

Information produit



Terminal Vi-NET



MÉCANIQUE



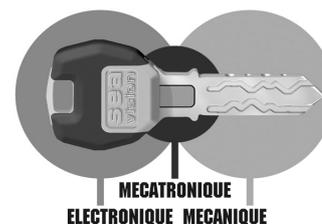
MÉCATRONIQUE



ÉLECTRONIQUE

Principe mécatronique

La mécatronique allie l'intelligence de l'électronique avec la fiabilité mécanique. La programmation souple permet une adaptation permanente aux besoins des exploitants des installations.



Compatibilité

La caractéristique principale de la philosophie SEAvision est sa compatibilité qui permet en principe d'étendre des installations de fermeture existantes SEA-2 et SEA-3 avec des équipements SEAvision. SEAvision offre par ailleurs des profils de prestations qui peuvent être combinés librement selon les besoins individuels des utilisateurs. Grâce au large assortiment de composants et d'accessoires, le montage et l'extension peuvent être réalisés sans difficultés presque partout.

Philosophies de programmation

La simplicité d'utilisation et la souplesse sont des propriétés prioritaires des installations mécatroniques de fermeture. La mécatronique fonctionne par l'identification d'un code unique (code médium = MC) sur le médium (clé, carte, clip) et sur le tableau électronique (code de serrure = SC).



SEAvision Focus

La programmation des accès se fait sur le médium. Dans le cas de SEAvision Focus, la liste des SC se trouve sur la chip intégrée à la clé. Tous les SC autorisés y sont inscrits. Une modification n'implique donc plus le passage obligé à la porte, mais peut se faire simplement depuis le poste de travail.

SEAvision Symbio

Pour la technique d'accès sans contact au moyen de la technologie LEGIC®. La famille mécatronique bien établie SEAvision a été étendue avec «Symbio» sur la base de la technologie sans contact LEGIC®. Tous les critères de programmation connus et bien pratiques ont été intégrés dans le transpondeur.

Profils de prestations

PUR

Le profil de prestations de l'électronique PUR est destiné aux petites et moyennes installations mécatroniques pour lesquelles la souplesse est prépondérante. L'électronique PUR offre la possibilité d'utiliser jusqu'à 2000 clés par application, mais ne permet toutefois pas de pilotage par horloge.



PLUS light

L'électronique PLUS light utilise le profil de prestations PUR, mais la capacité de mémoire a été étendue pour répondre aux besoins d'installations de fermeture utilisant jusqu'à 100'000 médiums.

PLUS

L'électronique de l'unité PLUS intègre une horloge RTC (Real-Time-Clock). Avec la mémoire pour 100'000 médiums, le profil de prestations des médiums permet le pilotage des accès par horloge. Par ailleurs, l'enregistrement des transactions de l'électronique permet de consulter les 2000 dernières transactions avec leur date, leur heure et l'événement correspondant.

La clé pour plus d'efficacité et de confort

Le Terminal Vi-Net sait tout faire

- Terminal de saisie et de lecture (y compris segmentation)
- Terminal d'accès
- Terminal de gestion du temps
- Terminal de saisie des données
- Terminal d'information



