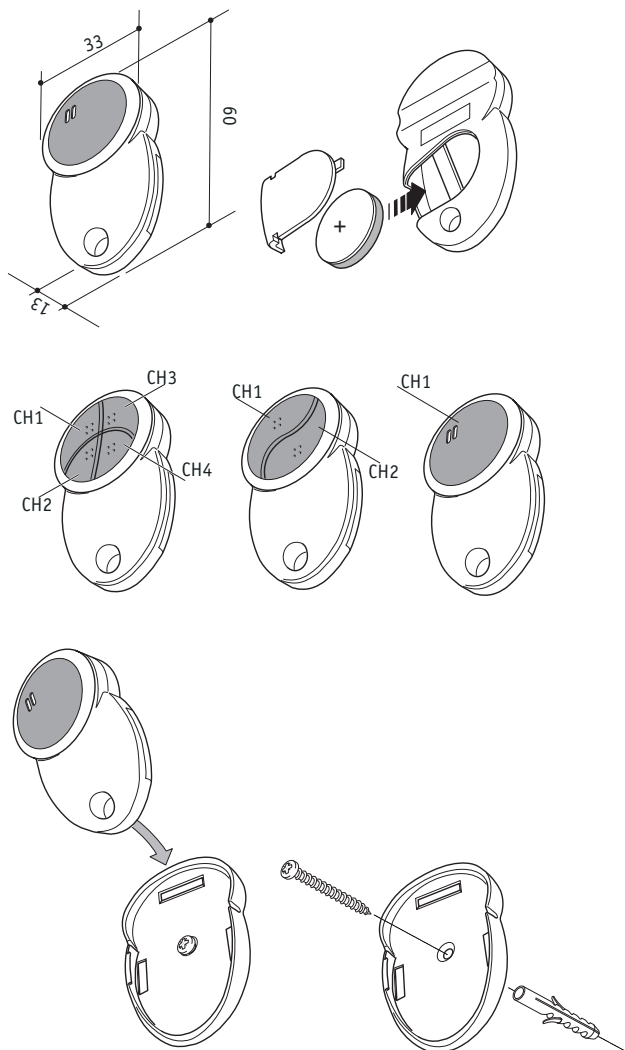
Steun voor wandmontage

Technische gegevens

Voeding	3 V via lithiumbatterij CR2032
Verbruik bij transmissie	12 mA
Zendfrequentie	868,3 MHz
Reikwijdte	≥ 50 m in de vrije lucht, tot 150 m als de ontvanger met een antenne 868 uitgerust is
Temperatuurbereik	-10 tot +55 °C

Bestelreferenties

- TV **TXP 868 A01** : 1 kanaal
- TV **TXP 868 A02** : 2 kanalen
- TV **TXP 868 A04** : 4 kanalen



1. Draagbare miniaturzender met 1, 2 of 4 kanalen

De superheterodyne afstandsbedieningen voor de UHF-band, met een draagfrequentie gecontroleerd door een PLL, worden gebruikt voor het sturen van poorten, rolluiken, zonneschermen, jaloezieën, verlichting, alarm, besproeiing, enz.

Het verzonden signaal is van het type «rolling code». Dit brengt met zich mee dat kopiëren van de code onmogelijk is en dat een grotere selectiviteit is gegarandeerd.

De zendercode kan rechtstreeks op de ontvangers afgestemd worden (installatie zonder TVLink) of dit kan gebeuren via de TVLink.

Voor een rechtstreekse afstemming op een ontvanger, heeft men verschillende mogelijkheden :

- door gebruik van de zenderknop P3, in geval de ontvanger nog met geen enkele zender afgestemd is (leeg geheugen)
- door gebruik van de zenderknop P3 van een zender die al afgestemd is
- door gebruik van de interne P1-knop van de ontvanger.

In elk geval wordt de zendercode memoriseerd in het EEPROM-geheugen van de ontvanger en zelfs in geval van stroomonderbreking beveiligd. De methodes om de codes te memoriseren of te wissen zijn beschreven in de gebruiksaanwijzingen van de ontvangers, of van de TVLink zelf.

2. Veiligheidsaanwijzingen

- ☞ Houd de zender buiten bereik van kinderen en huisdieren
- ☞ Gebruik de zender niet op plaatsen die gevoelig zijn voor radiogolven (b.v. ziekenhuizen, luchthavens, enz.)
- ☞ Plaats de zender niet in stoffige of vochtige lokalen
- ☞ Bescherm de zender tegen zonnestralen of te hoge temperaturen
- ☞ Vermijd de zender te laten vallen, vermijd schokken
- ☞ Vermijd de zender te gebruiken waar zijn bereik beperkt kan zijn. In dit geval de zender hoger plaatsen (b.v. onder de zonneklep in een wagen)
- ☞ De batterij zo nodig vervangen
- ☞ Vermijd de toetsen in te drukken met de nagels.

3. Vervangen van de batterij

- ☞ Houd de batterij buiten bereik van kinderen en huisdieren. In geval van inslikken, onmiddellijk de dokter opbellen.
- ☞ De batterij nooit in contact laten komen met metalen voorwerpen (gevaar voor ontlading en brand)
- ☞ Bij het plaatsen van een nieuwe batterij, de polariteit in acht nemen (explosiegevaar)
- ☞ Alleen batterijen van hetzelfde type gebruiken : CR2032
- ☞ De oude batterij in de milieubox deponeren
- ☞ Open het deksel van de zender en plaats de nieuwe batterij op dezelfde wijze als de oude.

4. Garantie

De garantie is in overeenkomst met de geldende normen.

De gespecialiseerde verkoper is verantwoordelijk voor alle prestaties onder waarborg. De garantie is alleen toepasbaar in het land waar de zender werd aangekocht. De garantie is niet geldig voor de batterij.

5. EU-conformiteitverklaring

De zender is conform aan de hoofdvereisten en voorschriften van de richtlijn R&TTE 1999/5/EC.

U kan een exemplaar van de conformiteitverklaring vinden op de website www.telecoautomation.com/ce.

De toepasbare richtlijnen en normen zijn :

- Europese richtlijn over de elektromagnetische storingsfactor 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950

6. Technische gegevens

De zenders worden vanuit de fabriek gecodeerd. Elke zender beschikt over een eigen, unieke en onverliesbare zendcode.

Beschikbare modellen :

- TV TXP 868 A01 : zender met 1 kanaal
- TV TXP 868 A02 : zender met 2 kanalen
- TV TXP 868 A04 : zender met 4 kanalen

- Zendfrequentie : 868,3 MHz
- Schijnbaar vermogen bij straling : -3 ± 1 dBm
- Schijnbaar vermogen van harmonische waarde : < -54 dBm (< 4 nW)
- Modulatie : FSK
- Voeding : $3 V \pm 10 \%$ (lithiumbatterij CR2032)
- Verbruik bij transmissie : 12 mA
- Temperatuurbereik : -10 tot $+55$ °C