

AUTONOMIA DAS PILHAS E BATERIAS

DISPOSITIVO	CONSUMO		PILHAS	AUTONOMIA
	Em Espera	Ativo (na transmissão)		
SMART PRESENÇA	0,003mAh	20mAh	2XAA (1200mA)	4 anos
SMART PRESENÇA LR	0,004mAh	30mAh	2XAA (1200mA)	3 anos
SMART ABERTURA	0,001mAh	20mAh	1XCR 2032 (240mA)	4 anos
SMART ABERTURA LR	0,001mAh	30mAh	1XCR 2032 (240mA)	3 anos
CONTROLE REMOTO	0,00001mAh	17mAh	1XCR 2032 (240mA)	5 anos

BATERIA "NO-BREAK" (centrais)

CENTRAL SMART ALARM	Bateria Recarregável 12V - 1,3amp (inclusa)	Sem GSM : 10 Horas; Com GSM: 9 Horas.
---------------------	---	--

ESTUDO DETALHADO AUTONOMIA DAS PILHAS SENSOR DE PRESENÇA

TABELA DE AUTONOMIA / CONSUMO DOS SMART SENSORES:

MOVIMENTAÇÃO ->	BAIXA	MEDIA	ALTA	EXTREMA
SMART PRESENÇA	30 TX / DIA	100 TX / DIA	250 TX / DIA	500 TX / DIA
AUTONOMIA	10 ANOS	4 ANOS	2,5 ANOS	1,5 ANOS
Este sensor utiliza 2 pilhas AA Alcalinas (1200mAh)				

MOVIMENTAÇÃO ->	BAIXA	MEDIA	ALTA	EXTREMA
SMART PRESENÇA LR	30 TX / DIA	100 TX / DIA	250 TX / DIA	500 TX / DIA
AUTONOMIA	7 ANOS	3 ANOS	1,5 ANOS	1 ANO
Este sensor utiliza 2 pilhas AA Alcalinas (1200mAh)				

ESTUDO DETALHADO AUTONOMIA DAS BATERIAS SENSOR DE ABERTURA

Quantidade de vezes que abre e fecha a porta ou janela por dia / números de transmissões

SENSOR	BAIXA	MEDIA	ALTA	EXTREMA
SMART ABERTURA	5 TX / DIA	20 TX / DIA	50 TX / DIA	100 TX / DIA
AUTONOMIA	8 ANOS	4 ANOS	2 ANOS	1 ANO
Este sensor utiliza 1x bateria moeda 2032 Lítio (240mAh)				

MOVIMENTAÇÃO ->	BAIXA	MEDIA	ALTA	EXTREMA
SMART ABERTURA LR	5 TX / DIA	20 TX / DIA	50 TX / DIA	100 TX / DIA
AUTONOMIA	7 ANOS	3 ANOS	1,5 ANOS	1 ANO
Este sensor utiliza 1x bateria moeda 2032 Lítio (240mAh)				

ESTUDO DETALHADO AUTONOMIA DAS BATERIAS CONTROLE REMOTO

Quantidade de vezes que abre e fecha a porta ou janela por dia / números de transmissões

SENSOR	BAIXA	MEDIA	ALTA	EXTREMA
CONTROLE REMOTO	5 TX / DIA	20 TX / DIA	50 TX / DIA	100 TX / DIA
AUTONOMIA	30 ANOS*	9 ANOS	3 ANOS	2 ANOS
Este controle utiliza 1x bateria moeda 2032 Lítio (240mAh)				

Considerações:

Validade das pilhas normalmente não passam de 10 anos
Até 30% da carga das pilhas nos sensores poderão ser desperdiçadas durante sua vida útil por:
Envelhecimento + auto descarga + umidade + temperatura. Este valor já está considerado na tabela acima.

Sobre a movimentação de pessoas

BAIXA / MEDIA: Ambiente Residencial
ALTA: Ambiente Comercial (Academias; Lojas)
EXTREMA: Ambiente Comercial (Hospitais; aeroportos; etc...)