

Sisteme **SOMMER** automatizări industriale



Standardul de performanță și inovație

**ATÂT ACUM, CÂT ȘI ÎN VIITOR,
UȘILE INDUSTRIALE SECȚIONALE
MCA SUNT ȘI VOR FI DE TIP UNICAT,
REALIZATE SĂ RĂSPUNDĂ
NEVOILOR SPECIFICE FIECĂRUI
BENEFICIAR**

Ușile industriale trebuie să fie durabile, eficiente și rapide, atât la deschidere, cât și la închidere. Acestea sunt caracteristicile pe care le ofera noile motoare GIGA SOMMER.

Procesul de producție al motoarelor GIGA SOMMER este certificat în conformitate cu standardul de calitate DIN ISO 9001, confirmare a standardelor de producție de înaltă calitate. Toate produsele SOMMER GIGA sunt periodic testate din punct de vedere robustețe. Siguranța utilizării produselor este permanent monitorizată de către autorități, în conformitate cu reglementările și standardele de siguranță în vigoare.

MADE IN GERMANY

Sistemul de comandă și control **GIGAcontrol A** a fost confirmat de către TÜV ca respectând reglementările de siguranță în utilizare în vigoare.



Începând cu anul 2007, sistemul de management al MILCA SRL satisface cerințele standardului ISO 9001:2008. Periodic, sistemul de management al MILCA SRL este auditat de către TÜV Rheinland.



ISO 9001:2008
Management
System
valid until:
01.02.2016

www.tuv.com
ID 9105038385





NOUL STANDARD DE CALITATE

Toate ușile secționale industriale sunt unice și sunt create pentru scopuri specifice. Indiferent de dimensiune și sistemul de culisare ales SOMMER a creat o unitate de comandă ce poate fi folosită cu orice ușă.

Ceas programabil

Afișaj LCD cu
5 linii

Două intrări pentru
Contact de siguranță
8.2 K Ω

Detecție
automată a
sistemelor
de siguranță
electronice

Două intrări pentru
Safety-Edge
Optic

Afișare stare motor
pe monitor LCD

Controlul direcției de
deplasare din panoul
de comandă

2 intrări
Bucă de inducție

Două intrări pentru
Safety-Edge
Pneumatic

Deschidere
parțială
programabilă

Închidere
automată

Meniu în
limba română

Modul sistem de
comandă trafic
cu 2 senzori

Unitate de comandă - GIGA Control A

2 intrări
Fotocelule
cu 4 fire

Intrare
Fotocelule
cu 2 fire

Receptor Radio
Plug-in cu
4 canale



Modele de motoare SOMMER GIGA

SOMMER GIGA - Dead-Man



Kit SOMMER GIGA 9097

Motor Industrial Axial, Putere 70Nm, 230V, Dead-Man
Suprafață maximă - 20mp*, greutate maximă 300 Kg,
Include: Panou de comandă SUS / STOP / JOS,
Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablul de alimentare 5m,
Diametru ax 25.4 mm, IP 54



Kit SOMMER GIGA 9003

Motor Industrial Axial, Putere 100Nm, 380V, Dead-Man
Suprafață maximă - 30mp*, Greutate maximă 450 Kg,
Include: Panou de comandă SUS / STOP / JOS,
Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablul de alimentare 5m,
Diametru ax 25.4 mm, IP 54



Kit SOMMER GIGA 9023

Motor Industrial Axial, Putere 140Nm, 380V, Dead-Man
Suprafață maximă - 40mp*, Greutate maximă 600 Kg,
Include: Panou de comandă SUS / STOP / JOS,
Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablul de alimentare 5m,
Diametru ax 31,75 mm, IP 54

* calculat pentru panou cu greutatea 15 kg/mp sisteme de culisare SL,SLR, FTR, LHF, LHR-RM, pentru sistemele HL, HL+FTR si VL din S max se scad 5 mp si rezulta S max usa

