



Contrôle d'accès électronique



Table des matières

INTRODUCTION

Concepts de contrôle d'accès intégré
avec applications individuelles 4-5

Sécurité et flexibilité 6

TECHNIQUE

Le transpondeur au cœur du système 7

PRODUITS

ENiQ 8

– Variantes 11

Guardian® 13

Guardian®S 14

L' Access Manager 15

Les terminaux 16

ACCESSOIRES

Le logiciel 17

MISE EN OEUVRE

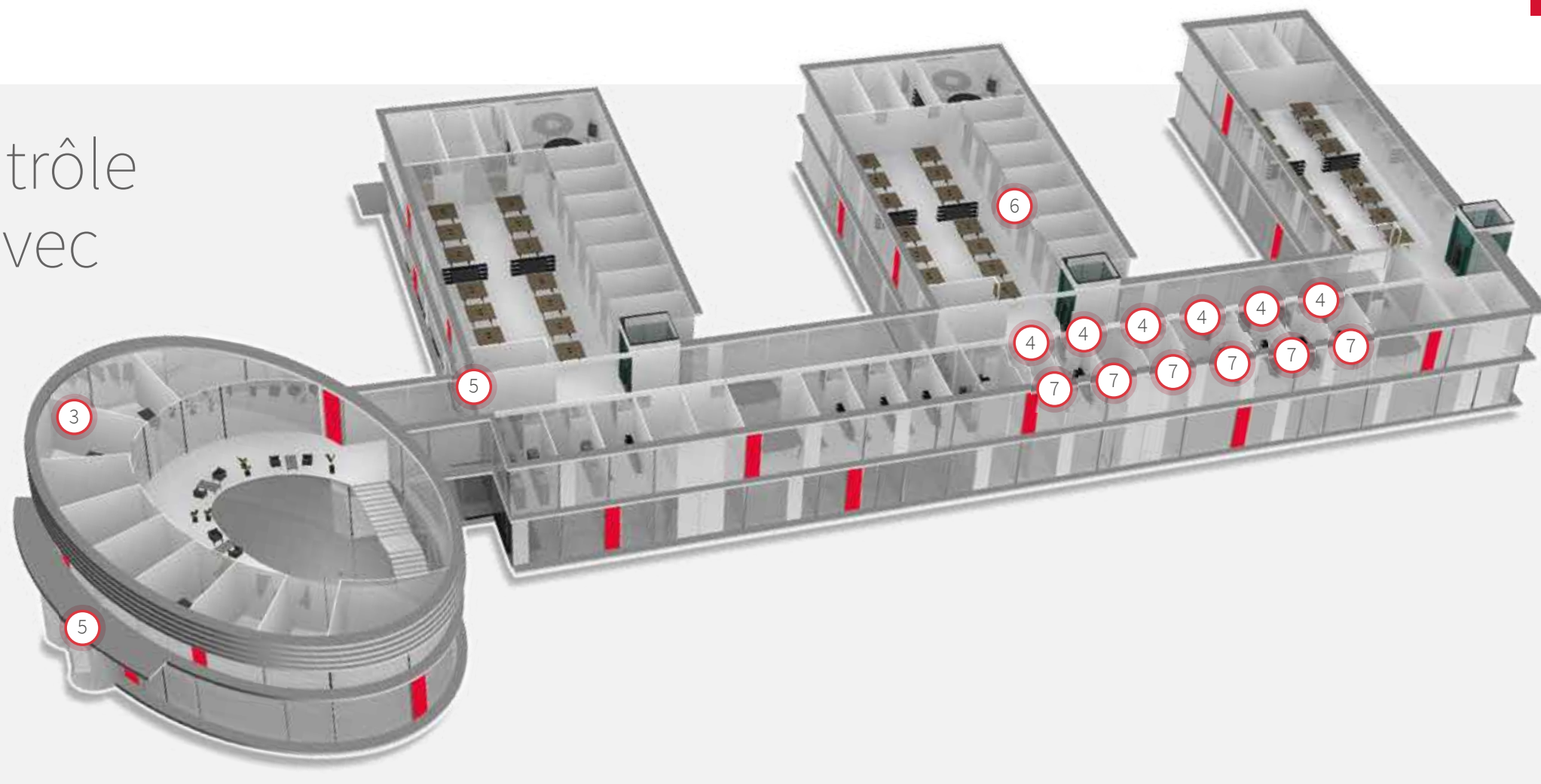
La programmation 18

Accédez à un univers de confort, de sécurité et de fiabilité grâce aux systèmes de contrôle d'accès de DOM

