



MESURE ET CONTRÔLE

CVM-E3-MINI-WiEth

Analyseur de réseaux électriques avec communications Wi-Fi et Ethernet



CVM-E3-MINI-WiEth

Plus facile que jamais

L'analyseur de réseau **CVM-E3-MINI-WiEth** vous permet d'obtenir des informations sur la consommation énergétique et les paramètres électriques de votre installation de façon simple et rapide. Il dispose de communications **Ethernet** et Wi-Fi permettant d'envoyer des informations en temps réel au Système de gestion énergétique (SGE), sans devoir effectuer de câblage de communications.

Sa connectivité par **Bluetooth** permet de procéder à la configuration des paramètres de communication (Ethernet ou Wi-Fi) via l'application gratuite **MyConfig** en utilisant votre téléphone portable ou votre tablette et sans avoir à accéder physiquement à l'appareil.



Wi-Fi



Ethernet



Bluetooth



CVM-E3-MINI-ITF-WiEth
avec des transformateurs
.../5A ou .../1A



CVM-E3-MINI-MC-WiEth
avec des transformateurs
efficaces .../250mA



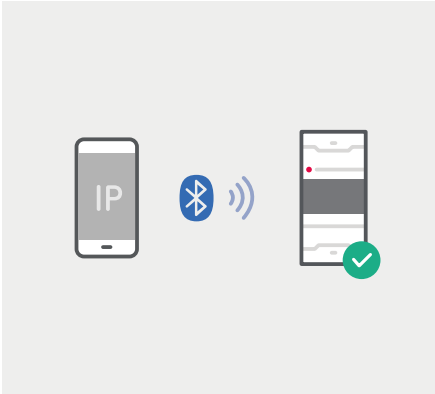
CVM-E3-MINI-FLEX-WiEth
avec des capteurs flexibles
(Rogowski)

Vous n'aurez besoin de rien d'autre

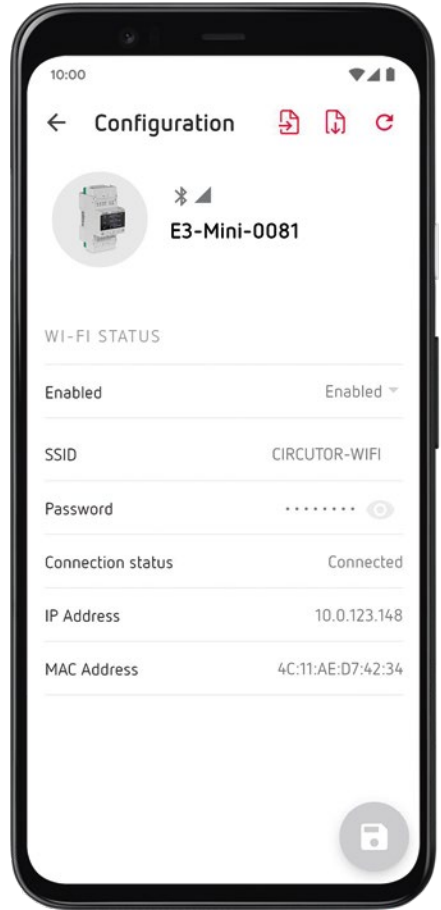


Connexion via Bluetooth

Utilisez la connectivité Bluetooth pour programmer les communications Ethernet ou Wi-Fi sans requérir un ordinateur. Grâce à l'application gratuite **MyConfig**, vous pourrez configurer les communications de votre analyseur de réseaux de façon simple et rapide.



*Configurez facilement les
communications par Bluetooth*



MyCONFIG

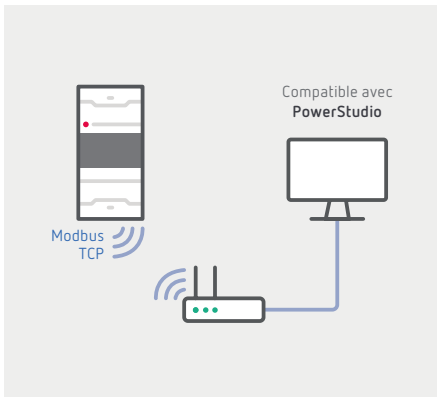
L'application gratuite pour configurer les équipements CIRCUTOR via Bluetooth.