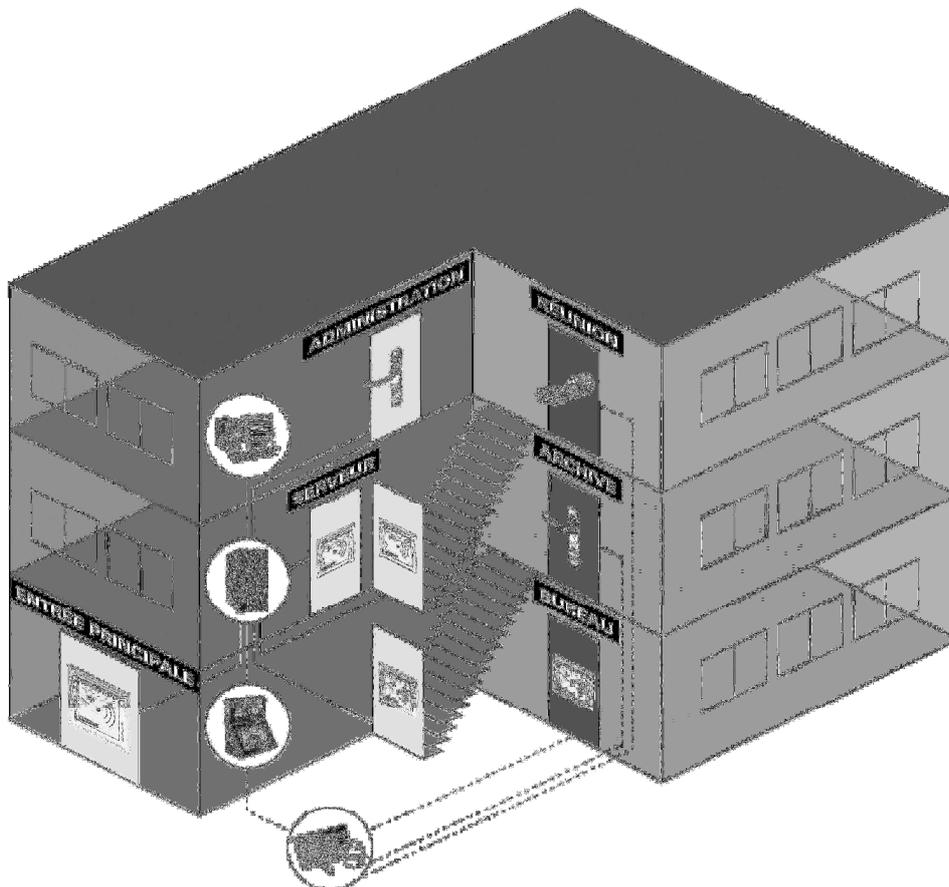
Le terminal compatible PC et réseau est basé sur le système d'exploitation Windows CE. L'esthétique et la fonctionnalité unis à l'économie est unique, car le même terminal peut être utilisé comme lecteur murale ou comme station de programmation de table.

Le terminal Vi-Net permet la gestion du temps et des droits d'accès et possède la capacité de lecture et d'écriture pour les technologies sans contact Legic Prime et Advant et la technologie „Dallas" à contact de SEAvision.

L'architecture de sécurité avec pare-feu, le cryptage des données entre l'ordinateur, les lecteurs d'accès et le terminal assurent la plus grande intégrité des données.

Saisie de temps, d'accès ou de données, l'utilisateur est guidé de façon intuitive via l'écran TFT couleur grand format et peut confortablement sélectionner les fonctions spéciales sur l'écran tactile.

Constamment orienté sur l'ergonomie et le design, aboutit dans un appareil multifonctions avec un haut degré de performances.



Vi-NET: le réseau virtuel pour la technique de fermeture et le contrôle d'accès

Impossible aujourd'hui de concevoir une entreprise moderne sans systèmes professionnels de fermeture et de contrôle d'accès. Ne s'agit-il pas en fin de compte de protéger personnes, biens et informations? Pas étonnant que des moyens considérables soient voués à cette tâche. Avec le nouveau Vi-NET, SEA présente une solution qui multiplie la valeur de ces investissements : Vi-NET intègre les modules de portes hors ligne dans le système en ligne de contrôle, sans que ces portes ne doivent être raccordées par des conduites de câbles installées à grand frais.

