

## 1 Beschrijving

### 15-kanaalszender 433 Mhz SATL2641E15

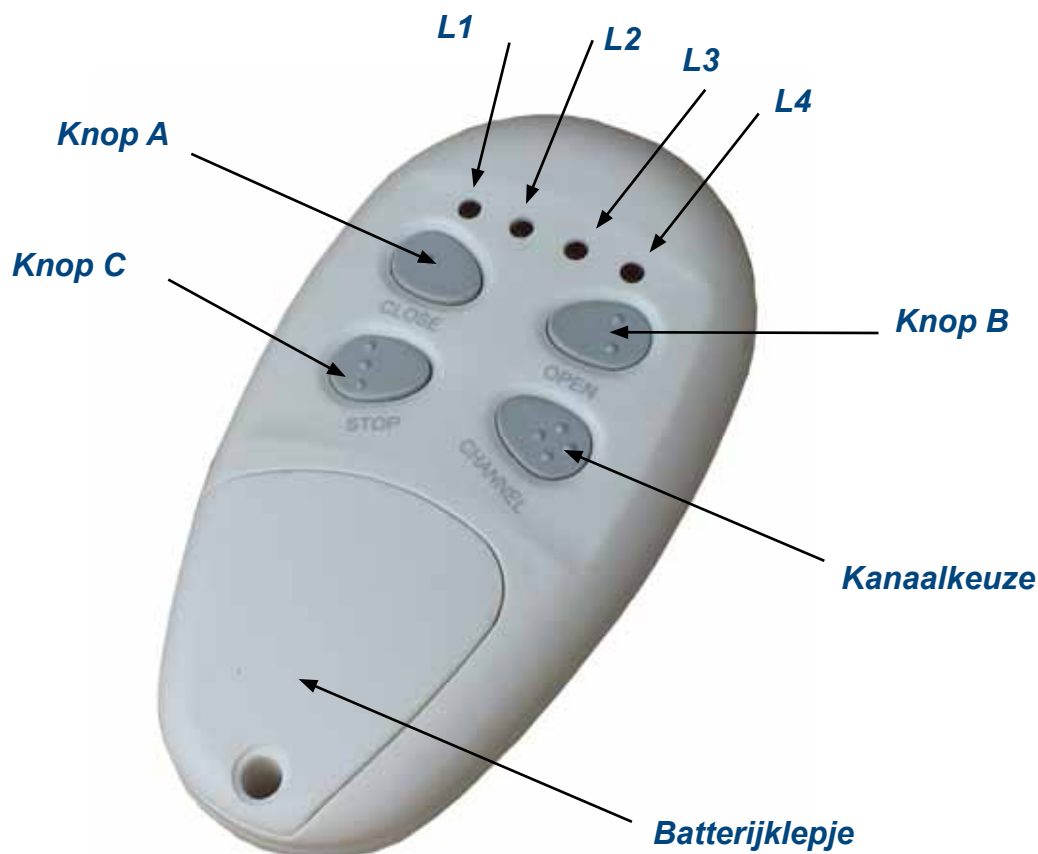


De zender SATL2641E15 is bestemd voor het bedienen van automatische sluitsystemen en anti-inbraaksystemen. Dit dankzij zijn zeer sterk beveiligd coderingssysteem (Keeloq® Rolling Code). De door de zender verzonden code verandert bij elke activatie. Zo wordt het risico op scannen of kopiëren ervan vermeden. Een speciaal algoritme houdt de zender en de ontvanger perfect synchroon. De zender is uitgerust met 4 knoppen: "CLOSE" (A), "OPEN" (B), "STOP" (C) en "CHANNEL" (Kanaalkeuze), waarmee het mogelijk is om tot 15 verschillende commando's te versturen. De kanaalkeuzeknop selecteert het kanaal en de knoppen A, B en C verzenden een radiosignaal. De standaard ingestelde beveiligingscode bestaat uit een serienummer, een fabrikantsleutel en een synchronisatiecode. Deze volledige code is gecodeerd. Elke zender heeft 5 verschillende serienummers, één voor elk kanaal.

## 2 Technische specificaties

Frequentie:	433,92 MHz.
Modulatie:	AM/ASK.
Aantal functies:	15
Aantal kanalen:	5
Effectief uitgestraald vermogen:	100 - 150 $\mu$ W
Batterij :	L1028
Levensduur batterij :	12 - 24 maanden
Voeding:	12 V DC
Stroomverbruik:	25 mA
Code combinaties:	264
Zendbereik (in open veld):	100 tot 200 m
Werktemperatuur:	-10°C tot +55°C
Afmetingen:	83 x 48 x 16 mm
Gewicht:	40 g

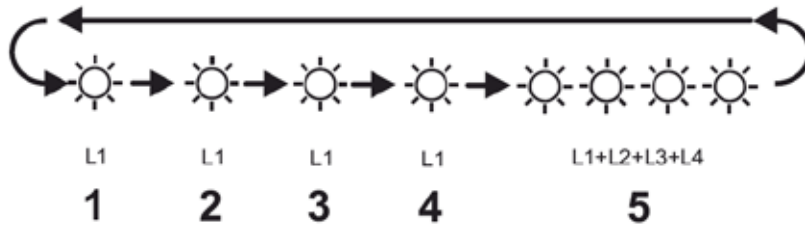
## 3 Product lay-out



## 4 Werking

Indien u op de knop A, B of C drukt zal de zender een radiosignaal versturen via het laatst gebruikte kanaal. Om het kanaal te wijzigen gaat u als volgt te werk:

A) Selecteer het gewenste kanaal (1, 2, 3, 4 of 5) door op de kanaalkeuzeknop te drukken. Iedere keer dat u op de kanaalkeuzeknop drukt wijzigt het kanaal en gaan de overkomstige LED's branden. De eerste serie LED's die oplicht, geeft het laatst gebruikte kanaal weer. Kanaal 5 is geselecteerd wanneer de 4 LED's tegelijkertijd oplichten.



B) Eens het kanaal gekozen is, drukt u op de knop A, B of C om het radiosignaal te versturen.

Tijdens het versturen van het radiosignaal zullen de LED's oplichten (overeenkomstig met het geselecteerde kanaal). Wanneer er na de kanaalkeuze gedurende 5s geen knop ingedrukt wordt zullen de LED's doven. Op het einde van het versturen van het radiosignaal zullen de LED's doven. Een ingebouwde timer limiteert het verzonden radiosignaal tot 25s. Een nieuw radiosignaal kan enkel verzonden worden door de eerst knop los te laten en terug in te drukken.

## 5 De zender programmeren in de ontvanger

De zender dient in een compatibele ontvanger geprogrammeerd te worden. Alle ontvangers uit de serie SEL2641R433xx zijn compatibel. De programmatie kan via een zelflerende procedure uitgevoerd worden. De procedure om de zender te programmeren kan in de handleiding van de ontvanger gevonden worden.

## 6 Vervangen van de batterij



## 7 Probleemstelling

Probleem	Oplossing
Ontvanger reageert niet, LED's van de zender lichten niet op	Vervang de batterij van de zender
Ontvanger reageert niet, LED's van de zender lichten naar behoren op	Controleer de voeding van de ontvanger

### GARANTIE

De garantieperiode voor de producten bedraagt 5 jaar, vanaf datum van fabricatie. Tijdens deze periode zullen de producten hersteld of vervangen worden, naar keuze van de fabrikant, indien de producten niet goed werken of omdat een component defect is. De garantie geldt niet voor de kunststof behuizing.

