E3 Supervisory Control (Contrôle du superviseur E3)

Quick Setup Guide

(Guide d'installation rapide)





Contents Table des matières

English

Technical Specifications	6
Wiring	7
Ethernet Connections	7
E3 RS485 Wiring Guide Example	8
Direct Connect Instructions - Connect your Laptop to E3's Ethernet Port ETH1:	9
Logging Into the E3 Controller	10
How to Change the IP Address	11
Setup Wizard	12

Français

Spécifications techniques	14
Câblage	15
Connexions Ethernet	15
Exemple de guide de câblage E3 RS485	16
Instructions de connexion directe - Connectez votre ordinateur port au port Ethernet ETH1 de l'E3 :	able 17
Connexion au contrôleur E3	18
Comment changer l'adresse IP	19
Assistant de configuration	20

E3 Supervisory Control

Quick Setup Guide

The E3 is a system that combines energy management with the ability to monitor various facility systems and provide alerts when there are issues that need attention. This system provides HVAC control, Refrigeration System Monitoring and Control, as well as Lighting Control. In addition, the E3 can monitor and report energy consumption and take action to reduce the energy demand during peak periods. This can have a direct impact on utility bills by reducing total energy costs. E3 ensures that the HVAC and lighting systems are on and off at the appropriate times. This ability to monitor store conditions can potentially minimize energy consumption.



*Operating Temperature	-40°F to 113°F (-40°C to 45°C) *Tested to UL60730-1 standard
Operating Humidity Storage Humidity	5% - 95% RH non-condensing at 90°F 5% - 100% RH
24 VAC	24 VAC ±20%, 50/60 Hz, Class 2
Dimensions	12" L x 12.5" W x 3.75 H"
4 RS485 ports	COM 1 = RS485-COM2A and RS485-COM2B COM 2 = RS485-COM6 <isolated> COM 3 = <isolated>RS485 COM 4 = RS485-COM4A and RS485-COM4B</isolated></isolated>
2 Ethernet ports	ETH 0, ETH 1
2 USB ports	J2, J3
External Pollution Rating	All Models: Pollution Degree 3
Rated Impulse Voltage	2500/4000V
Lithium Battery Marking	Caution: The cell used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not disassemble, heat above 212°F (100°C), or incinerate.

Technical Specifications

Wiring

- 1. Connect the RS485 Communication wire to the terminal block headers as shown. The Cables are numbered 1 through 4.
- 2. Connect the 2-pin 7.5mm power connector and Ground wire as shown in PIB Board Layout illustration.
- 3. Connect the other end of the power cable to one of the 50VA P/N 640-0040 transformers.
- 4. Plug the 50VA P/N 640-0040 Transformers into a 120VAC outlet.
- 5. Turn the power switch ON (up position). The unit should boot up to the home screen.
- 6. You can log into the unit the first time by using the below username and password if needed.
 - Username = user
 - Password = pass
- 7. Once logged in you will be prompted to change your password.



PIB Board Layout

Ethernet Connections

- ETH 0 is used to connect to corporate LAN.
- ETH 1 is designed to be used for directly connecting to PIB, and laptop or PC and network devices.
 The default IP for ETH 1 is 192.168.1.250.



ETH Ports

E3 RS485 Wiring Guide Example

- · For E3 Serial IO Net connections, connect the white wire to the positive terminal and the black wire to the negative terminal.
- For 8RO and MultiFlex RS485 IO Net connections, connect the white wire to the positive terminal and the black wire to the negative terminal.
- Connect the shield wire to earth/chassis at the end of the IO Net (network) segment. Connect the shield wire to the center terminal (0V) of the IO Net connector on the E3.
- For daisy-chain configurations, terminate devices at the beginning and the end of the network segment. All other devices in the network segment are not terminated (termination jumpers in the not-terminated position).



device manual or quick start quide

E3, MultiFlex, and 8RO Wiring Layout



E3 and XR75 Wiring

Direct Connect Instructions - Connect your Laptop to E3's Ethernet Port ETH1:

All configuration can be accomplished through the E3's built-in display or through a laptop, PC, or tablet. On your PC:

- 1. Under Control Panel Network and Sharing Center, select Change adapter settings.
- 2. Select the Local Area Connection port being used.
- 3. Select Properties.