Nous misons sur la liberté de mouvement et sur la sécurité. Notre objectif est de vous offrir un environnement de vie et de travail agréable, garant de votre bien-être. Nous considérons que le sentiment de sécurité est une chose très personnelle. Chez DOM, nous produisons avec beaucoup de passion des produits pour votre confort, votre tranquillité et votre sécurité, en gardant toujours à l'esprit vos besoins personnels. Des produits grâce auxquels nous pouvons vous proposer des solutions de contrôle d'accès pour tous types de projets : petits, moyens et grands. Chez DOM, tous les employés sont motivés pour vous proposer un bon produit et un excellent service. Avec DOM vous êtes en sécurité.



Concepts de contrôle d'accès intégré avec applications individuelles



1 Moyens de verrouillage / transpondeurs
(par exemple, moyens d'accès pour employés / visiteurs) – Page 07



2 Guardian® S
(par exemple pour des portes extérieures ou des portes exigeant une sécurité avancée) – Page 14



3 Logiciel de gestion d'accès
(par exemple, attribution de droits d'accès – Page 17)



4 Ensemble plaque et béquille autonome
(par exemple pour l'accès aux bureaux) – Page 13



5 Lecteurs muraux
(par exemple pour ouvrir des portes) – Page 15



5 Borne de téléchargement de droits
(par exemple pour l'accès d'employés / de visiteurs) – Page 16



6 Systèmes mécaniques
(Consultez la brochure mécanique de DOM)



7 ENIQ Cylindres électroniques
(par exemple pour l'accès à des zones sécurisées) – Page 8

Sécurité et flexibilité

Qu'il s'agisse de bâtiments publics, d'immeubles d'habitation, d'écoles, d'hôpitaux, d'installations sportives, d'hôtels, de bâtiments industriels ou commerciaux, de musées ou d'aéroports, tous les projets demandent des solutions de sécurité individuelles répondant à des exigences de protection du plus haut niveau. Qui plus est la flexibilité et la facilité d'intégration doivent être prises en compte pour que ces solutions soient économiquement rentables à long terme. Les systèmes de verrouillage électroniques DOM répondent à tous ces paramètres.

DOM PROPOSE DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR TOUS LES DOMAINES D'APPLICATION

Les systèmes de verrouillage électroniques modernes permettent d'organiser toutes sortes d'installations : de la maison individuelle au projet de grande envergure, ces systèmes de sécurité ne laissent rien au hasard. Grâce aux technologies les plus récentes, ils peuvent gérer un nombre quasiment illimité de moyens de verrouillage, tout en tenant compte de critères d'accès tels que l'heure et le lieu. Des organigrammes très complexes peuvent être mis en place sans problème et/ou adaptés à des changements d'exigences. De plus, les systèmes de verrouillage électroniques sont parfaitement protégés contre

les intrusions. Pour les utilisateurs, les systèmes de verrouillage électroniques ne sont pas seulement avantageux du point de vue de leur flexibilité, ils représentent également une source d'économie. En effet, les transpondeurs électroniques peuvent être neutralisés simplement, rapidement et sans surcoût, alors que la perte de clés d'un cylindre mécanique peut engendrer un remplacement onéreux.

LA PROTECTION MODERNE DES BÂTIMENTS EXIGE LE PLUS HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ, DE FLEXIBILITÉ ET DE CONFORT D'UTILISATION :

- Protection mécanique anti-effraction avancée
- Protection moderne contre les intrusions
- Installation simple et économique
- Mise en service et gestion efficaces
- Commande intuitive des dispositifs et de leur logiciel
- Extension ou suppression simple des accès

Avec sa gamme de cylindres mécaniques et de contrôle d'accès électronique, DOM propose une solution adéquate.

« Nous étions constamment obligés de remplacer des cylindres à cause des pertes de clés. Ces dernières années, le phénomène s'est produit à de nombreuses reprises – un gaspillage énorme. Les systèmes de verrouillage électronique de DOM sont considérablement plus efficaces et plus économiques – C'est la meilleure solution ! »

Le transpondeur au cœur du système



Aujourd'hui, les systèmes de transpondeur passif sont devenus omniprésents dans la vie quotidienne. Ils permettent par exemple de contrôler les tickets des transports publics, de valider l'accès à des événements, de vérifier les paiements à la cantine ou au parking.

dans le format classique d'une carte de crédit que dans des porte-clés, des carnets d'identification, des montres et des dispositifs similaires. Ils offrent donc de nombreuses possibilités d'adaptation aux exigences des utilisateurs.

