

24 de janeiro

Como Funciona O Controle Remoto?

Pois nós não estamos lutando contra seres humanos, mas contra as forças espirituais do mal que vivem nas alturas. Efésios 6:12.

Existem basicamente dois tipos de controle. Um é operado através de um cabo que o liga ao objeto. É o caso do interruptor, que no momento em que é acionado apaga ou acende a luz. A desvantagem desse sistema é que ele só pode operar em curtas distâncias.

O outro tipo dispensa conexões. Ele funciona através de ondas de frequência, como os sinais de rádio. Suas vantagens são a multiplicidade de funções e a autonomia que tem mesmo em longas distâncias.

São muitos os aparelhos radio-controlados. Eles vão desde aeromodelos e televisores até mísseis teleguiados. As bases do sistema serão sempre as mesmas: mono-canal, onde a transmissão é feita por um único canal de rádio, permitindo operações simples como liga-desliga; e multicanal, que permite um maior número de funções, como aumentar/diminuir e clarear/escurecer.

Através de uma luz infravermelha - invisível aos olhos humanos - o controle envia mensagens codificadas ao aparelho controlado. Quando apertamos o botão do controle, fazemos essa luz piscar, emitindo pulsos longos e curtos que compõem um código binário convertido em comandos pelo aparelho ao qual se destina. Cada botão do controle corresponde a um código específico, gerado por um microprocessador, que, por sua vez, aciona um gerador de frequência que envia os sinais para o equipamento.

Esse equipamento contém outro microprocessador, que trata de receber os sinais e identificar o código enviado. Para evitar interferência no aparelho errado, três códigos binários são enviados simultaneamente: o código da tecla em questão, esse mesmo código invertido e o código do fabricante do aparelho.

Assim como no mundo dos controles-remotos, a vida também possui seus controladores. Muitos estão sob o controle do diabo, que quer destruir vidas e arruinar pessoas. Outros, porém, agem comandados pelo Espírito Santo. Eles espalham o bem e procuram plantar o reino do Céu no coração das pessoas. E então, entre Deus ou o diabo, quem você quer no controle da sua vida?