

APS Votre partenaire pour constructions d'automatismes



L'entreprise

Depuis avril 1998 l'APS systems AG a son siège à Niederbuchsiten dans le canton Soleure.

L'entreprise veut mieux satisfaire les exigences croissantes dans le domaine de l'immatériel. C'est pourquoi nous considérons que la compétence, l'énergie et l'esprit d'innovation sont nos qualités les plus importantes.

La société APS systems AG développe, produit et distribue des systèmes d'annonce de perturbation, des blocs d'alimentation, des enregistreurs et des composants de commande. Elle est présente dans le monde entier ; deux tiers des produits et systèmes sont exportés et satisfont quotidiennement les attentes les plus exigeantes quant à la qualité et à la disponibilité.

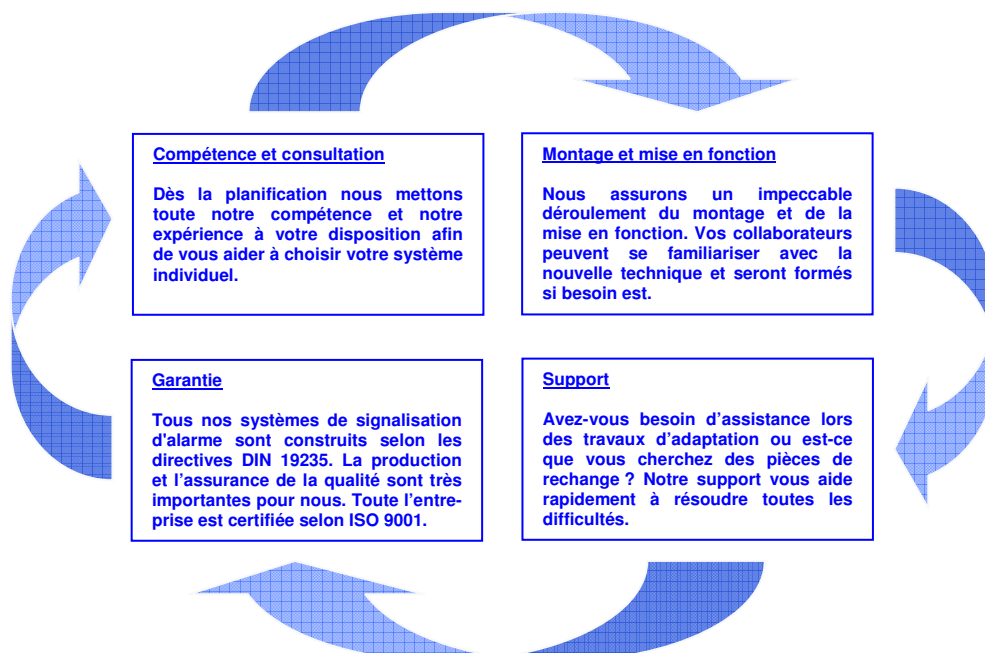
Grâce à notre gamme de produits, nous pouvons apporter une réponse parfaite à vos attentes. Des solutions complètes, une pensée innovatrice, une consultation et analyse complètes ainsi que le bon choix des produits garantissant une grande sécurité de fonctionnement, ce sont pour nous les facteurs décisifs du succès.



APS systems AG, Niederbuchsiten

Nos prestations de service

La maison APS systems AG propose une large palette de prestations de service. Déterminant ici est le fait que nos clients puissent profiter pleinement des possibilités que nous leur offrons en matière de prestations de service.



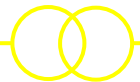
Nos produits

Chez APS systems AG vous trouvez une vaste gamme de produits pour la construction d'automatismes et d'installations de commutation ainsi que pour tous les secteurs de l'automatisation. Parmi nos clients satisfaits nous comptons entre autres des constructeurs de machines et d'appareils, des électriciens installateurs et des constructeurs d'installations de commutation. Aussi les propriétaires et les gérants des biens fonciers estiment le confort et la sécurité d'un détecteur de perturbations.

Nous complétons notre vaste gamme contenant diverses lignes de produits avec des marchandises de fabricants renommés. Une de nos représentations est le fabricant danois Brodersen Controls A/S. Les produits standard sont disponibles dans notre stock à Niederbuchsiten.

Êtes-vous à la recherche d'une solution spéciale pour votre projet ? Nous nous tenons à votre disposition pour élaborer des applications sur mesure afin de vous proposer une solution adéquate à vos besoins.