Mais ils s'utilisent également en tant que moyen d'identification dans le domaine des solutions de sécurité pour les systèmes de contrôle d'accès électroniques. La grande majorité des systèmes de contrôle d'accès électroniques exploitent un transpondeur passif comme dispositif de verrouillage.

Contrairement aux transpondeurs actifs, les transpondeurs passifs ne sont pas alimentés par batterie. L'énergie nécessaire est obtenue exclusivement par l'unité de lecture/écriture. Ces transpondeurs sont à très courte portée. Généralement, la distance entre l'unité de lecture et le transpondeur est de 5 cm. Les transpondeurs s'utilisent sous une multitude de formes. Les transpondeurs passifs peuvent être aussi bien logés

DOMAINES D'APPLICATION

Les systèmes de contrôle d'accès électroniques de DOM peuvent être utilisés partout où les systèmes de verrouillage mécaniques classiques ne répondent pas aux exigences de sécurité et de confort.

- Droits d'accès aux immeubles individualisés avec gestion du temps.
- Traçabilité des accès aux bâtiments en toute transparence.



La combinaison simple de l'électronique et de la mécanique – le « ClipTac » de DOM

Contrôle d'accès électronique de la prochaine génération

Depuis de nombreuses années, DOM est le partenaire fiable en matière de systèmes de contrôle d'accès électroniques. Aujourd'hui DOM présente un cylindre électronique innovant : l'ENiQ. Sa qualité « Made in Germany », sa flexibilité et sa technologie vont vous convaincre.

ENiQ VOUS OUVRE UN NOUVEL UNIVERS

Le cylindre électronique ENiQ vous ouvre de nouvelles perspectives pour la gestion de vos accès. Des modifications dans votre organisation ? ENiQ s'adapte à vos exigences grâce au logiciel Web simple et flexible. Le cylindre électronique peut être intégré dans pratiquement tous les types de portes. C'est un produit sûr et fiable de grande qualité qui vous permet d'accéder sans problèmes à tous vos locaux.



Modulaire – Plug & Play

PLUG & PLAY

Vous êtes unique; ENiQ également. Vous pouvez le constater dès son montage : démontez l'ancien cylindre, remplacez-le par l'ENiQ. C'est tout simple. Vous déménagez ou vous souhaitez équiper votre nouvelle porte avec le cylindre ENiQ ? Vous pouvez adapter la longueur de l'ENiQ à toutes les épaisseurs de porte sans aucun problème. Cette technique modulaire Plug & Play vous offre une grande liberté d'utilisation.

SERVICE SUR MESURE : LE COFFRET PLUG & PLAY

Désormais, plus besoin d'attendre la livraison d'une commande. Vous pouvez adapter la longueur de l'ENiQ en toute simplicité et immédiatement. Avec le coffret de service Plug & Play, vous disposez d'une grande quantité de variantes du corps de cylindre ENiQ. Ainsi, vous aurez toujours la bonne solution.



«Souvent les clients nous demandent ce qu'ils peuvent faire des cylindres en cas de déménagement ou lorsque l'épaisseur des portes n'est pas encore connue dans une nouvelle construction. Dans de tels cas, ENiQ nous permet de réagir rapidement et en toute flexibilité.»

SVEN RODE,
DÉPARTEMENT PROJETS
DOM NORD-OUEST

Les points forts

MAINTENANCE

Le changement des batteries s'effectue après une durée d'utilisation d'environ cinq ans. Cette opération est très simple avec la pince ENIQ qui permet de démonter le bouton pour remplacer les batteries.

EMBRAYAGE RÉVOLUTIONNAIRE

Toutes les versions de l'ENIQ sont équipées d'un embrayage révolutionnaire et particulièrement durable. Extrêmement sécurisé et développé à l'aide d'un minimum d'éléments, il nous a permis d'obtenir une fiabilité incomparable garantissant une grande durée de vie au cylindre ENIQ.

ECONOMIE

Finis les remplacements de clés et de cylindres. L'ENIQ est intelligent et efficace. Transpondeur égaré ? Programmez un nouveau transpondeur et le transpondeur égaré est immédiatement bloqué. Un avantage dont vous profiterez longtemps. Il vous fait gagner du temps et de l'argent et vous garantit une sécurité optimale.