Change Adapter Settings

 Highlight the section Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) and click Properties:

- 1	Networking Sharing
- 1	Connect using:
- 1	Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection #2
	Configure
	This connection uses the following items:
	Client for Microsoft Networks
	QoS Packet Scheduler
	File and Printer Sharing for Microsoft Networks
14	Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
* N	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
-1	A Link-Layer Topology Discovery Mapper 1/0 Driver
	Link-Layer Topology Discovery Mapper 1/0 Driver Link-Layer Topology Discovery Responder
	Link-Layer Topology Discovery Magner LO Driver Link-Layer Topology Discovery Responder
	Link-Layer Topology Discovery Magner 10 Offiner A-Link-Layer Topology Discovery Responder Install Uninstall Properties
	Link-Layer Topology Discovery Magner LiP Officer Link-Layer Topology Discovery Responder Install Uninstall Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
	Link-Layer Topology Decovery Magnet Le Offver

Highlight Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

 Click Use the following IP address: and enter the IP address 192.168.1.251 and the Subnet mask 255.255.255.0 of the PC being used on the Local Area Network or direct connection and click OK.

ou can get IP settings assigned	ed automatically if your network supports	
is capability. Otherwise, you the appropriate IP settings	need to ask your network administrator	
a ure appropriate this seconds.		
Obtain an IP address auto	mattaly	
the following IP addre	ESS:	
IP address:	192.168.1.251	1
Subnet mask:	255.255.255.0	1
Default gateway:	192.168.1.0	-
Obtain DNS server addres	is automatically	
Use the following DNS ser	ver addresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:		
Validate settings upon ex	kit Advanced	

IP Address and Subnet Mask

Logging Into the E3 Controller

- Launch a preferred Web browser: Google Chrome 105.0.5195 and later, Firefox 105.0 and later, MAC Safari 14.1.2 and later, iOS Safari 14.7 and later, Microsoft Edge 84.0.522 and later, and Chrome/ WebView 105.0.5195 and later are the supported browsers.
- 2. Enter the IP Address of the device.
- 3. Enter your Username/Password (default **user/pass**) and click **Login**. Then update your password to the minimum complexity requirements and click **Save**.

Note that when directly connecting your laptop or PC to ETH1, enter the default IP into the browser address bar: ETH1 Default IP Address is 192.168.1.250.

	ADDDDD	
	8 m	0 4 ⁶ Lojn
	Emerson Site Supervisor	Collapse all Expand all
Refrigeration (5)	Enter Username user	
Ardi-swedts	Erter Password	
Anti-sweats	Privacy Notice and Terms of Use Login	Control Link ACC
XR75CX CHARL SUF, KONK SUF NONE [®] NONE [®] & & @ @ XR75CX 5.5		

Login Screen at Controller Startup

The password supplie	d does not meet the minimum complexity requirements.
Please select another	password that meets all of the following criteria :
Passwords must cor	itain 8 to 24 characters.
Passwords shall not	be composed of all the same character (e.g., "aaaaaaaaa" or "((((((((((),)
Passwords cannot c	ontain a commonly-used phrase.
New Password	
Confirm Password	
	Save Refresh

Update Password

How to Change the IP Address

Method 1: Direct Connect

 Select the Main Menu icon
 Configure System > General System Properties > Network Settings:

