



Sweden

**SKOGSINDUSTRIERNAS  
TEKNIK AB**  
Pulp and Paper industries' Engineering Co

**SSG-REPORT****SSG -I/E 8701**

Date  
1993-03-01

Edition  
2

Designation  
TKI/TKE

Page  
1 (16)

## Koder och symboler för mät- och styrfunktioner

## Codes and symbols for measurement and control functions in process flow diagrams

### Orientering

Denna utgåva skiljer sig från den föregående i huvudsak genom att symboler och bokstavskoder för styrsystem- och maskinfunktioner kompletterats och ändrats.

I SSG-I/E 9103, ges förslag på utarbetande av "Funktionsbaserat identifieringssystem för process och anläggning"

Syftet med denna rapport är i huvudsak att delge branschen ett system av koder och symboler som provats och utvärderats i samband med flera stora projekt.

Rapporten bygger i stort på befintlig standard inom området, SS-ISO 3511 (f n under omarbetning).

Nuvarande ISO-standard är genom sin uppbyggnad inte alltid tillämplig för de speciella funktioner som kännetecknar datorbaserade styrsystem. Eventuellt ytterligare anpassningar till ISO-standard bestäms vid tidpunkt när den omarbetade ISO-standard färdigställts.

### Guidance information

The principal difference between this edition and the previous one is that the symbols and letter codes for control system and machine functions have been extended and altered.

In SSG-I/E 9103 proposals are given for the production of a 'Function based identification system for processes and plants'.

The principal object of this report is to give the industry a system of codes and symbols which have been tested and evaluated in conjunction with several large projects.

The report is largely based on an existing standard in this field, SS-ISO 3511 (at present under revision).

Owing to its structure, the present ISO standard is not at all times applicable for the special functions which characterise computerised control systems. Any further adaptations to the ISO standard will be determined when the revised ISO standard is available.

Postal address  
Box 140, S- 851 03 Sundsvall

Phone  
060-12 38 50

Telefax  
060-15 07 10

Number of app.  
2