SOMMER GIGA - Plus



Kit SOMMER GIGA 9098

Motor Industrial Axial, Putere 70Nm, 230V,
Suprafață maximă - 20mp*, greutate maximă 300 Kg,
Include: Unitate centrală cu panou de comandă SUS / STOP
/ JOS și **afisaj LCD**, Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablu de alimentare 5m,
Diametru ax 25.4 mm, IP 54

Opționale: Safety Edge, acționare din telecomandă,
Semafor, fotocelule



Kit SOMMER GIGA 9030

Motor Industrial Axial, Putere 70Nm, 380V,
Suprafață maximă - 30mp*, greutate maximă 450 Kg,
Include: Unitate centrală cu panou de comandă SUS / STOP
/ JOS și **afisaj LCD**, Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablu de alimentare 5m,
Diametru ax 25.4 mm, IP 54

Opționale: Safety Edge, acționare din telecomandă,
Semafor, fotocelule



Kit SOMMER GIGA 9033

Motor Industrial Axial, Putere 70Nm, 380V,
Suprafață maximă - 40mp*, greutate maximă 600 Kg,
Include: Unitate centrală cu panou de comandă SUS / STOP
/ JOS și **afisaj LCD**, Setare electronică a capetelor de cursă,
Acționare cu lanț H usa 4m,
Cablu de alimentare 5m,
Diametru ax 31,75 mm, IP 54

Opționale: Safety Edge, acționare din telecomandă,
Semafor, fotocelule

Caracteristici tehnice - Motoare Dead-Man

COD	KIT GIGA9097	KIT GIGA9003	KIT GIGA9023
ID motor SOMMER	GIGAsedo 024.070 CXISO	GIGAsedo 024.100 CXIT	GIGAsedo 018.140 CXIT
Tipul motorului	Dead-Man	Dead-Man	Dead-Man
Alimentare	230 V	380 V	380 V
Putere	70 Nm	100 Nm	140 Nm
Suprafață ușă maximă	20 mp	30 mp	40 mp
Greutate ușă maximă *	300 kg	450 kg	600 kg
Viteza	24 min-1	24 min-1	18 min-1
Putere absorbită	0.37 kW	0.37 kW	0.55 kW
Frecvența	50Hz	50Hz	50Hz
Ciclu de lucru	40%	60 %	60 %
Clasa Protecție **	IP54 / IP65**	IP54 / IP65**	IP54 / IP65**
Temperatura de lucru***	- 5°C / + 60°C	- 5°C / + 60°C	- 5°C / + 60°C
Nivel de zgomot	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Diametru ax	25.4 mm	25.4 mm	31.75 mm
Cablu alimentare	3x1.5	5x1.5	5x1.5
Flanșă de fixare	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Pană fixare motor pe ax	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Cablu conectare motor / Panou de comandă	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Posibilitate conectare fotocelule	nu	nu	nu
Panou de comandă SUS / STOP / JOS	inclus în kit cu 5m cablu	inclus în kit cu 5m cablu	inclus în kit cu 5m cablu
Posibilitate conectare Safety edge SEGF GIGA	nu	nu	nu
Posibilitate conectare lampă de avertizare	nu	nu	nu
Posibilitate conectare telecomandă	nu	nu	nu
Posibilitate conectare semafor	nu	nu	nu
Unitate comandă GIGAcontrol	nu	nu	nu
Acționare cu lanț pt Hmax ușă 4m	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Deblocare manual / electric	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Capete de cursă	DES	DES	DES
Cablu de alimentare	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Închidere automată temporizată	nu	nu	nu
Compatibilitatea RECGIGA	nu	nu	nu