	۲.	Ŷ	8					?	4 ⁽¹¹⁾	Logout
Network Settings								Advanced	Save	
INTERNET (TCP/IP)										
Domain Name										
ETH 0 DHCP Enabled						DISABLE				
ETH 0 IP Address	10.161.223.2	.7								
ETH 0 Subnet Mask	255.255.255	.0								
ETH 0 Default Gateway	10.161.223.1	(
ETH 0 MAC Address	00:0A:F6:81:1	E9:83								
DNS Server 1	8.8.8.8									
DNS Server 2	8.8.4.4									
ETH 1 IP Address	192.168.1.25	i0								

Enter IP Address in the ETH 0 IP Address Field

2. On the INTERNET (TCP/IP) section on the screen, enter the IP Address in the ETH 0 IP Address field.

Note that you can set up the Peer Group, Unit Number, Network Mask, and Default Gateway on this screen.

Method 2: USB Port

1. Create a "network.txt" with your desired settings (Enter IP Address in the ETH 0 IP Address Field):

network.txt - Notepad	
Eile Edit Format View Help	
ETH0_IP=10.212.238.147	*
ETH0_MASK=255.255.240.0	
ETH0 GW=10.212.224.1	
W=ves	
	*
	ti. ₹

Network.txt Notepad

- 2. Save to the root folder of a thumb drive. Insert the thumb drive into the USB port of E3.
- 3. Power cycle the E3. The new IP Address will be saved.

Setup Wizard

Note that if setpoints have been pre-loaded in the unit, the Setup Wizard will not auto-start after logging in.

If your unit has been received directly from the Copeland factory, the Setup Wizard will open and take you through the following setup screens:

Localization Screen

Setup Wizard				:
Localization				
Туре	System	•	Language	English (United States)
Date: Format	* M-D-YR	© D-M-YR	Delimiters	fwd-slashes •
Time: Format	12-hr	© 24-hr	Delimiters	colons
Select Engineeri	ng Units			
Temperature	* *F	© *C	Air Pressure	PSI
Light	® fc	(i) lax	Gas Volume	Cef •
Enthalpy	btuLb	() KJ/kg	Gas Rate	Coffi ·
Elec Current	⊚ mA	* A	Air Velocity	feet/min •
Energy	⊖ wh	e kWh	Liquid Volume	Gal(US)
Power	⊖ w	* KW	Liquid Rate	
Weight	* bs	⊜ kg	Temp Rate Change	Print •

Localization Screen

Set the E3's localization data such as language, date and time formats, and engineering units from the Localization screen.

Language : The default for the language selection is American English (United States). The system stores a setting for the preferred system language (internal language code). The default language is used when no user is currently logged into the E3 or when the currently active preferred language does not have a translation for a given label, prompt, or display text.

Date : The Date format can be set to either Day, Month, and full Year (D-M-YR) or Month-Day and full Year (M-D-YR) format. The day, month, and year values are separated by either a forward slash or a dash line depending on user selection.

The Date Format can be changed based on user preference and saved to user profiles. On initial E3 startup, the Date format defaults to the format of the language selected. For example, en-US will default to D-M-YR and all others will default to M-D-YR.

Time : The Time format can be set to either a 12-hour (12-hr) format or 24-hour (24-hr) format. The hour, minute, and second values are separated by either a colon or a period depending on user selection.

The Time format can be changed based on user preference and saved to user profiles. On initial E3 startup, the Time format defaults to the format of the language selected.

Date and Time delimiters default to forward slashes and colons.

Engineering Units: The default engineering units are based on the assigned units for the chosen preferred language. Users can choose or change their preferred set of engineering units and save them to their user profiles. The default engineering units are based on the International System of Units (SI System) format.

Set the system language type in the Language drop-down menu. Click the right arrow > to save and proceed to the System Values screen.

System Values Screen

From the System Values screen, name the unit by entering it in the **Site Name** field. The Confirmation window will slide open. Click **OK**. Then click the right arrow > to proceed to the Network Settings Screen.

