

## De complete lijn van multicode ontvangers met beheer van de Identiteitscodes en de Certificaten.

Met insteekverbinding, voorbedraad, met en zonder ingebouwde zender.

Beschikbaar in de uitvoeringen op:

- 433,92 MHz;
- 868,46 MHz.

Iedere ontvanger van de serie One heeft een eigen, geheim **Identificatienummer** dat **Certificaat** wordt genoemd en dat de ontvanger van alle andere ontvangers onderscheidt.

Het Certificaat kan ook op de One zender geprogrammeerd worden als activeringscode voor de interactie met de ontvanger.

**Gebruiksgemak en functionaliteit:** de aanwezigheid van een zender in de ontvangers OXIT/OXITFM en OX2T/OX2TFM maakt een **tweerichtingcommunicatie mogelijk met de multifunctionele interface O-Box**; hierdoor is het mogelijk handelingen uit te voeren zoals het downloaden van radiocodes, het beheren van certificaten en wachtwoorden rechtstreeks op de ontvanger, ook als deze zich op een moeilijk bereikbare plaats bevindt.

### 3 wachtwoordbeveiligingsniveaus.

### Interne zender:

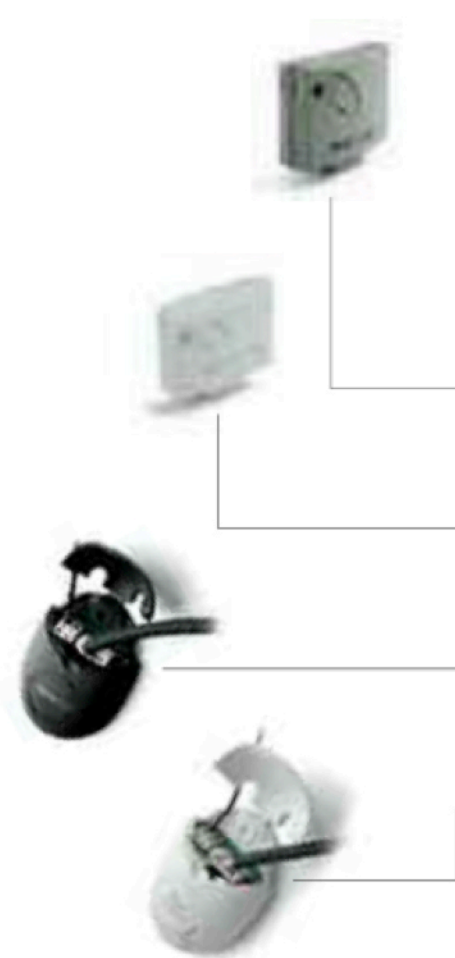
De ontvangers OXIT/OXITFM en OX2T/OX2TFM kunnen gebruikt worden als signaalversterkers, waardoor de werkingsafstand tussen zenders en andere ontvangers van de serie One vergroot wordt.

Via O-Box kan ook een interface worden gemaakt tussen de nieuwe ontvangers van de lijn One en een PC en PDA, voor een snelle en eenvoudige programmering van de certificaten.

### 3 programmeermodi.

#### Multicode:

de ontvangers van de serie One zijn compatibel met de zenders met codering O-Code One op 868,46 MHz en op 433,92 MHz en Smilo, Flo, FloR, TTS (alleen voor One op 433,92 MHz) voor meergroeps-gegevensoverdracht die het versturen van meerdere gelijktijdige instructies vanaf één enkele zender mogelijk maakt.



### Ontvangers

#### 433,92 MHz, om in te steken

Code	Beschrijving	St/verpak
OXI	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXIT	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

#### 868,46 MHz, om in te steken

Code	Beschrijving	St/verpak
OXIFM	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXITFM	4 kanalen, met ingebouwde zender	1

#### 433,92 MHz, voorbedraad

Code	Beschrijving	St/verpak
OX2	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2T	2 kanalen, met ingebouwde zender	1

#### 868,46 MHz, voorbedraad

Code	Beschrijving	St/verpak
OX2FM	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2TFM	2 kanalen, met ingebouwde zender	1

### Technische gegevens

	Ontvangsfrequentie	Zendfrequentie	Impedantie ingang	Gevoeligheid	Decodering	Aantal kanalen	Relaiscontact	Voeding	Opgave	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht		
OXI	433,92 MHz	-	52 Ohm	>0,5 µV voor volledig verzonden signaal	O-Code, Smilo, FloR, Flo, TTS	4	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g		
OXIT		433,92 MHz				(15 op BUS T4)					80 mA (max) met actieve relais	58x26x22 h mm, 55 g	
OX2		-				2						max 0,5 A 50 V (NA)	van 12 tot 28 Vdc/Vac
OX2T		433,92 MHz				4					2	max 0,5 A 50 V (NA)	100 mA (max) met actieve relais
OXIFM	868,46 MHz	-	52 Ohm	>0,8 µV voor volledig verzonden signaal	O-Code	4	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g		
OXITFM		868,46 MHz				(15 op BUS T4)					100 mA (max) met actieve relais	58x26x22 h mm, 55 g	
OX2FM		-				2						max 0,5 A 50 V (NA)	van 12 tot 28 Vdc/Vac
OX2TFM		868,46 MHz				4					2	max 0,5 A 50 V (NA)	100 mA (max) met actieve relais