

APS Il partner per apparecchi di comando & Automazione



L'azienda

Dall'aprile 1998 la APS systems AG ha la sua sede a Niederbuchsiten nel cantone Soletta.

L'obiettivo dell'azienda è soddisfare al meglio le crescenti esigenze nel settore della sorveglianza delle installazioni industriali (sicurezza degli edifici e degli apparecchi industriali). Per accontentare i nostri clienti siamo pronti, competenti ed entusiasti a percorrere nuove sfide.

La APS systems AG sviluppa, produce e distribuisce sistemi di segnalazione allarme, alimentatori, apparecchi registratori e unità di comando. È presente a livello internazionale; quasi due terzi dei prodotti e dei sistemi sono esportati e soddisfano quotidianamente le esigenze più alte concernenti la qualità e la disponibilità in tutto il mondo.

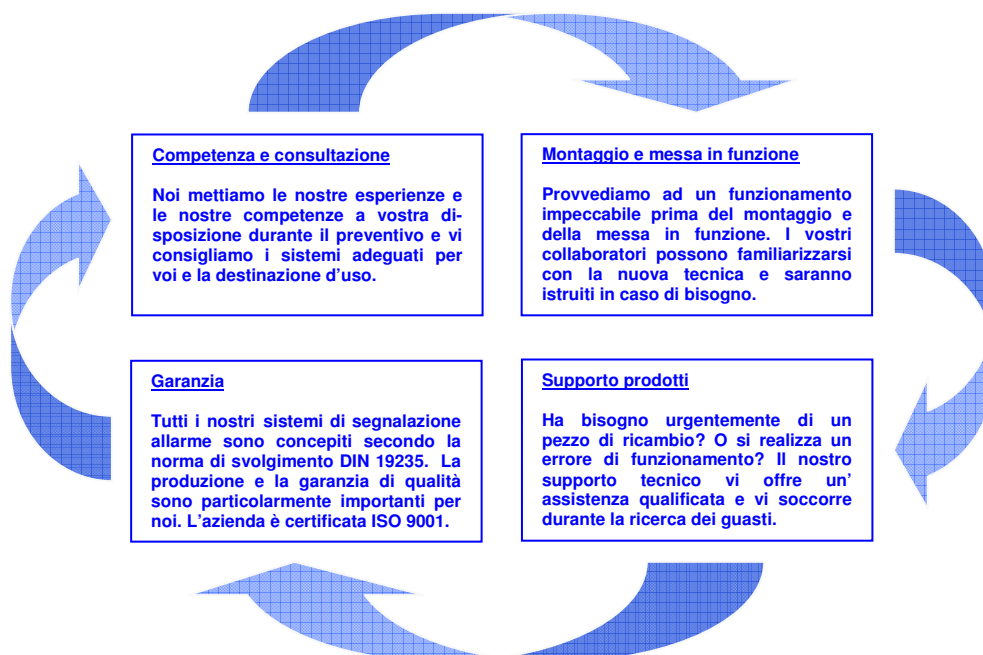
Grazie alla nostra gamma di prodotti possiamo offrire una soluzione ottima per le vostre necessità. Soluzioni complete, pensiero innovativo, consulenza e analisi ampie, insieme alla giusta scelta dei prodotti con alta sicurezza di funzionamento, sono i fattori decisivi del successo.



APS systems AG, Niederbuchsiten

I nostri servizi

La APS systems AG offre una vasta gamma di servizi. È determinante che i nostri clienti possano approfittare pienamente dei servizi che offriamo.



I nostri prodotti

La APS systems AG offre una vasta gamma di soluzioni per apparecchi di comando, di impianti di distribuzione elettrica e per tutti i settori dell'automazione. Tra i nostri clienti soddisfatti contiamo tra altri ingegneri meccanici e costruttori d'apparecchi, installatori elettricisti e costruttori di impianti di distribuzione elettrica. Anche i proprietari e gestori di beni immobili stimano il comfort e la sicurezza di un sistema di segnalazione guasti.

Completiamo l'ampia gamma di linee di prodotti proprie con merci di produttori rinomati. Una delle nostre rappresentanze è il produttore svedese Brodersen Controls A/S. I prodotti standard possono essere forniti dal nostro magazzino da Niederbuchsiten.

Siete alla ricerca di una soluzione speciale per il vostro progetto? Vi assistiamo per le vostre applicazioni individuali e offriamo una soluzione adeguata al vostro problema.

Alimentazione



Alimentatori EcoPower PSU

Alimentatori robusti in tecnologia di trasformatori convenzionale. Ideale per applicazioni con correnti di ingresso o di picco alte.