Setup Wizard			>
System Values			
GENERAL SETUP PARAMETER	25		
Debug Log		DISABLE	
Site Name			
Site Phone			
Controller ID			
NTP Enabled		DISARLE	
System Time	09/29/2015 05:30:17 PM		
Time Zone	(GMT +00:00) Coordinated Universal Time - UTC (UTC)		
WED CEDVED CETUD			
Web Port	80		
Secure Web Port	443		
E-mail address	SiteSupervisor@emerson.com		
SMS address			
Home Screen	Sile Summary		
Floor Plan Home Screen			•

System Values Screen

Network Settings Screen

Configure the settings on the Internet TCP/IP screen such as host name, text, and email settings. If you have Internet access, enter the IP Subnet Mask and Default Gateway settings (see your IT Administrator). If connecting directly to a laptop, use the Default IP and leave the DHCP set to Disable. For text messaging, enable the SMS setting and use the SMTP address (see your IT Administrator). Click the arrow > to save and finish the Setup Wizard.

Network Settings			
INTERNET (TCP/IP)			
Domain Name			
ETH 0 DHCP Enabled		DISARLE	
ETH 0 IP Address	10.212.238.49		
ETH 0 Subnet Mask	255 255 240 0		
ETH 0 Default Gateway	10.212.224.1		
DNS Server 1	8.8.8		
DNS Server 2	8.8.4.4		
ETH 0 MAC Address			
ETH 1 IP Address	192.168.1.250		
ETH 1 Subnet Mask	255 255 255 0		
ETH 1 MAC Address			
E 1111 (01/TD)			
SMTP enabled		DISABLE	1
TEXT MESSAGING(SMS)			
SMS enabled		DISAR E	

Network Settings

For Technical Support: Call: 833-409-7505 Email: ColdChain.TechnicalServices@copeland.com

For more product information, scan the QR Code:



Contrôle du superviseur E3 Guide d'installation rapide

L'E3 est un système qui combine la gestion de l'énergie avec la capacité de surveiller divers systèmes de l'installation et de fournir des alertes en cas de problèmes nécessitant une attention particulière. Ce système fournit le contrôle CVCR, la surveillance et le contrôle du système de réfrigération, ainsi que le contrôle de l'éclairage. De plus, l'E3 peut surveiller et signaler la consommation d'énergie et prendre des mesures pour réduire la demande d'énergie pendant les périodes de pointe. Cela peut avoir un impact direct sur les factures de services publics en réduisant les coûts énergétiques totaux. E3 s'assure que les systèmes CVCR et d'éclairage sont allumés et éteints aux moments appropriés. Cette capacité à surveiller les conditions du magasin peut potentiellement minimiser la consommation d'énergie.



*Température d'opération	40°F à 113°F (-40°C à 45°C) *Testé selon la norme UL60730-1
Humidité d'opération Humidité d'entreposage	5% - 95% HR sans condensation à 90°F 5% - 100% HR
24 VAC	24VAC ±20 %, 50/60 Hz, Classe 2
Dimensions	12" L x 12,5" L x 3,75 H"
4 ports RS485	COM1 = RS485-COM2A et RS485-COM2B COM 2 = RS485-COM6 <isolé> COM 3 = <isolé>RS485 COM4 = RS485-COM4A et RS485-COM4B</isolé></isolé>
2 ports Ethernet	ETH 0, ETH 1
2 ports USB	J2, J3
Cote de pollution externe	Tous les modèles : Degré de pollution 3
Tension d'impulsion nominale	2500/4000V
Marquage des piles au lithium	Attention : La cellule utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique si elle est maltraitée. Ne pas démonter, chauffer à plus de 212 °F (100 °C) ou incinérer.