TOUTES LES OPTIONS EN STANDARD

De manière standard, chaque cylindre ENIQ est :

- + résistant à l'humidité IP65
- + résistant au feu T90
- + prêt pour la mise en réseau
- + de longueur adaptable grâce au Plug & Play

DESIGN

Afin de combler vos souhaits et exigences individuelles, l'ENIQ est disponible en blanc, noir ou en acier inoxydable et répond aux tendances et besoins de l'architecture moderne.



«Pendant longtemps, les boutons en acier inoxydable sont restés à la mode, mais nous constatons que les clients ont de plus en plus d'exigences quant à la décoration et aux détails de leurs bureaux. Le choix de différentes couleurs répond à cette tendance.»

SARAH SCHELLENBERG,
BUREAU D'ARCHITECTES
SCHELLENBERG



10 variantes pour plus de liberté, plus de fiabilité et plus de flexibilité



1 DOUBLE CYLINDRE À BOUTON
Le bouton du côté intérieur peut toujours être utilisé. Le bouton de lecture comprenant l'électronique sur le côté extérieur est libéré par le transpondeur et assure ainsi l'accès. Dimensions : à partir de 30 / 30 mm.



4 CYLINDRE COURT - LONG
Pour installation dans une porte d'une épaisseur de 40 mm. Dimensions : à partir de 27,5 / 35 mm.



2 DOUBLE CYLINDRE À BOUTON POUR PORTE EN VERRE
Avec les mêmes fonctions que le double cylindre « standard », mais spécialement adapté aux portes en verre. Le design robuste en acier inoxydable donne aux portes « transparentes » une plus-value visuelle. Dimensions : à partir de 10 / 27,5 mm.



5 CYLINDRE À 2 TÊTES
Le bouton du côté intérieur et le bouton du côté extérieur tournent librement et une identification par l'intermédiaire du transpondeur est nécessaire pour ouvrir ou fermer la porte. Si des droits différents sont attribués pour l'accès à partir de l'intérieur et à partir de l'extérieur, la circulation des personnes peut être dirigée spécifiquement.



8 EE AVEC BOUTON



3 DEMI-CYLINDRE
Approprié pour contacteurs à clé, portails, armoires de distribution, chambre de visite. Dimensions : à partir de 30 mm.



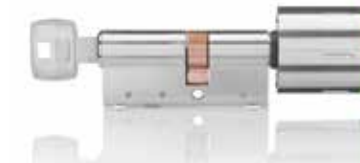
6 CYLINDRE SANS BOUTON



9 EE SANS BOUTON



7 CADENAS



10 EE AVEC CLÉ

ENIQ EE

Les versions pour issues de secours répondent aux normes DIN EN 179 et EN 1125. Les cylindres sont pourvus d'un élément unique qui assure que le panneton ne s'arrête jamais à une position déterminée et que l'utilisation de la fonction « anti-panique » est possible à tout instant. ENIQ EE est disponible en trois variantes :

Guardian®

Le Guardian® est l'alliance de la beauté et de l'intelligence. Le Guardian® peut être utilisé en tant que garniture autonome où un contrôle d'accès, un confort d'utilisation avancé et un design attractif sont exigés. Grâce à son intégration dans une garniture classique, il est particulièrement adapté aux établissements recevant du public, comme les banques ou les hôtels où son utilisation intuitive est particulièrement appréciée. Il peut aussi être utilisé dans un système doté de l'ENiQ si nécessaire. De plus, son design fonctionnel et intemporel lui a permis d'obtenir le prix « Red Dot Award » mondialement reconnu.

« Je souhaitais une solution globale pour l'ensemble de mon projet. Grâce à DOM je l'ai obtenue et la sécurité et la fiabilité ont été significativement améliorées. »



reddot design award

Différents modèles de béquilles



Forme en U



Forme en U décalé



Forme en L



Forme en U carré

DOMAINES D'APPLICATION

Le Guardian® peut être utilisé comme garniture autonome où un contrôle d'accès, un confort d'utilisation avancé et un design attractif sont exigés :

- Immeubles de bureaux et administrations
- Hôpitaux et maisons de repos
- Banques et hôtels
- Écoles et universités
- Centres commerciaux, restaurants, etc.

