

Le WS4 est un système de contrôle d'accès simple et puissant avec son propre serveur Web intégré. Il n'y a aucun logiciel à installer, la configuration se fait simplement via un navigateur internet.

Très facile à installer et à utiliser car toutes les pages sont réactives. Il offre une visualisation facile de l'état du système et un accès rapide aux différents menus directement depuis la fenêtre d'accueil.

Tout le système d'accès peut être géré de n'importe où dans le monde. Format web adaptatif, selon votre support, les pages s'adapteront automatiquement et l'utilisation est très conviviale.

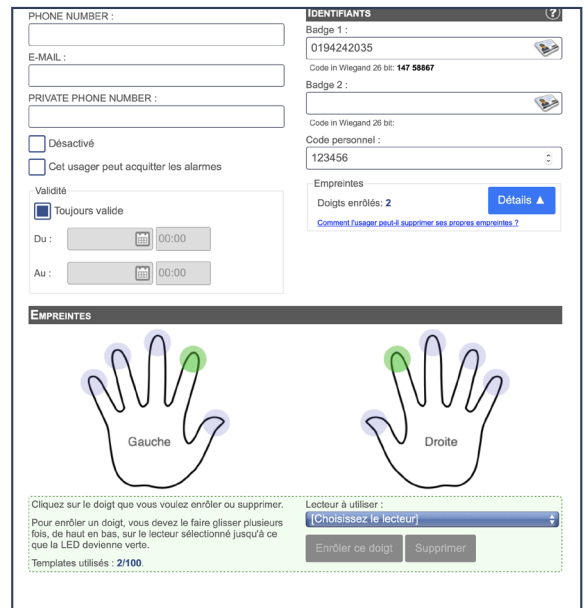


Caractéristiques du logiciel

- Format web adaptatif.
- Il s'adapte automatiquement au format de votre équipement.
- Aucun logiciel à installer ou à télécharger.
- 2.500 utilisateurs.
- Aperçu rapide des portes de votre installation.
- Possibilité de créer un nom d'accès, un groupe, un type d'accès, un emplacement, un temps de verrouillage, etc...
- Les catégories définissent les droits des utilisateurs.
- 250 catégories.
- Badge, empreinte, code PIN, badge + code PIN, application WS4 Remote, télécommande (RX4W).
- Gestion ascenseur: Jusqu'à 2 x 12 étages par contrôleur avec une carte d'extension WS4-RB (12 relais).
- Chaque horaire représente une semaine complète, y compris le week-end et un cas particulier pour les jours fériés.
- Définir des périodes pendant lesquelles l'accès est autorisé.
- 50 plages horaires.
- Des jours de congés peuvent être définis. A ces dates, la plage journalière active dans les catégories sera celle des jours fériés.
- Définir des journées individuelles ou des journées fixes qui se répètent d'année en année. Comme les jours fériés par exemple.
- Reconnaissance de plaque d'immatriculation avec caméra LPR avec sortie Wiegand.
- Génération de rapports d'utilisateurs et d'événements qui peuvent être exportés au format CSV.
- Permet de voir tous les événements de l'installation.
- Personne autorisée à se connecter au WS4 (via un navigateur web) et pouvant effectuer certaines actions qui dépendent de ses droits.
- Une liste de 10 opérateurs est disponible. 1 des 4 droits peut être attribué à chaque opérateur. 4 droits de gestion sont disponibles: Contrôle total (Administrateur), Installation du matériel, Gestion du contrôle d'accès, Surveillance de l'installation.
- Accès aux différents menus de configuration de votre système.
- Accéder directement à l'aide correspondant au menu que vous configurez.
- Le système peut être configuré pour envoyer automatiquement des e-mails.
- Peut être utilisé avec tout type d'appareil: PC, MAC, Smartphone, iPhone, tablette, iPad.
- Multilingue: EN, FR, NL, DE, ES, IT, PT, DK.



Le menu principal donne un accès direct à la liste des usagers. Création et modification d'un usager sont alors accessibles. La liste des informations affichées est configurable. Les usagers peuvent être importés à partir d'un fichier CSV existant et exportés pour une autre utilisation.



La fiche 'usagers' (2.500)

On y retrouve les éléments essentiels pour l'identification de l'utilisateur et l'attribution de ses droits d'accès.

- Son nom et son prénom
- Jusqu'à 5 champs libres personnalisables
- Ses dates et heures de validité
- 3 catégories d'accès
- Configuration et gestion des empreintes digitales des utilisateurs (max 4 empreintes digitales par utilisateur; 100 par installation).
- Ses 2 badges et son code PIN.

Un simple clic permet de désactiver l'utilisateur. L'activation d'une option permet à cet usager d'acquitter les alarmes du système en utilisant son badge.

La définition des catégories (250)

On y retrouve les éléments essentiels pour la définition des droits d'accès.