Spécifications techniques

Câblage

- 1. Connectez tle fil de communication RS485 aux connecteurs à bornes comme indiqué. Les câbles sont numérotés de 1 à 4.
- 2. Connectez le connecteur d'alimentation à 2 broches de 7,5 mm et le fil de terre comme indiqué dans l'illustration Disposition de la carte PIB.
- 3. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à l'un des transformateurs 50VA P/N 640-0040.
- 4. Branchez les transformateurs 50VA P/N 640-0040 dans une prise 120VAC.
- 5. Allumez l'interrupteur d'alimentation (position vers le haut). L'unité devrait démarrer sur l'écran d'accueil.
- Vous pouvez vous connecter à l'unité la première fois en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe ci-dessous si nécessaire.
 - · Nom d'utilisateur = utilisateur
 - Mot de passe = pass
- 7. Une fois connecté, vous serez invité à modifier votre mot de passe.



Disposition de la carte PIB

Connexions Ethernet

- ETH 0 est utilisé pour se connecter au réseau local de l'entreprise
- ETH 1 est conçu pour être utilisé pour se connecter directement au PIB, à un ordinateur portable ou à un PC et à des périphériques réseau. L'adresse IP par défaut pour ETH 1 est 192.168.1.250.



Ports ETH

Exemple de guide de câblage E3 RS485

- Pour les connexions E3 Serial IO Net, connectez le fil blanc à la borne positive et le fil noir à la borne négative.
- Pour les connexions 8RO et MultiFlex RS485 IO Net, connectez le fil blanc à la borne positive et le fil noir à la borne négative.
- Connectez le câble blindé à terre et au châssis à l'extrémité du segment IO Net (réseau). Connectez le fil blindé à la borne centrale (0V) du connecteur IO Net sur le E3.
- Pour les configurations en guirlande, terminez les appareils au début et à la fin du segment de réseau. Tous les autres appareils du segment de réseau ne sont pas terminés (cavaliers de terminaison en position non terminé).



device manual or quick start quide

Schéma de câblage E3, MultiFlex et 8RO



Câblage E3 et XR75

Instructions de connexion directe - Connectez votre ordinateur portable au port Ethernet ETH1 de l'E3 :

Toute la configuration peut être effectuée via l'écran intégré de l'E3 ou via un ordinateur portable, un PC ou une tablette. Sur votre PC :

- 1. Sous le Panneau de configuration Centre Réseau et Partage, sélectionnez Modifier les paramètres de l'adaptateur.
- 2. Sélectionnez le port de connexion au réseau local utilisé.
- 3. Sélectionnez Propriétés.

Figs the prove has prove par			
G V 🗟 + Control Panel + All Control Panel	Items Network and Sharing Center		
Control Panel Home Manage wireless networks Change adapter settings Change adapter settings Change advanced sharing settings View your Change views of the set Units View your Units View your	basic network information and set up conne SSMP-UIIS emvsn.org comput ve nete COUPY * Control Panel > Network.	ctions between and Internet > Network Connections >	4 Search Network Connection
See also HomeGrap Bardis Policy Market MorenGrap Bardis Policy Market Deals Policy Market Deals Policy Market Policy M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	And Cyprice - Dadie this network device space of the committee of the com	Degrete this connection Resame this to Class Any Connect Secure Mublic Class Any Connect Secure Mublic Duality Duality	Donection In Local Area Connection Duals Displane Displan

Changer les paramètres d'adaptation

 Mettez en évidence la section Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur Propriétés:

