

# ERA ONE

O sistema inclui transmissores de 1, 2, 4 e 9 canais e receptores pré-cabados com conector, com e sem transmissor integrado.

rolling code 433.92 MHz, com gestão de Códigos de Identidade e Certificados, auto-aprendizagem e receptor de proximidade integrado; com codificação 72 bit 0-Code, também compatível com receptores com codificação Nice FLOR.

**Evoluído:** utiliza o processamento de dados e sistemas de reconhecimento que aumentam o grau de segurança e proporcionam uma redução tripla dos tempos de resposta do automatismo.

**Fácil memorização, mesmo à distância,** graças aos receptores Opera.



## TRANSMISSORES ERA ONE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./EMB.
ON1E	1 CANAL, 433.92 MHz	10
ON2E	2 CANAIS, 433.92 MHz	10
ON4E	4 CANAIS, 433.92 MHz	10
ON9E	9 CANAIS, 433.92 MHz	10

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TRANSMISSOR

	Frequência portadora	Alcance estimado	Codificação	Alimentação	Duração da bateria	Grau de protecção	Dimensões Peso
ON_E, ON_CE	433.92 MHz	200 m (exterior); 35 m (no interior de edifícios)*	0-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; bateria de lítio tipo CR2032	2 anos (com 10 transmissões por dia)	IP40 (utilização em ambientes protegidos)	44x55x10 h mm 11 g
ON_EFM	868.46 MHz						

\* O alcance do transmissor e a capacidade de recepção do receptor podem ser afectados por quaisquer dispositivos que estejam na mesma frequência no local.

A linha completa de receptores com funções do sistema Opera, adequada para todos os requisitos de instalação:

- **com conector**, compatível com as unidades de comando Nice de última geração com portão SM;
- **pré-cabado universal**, para utilização com todos os tipos de unidade de comando, para o controlo de qualquer automatismo, iluminação ou sistema de rega ou outros circuitos eléctricos.

**Conveniente e prático:**

a inclusão de um transmissor nos receptores OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM e OX4T permite o acesso aos códigos de rádio por meio da interface multifunções O-Box ainda que esteja em posições inacessíveis.

## RECEPTORES 433.92 MHz, COM FUNÇÕES DO SISTEMA OPERA

COM CONECTOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./EMB.
	OXI	4 CANAIS, SEM TRANSMISSOR INTEGRADO	1
	OXIT	4 CANAIS, COM TRANSMISSOR INTEGRADO	1

## UNIVERSAL PRÉ-CABLADO

	OX2	2 CANAIS, SEM TRANSMISSOR INTEGRADO	1
	OX2T	2 CANAIS, COM TRANSMISSOR INTEGRADO	1
	OX4T	4 CANAIS, COM TRANSMISSOR INTEGRADO	1

## RECEPTORES 868.46 Hz, COM FUNÇÕES DO SISTEMA OPERA

COM CONECTOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./EMB.
	OXIFM	4 CANAIS, SEM TRANSMISSOR INTEGRADO	1
	OXITFM	4 CANAIS, COM TRANSMISSOR INTEGRADO	1

## PRÉ-CABLADO

	OX2FM	2 CANAIS, SEM TRANSMISSOR INTEGRADO	1
	OX2TFM	2 CANAIS, COM TRANSMISSOR INTEGRADO	1

O O-Box e as aplicações de software dedicadas para PC e PDA permitem:

- **programação rápida e facilitada** de receptores e transmissores;
- **gestão** e impressão da lista de códigos;
- criação de **bases de dados de instalação individual** (útil em sistemas de multi-utilizadores).