AVANTAGES

- Largeur : 38 mm pour huisseries métalliques
- Réversible droite gauche
- Différents types de béquilles
- Couleur : Acier inoxydable brossé
- Corps : Blindé, avec perforation PZ ou profil suisse arrondi
- Montage unilatéral également possible



DOMAINES D'APPLICATION

Le Guardian® S peut être utilisé comme garniture autonome où un contrôle d'accès, un confort d'utilisation avancé et un design attractif sont exigés:

- Immeubles de bureaux et administrations
- Hôpitaux et maisons de repos
- Banques et hôtels
- Écoles et universités
- Centres commerciaux, restaurants, etc.



Guardian® S

La sécurité et le confort sont les deux propriétés les plus importantes d'une garniture autonome telle que le Guardian® S. Les fonctions électroniques du Guardian® S sont équivalentes à celles du Guardian® et de l'ENiQ. Les différences se situent dans la finition extérieure renforcée et dans la conformité IP 55 qui le rendent particulièrement adapté aux portes donnant sur l'extérieur.

Son installation se fait très simplement du côté intérieur pour plus de sécurité.

De plus, les droits d'accès peuvent être attribués en toute flexibilité. Ainsi, le Guardian® S s'intègre harmonieusement à la gamme de produits existante.

AVANTAGES

- Largeur : 38 mm pour huisseries métalliques
- Réversible droite gauche
- Différents types de béquilles
- Couleur : Acier inoxydable brossé
- Corps : Blindé, avec perforation PZ ou profil suisse arrondi
- Montage unilatéral également possible

DOMAINES D'APPLICATION

Doté de multiples possibilités d'applications, l'Access Manager est la première brique dans l'univers du contrôle d'accès. C'est un lecteur mural indépendant ou intégré au système qui:

- Permet d'ouvrir des portes, portails, armoires, tourniquets
- Permet de déclencher un dispositif d'ouverture de portes ou de cylindres motorisés
- Est disponible en version « Compact » ou « HiSec »
- Peut opérer en Hors ligne, En ligne ou Intelligent
- Peut être monté en applique ou encastré



L'Access Manager

ACCESS MANAGER

L'Access Manager vous convaincra grâce à ses multiples possibilités d'applications et d'extension. Il peut être monté indifféremment sur un boîtier d'interrupteur standard ou directement sur un mur à l'aide d'un cadre d'applique.

L'Access Manager est disponible en plusieurs versions. La version Compact, la manière la plus simple pour vous lancer dans l'univers du contrôle d'accès, est composée d'une unité de lecture et d'une unité de commande, intégrées dans un boîtier unique. Pour la version HiSec, l'unité de commande et l'unité de lecture sont séparées.

VERSIONS :

- Lecteur mural
- Hors ligne
- Intelligent
- En ligne intégré

ACM EN LIGNE

L'intégration de l'ACM à un réseau TCP/IP, via le protocole Ethernet, permet un contrôle d'accès en temps réel.



Version 1 :
Compact



Version 2 :
HiSec



Version 3 :
4 Lecteurs maximum

AVANTAGES

- Programmation confortable à l'aide d'une carte maître ou d'un PC
- Mise en réseau rapide
- Connexion avec d'autres appareils par les contacts entrée/sortie
- Fonction anti-retour et principe 4 yeux
- Grande variété de mode d'accès
- Mémorisation des événements



DOMAINES D'APPLICATION

L'utilisation de terminaux (ou bornes de téléchargement des droits) simplifie l'actualisation des droits d'accès grâce au mode de fonctionnement « Intelligent » qui enregistre les droits d'accès sur les transpondeurs :

- Le terminal ACM permet la prolongation des droits d'accès, par exemple, sur 24 heures
- La solution ITT globale permet une reprogrammation totale des transpondeurs
- Les solutions à terminal DOM permettent une attribution quotidienne des droits d'accès, ou la programmation individuelle des portes. Cela représente un gain de temps substantiel.



Les terminaux

Grâce au concept du réseau virtuel, vous pouvez combiner les avantages des dispositifs de verrouillage électroniques Hors ligne aux avantages de l'univers En ligne. Comme les données de droits d'accès sont enregistrées sur le transpondeur, la gestion centralisée des droits d'accès peut s'effectuer depuis un PC, depuis un poste de programmation de bureau ou depuis un terminal de programmation intégré au projet. Nous proposons deux solutions à terminal avec chacune différentes fonctions.

