FCS
FURUKAWA
CONNECTIVITY
SYSTEM

INSTALLATION GUIDE
MANUAL DE INSTALAÇÃO
MANUAL DE INSTALACIÓN



DataWave Controller/
Controlador DataWave

1U/ 2U

General Information/ Informações Gerais/ Información General

EN

- Supports the connection of up to 48 DataWave Module.
- Redundants Ethernet Interface and power supply.
- Power supply 100 ~ 240 VAC automatic and 50/60 Hz.
- Installation in an internal and controlled environment.
- 19 "rack installation.
- Available in two configurations:
  - 1U in height
  - 2U in height with touch-sensitive LCD display with 4''.

PT

- Suporte para conexão de até 48 Módulos DataWave.
- Interface Ethernet e fonte de alimentação redundantes.
- Alimentação 100 ~ 240 VAC automática e 50/60 Hz.
- Instalação em ambiente interno e controlado.
- Instalação em rack de 19''.
- Disponível em duas configurações:
  - 1U de altura
  - 2U de altura com tela de LCD de 4'' sensível a toque.

ES

- Soporte para conectar hasta 48 Modulos DataWave.
- Interfaz Ethernet y fuente de alimentación redundantes.
- Alimentación 100 ~ 240 VAC automática y 50/60 Hz.
- Instalación en ambiente interno y controlado.
- Instalación en rack de 19 ''.
- Disponible en dos configuraciones:
  - 2U de altura con pantalla de LCD con 4'' sensível a toque.
  - 1U de altura.

FURUKAWA
ELECTRIC

Care and Safety/ Cuidados e Segurança/ Cuidado y Seguridad

EN

- Do not plug in, turn on or attempt to operate an obviously damaged unit.
- Do not place near high temperature source or other equipments.
- Use only the external power adapter supplied with the unit.

PT

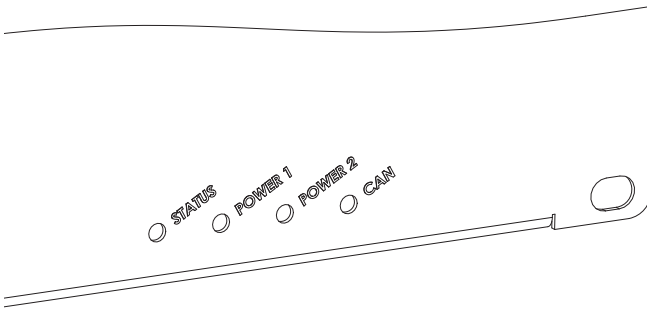
- Não conecte na energia, ligue ou tente operar uma unidade que aparente estar danificada.
- Não instale próximo a dispositivos de alta temperatura ou em outros equipamentos.
- Utilize somente a fonte de alimentação fornecida com o equipamento.

ES

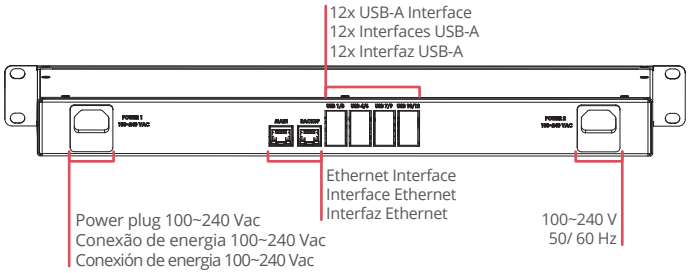
- No enchufe , encienda ni intente operar una unidad obviamente dañada.
- No coloque cerca de una fuente de alta temperatura o de otros equipos.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada con la unidad.