Primari 230 o 115 V AC; secondari 12 o 24 VDC; potenze da 1 a 10A.



Alimentatori PSS

Alimentatori compatti per il montaggio su guida profilata nel armadio di comando.

Primari 230 VAC; secondari 12 o 24 VDC; potenze da 1 a 5A.

Trasformatori EcoPower PSA

Trasformatori compatti per il montaggio su guida profilata nel armadio di comando.

Primari 230 VAC; secondari 12 o 24 VAC; potenze da 18 a 75VA.

Segnalazione



Sistemi di visualizzazione

Componente di visualizzazione LED AS-D16 per montaggio frontale con 16 DUO-LED. Pulsante e segnalatore acustico integrati.

Display TS70 con moduli d'ingresso sulla guida profilata e display esterno per il montaggio frontale.

Amplificabile fino a 70 ingressi, elementi di comando e segnalatore acustico integrati.



Modulo di diodi

Matrici di diodi per montaggio su guida profilata.

Realizzazione facile di funzioni di controllo di lampade o di interruttore generale.

Modelli sia per corrente alternata o corrente diretta (AC o DC).

Sistemi di segnalazione guasti / Controllo di stato



Componenti di segnalazione guasti

Avvisatori semplici di valori comuni o nuovi per il monitoraggio di macchine, apparecchi e infrastrutture. Segnalazione con LED e segnalatori acustici integrati. Contatti aggiuntivi a potenziale zero per trombe e lampeggianti.



Sistemi di segnalazione guasti

Sistemi bus modulari per il controllo di impianti grandi o complessi in edifici interi. Visualizzazione e programmazione direttamente sul posto con display. Registrazione di tutti gli eventi in Logfiles. Invio dell'allarme tramite E-Mail, SMS, messaggio vocale, Fax o SNMP trap. Integrazione nella rete esistente. Telecomando e telemanutenzione tramite browser. Programmazione di facile impiego grazie alla visualizzazione chiara.

Relè temporizzatore



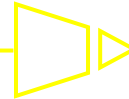
Relè multi-funzione Brodersen UNIC

Relè con 4 funzioni e intervalli di tempo regolabili sul fronte.
Zoccolo a innesto o montaggio su guida profilata; 1 o 2 commutatori.
Versione con ampio intervallo di tensione 10-256V AC/DC.
Funzioni come generatore di impulso, inversione relè all'accensione e allo spegnimento.
Modelli collegamento per potenziometri per campo esterno di regolazione del tempo.
Modelli con interruttore di azionamento o di interruzione.

Ritardo di azionamento VG

Ritardo di azionamento di 0.09s a 40min; Fluttuazione di tensione di 20-250V AC/DC.
Cablaggio semplice in serie alla rete con solo 2 fili.
IL VG non richiede tensione di alimentazione.

Relè per segnali di processo



Convertitore di segnali / Disgiuntore Brodersen PX

Convertitore di segnali con separazione galvanica di 3,75kV per trasformazione di segnali dalla tecnica di misurazione e di regolazione in segnali di processo. Anche singoli analogici possono essere collegati con gli ingressi digitali.
Realizzazione nel corpo contenitore industriale per montaggio su guida DIN di 35mm.

Relè di comando e di controllo Brodersen MX

Relè di controllo per identificazione di differenze di numerosi valori di misura. Possono essere identificati e visualizzati immediatamente come gli eccessivi sbalzi di tensione, di corrente e di temperatura, lo stato delle fasi e i livelli di riempimento.
Realizzazione nel corpo contenitore industriale per montaggio su guida DIN di 35mm.

Comandare a distanza / Teletrasmissione dati

RTU



Moduli di telecomando

Apparecchi compatti con funzionamento autonomo con alimentazione e modem integrati per telecomandare, segnalare e registrare tutti i processi (Logging). L'agente SMS è ideale per impianti piccoli come stazioni di pompaggio, stazioni di trasformazione o anche case vacanza con mass. 4 ingressi digitali e 2 analogici.

Sistemi di telecomando / RTU

La RTU32 combina le funzioni e le efficienze di una stazione di telecomando con una SPS moderna e un computer industriale. Una caratteristica speciale è l'alimentazione ridotta grazie al modo sleep (economico). Questa permette un'alimentazione con un piccolo pannello solare o esclusivamente con batterie. La RTU32 può essere integrata in reti IT standard. Per l'ampliamento è disponibile una vasta gamma di moduli I/O.