Alimentation



Bloc d'alimentation EcoPower PSU

Blocs d'alimentation à technologie conventionnelle de transformateur/redresseur. Applications avec des intensités d'enclenchement ou des courants de pointe élevés. Primaires 230 ou 115 VAC ; secondaires 12 ou 24 VDC ; puissances de 1 à 10A.



Blocs d'alimentation EcoPower PSS

Blocs d'alimentation à découpage compacts pour montage sur rail en armoire électrique. Primaires 230 VAC ; secondaires 12 ou 24 VDC ; puissances de 1 à 5A.

Transformateurs EcoPower PSA

Transformateurs compacts pour montage sur rail en armoire électrique. Primaires 230 VAC ; secondaires 12 ou 24 VAC ; puissances de 18 à 75VA.

Signalisation



Système d'affichage

Élément d'affichage LED AS-D16 pour fixation frontale avec 16 DUO-LED. Touches de fonctions et avertisseur sonore intégrés.

Affichage du texte TS70 avec modules d'entrée sur le rail ainsi qu'unité d'affichage pour fixation frontale. Elargible jusqu'à 70 entrées, éléments de réglage et avertisseur sonore intégrés.



Module diodes

Matrices à diodes pour montage sur rail. Réalisation facile des fonctions de test éclairage ou d'arrêt global. Versions pour courant alternatif ou continu.

Détecteur de perturbations / Contrôle d'état



Composants d'annonce de perturbations

Indicateurs collectifs ou de valeur initiale simples pour la surveillance de machines, appareils et infrastructures. Signalisation par indicateurs LED et avertisseurs sonores intégrés. Contacts isolés additionnels pour avertisseurs et feux clignotants.



Détecteur de perturbations

Systèmes bus modulaires pour surveiller des bâtiments ou des ensembles. Indicateur et réglage sur place avec écran texte. Enregistrement de tous les événements en log files (journal). Transmission d'alarme par email, SMS, message vocal, Fax ou traps SNMP. Intégration dans l'infrastructure réseau. Téléguidage et télémaintenance par browser. Programmation conviviale grâce à une visualisation claire.

Relais temporisé



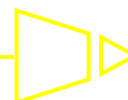
Relais multifonctions Brodersen UNIC

Relais avec jusqu'à 4 fonctions et plages de temporisation réglables en face avant. Embase connecteur ou montage sur rail; 1 ou 2 contacts inverseurs. Versions avec large plage de tension 10 à 256V AC/DC. Fonctions comme générateur d'impulsions asymétrique, impulsions à l'appel et à la chute. Version avec possibilités de raccorder un potentiomètre pour réglage externe de l'heure. Version avec interrupteur marche/arrêt.

Temporisation à l'enclenchement VG

Temporisation à l'enclenchement de 0.09s à 40 min ; variations de 20-250V AC/DC. Câblage simple en série du récepteur avec seulement 2 câbles. Le VG ne nécessite pas de tension d'alimentation.

Relais processus



Convertisseur de signaux / Disjoncteur Brodersen PX

Convertisseur de signaux avec isolation galvanique pour conversion de signaux provenant de la technique de mesure et de régulation en signaux processus standard. Même les signaux analogiques peuvent ainsi être raccordés aux entrées numériques. Réalisation dans le boîtier industriel normé (22,5mm) pour montage sur rail DIN de 35mm.

Relais de commande et de contrôle Brodersen MX

Relais de contrôle pour la détection de déviations de nombreuses valeurs mesurées. Peuvent être détectés et visualisés immédiatement entre autres tension basse/surtension, minimum d'intensité/surintensité, relation de phase, niveaux ou température basse/excessive. Réalisation dans le boîtier industriel normé (22,5mm) pour montage sur rail DIN de 35mm.

Commande à distance / Télétransmission des données

RTU



Module commande à distance

Appareil avec mode de fonctionnement autonome. Alimentation et modem intégrés pour la commande à distance, la mise en alerte et l'enregistrement de tous les processus (Logging). L'agent SMS, par exemple, est idéal pour des petites installations comme les stations hydrauliques, les postes de transformation ou les résidences secondaires avec max. 4 entrées numériques et 2 analogiques.

Systèmes de télégestion / RTU

Le RTU32 combine les fonctions et les performances d'une station de télécommande avec celles d'un SPS moderne et d'un ordinateur industriel. Une caractéristique spécifique est la consommation réduite d'énergie grâce à la technologie du mode sommeil. Celle-ci permet l'alimentation par un petit panneau solaire ou exclusivement par piles. Le RTU32 peut être intégré dans des réseaux TI standard. Pour l'amplification, une vaste gamme de modules I/O est disponible.