Instructions/ Instruções/ Instrucciones

Getting to Know the Product/ Conhecendo o Produto/ Conociendo el Producto

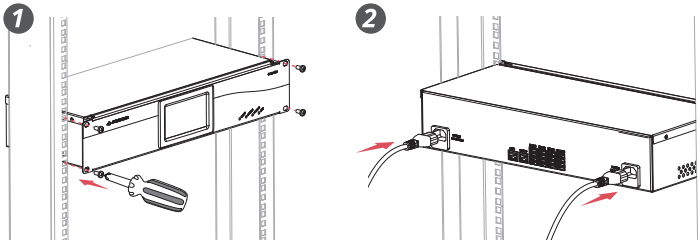


	ON	OFF	Blinking/ intermitente
STATUS	-	The controller is powerd OFF O controlador está desligado El controlador está apagado	The system is normal O sistema está normal El sistema está normal
POWER 1	1 Power supply failure Falha na fonte de alimentação 1 Falla en fuente de alimentación 1	The system is normal O sistema está normal El sistema está normal	-
POWER 2	2 Power supply failure Falha na fonte de alimentação 2 Falla en fuente de alimentación 2	The system is normal O sistema está normal El sistema está normal	-
CAN	CAN bus failure Falha no barramento CAN Falla en el barramiento CAN	The system is normal O sistema está normal El sistema está normal	-



* Power supplies are redundant. If one fails, the other power source can keep the entire system powered on.
* As fontes de energia são redundantes. Se uma falhar, a outra fonte de energia pode manter o sistema inteiro.
* Las fuentes de energía son redundantes. Si una falla, la otra fuente de energía puede mantener el sistema entero encendido.

1 Getting Started/ Primeiro Uso/ Primer Uso



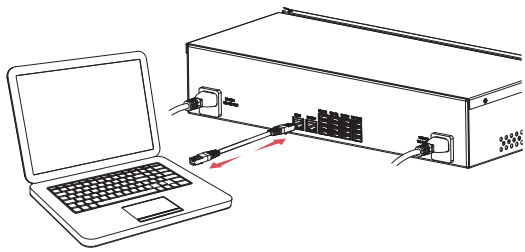
2 Acessing the Configuration Menu/ Acessando o Menu de Configuração/ Acceso del Menu Configuración

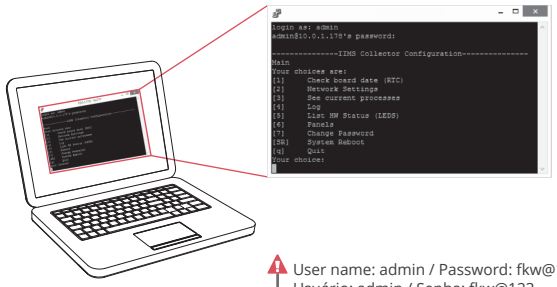
1

EN Wait a complete startup of the equipment. Access the configuration menu via SSH, using the IP address 192.168.0.25.

PT Aguarde a inicialização completa do equipamento. Acesse o menu de configuração via SSH, utilizando o endereço IP 192.168.0.25.

ES Espere el inicio completo del equipo. Acceda al menú de configuración vía SSH, utilizando la dirección IP 192.168.0.25.





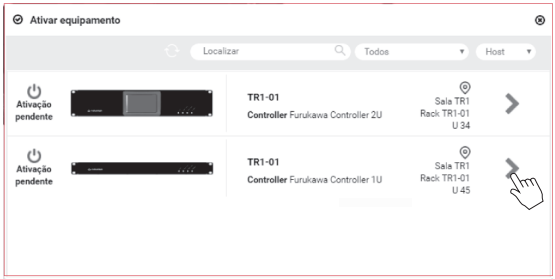
User name: admin / Password: fkw@123
Usuário: admin / Senha: fkw@123
Usuario: admin / Contraseña: fkw@123

2

EN Start Controller discovery through the Management Software: **Tasks > Equipments > Set Up > Set Up Equipment**

PT Iniciar o discovery do Controlador através do Software de Gerenciamento: **Tarefas > Configurar > Equipamentos > Configurar Equipamento**

