

Registrador ECR 4 canais com conexão Bluetooth.



Bluetooth

- Monitoramento em ambientes menores que permitem uma inspeção visual dos data loggers;
- Configuração e coleta de dados via bluetooth com smartphone pelo aplicativo LogChart BLE;
- Alimentação externa 10 a 30Vcc ou por 4 pilhas AA alcalinas;
- Autonomia superior a 2 anos com pilhas (intervalo entre aquisições de 5 minutos);

Aplicações:



Monitoramento Ambiental de
Laboratórios



Registro de Temperatura em
Câmaras Frias



Controle Climático em
Data Centers

Coletando Dados

NXperience



O software NXperience é a principal ferramenta para configuração e coleta de dados do LogBox Connect. Através da interface USB é possível ajustar todos os parâmetros e funcionalidades do registrador, tornando-se uma ferramenta completa para análise de dados, visualização gráfica, fórmulas matemáticas e emissão de relatórios.



LogChart BLE



O LogChart BLE é um aplicativo que pode ser utilizado em dispositivos Android, tornando-se uma ferramenta ideal para uso diário para monitoramento, coleta de dados ou configuração do LogBox BLE, contando com a mobilidade da comunicação Bluetooth.



Tanto com o software NXperience, quanto o LogChartBLE é possível realizar a coleta de vários registradores e transferir esses dados à Nuvem.



Características Técnicas

Característica	LogBox BLE
Sinais de Entrada	1 Entrada Digital 3 Entradas Analógicas
Tipo de sinal analógico	Termopares J,K,T,N,E,R,S,B, Pt100, 0-50mV, 0-5V, 0-10V, 0- 20mA, 4-20mA
Funções da Entrada Digital	Conta Pulsos, Registra Eventos ou Inicia Logger
Saída Digital	1 Saída PNP (Chave eletrônica ou Alarme)
Sensores internos	NTC para temperatura, Tensão da Bateria e Tensão da Fonte externa
Display	3 linhas com 4½ dígitos
Resolução	15 bits
Capacidade de Memória	140000 registros
Intervalo de Registro	1seg a 18h
Registro da Variável	Instantâneo ou média
Trigger da Aquisição	Data/Hora, botão Start, Entrada Digital ou por software
Alarmes	8 Alarmes (dois por canal) Mínimo e Máximo
Buzzer Interno	Sim
Interface de Comunicação	USB Bluetooth 4.1 (BLE)
Software de configuração	NXperience (USB do PC) LogChart-BLE (smartphone)
Interface com sistema SCADA ou Nuvem	-
Alimentação	10-30Vcc e/ou 4 Pilhas AA alcalinas
Autonomia da bateria	Típico 2 anos
Temperatura de Operação	Com pilhas: -10 a 50°C Com fonte: -20 a 70°C
Proteção Alojamento	IP40
Dimensões	120 x 100 x 40 mm



1. Garantia e Serviços

a. Garantia

Garantia dos produtos: A ECR garante para toda sua linha de produtos / equipamentos por um período de 12 meses e Sensores / Células por um período de 06 meses a partir da data de emissão da nota fiscal/fatura. Esta garantia é contra defeitos de fabricação.

Garantia dos Serviços: esta cobre apenas a mão de obra de serviços, não incluindo transporte, hospedagem, alimentação, ou qualquer outra despesa. Os serviços cobertos pela garantia serão executados sem nenhum ônus aos nossos clientes para equipamentos / produtos retornados à nossa empresa, A ECR não se responsabiliza pelo pagamento de fretes relativos ao envio de materiais, em garantia ou conserto. Se a devolução for realizada sem prévio conhecimento ou consentimento por escrito da nossa Engenharia de Vendas todas as despesas decorrentes, correrão por conta do comprador.

b. Suporte a instalação e Manutenção

Prestamos toda a orientação técnica gratuita via telefone, Skype®, software de suporte técnico remoto ou Whatsapp®, em horário comercial, estão disponíveis em nosso site na internet, todos os manuais técnicos e detalhes de instalação, bem como disponibilizamos por e-mail quando solicitado.

Caso seja solicitada a ida do nosso técnico serão cobrados os valores atuais de diária mais as despesas de deslocamento, alimentação e hospedagem a combinar.

Detalhes para envio do equipamento para Manutenção ou conserto consulte nossa página para procedimento:

Informações para envio de instrumento para assistência técnica. <http://www.ecr-sc.com.br/loja2/br/content/6-assistencia-tecnica>

- Razão Social: Eberhardt Comércio e Assistência Técnica Ltda
- Endereço: Rua das Cerejeiras, 80 - Ressacada - CEP-88307-330 - Itajaí - SC
- CNPJ: 95.874.657/0001-94 - Inscrição estadual: 252.921.372

NF de Remessa:

- Nota fiscal de remessa para conserto
- Frete pago pelo cliente, 0 - Emitente
- CFOP 5.915 (dentro do estado de SC) ou 6.915 (fora do estado de SC)

Enviar arquivos PDF e XML para e-mail nfe@ecr-sc.com.br

c. Notas Importantes.

Antes de retornar o instrumento para conserto em garantia ou serviço, por favor, leia o seguinte:

1. Se o item de retorno tem sido exposto ao ambiente radioativo nuclear ou outra, ou tem estado em contato com material perigoso, que pode representar qualquer perigo para o nosso pessoal, a unidade não pode ser reparada.
2. Se o item de retorno foi exposto para ou em contato com materiais perigosos, mas foi certificado como livre de perigo de dispositivo por uma organização reconhecida, é necessário fornecer a certificação para o serviço.
3. Se o item de retorno não tem um número de RMA associado, ele será enviado sem qualquer serviço realizado.

