

Fiche technique #89028820



LWEB-802 est une interface utilisateur graphique indépendante de toute plateforme pour visualiser du contenu dynamique montrant les détails d'un site ou bien un écran opérateur virtuel, le tout dans un navigateur standard. Grâce à l'utilisation de HTML5 et Java Script, les pages peuvent être affichées dans un navigateur Web standard sans avoir à installer de logiciel supplémentaire ou de plug-ins pour le navigateur. LWEB-802 a été testé pour fonctionner sur des PCs (MS et MAC), des smart phones, et des tablettes Android OS ou iOS. Aucune application n'est nécessaire ni n'a besoin d'être maintenue. Le procédé de création de la page ainsi que les caractéristiques sont identiques au LWEB-803.

Pages Graphiques Dynamiques

Les pages graphiques consistent en une multitude d'objets de contrôle graphiques dynamique qui reflètent l'état courant du site en temps réel. Il est également possible d'accéder aux programmes horaires décentralisés, aux serveurs d'alarme et aux tendances. Les projets graphiques sont conçus avec l'outil de configuration gratuit L-VIS/L-WEB. Il n'est pas nécessaire d'être un expert en HTML ou Java pour créer des pages personnalisées. Les informations dynamiques sont affichées avec des objets champ de valeur ou texte, ou image, graphique à barre, tendance, alarme et liste d'événements ou enfin de type programme horaire. L'outil L-VIS/L-WEB permet d'utiliser la plupart des standards d'images (GIF, JPG, BMP, TIF, PNG) ou les images vectorielles (SVG). Les graphiques peuvent être sauvegardés sur un équipement LOYTEC du réseau du bâtiment, sur un serveur de stockage, ou sur un serveur Web tiers.

Communication des Data Points à travers les Web Services

LWEB-802 échange avec les équipements LOYTEC via les Web services. Les communications à travers les pare-feu et les routeurs NAT sont ainsi facilitées. Ce qui permet d'utiliser un Intranet ou Internet pour construire une GTB distribuée.

Navigation Rapide

Au moment de l'ouverture du projet, l'ensemble du contenu est chargé dans le navigateur. Naviguer de page en page s'effectue sans avoir jamais plus besoin de charger aucun contenu particulier. La communication entre LWEB-802 et les équipements LOYTEC se limite à la mise à jour des valeurs des data points. Il en résulte une navigation très rapide sur des changements de page même si la connexion est lente.

Conduite Locale avec son Navigateur Web

Spécialement conçue pour la conduite locale, LWEB-802 peut être considéré comme une alternative de premier plan par rapport à des panneaux opérateurs physiques. Les écrans opérateurs virtuels peuvent être stockés dans les équipements LOYTEC et exécutés par n'importe quel navigateur Web standard. Il n'y a pratiquement pas de limite du côté du concepteur à propos de la taille, des couleurs, et de l'utilisation des éléments graphiques. Une plus grande disponibilité du système peut être atteinte en stockant ces écrans opérateur virtuels sur plusieurs équipements dans le réseau.