ITT – TERMINAL DE TRANSPONDEUR INTELLIGENT

Le terminal transpondeur intelligent (ITT) est un poste de programmation central. Il est connecté à une base de données.

Mode de fonctionnement :

Lorsqu'un transpondeur est autorisé, sa validité est prolongée, par exemple de 24 heures, 365 jours ou jusqu'à une date déterminée.

TERMINAL ACM

Lorsque l'utilisateur présente son transpondeur, un contrôle d'autorisation est effectué. Si ce contrôle est positif, les droits d'accès enregistrés sur le transpondeur sont prolongés sur une durée déterminée. L'utilisateur peut ensuite utiliser le transpondeur avec ses données de droits d'accès sur les dispositifs de l'installation.

Mode de fonctionnement :

Lorsque le transpondeur est autorisé, sa validité est prolongée, par exemple d'un maximum de 24 heures. Le terminal AccessManager doit être installé en ligne (avec le DOM Net-Manager).

AVANTAGES

- Montage rapide et économique
- Gestion centralisée des droits d'accès
- Sécurité améliorée grâce au blocage automatique des droits d'accès
- Actualisation de l'ensemble du contrôle d'accès sur le terminal ITT

DOMAINES D'APPLICATION

Les systèmes de contrôle d'accès modernes sont composés d'un grand nombre de produits et de fonctions. Les logiciels de DOM sont des outils de programmation, de mise en service, de gestion et d'exploitation, qui répondent parfaitement aux exigences actuelles.

- Différentes architectures de réseau
- Interface web
- Bases de données multiples
- Poste de programmation mobile
- Modes de fonctionnement Hors ligne, En ligne et Intelligent



Le logiciel

UN SYSTEME SIMPLE ET COMPATIBLE

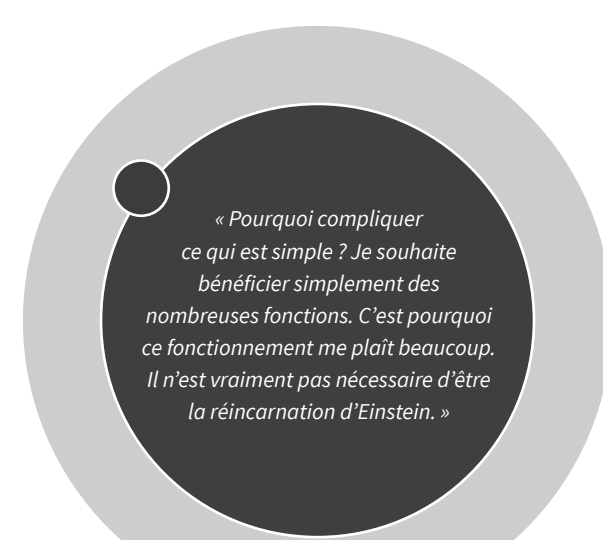
Le nouveau logiciel a été développé pour la famille de produits DOM Mifare en tant que plate-forme de gestion indépendante. Il peut être mis en œuvre pour l'ensemble des activités, de la programmation mobile avec des ordinateurs portables/tablettes, jusqu'à des installations client/serveur.

Une interface utilisateur compatible et exécutable dans tous les navigateurs Web standard permet une gestion confortable des projets, grands et petits. Un service Web permet de créer des interfaces avec des systèmes tiers.

Le logiciel permet d'attribuer simplement les droits d'accès qu'ils soient limités dans le temps ou définis à l'aide de plusieurs fonctions spéciales.

AVANTAGES

- Utilisable sur ordinateurs portables et/ou tablettes
- Interface avec fonction d'aide intégrée, exécutable sur tous les navigateurs Web standard
- Utilisation modulable: administration de plusieurs plages horaires, programmation d'autorisations par groupes d'utilisateurs, de zones ou de profils d'autorisation complexes
- Programme d'autorisation flexible: par exemple jusqu'à 256 plans quotidiens ou hebdomadaires et diverses fonctions spéciales, telles que des autorisations temporaires
- Fonctionnement en Web serveur comme interface pour des systèmes tiers
- Conception et actualisation modulaire: l'extension fonctionnelle par ajout de modules est possible



« Pourquoi compliquer ce qui est simple ? Je souhaite bénéficier simplement des nombreuses fonctions. C'est pourquoi ce fonctionnement me plaît beaucoup. Il n'est vraiment pas nécessaire d'être la réincarnation d'Einstein. »