	Networking	Sharing			
	Connect us	ng:			
	🔮 Intel(R) 82579LM (Sigabit Netwo	rk Conne	ction #2
					Configure
	This conne	ction uses the	following iten	15:	
	🗹 🔮 Ci	ent for Micros	oft Networks	11	
		S Packet Sch	neduler		
11		and Printer	sharing for Mi	crosoft Ne	etworks
		amet krotoco	Vertion 6 (T	D/DVC	
И		emet Protoco emet Protoco	Version 6 (T Version 4 (T	CP/IPv6) CP/IPv4)	
А		emet Protoco emet Protoco ik-Layer Topo	Version 6 (T Version 4 (T logy Discove	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper	1/0 Driver
R		emet Protoco emet Protoco k-Layer Topo k-Layer Topo	Version 6 (T Version 4 (T logy Discove logy Discove	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	1/9 Diver
K		emet Protoco emet Protoco k-Layer Topo k-Layer Topo	Version 6 (T Version 4 (T logy Discove logy Discove	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	149-Driver Inder
K	V + r	emet Protoco emet Protoco k-Layer Topo k-Layer Topo	Version 6 (T Version 4 (T logy Discove logy Discove Uninstall	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	149 Driver Inder Properties
K	Insta	emet Protoco emet Protoco k-Layer Topo k-Layer Topo	Version 6 (Tr Version 4 (Tr logy Discove logy Discove Uninstall	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	Properties
K	Insta	emet Protoco emet Protoco ik-Layer Topo ik-Layer Topo II n sion Control P a network prot	Version 6 (Ti Version 4 (Ti logy Discove logy Discove Uninstall rotocol/Interr locol that pro	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	Properties
K	Insta Descriptio Transmis wide area across di	emet Protoco emet Protoco ik-Layer Topo ik-Layer Topo II n sion Control P a network pro verse intercor	Version 6 (Tr Version 4 (Tr logy Discove logy Discove Uninstall rotocol/Interr tocol that pro- nnected netw	CP/IPv6) CP/IPv4) y Mapper y Respon	Properties ol. The default munication

Mettre en évidence la version 4 du protocole Internet (TCP/IPv4)

 Cliquez sur Utiliser l'adresse IP suivante: et entrez l'adresse IP 192.168.1.251 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0 du PC utilisé sur le réseau local ou en connexion directe et cliquez sur OK.

u can get IP settings assigned is capability. Otherwise, you n	d automatically if your network supports need to ask your network administrator	
r the appropriate IP settings.		
Obtain an IP address autor	water of the second s	
the following IP address	55:	
IP address:	192 . 168 . 1 . 251	
Subnet mask:	255.255.255.0	
Default gateway:	192.168.1.0	-
Obtain DNS server address	er addresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:	1 × × ×	
Validate settings upon exit	t (dament	

Adresse IP et masque de sous-réseau

Connexion au contrôleur E3

- Lancez un navigateur Internet de préférence : Google Chrome 105.0.5195 et versions ultérieures, Firefox 105.0 et versions ultérieures, MAC Safari 14.1.2 et versions ultérieures, iOS Safari 14.7 et versions ultérieures, Microsoft Edge 84.0.522 et versions ultérieures et Chrome/WebView 105.0.5195 et versions ultérieures sont les navigateurs pris en charge.
- 2. Saisissez l'adresse IP de l'appareil.
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe (utilisateur et mot de passe par défaut) et cliquez sur Connexion. Ensuite, mettez à jour votre mot de passe selon les exigences de complexité minimales et cliquez sur Enregistrer.

Notez que lorsque vous connectez directement votre ordinateur portable ou votre PC à ETH1, entrez l'adresse IP par défaut dans la barre d'adresse du navigateur : l'adresse IP par défaut de l'ETH1 est 192.168.1.250.

C BCT-GSC 55 × ■ ← → C © Not secure 192.168.1.250	LDBBB	7 ÷ 0 :
EMERSON 🔅 🏦 🔇	🖮 Emerson Site Supervisor	X Critere at Example 1
Retrigeration (5)	Erker Upername User Erker Respected	
Anti-sweats	Privacy Notice and Terms of Use	Logn
CARRA 184 ACTAS STOT NONE ^T NONE ^T * * 2 * @ XR75CX 5.5		

Écran de connexion au démarrage du contrôleur

The password supplie	d does not meet the minimum complexity requirements.
Please select another	password that meets all of the following criteria :
Passwords must cor	itain 8 to 24 characters.
Passwords shall not	be composed of all the same character (e.g., "aaaaaaaa" or "(((((((((),)
Passwords cannot c	ontain a commonly-used phrase.
New Password	
Confirm Password	
	Save Refresh

Mettre à jour le mot de passe

Comment changer l'adresse IP

Méthode 1: Connexion directe

 Sélectionnez l'icône Menu principal système > Paramètres réseau:

> Configurer le système > Propriétés générales du

	۲.	Ŷ	8	8								8	4) Logout
Network Settings											Adva	nced	Save	
INTERNET (TCP/IP)														
Domain Name														
ETH 0 DHCP Enabled							DISABL	E						
ETH 0 IP Address	10.161.22	3.27												
ETH 0 Subnet Mask	255.255.2	55.0												
ETH 0 Default Gateway	10.161.22	3.1												
ETH 0 MAC Address	00:0A:F6:8	81:E9:B3												
DNS Server 1	8.8.8.8													
DNS Server 2	8.8.4.4													
ETH 1 IP Address	192.168.1	250												

Entrez l'adresse IP dans le champ Adresse IP ETH 0

2. Dans la section INTERNET (TCP/IP) de l'écran, saisissez l'adresse IP dans le champ Adresse IP ETH 0.

Notez que vous pouvez configurer le groupe de pairs, le numéro d'unité, le masque de réseau et la passerelle par défaut sur cet écran.

Méthode 2: Port USB

1. Créez un « network.txt » avec les paramètres souhaités (entrez l'adresse IP dans le champ d'adresse IP ETH 0) :

network.txt - Notepad	X	
<u>Eile Edit Format View H</u> elp		
ETH0_IP=10.212.238.147		^
ETH0_MASK=255.255.240.0		
ETH0_GW=10.212.224.1		
W=ves		
		Ψ.
	1	-11

Bloc-notes réseau.txt

- 2. Enregistrez dans le dossier racine d'une clé USB. Insérez la clé USB dans le port USB du E3.
- 3. Redémarrez l'E3. La nouvelle adresse IP sera enregistrée.

Assistant de configuration

Notez que si les points de consigne ont été préchargés dans l'unité, l'assistant de configuration ne démarrera pas automatiquement après la connexion.

Si votre unité a été reçue directement de l'usine Copeland, l'assistant de configuration s'ouvrira et vous guidera à travers les écrans de configuration suivants

Écran de localisation

Setup Wiz	ard					
Localization						
Туре	System		•	Language	English (United States)	
Date: Format	* M-D-YR	© D-M-YR		Delimiters	fwd-slashes •	
Time: Format	# 12-hr	② 24-hr		Delimiters	colons •	
Select Engine	eering Units					
Temperature	* *F	© 'C		Air Pressure	PSI	
Light	* t:	(i) luce		Gas Volume	Cer •	
Enthalpy	# btuLb	kJikg		Gas Rate	Cofh	
Elec Current	⊖ mA	* A		Air Velocity	feetimin •	
Energy	⊖ wh	⊛ kWh		Liquid Volume	Gal(US)	
Power	⊕ w	⊛ kW		Liquid Rate	Gat(US)/Min •	
Weight	· bs	⊜ kg		Temp Rate Change	*F/hr •	

Écran de localisation

Définissez les données de localisation de l'E3 telles que la langue, les formats de date et d'heure et les unités d'ingénierie à partir de l'écran Localisation.

Langue : La langue par défaut pour la sélection est l'anglais américain (États-Unis). Le système enregistre un paramètre pour la langue système de préférence (code de langage interne). La langue par défaut est utilisée lorsqu'aucun utilisateur est connecté à l'E3 ou lorsque la langue de préférence active n'a pas de traduction pour une étiquette, une invite ou un texte d'affichage donné.

Date : Le format de la date peut être défini sur le format jour, mois et année complète (J-M-AA) ou sur le format mois-jour et année complète (M-J-AA). Les valeurs du jour, du mois et de l'année sont séparées par une barre oblique ou une ligne de tirets selon la sélection de l'utilisateur.

Le format de date peut être modifié en fonction des préférences de l'utilisateur et enregistré dans les profils utilisateur. Au démarrage initial de l'E3, le format de date est associé par défaut au format de la langue sélectionnée. Par exemple, en-US sera par défaut D-M-YR et tous les autres seront par défaut M-D-YR.

