

De Smart Automation Module (SAM-1N) is de communicatie-oplossing tussen GYS-compatibele lasgeneratoren en de meeste automaten/robots. De SAM zet de communicatie taal « GIN » (GYS Internal Network) om in machine-taal, zodat automaten of robots efficiënt en probleemloos bestuurd kunnen worden. De SAM-1N module is eenvoudig te installeren en eenvoudig in gebruik. De module is zo ontwikkeld dat hij kan functioneren zonder dat u de code hoeft te wijzigen, zelfs bij verandering van de lasprocedure en het communicatie-netwerk.

MULTI-NETWERK AANSLUITING

6 beschikbare communicatieprotocollen :

- EtherNET IP
- ModbusTCP
- ProfiNET
- EtherCAT
- DeviceNET
- CANopen

3 FUNCTIONERINGSWIJZES

- **Module JOB** : hiermee kunnen eerder opgeslagen programma's opgeroepen worden, interacties zijn mogelijk.
- **Module INSTELLINGEN** : hiermee kan de generator bestuurd worden met alle instellingen (tot 170 instellingen).
- **Module TRACKING** : Voor het real time besturen van de bron (volgens de generator).

MODULARITEIT

Het geheel aan generatoren/SAM-1N kan worden gebruikt met een nieuw systeem zonder wijziging hiervan (integratie in een nieuwe machine, vervanging van een automaat of een robot, automatisering van een procedure enz.).

COMPATIBILITEIT MATERIALEN

De module geeft toegang tot bijna alle instellingen van de lasgenerator, en geeft zo de volledige controle van het apparaat aan de automaat of de robot.

- **TIG PROCEDURE**
- **MIG/MAG PROCEDURE**

EENVOUDIGE INSTALLATIE

De integrator kan een mapping file gebruiken, waardoor de installatie op de volgende automaten/robots eenvoudig gerealiseerd kan worden :

- Automaten : Siemens, Schneider, Rockwell, Proface, etc.
- Robots : Yaskawa, Fanuc, Kuka, ABB, Universal Robots, etc.

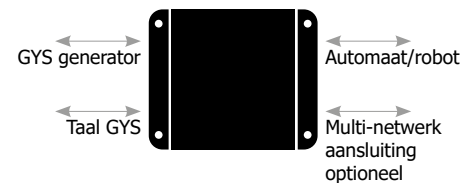
**Voor andere merken kunt u contact met ons opnemen*

ERGONOMISCH

- Uitwisselbare multi-netwerk aansluitingen
- Behuizing IP23.
- Eenvoudig te bevestigen



Geleverd in koffer met :
 - Kabel DB9 0,5m (aansluiting op de generator)
 - zelfklevende bevestiging
 - USB stick (handleiding, documentatie MAJ enz.)
 - Handleiding voor een snelle installatie



ACCESSOIRES (OPTIONEEL)

Kits die nodig zijn voor een installatie in de generator



Kit NUM **MIG-1**
062993



Kit NUM **TIG-1**
037960

Multi-netwerk aansluitingen (ANYBUS®) :



EtherNET IP	062078
ModbusTCP	063013
ProfiNET	062085
EtherCAT	063006
DeviceNET	062092
CANopen	062108