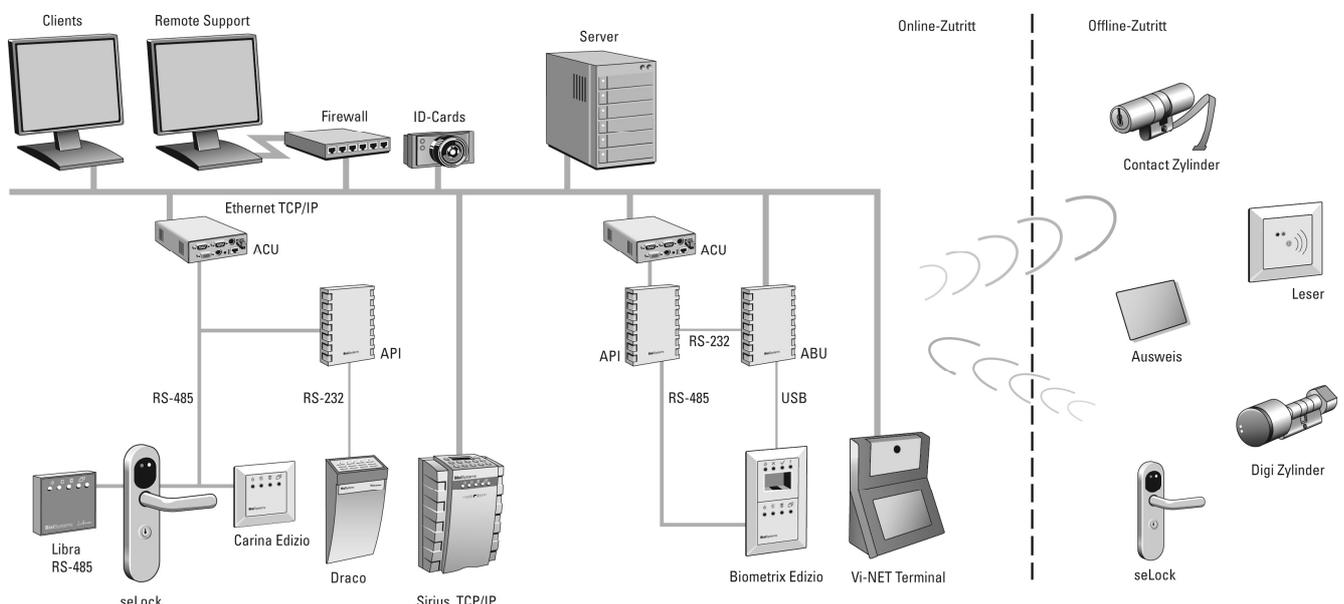
Accès libre à des portes équipées de systèmes de fermeture et de contrôle d'accès différents – et cela avec un seul et même médium: Ce qui restait jusqu'à présent une vue de l'esprit est devenu réalité. Un seul médium intelligent, clé, clip ou carte pour accorder l'accès tant aux cylindres mécaniques qu'aux lecteurs les plus High Tech. Le clou : le médium porte en lui les informations sur les accès qui lui sont autorisés. Le passage à un lecteur en ligne suffit à lui fournir les droits actuels et à les enregistrer sur sa chip. Au prochain contact avec un module hors ligne, celui-ci se voit transmettre les données correspondantes.

L'intelligence au service de l'économie

Une idée simple en soi – transporter les données sur un médium plutôt que par des câbles de raccordement – a ouvert la voie à un grand nombre de possibilités d'économie. Comme exploitant d'une installation de contrôle de fermeture et de contrôle d'accès, vous n'avez pas seulement l'avantage de pouvoir renoncer à des installations coûteuses. Vous pouvez également renoncer à l'actualisation fastidieuse des composants hors ligne au moyen d'un appareil de programmation. Les modifications des droits d'accès sont tout simplement saisies de manière centralisée dans un ordinateur et transmises aux lecteurs en ligne. De là, les médias multi-applications les transportent vers les composants hors ligne. Ce système intelligent a également des effets particulièrement intéressants sur les processus internes de l'entreprise. En quelques secondes, les composants en ligne et hors ligne peuvent être adaptés à vos besoins. Les utilisateurs apprécient de pouvoir se déplacer de manière conviviale dans toute l'entreprise, avec un seul médium multi-applications – clé ou badge.

