Madrid/Paris, 11/10/2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MTX-StarEnergy-E, le modem IoT industriel de Webdyn pour applications de comptage électrique

Face à l'ampleur que prend l'électricité dans le secteur des énergies renouvelables, le marché mondial du comptage électrique est confronté à d'importantes transformations. Dans le même temps, l'introduction de nouvelles normes dans de nombreux pays pousse à la mise en œuvre de processus de comptage plus efficaces et provoque une augmentation de la demande de dispositifs de comptage capables de répondre à l'ensemble de ces nouvelles exigences.

C'est pourquoi Webdyn a conçu le MTX-StarEnergy-E : un modem industriel innovant qui rassemble plusieurs fonctionnalités spécifiquement destinées au secteur de l'électricité. Cet appareil puissant permet de lire les compteurs conformes au protocole IEC 60870-5-102 via des gateways IP-RS232/RS485 et gère les priorités sur réseaux LTE-4G/3G/2G et appels CSD. Grâce aux traps SNMP, il envoie une alarme en cas de perte de liaison avec un compteur même lors d'une panne courant, car il intègre un supercondensateur qui fournit suffisamment d'énergie à cet effet. Le MTX-Star-Energy-E embarque une version simplifiée de notre puissant logiciel TITAN.

Le MTX-StarEnergy-E couvre une vaste gamme d'alimentations à courant alternatif ou continu.

Le nouveau MTX-StarEnergy-E vient compléter les capacités d'autres appareils de mesure Webdyn comme le MTX-StarEnergy-M 230V en élargissant la plage de puissance compatible grâce à une entrée pour courant alternatif de 100 à 240 V, et une

entrée pour courant continu de 48 à 110 V (bidirectionnelle 3,5 mm) en lieu et place d'une entrée unique standard.

Toutes ces caractéristiques font de ce modèle l'appareil idéal pour les applications exigeantes dont les besoins vont au-delà des utilisations classiques en matière de comptage électrique. Autres avantages, le MTX-StarEnergy-E s'installe et se met en œuvre facilement grâce à un triangle de fixation, des connexions hautement sécurisées et l'intégration du protocole CEI 60870-5-102. Il est par ailleurs conçu pour permettre une visualisation rapide des états de fonctionnement. Le MTX-StarEnergy-E est fourni avec tous les accessoires nécessaires pour une installation immédiate, à savoir un câble RJ45 / DB9 M ainsi qu'une antenne GSM5. Ce modem peut être installé sur rail DIN ou en montage mural grâce au triangle de fixation. Son design optimisé en fait un appareil compact à large portée, idéal pour les espaces réduits.

À PROPOS DE WEBDYN

Webdyn est la marque de Flexitron Group dédiée à la conception et à la fabrication de solutions IoT industrielles, de routeurs, de modems et de gateways destinés à la communication sans fil GSM (LTE / 4G / 3G / 2G), filaire (RS232, RS485, Ethernet et CAN) et sans fil à courte portée (Bluetooth), WiFi et LoRa. Son objectif est de créer un monde plus durable et plus intelligent grâce à l'IoT, en proposant à la fois des appareils de communication et des solutions complètes pour tous les secteurs verticaux.

Site web : www.webdyn.com

LinkedIn : https://www.linkedin.com/company/webdyn/

Twitter : @m2mwebdyn (https://twitter.com/m2mwebdyn)

CONTACT

Priscillia Colleaux
priscillia.colleaux@webdyn.com
+33 1 39 04 29 46

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Certaines des déclarations contenues dans ce communiqué de presse peuvent être des déclarations prospectives ou des déclarations d'attentes futures fondées sur les informations actuellement disponibles. Ces déclarations sont naturellement soumises à des risques et à des incertitudes. Des facteurs tels que l'évolution des conditions économiques générales, des conditions futures du marché, des sinistres catastrophiques inhabituels, des changements sur les marchés des capitaux et autres peuvent entraîner une évolution des événements ou des résultats éloignés des prévisions envisagées par ces déclarations. Webdyn ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité de ces déclarations. Par conséquent, Webdyn ne sera en aucun cas responsable envers quiconque de toute décision prise ou action entreprise en relation avec les informations et/ou les déclarations contenues dans ce communiqué de presse ou de tout dommage y afférent.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent pas une offre de vente ou de souscription, ni une sollicitation d'un ordre d'achat.