

DYNAMISK VÄGNING

DYN-S7

DYN-S7 är ett toleranskontrollsystem för vägning under rörelse. Produkten som ska vägas rör sig över en våg som dynamiskt läser av vikten. Ofta byggs dynamisk vägning in i transportbanor där ett inmatningsband förbereder produkten för vågbandet. Vid kontroll kan vikten användas till en rad olika tillämpningar som toleranskontroll med bortsortering, etikettapplicering och loggning till dator/skrivare.

DYN-S7 har ett enkelt gränssnitt som i klartext beskriver händelseförloppet. Systemet bygger på Siemens PLC med en 7 tums panel och kan i standardutförande expanderas med upp till 6 vågar.



*Exempel på applikation

Dynamisk vägning DYN-S7

DYN-S7 har som standard inkopplingar för styrning av intelligande banor, fotoceller samt pusher för bortsortering. Systemet kan även kopplas samman med överordnat system via kommunikationsgränssnitt Profinet eller Profibus. DYN-S7 är ett modulbaserat system och kan enkelt anpassas till kundens applikation.

DYN-S7 levereras som standard inbyggt i lackerat elskåp storleken 400 x 400 x 210 mm (b x h x d). Rostfritt skåp finns som tillval och kan även kompletteras med motorstyrning.

Teknisk specifikation

Display	Siemens KTP700
PLC (standard)	Siemens S7-1212C
Våginstrument	Dini Argeo DGT1S
Storlek display	7 tum
Upplösning	800x480
Antal färger	65k
Antal tryckknappar	8 st
Digitala ingångar/utgångar	8 st/14 st (relä 2A)
Analoga ingångar/utgångar	2 st/0 st
Expanderbar PLC	Ja
Vågar standard/maximalt	1 st/6 st*
Artiklar (antal/längd)	Ja (100 st/10 tecken)
Toleranskontroll med tömning	Ja
Styrning av bana/pusher för bortsortering	Ja
Automatik för frammatning	Ja
Handskakning med pås-/packmaskin	Ja
Översiktssida över samtliga vågar	Ja
Minnesbackup vid strömavbrott	Ja



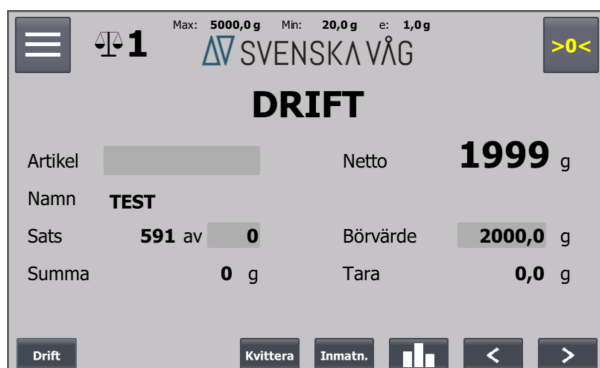
SVENSKA VÅG

INTELLIGENTA VÄGNINGSSYSTEM

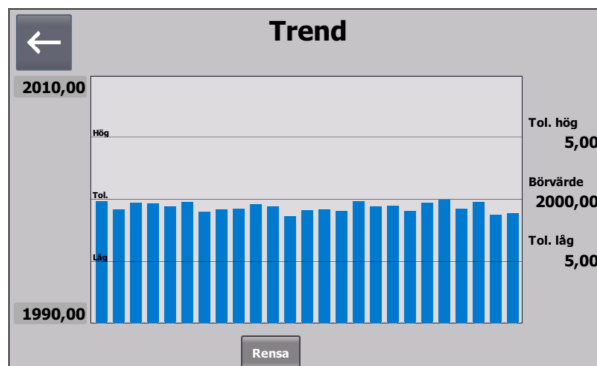
Anpassning

Etikettutskrift	Tillval
Extra display	Tillval
Webbserver	Tillval
Fältbuss (Profinet, Profibus)	Tillval
Kundspecifika anpassningar	Tillval

* Systemet är förberett men inte begränsat till antalet vågar



*Systemets display under drift



*Trendkurva

Övrigt

Tätningssklass	IP65 (front)
Temperaturområde	0-50°C
Språk menyer	Svenska
Inmatning (On-Screen tangentbord)	Engelskt
Garanti	1 år