Vos avantages:

- solution de haute qualité et économique
- compatibilité des systèmes mécaniques et électroniques
- programmation confortable
- seulement un média pour tous les systèmes d'accès



Liste d'articles

15.175.00.00.00.00.00	Terminal Vi-NET, modèle mural
15.175.01.00.00.00.00	Terminal Vi-NET, modèle de table
15.175.00.00.00.01.00	Cadre de base pour terminal Vi-NET pour modèle mural, en applique

Données techniques générales

Logiciel / communication / transmission des données

Maintenance locale du logiciel	oui
Remote Setup	oui
Réseau 10/100	oui
Transmission de données sans fil (composants ext.)	X (option)
Firewall	Ports
Ecrire sur médias	oui
Lire les médias	oui
Plage de lecture sans contact	5cm

Equipements

TFT Display / résolution (Pixel)	oui, 7" / 480 x 800
Couleurs	268'288
Ecran tactile	oui
Calibration automatique	calibration d'usine
Signal acoustique	oui
Multilinguisme (d/f/e)	oui
Détection de vandalisme	oui
Serrure mécanique pour verrouillage du boîtier	oui
Protégé contre les éclaboussures d'eau	IP54
Protégé contre la poussière	IP54
Piédestal	oui

Fonctions / conservation des données

Up- et Download automatique des données	oui
Fonction Real-Time, actualisation automatique	oui
RTC Backup	7 jours / Akku
Changement auto. heure d'été / hiver / année bissextile	oui
Préservation des données	oui / Flash
Préservation des données collectées	oui / Flash
Fonction lecteur d'accès	oui
Connexion lecteur d'accès/ bus locale	oui
Fonction code PIN	option, via écran tactile

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation

MS Windows Windows CE

Interfaces

Ethernet / TCP / IP oui
USB oui
RS 232 oui
RS 485 oui

Protocole

SEAvision propriétaire oui
Galaxy propriétaire oui

Formats des données

Numéros uniques oui
Segments ouverts oui
Segments propriétaire (si connus) oui

Lecteur

À contact (SEAvision) oui
Legic Advant sans contact pour Prime- et Advantmedias oui
Maifare sans contact oui/UID

Alimentation

Alimentation intégrée (cert. AES) 230V/AC pour modèle table oui
24 V DC pour modèle mural oui
Fonction de sauvegarde, préservation de la fonction résolue externe via 12 ... 24 V AC/DC,
via ext. USV

Normes

Conformité CE oui
Conformité EN oui
Emissions EN 55022:2010 oui
Immunité EN 61000-6-2 oui
Conformité RoHS oui
ISO 15693 oui
ISO 14443 oui

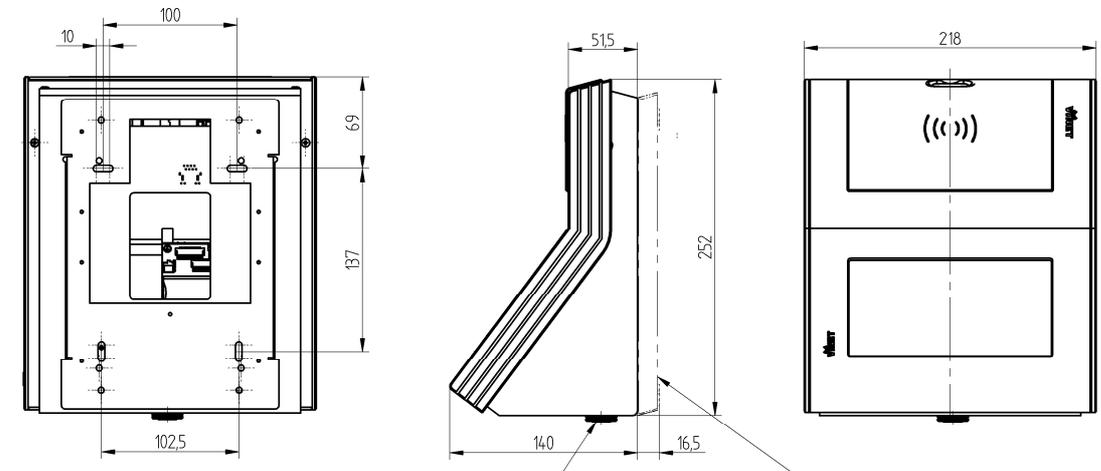
Fixation / grandeur / environnement

Montage en applique oui
Modèle de table oui
Largeur x hauteur x profondeur 220 x 150 x 250
Couleur anthracite / gris clair
Température ambiante en exploitation 0° ... 50° C
Température ambiante stockage -20° ... 70° C
Protection (IP) IP 54
Connexions électriques Connecteurs bornes / bornes à vis