Connexion Wi-Fi

Connectez l'analyseur à votre réseau Wi-Fi et commencez à enregistrer et à gérer toutes les informations de consommation, ainsi que les paramètres électriques de votre installation. Affichez le niveau de couverture Wi-Fi et l'adresse IP assignée, directement sur l'écran de votre analyseur.

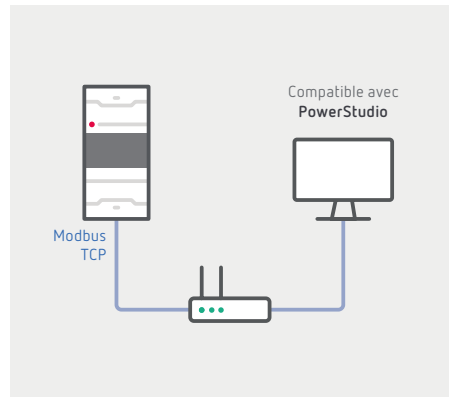


Gérez votre installation sans fil



Connexion Ethernet

Connectez l'analyseur au réseau Ethernet et commencez à enregistrer et à gérer toutes les informations de consommation, ainsi que les paramètres électriques de votre installation. Affichez rapidement l'IP et MAC de l'appareil sur l'écran à tout moment.



Connectez l'analyseur au réseau local et commencez à mesurer.

Caractéristiques techniques

Circuit d'alimentation	Tension nominale	100... 240 ± 10 % Vca / cc
	Fréquence	50... 60 Hz
Circuit de mesure de tension	Tension nominale (U_n)	300 Vca (F-N) / 520 VCA (F-F)
	Plage de mesure de la tension	5... 120 % U_n
	Plage de mesure de fréquence	45... 65 Hz
Circuit de mesure de courant	Courant nominal (I_n)	.../5 A, .../1A, .../250mA et Pincas FLEX
	Plage de mesure de courant	2... 120 % I_n
Précision des mesures	Mesure de tension	0,5 % ± 1 chiffre
	Mesure de courant	0,5 % ± 1 chiffre
	Mesure d'énergie active	$I < 0,1 I_n$ = classe 1 - $I > 0,1 I_n$ = classe 0,5
	Mesure d'énergie réactive	Classe 2
Communication Ethernet	Type	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX autodéTECTABLE
	Connecteur	RJ45
	Protocole	Modbus TCP
Communication Wi-Fi	Bande	2,4 GHz (Plage : 2,4... 2,5 GHz)
	Normes	IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11n (jusqu'à 150 Mbps)
Communication Bluetooth	Protocoles	Bluetooth v4.2 BR/EDR et spécification BLE
	Radios	Récepteur NZIF avec sensibilité 97 dBm Émetteur Class-1, class-2 et class-3 Adaptive Frequency hopping (AFH)
Interface d'utilisateur	Affichage	LCD Custom rétroéclairé à contraste élevé
Caractéristiques environnementales	Température de fonctionnement	- 5... + 45 °C
	Température de stockage	-10... + 50 °C
	Humidité relative (sans condensation)	5... 95 %
	Altitude maximale	2 000 m
	Indice de protection	IP30 – Frontal : IP40
Caractéristiques mécaniques	Dimensions	52,5 x 118 x 74 mm
	Poids	300 g
	Boîtier	Plastique V0 autoextinguible
	Fixation	Rail DIN
Normes	CEI 61010-1, CEI 61326-1, CEI 61557-12, CEI 61010-2-030 (UNE EN 61000-6-3, UNE EN 6100-6-1, UNE EN 6100-6-2, UNE EN 61000-6-4), UL94, directive Réseau 2014/53/EU	

Tableau de références

Type	Code	Entrée isolée	Entrée de courant
CVM-E3-MINI-ITF-WiEth	M56470.	Oui	.../1 A, .../5 A
CVM-E3-MINI-MC-WiEth *	M56480.	Oui	.../250 mA
CVM-E3-MINI-FLEX-WiEth **	M56490.	Oui	Rogowski
Adaptateur panneau	M5ZZF100000E3.	Adapt. de panneau pour CVM-E3-MINI (72 x 72 mm)	

(*) Requiert des transformateurs efficaces série MC – (**) Requiert des pincas flexibles modèle FLEX-MAG

Circutor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelone (Espagne)
t. +34. 93 745 29 00
info@circutor.com

CIRCUTOR, SA se réserve le droit de modifier toute
information contenue dans ce catalogue.