La programmation

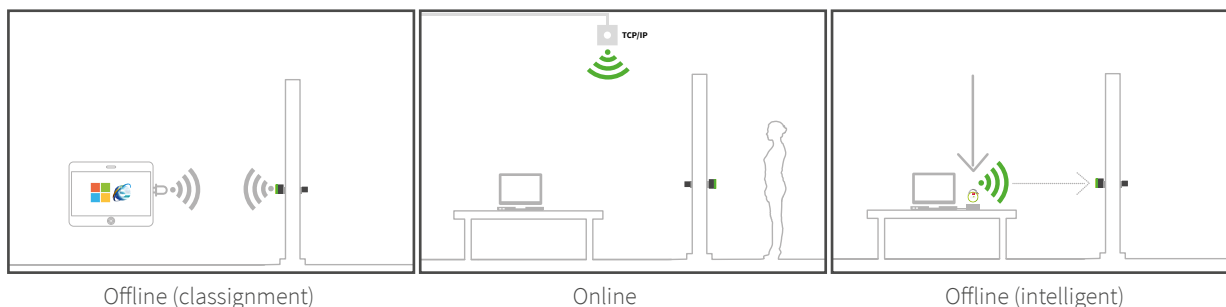
UNE GESTION POUR TOUS VOS ACCÈS

Attribuer ou modifier des droits d'accès, créer des groupes d'utilisateurs, consulter des événements - tout cela est possible en toute simplicité grâce à la nouvelle interface utilisateur. En plus des cylindres et transpondeurs ENiQ, le logiciel vous permet également de gérer d'autres produits. Par exemple le lecteur mural « Access Manager », qui permet d'ouvrir une porte de garage, une serrure électronique ou une porte automatisée, mais également le « Guardian » ou le « Guardian-S », des garnitures de sécurité certifiées de haute qualité.

LE « CONTRÔLE TOTAL » DE VOTRE PROJET EN TROIS ÉTAPES

Grâce au nouveau logiciel, auquel vous accédez par l'intermédiaire de votre navigateur, vous pouvez gérer tous vos cylindres ENiQ dans les portes de votre immeuble. Pas besoin d'être la réincarnation d'Einstein pour maîtriser l'ensemble de la gestion d'accès. Grâce aux assistants logiciels pratiques, le programme vous accompagne jusqu'à votre objectif en quelques étapes. Bref : Un logiciel avec un confort d'utilisation unique.

Un exemple de simplicité



Gérer les accès



OFFLINE

Vous pouvez programmer les cylindres ENiQ avec une carte de programmation ou par le logiciel de gestion d'accès ENiQ utilisant le RF-stick. Vous avez égaré un transpondeur ? À l'aide de la carte de programmation ou le logiciel (incl. RF bâton), vous pouvez la possibilité de créer un répéteur supplémentaire ou le déprogrammer directement sur le cylindre.

CONTRÔLE D'ACCÈS EN LIGNE

Une connexion en ligne permet une communication en temps réel entre l'ENiQ et l'application Web. Vous pouvez voir immédiatement quelle porte a été ouverte, par qui et à quel moment ou à quels transpondeurs (non autorisés) l'accès a été refusé. Le « Netmanager RF » permet de connecter les cylindres sur votre réseau existant par signal radio et de programmer jusqu'à 8 cylindres ENiQ.

ACCÈS AU TRANSPONDEUR INTÉGRÉ

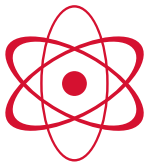
Vous pouvez programmer en toute simplicité les droits d'accès sur le transpondeur par l'intermédiaire du lecteur de table. Le « DOM ITT » permet à l'utilisateur de télécharger lui-même les derniers droits dans son transpondeur.

Le cylindre peut utiliser les transpondeurs

Mifare (13,56 Mhz) suivants :

- Mifare DESFire
- DESFire EV1 2k, 4k, 8k
- Mifare Classic 1k, 4k
- Mifare Plus S/X 2k, 4k
- Mifare Ultralight
- Ultralight C





MIFARE

OFFREZ-VOUS PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

Entrez dans une nouvelle dimension de confort et de sécurité. Les produits de DOM vous en donnent l'accès. Vous avez des questions ? Vous souhaitez commander des produits DOM ? Contactez-nous. Vous trouverez toutes nos coordonnées sur www.dom-europe.com

Votre conseiller professionnel en sécurité :