- Le nom de la catégorie (Groupe d'accès)
- Les portes auxquelles cette catégorie donne accès
- La plage horaire durant laquelle les accès sont autorisés
- 2 options pour outrepasser:
 - le blocage durant les périodes interdites;
 - la fonction anti-pass-back.

La définition des plages horaires (50)

Définit les périodes durant lesquelles les accès sont autorisés. On retrouvera une plage horaire pour chaque jour de la semaine et une plage horaire liée aux jours définis dans le calendrier comme jours de congé ou de fermeture pour l'entreprise. Pour chaque plage journalière, il sera possible de définir jusqu'à 3 périodes actives.

Congés - Calendrier

Il permet de définir les jours de congé. A ces dates, la plage journalière active dans les catégories sera celle des congés. L'on peut définir des journées individuelles ou des journées fixes qui se répètent d'année en année. Comme les jours fériés par exemple.

10 opérateurs pour gérer le système

Pour chacun d'entre eux 1 des 4 droits peut être attribué. En plus de la désactivation temporaire d'un opérateur, 4 droits de gestion sont disponibles:

- Contrôle total (Administrateur)
- Installation du matériel
- Gestion du contrôle d'accès
- Surveillance de l'installation

Reconnaissance de plaque d'immatriculation

Le serveur Web WS4 permet, parmi de nombreuses autres fonctions, de créer un système dans lequel, en travaillant avec une caméra, il peut reconnaître la plaque d'immatriculation de chaque utilisateur.

Un écran de supervision technique

Afin de faciliter la mise en service et la maintenance, cet écran montre tous les paramètres techniques et l'état de chaque connexion extérieure du système.

The screenshot displays a web-based interface for technical supervision. On the left is a navigation menu with icons for Accueil, Usagers, Catégories, Horaires, Congés, Portes, Configuration, and Opérateurs. The main content area is titled 'Supervision technique' and includes a descriptive sentence: 'Cette page vous permet de visualiser rapidement l'état de toutes les entrées et de toutes les sorties du système.' Below this, there are several data tables:

- Général:** A table with 2 columns: Parameter and Value. Values include Secteur: OK, Tension: 14.2V, Boîtier: Fermé, and Utilisation de la RAM: 27.2%. There is also a sub-table for DIP switches (sw1 to sw4) all set to OFF.
- Entrées & Sorties auxiliaires:** A table with 2 columns: Name and Status. Values include Entrée 1 (Urgence): OFF, Entrée 2 (Non utilisé): OFF, Sortie 1 (Alarme): OFF, and Sortie 2 (Présences): OFF.
- Porte 1.0 (PORTE):** A table with 2 columns: Parameter and Value. Values include Bouton poussoir: OFF, Contact de porte: >1 MΩ, Relais de gâche: OFF, and two empty rows for Lecteur 1 and Lecteur 2.
- Porte 1.1 (PORTE 2):** A table with 2 columns: Parameter and Value. Values include Bouton poussoir: OFF, Contact de porte: >1 MΩ, Relais de gâche: OFF, and two empty rows for Lecteur 1 and Lecteur 2.
- Porte 2.0 (PORTE 3):** A table with 2 columns: Parameter and Value. Values include Bouton poussoir: OFF, Contact de porte: OFF (porte OUVERTE) - this cell is highlighted in yellow, Relais de gâche: OFF, and two empty rows for Lecteur 1 and Lecteur 2.
- Porte 2.1 (PORTE 4):** A table with 2 columns: Parameter and Value. Values include Bouton poussoir: OFF, Contact de porte: OFF (porte fermée), Relais de gâche: OFF, and two empty rows for Lecteur 1 and Lecteur 2.

Information générale

- Etat de l'alimentation
- Tension de l'entrée alimentation sur le WS4
- L'état du contact de protection du boîtier
- L'état des dip-switches de configuration
- L'état d'occupation de la mémoire interne

Pour chaque porte

- L'état du bouton poussoir
- Le statut du contact de porte
- Le statut de la commande du système de verrouillage
- L'état de la liaison avec les lecteurs

Pour les entrées et sorties

- Le statut des 2 entrées
- Le statut des 2 sorties



Une configuration technique souple

L'écran de configuration donne accès à différentes fonctionnalités. Dans cet écran les informations système sont affichées.

- Configuration réseau
- Date et heure
- Options "Système"
- Lecteurs Wiegand
- Entrées & Sorties auxiliaires
- Options "Usagers"
- Backup et mise à jour
- Configuration du service mail
- Restaurer un backup
- Mise à jour du firmware
- Journal du système
- Fonction alarme

Retrouvez-nous sur www.xprgroup.com

Pour de plus amples informations sur nos produits, nous vous invitons à visiter notre site Internet.



Les spécifications techniques contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.