* calculat pentru panou cu greutatea 15 kg/mp | ** opțional

*** < - 5°C opțional cu sistem de încălzire | DES- digital electronic switch - setarea electronică a capetelor de cursă

COD	KIT GIGA9098	KIT GIGA9030	KIT GIGA9033
ID motor SOMMER	GIGAsedo 024.070 CXESO	GIGAsedo 024.100 CXETO	GIGAsedo 018.140 CXETO
Tipul motorului	PLUS	PLUS	PLUS
Alimentare	230 V	380 V	380 V
Putere	70 Nm	100 Nm	140Nm
Suprafață ușă maximă	20 mp	30 mp	40 mp
Greutate ușă maximă *	300 kg	450 kg	600 kg
Viteza	24 min-1	24 min-1	18 min-1
Putere absorbită	0.37 kW	0.37 kW	0.55 kW
Frecvența	50Hz	50Hz	50Hz
Ciclu de lucru	40 %	60 %	60 %
Clasa Protecție **	IP54 / IP65**	IP54 / IP65**	IP54 / IP65**
Temperatura de lucru***	- 5°C / + 60°C	- 5°C / + 60°C	- 5°C / + 60°C
Nivel de zgomot	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Diametru ax	25.4 mm	25.4 mm	31.75 mm
Cablu alimentare	3x1.5	5x1.5	5x1.5
Flanșă de fixare	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Pană fixare motor pe ax	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Cablu conectare motor / Panou de comandă	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Posibilitate conectare fotocelule	da	da	da
Panou de comandă SUS / STOP / JOS	integrat în Unitatea de Comandă	integrat în Unitatea de Comandă	integrat în Unitatea de Comandă
Posibilitate conectare safety edge SEGF GIGA	da, obligatoriu	da, obligatoriu	da, obligatoriu
Posibilitate conectare lampă de avertizare	da	da	da
Posibilitate conectare telecomandă	da	da	da
Posibilitate conectare semafor	da	da	da
Unitate comandă GIGAcontrol	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Acționare cu lanț pt Hmax ușă 4m	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Deblocare manual / electric	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Capete de cursă	DES	DES	DES
Cablu de alimentare	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Închidere automată temporizată	inclus în kit	inclus în kit	inclus în kit
Compatibilitatea RECGIGA	da + TC4 MCA	da + TC4MCA	da + TC4MCA

* calculat pentru panou cu greutatea 15 kg/mp | ** opțional

*** < - 5°C opțional cu sistem de încălzire | DES- digital electronic switch

Compatibilitate accesorii Motoare Dead-Man

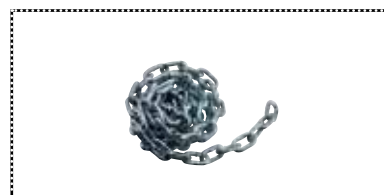
COD	KIT GIGA9097	KIT GIGA9003	KIT GIGA9023
ID motor SOMMER	GIGAsedo 024.070 CXISO	GIGAsedo 024.100 CXIT	GIGAsedo 018.140 CXIT
Tipul motorului	DeadMan	DeadMan	DeadMan
Alimentare	230 V	380 V	380 V
Suprafata usa max.*	20 mp	30 mp	40 mp
Greutate usa max. **	300 kg	450 kg	600 kg
Lanț (1 ml)pentru Hușă > 4000 mm cod 20932V000	da	da	da
Conexiune Lanț 20933V000	da, împreună cu 20932V000		
Fotocelule raza 10 m 7020V000	nu	nu	nu
Fotocelule 180 grade raza 20 m 7029V000	nu	nu	nu
Modul Control Trafic 791V000	nu	nu	nu
Semafor Roșu 230V 5231V000	nu	nu	nu
Semafor Verde 230V 5232V000	nu	nu	nu
Semafor Roșu 24V 5230V000	nu	nu	nu
Lampa de avertizare 230 V 5070V001	nu	nu	nu
Lampa de avertizare 24 V 5114V000	nu	nu	nu
Modul Buclă inductivă 792V000	nu	nu	nu
Cablu Buclă Inductivă 9m 10297V000	nu	nu	nu
Radioreceptor PlugIn 7000V002	nu	nu	nu
Radioreceptor Extern 4796V000	nu	nu	nu
Telecomandă 4 butoane 4020V000	nu	nu	nu
Cititor amprenta 5052V000	nu	nu	nu
Tastatură cod 4090V000	nu	nu	nu
Buton STOP 5024	da	da	da
Panou de comandă SUS/STOP/JOS 20976V000 5ml	inclus în kit	inclus in kit	inclus in kit
Panou de comandă SUS/STOP/JOS 20976V002 11ml	da, pentru Hax >4000		
Cablu conexiune M-GIGAcontrol A 5 ml	nu	nu	nu
Cablu conexiune M-GIGAcontrol A 11 ml	nu	nu	nu

