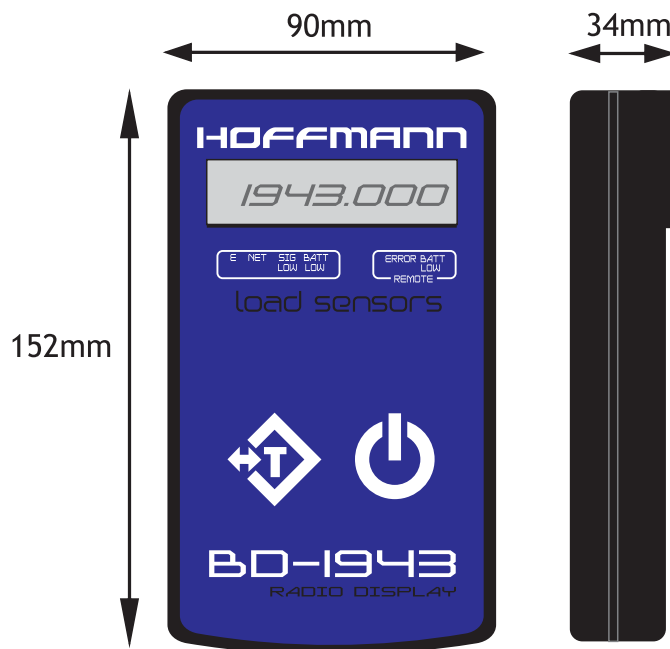


► **BD - 1943**

- **Indicador portátil com visor para exibição de dados.**
- **Capacidade de “desligar” sem fio a unidade remota;**
- **Teclado táctil de dois botões;**
- **Licença mundial isenta de rádio 2.4 GHz;**
- **Alcance de 120 metros (400 pés) no máximo;**
- **Ambientalmente selado para IP65.**

O módulo transmite e recebe doações:

- 1 - Detecção e correção completa de erros;**
- 2 - Capacidade de mudar para modos de baixa potência;**
- 3 - Calibração e configuração via radiotelemetria;**
- 4 - Capacidade de ser comutado do sono para o modem de operação via rádio;**
- 5 - Calibração armazenada no módulo;**
- 6 - Verificação remota da bateria.**



Especificações

General Radio

	Min	Typical	Max	Units
Licença		Isenção de licença		
Método de modulação		MS (QPSK)		
Tipo de rádio		Transceptor (2 vias)		
Taxa de dados		250		K bits/sec
Frequência de rádio	2.4000		2.4835	GHz
Power		1		mw
Faixa RAD24i (antena integrada)	es (feet) *		120 (400)	Metr
Faixa RAD24e (antena externa)			200 (650)	Metros (pés) *
Canais (DSSS)		16		

Alcance máximo alcançado em campo aberto com T24-SA a uma altura de 3 metros acima do solo e T24-HA mantido à altura do peito apontando para o T24-SA

Elétrica	Min	Typical	Max	Units
Tensão de alimentação	2.4	3.0	3.6	V dc

Fonte de energia	Min	Typical	Max	Units
Ativo		35	40	mA
Modo de baixa potência		120	160	uA
Vida estimada da bateria usando baterias de 2Ahr:				
Modo de espera (desligado)		1.5		Anos
Operação contínua		40		Horas

Use a pair of alkaline AA batteries. Due to the higher voltage requirements of this device NiMh and NiCad batteries are not recommended.

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio