



O modelo Mini Tiny foi concebido para realizar o controle via rádio de diferentes tipos de processos. Sua avançada tecnologia e versatilidade permitem realizar desde o telecontrole de bombeamentos, envio de sinais de alarme, até o controle de processos industriais ou qualquer outra aplicação que requeira transmissão de sinais digitais via rádio à curta distância.

Mini Tiny possui um Emissor que permite transmitir até 7 sinais digitais e um Receptor dotado de 6 ou 9 relés (dependendo do modelo) e 2 relés de parada de emergência. Tanto o Emissor quanto o Receptor podem ser fornecidos em dois possíveis formatos:

- Modelo CTN: Em uma pequena caixa Itowa com conector interno e saída por prensacabos com alta resistência a intempéries e impactos.
- Modelo CPH: Em caixa para montagem em trilho Din com bornes externos para conexão dos sinais.

Este modelo de equipamento é compatível com diferentes equipamentos de telecomando Itowa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bandas de Frequência	433-434 MHz 868-870 MHz
Temperatura de Trabalho	-20°C a +70°C
Alimentação	220Vac/115Vac/48Vac/24Vdc/12Vdc

<u>Modelo CTN</u>	
Conexão	Mediante conector Itowa de 26 pinos
Dimensões	190 x 83 x 165 mm
Peso	Com fixação 800 gr
Fixação	Por parafusos, trilho DIN ou magnética (op)
Protecção	IP65
Antena	Interior, opcional exterior vareta

EMISSOR

Potência	10mW P.R.A.
Sinais	Até 7 entradas digitais optoacopladas

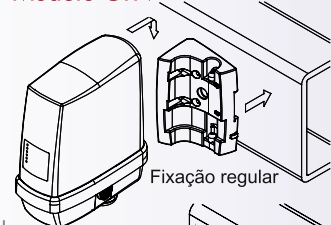
RECEPTOR

Comandos	6 ou 9 relés de manobra (dependendo do modelo) e 2 de desemprego d'emergência
Nível de Segurança	Categoria 4 - SIL3/PL e segundo EN ISO 13849

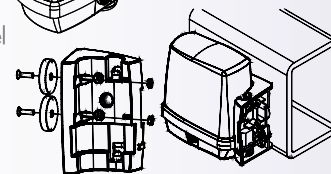
Modelo CPH

Mediante bornero acessível	125 x 100 x 125 mm
	475 gr
	Trilho DIN
	IP50
	Exterior vareta

Modelo CTN



Fixação regular



Fixação opcional

Modelo CPH