ES Iniciar el discovery del Controlador a través del Software de Gestión: **Tareas > Configurar > Equipo > Configurar Equipo**

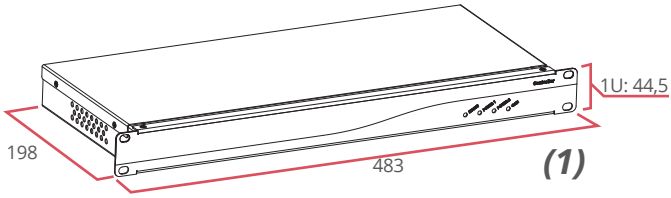






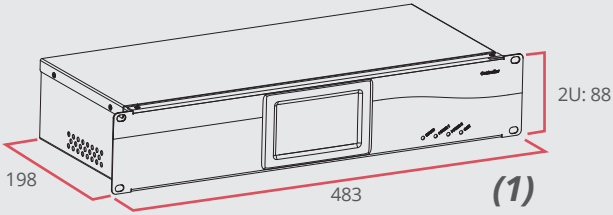
Dimensions/ Dimensões/ Dimensiones (mm)
Components/ Componentes/ Componentes

1U Controller/ Controlador 1U/ Controlador 1U
*Don't have LCD screen/ não possui tela LCD/ No contiene tela LCD



(2) **Power Supply / Fonte de Alimentação / Fuente de Alimentación**
Brazil: ABNT / Argentina: Plug type 1 / Other countries: NEMA
*Purchased separately / Adquirido separadamente / Comprado por separado

2U Controller/ Controlador 2U/ Controlador 2U



(2) **Power Supply / Fonte de Alimentação / Fuente de Alimentación**
Brazil: ABNT / Argentina: Plug type 1 / Other countries: NEMA
*Purchased separately / Adquirido separadamente / Comprado por separado

Discard/ Descarte/ Desechar

EN

Separate and recycle the components of the packaging and the product in the end of its life. Non-recyclable parts must be disposed according to local regulations.

PT

Separe e recicle os componentes da embalagem e do produto ao final da vida útil. Partes não recicláveis devem ser descartadas conforme legislação local.

ES

Separar y reciclar los componentes del embalaje y del producto al final de la vida útil. Partes no reciclables deben ser eliminadas de acuerdo con las normativas locales.

Technical Assistance/ Assistência Técnica/ Asistencia Técnica

EN

Furukawa ensures that the technical information, statements, drawings and illustrations contained in this manual are reliable. However, the information may not be sufficient to install in specific conditions. Furukawa reserves itself the right to make improvements, enhancements or changes to the products without prior notification, including technical data and other information related to this product. For the latest version of the guide, consult the website: www.furukawalatam.com
For details on product applications:
contact@furukawa.com.br

PT

A Furukawa garante que as informações técnicas, as declarações, as ilustrações e os desenhos contidos neste manual são confiáveis. Contudo, as informações presentes neste manual podem não ser suficientes para instalações em condições específicas. A Furukawa reserva-se o direito de realizar melhorias, aprimoramentos ou modificações nos produtos sem notificações prévias, incluindo dados técnicos e outras informações relacionadas a este produto. Para obter a última versão do manual, consultar o site:
www.furukawalatam.com
Para mais detalhes sobre as aplicações do produto, entrar em contato com a Central de Serviço ao Cliente:
0800 0 412100 furukawa@furukawalatam.com

ES

Furukawa garantiza que la información técnica, las declaraciones, las ilustraciones y los dibujos contenidos en este documento son de confianza. Sin embargo, la información de este manual puede no ser suficiente para la instalación en condiciones específicas. Furukawa se reserva el derecho de realizar mejorias o cambios en los productos sin previo aviso, incluyendo los datos técnicos y otra información relacionada con este producto. Para obtener la última versión del manual, consulte la página web:
www.furukawalatam.com
Para obtener información sobre las aplicaciones de productos:
furukawa@furukawalatam.com