Heure : le format de l'heure peut être défini sur un format de 12 heures (12 h) ou de 24 heures (24 h). Les valeurs des heures, des minutes et des secondes sont séparées par deux-points ou un point selon la sélection de l'utilisateur.

Le format de l'heure peut être modifié en fonction des préférences de l'utilisateur et enregistré dans les profils utilisateur. Au démarrage initial de l'E3, le format de l'heure est associé par défaut au format de la langue sélectionnée.

Les délimiteurs de date et d'heure sont par défaut des barres obliques et des deux points.

Unités d'ingénierie : Les unités d'ingénierie par défaut sont basées sur les unités attribuées pour la langue de préférence choisie. Les utilisateurs peuvent choisir ou modifier leur ensemble de préférence d'unités d'ingénierie et les enregistrer dans leurs profils d'utilisateur.

Les unités d'ingénierie par défaut sont basées sur le format du système international d'unités (SI System).

Définissez le type de langue du système dans le menu déroulant Langue. Cliquez sur la flèche droite > pour enregistrer et passer à l'écran valeurs de système.

Écran des valeurs de système

À partir de l'écran des valeurs de système, nommez l'unité en l'entrant dans le champ **Nom du site**. La fenêtre de confirmation s'ouvrira. Cliquez sur **OK**. Cliquez ensuite sur la flèche vers la droite > pour accéder à l'écran des paramètres réseau.

Setup Wizard			>
System Values			
GENERAL SETUP PARAMETER	s		
Debug Log		DISABLE	
Site Name			
Site Phone			
Controller ID			
NTP Enabled		DISARLE	
System Time	09/29/2015 05:30:17 PM		
Time Zone	(GMT +00:00) Coordinated Universal Time - UTC (UTC)		
WEB SERVER SETUP			
Web Port	80		
Secure Web Port	443		
E-mail address	SiteSupervisor@emerson.com		
SMS address			
UI SETUP			
Home Screen	Site Summary		•
Floor Plan Home Screen			•

Écran des valeurs de système

Écran Paramètres réseau

Configurez les paramètres sur l'écran Internet TCP/IP tels que le nom d'hôte, le texte et les paramètres de messagerie. Si vous avez accès à Internet, saisissez les paramètres **Masque de sous-réseau IP et Passerelle par défaut** (consultez votre administrateur informatique). Si vous vous connectez directement à un ordinateur portable, utilisez l'adresse IP par défaut et laissez le **DHCP** défini sur **Désactiver**. Pour la messagerie texte, activez le paramètre SMS et utilisez l'adresse SMTP (consultez votre administrateur informatique). Cliquez sur la flèche > pour enregistrer et terminer l'assistant de configuration.

ERNET (TCP/IP)		
Domain Name		
ETH 0 DHCP Enabled		DISAULE
ETH 0 IP Address	10.212.238.49	
ETH 0 Subnet Mask	255 255 240.0	
ETH 0 Default Gateway	10.212.224.1	
DNS Server 1	8.8.8.8	
DNS Server 2	0.0.4.4	
ETH 0 MAC Address		
ETH 1 IP Address	192.168.1.250	
ETH 1 Suboet Mask	255 255 255 0	
ETH 1 MAC Address		
II (OMTR)		
SMTP enabled		DISABLE
MESSAGING(SMS)		
SMS enabled		DISABLE

Paramètres réseau

Pour le support technique: appelez: 833-409-7505 courriel: ColdChain.TechnicalServices@copeland.com

Pour plus d'informations sur le produit, scannez le code QR :



NOTES	
-------	--

NOTES

NOTES

The contents of this publication are presented for informational purposes only and they are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. Copeland reserves the right to modify the designs or specifications of such products at any time without notice. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any product remains solely with the purchaser and end-user. ©2023 Copeland is a trademark of Copeland LP.