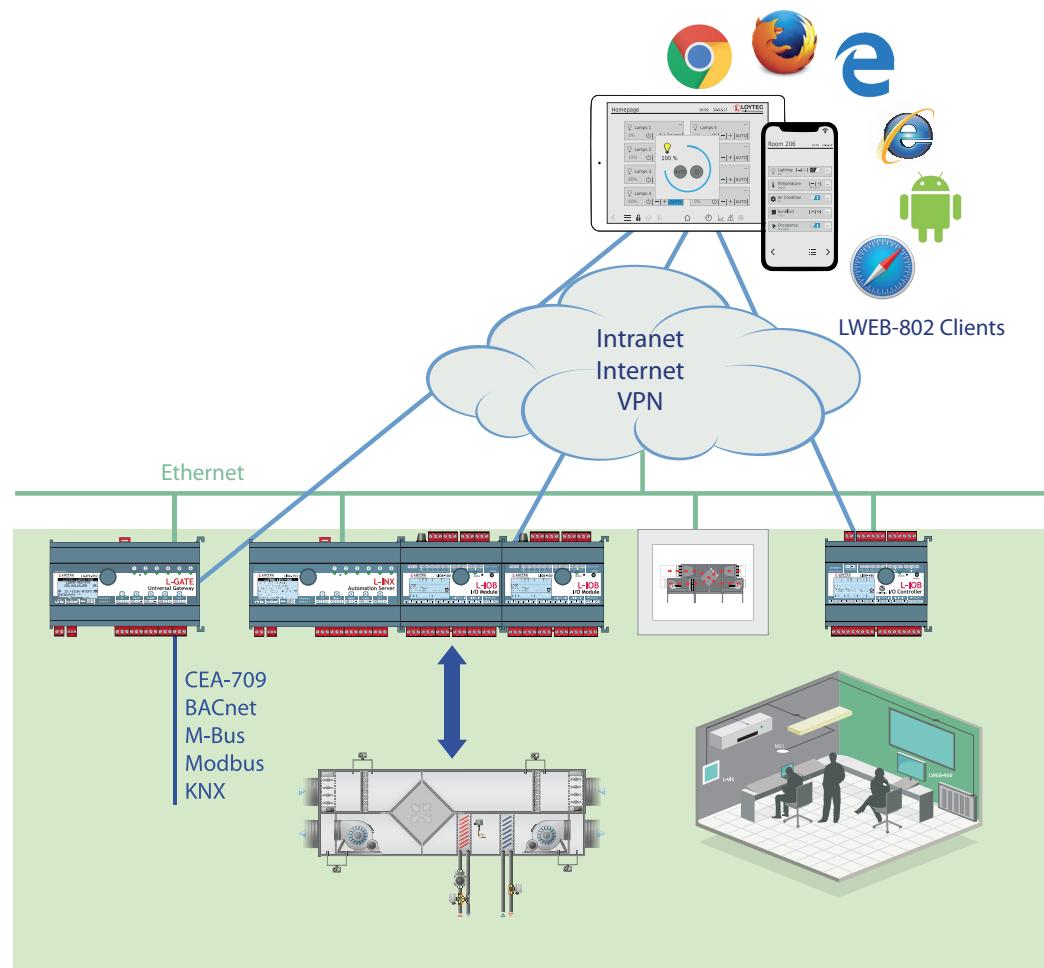
Affichage de Data Points de divers Équipements sur la Même Page

LWEB-802 peut afficher sur la même page des data points situés sur de multiples équipements distribués. Cette fonctionnalité est particulièrement importante dans les applications de tableau de bord énergétique où les valeurs de compteurs sont fournies par des équipements LOYTEC distribués.



Interface Utilisateur Graphique

LWEB-802



Caractéristiques

- Affiche des pages graphiques personnalisées dans un navigateur
- Multi-navigateurs
- Permet l'accès aux fonctions d'automation comme Alarming, Scheduling et Trending (AST™)
- Présentation des historiques de données sous la forme de graphiques ou de tables
- Supporte les polices vectorielles
- Affiche les alarmes dans des listes
- Permet d'établir des liens entre les projets LWEB-802 distribués pour une exploitation sans à-coup
- Le design des pages graphiques se fait avec le logiciel Configurator du L-VIS
- Mises à jour automatiques (connexion Internet nécessaire)
- Utilise les Web services (OPC XML-DA, SOAP/XML) pour la communication
- Communication naturelle à travers les pare-feu et les routeurs NAT

Spécifications

Utilisation avec	Automates Serveurs L-INX, Contrôleur de zone L-ROC, Passerelle Universelle L-GATE, Ecran Tactile L-VIS, Contrôleurs d'E/S L-IOB
Navigateur	Google Chrome, Firefox, navigateur Android, navigateur iOS, Internet Explorer 10/11/Edge
Outils de configuration	L-INX Configurator et L-VIS/L-WEB Configurator
Référence	Description produit
LWEB-802	Interface utilisateur graphique via navigateur Web, compatible Android et iOS, téléchargement gratuit