Dessins

VNT modèle mural

Aluquer



10 100 69 137 102,5 51,5 14,0 16,5 252 218

Verschluss-Zylinder 6.04.953.00.00.01.11
VNT inkl. Zylinder mit werkseitiger
Schließung. Anlagezylinder optional

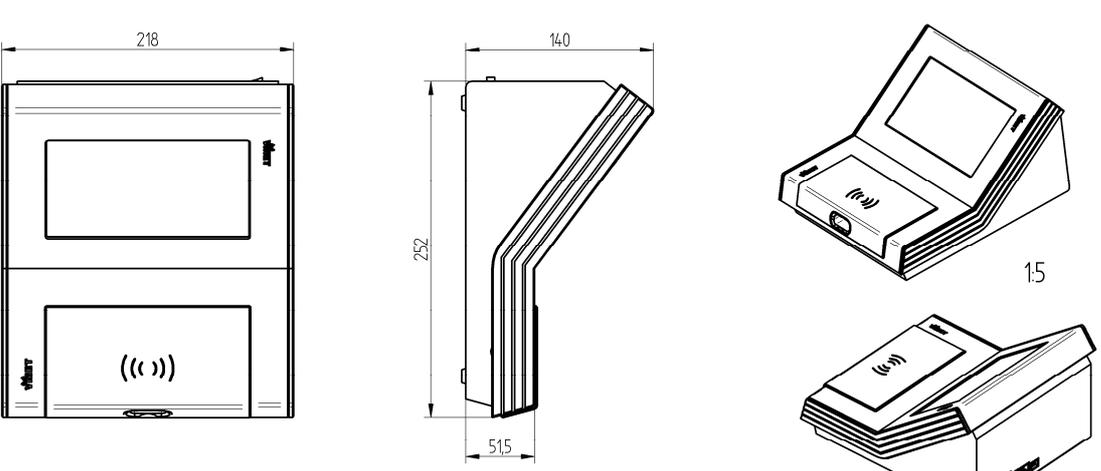
Montagerahmen Sirius
für Aufputzmontage
nicht im Artikel enthalten
Art.Nr.: 15.175.00.00.00.01.00

15

						Allgemeintoleranzen SN EN 22768-1 fein	
a Neue Artikelnummer vergeben						09.04.08	mcas
Ind	Art der Änderung					And-Datum	Visum
Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.						Material	Standardfarbe blank
 SEA Schliess-Systeme SEA Schliess-Systeme AG La Herweg 30, Postfach CH - 3052 Zollikofen/Bern						Massstab 13 (15)	bezeichnet 09.04.08 mcas
						VINET-TERMINAL WANDMODELL SEA Verwendung Kundenzeichnung	
Produktgruppe Zusammenstellungen						DB - Nummer 034321	Dok - Nummer 00216947
						Revision A	Version 01
						Zeichnungs - Nummer 15.175.00.00.00.00.00	

VNT modèle de table

Aluquer



218 140 252 51,5

Standard-Zubehör:
(Lose beigelegt)
1 Stk. Netzkabel 2-pol. (2,5A/250V)
1,8m lang, schwarz
Compona Art.Nr.: 327 727-6

15

						Allgemeintoleranzen SN EN 22768-1 fein	
a Neue Artikelnummer vergeben						10.04.08	mcas
Ind	Art der Änderung					And-Datum	Visum
Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.						Material	Standardfarbe blank
 SEA Schliess-Systeme SEA Schliess-Systeme AG La Herweg 30, Postfach CH - 3052 Zollikofen/Bern						Massstab 13 (15)	bezeichnet 09.04.08 mcas
						VINET-TERMINAL TISCHMODELL SEA Verwendung Kundenzeichnung	
Produktgruppe Zusammenstellungen						DB - Nummer 034322	Dok - Nummer 00216965
						Revision A	Version 01
						Zeichnungs - Nummer 15.175.01.00.00.00.00	