* calculat pentru panou cu greutatea 15 kg/mp, cu sisteme de culisare SL,SLR, FTR, LHF, LHR-RM.
Pentru sistemele HL, HL+FTR și VL, din S max se scad 5 mp și rezultă S max ușă.

COD	KIT GIGA9098	KIT GIGA9030	KIT GIGA9033
ID motor SOMMER	GIGAsedo 024.070 CXESO	GIGAsedo 024.100 CXETO	GIGAsedo 018.140 CXETO
Tipul motorului	PLUS	PLUS	PLUS
Alimentare	230 V	380 V	380 V
Suprafata usa max.*	20 mp	30 mp	40 mp
Greutate usa max. **	300 kg	450 kg	600 kg
Lanț (1 ml)pentru Hușă > 4000 mm cod 20932V000	da	da	da
Conexiune Lanț 20933V000	da, împreună cu 20932V001		
Fotocelule raza 10 m 7020V000	da	da	da
Fotocelule 180 grade raza 20 m 7029V000	da	da	da
Modul Control Trafic 791V000	da	da	da
Semafor Roșu 230V 5231V000	da, împreună cu 791V000		
Semafor Verde 230V 5232V000			
Semafor Roșu 24V 5230V000	da	da	da
Lampa de avertizare 230 V 5070V001	da	da	da
Lampa de avertizare 24 V 5114V000	da	da	da
Modul Buclă inductivă 792V000	da	da	da
Cablul Buclă Inductivă 9m 10297V000	da, împreună cu 792V000		
Radioreceptor PlugIn 7000V002	da	da	da
Radioreceptor Extern 4796V000	da	da	da
Telecomandă 4 butoane 4020V000	da, împreună cu 7000V002 /4796V000		
Cititor amprenta 5052V000			
Tastatură cod 4090V000			
Buton STOP 5024	da	da	da
Panou de comandă SUS/STOP/JOS 20976V000 5ml	da	da	da
Panou de comandă SUS/STOP/JOS 20976V002 11ml	da	da	da
Cablul conexiune M-GIGAcontrol A 5 ml	inclus în Kit	inclus în Kit	inclus în Kit
Cablul conexiune M-GIGAcontrol A 11 ml	da, pentru Hmax >4000		

* calculat pentru panou cu greutatea 15 kg/mp, cu sisteme de culisare SL,SLR, FTR, LHF, LHR-RM.
Pentru sistemele HL, HL+FTR și VL, din S max se scad 5 mp și rezultă S max ușă.

ACCESORII



Extensie lanț
#2093V000

lungime 1m



Conexiune lanț
#20933V000



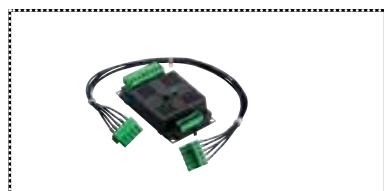
Fotocelule, raza 10 m
#7020V000

barieră fotoelectrică;
cu 4 fire



Fotocelule 180 grade, raza 20 m
#7029V000

barieră fotoelectrică;
cu 4 fire



Modul Control Trafic
#791V000

se folosește cu 2 semafoare roșu/
verde.



Semafor Roșu 230V
#5231V000

instalare la interior, design modular,
include accesorii de montaj, AC 230V



Semafor Verde 230V
#5232V000

instalare la interior, design modular,
include accesorii de montaj, AC 230V



Semafor Roșu 24V
#5230V000

instalare la interior, design modular,
include accesorii de montaj, AC/DC
24V



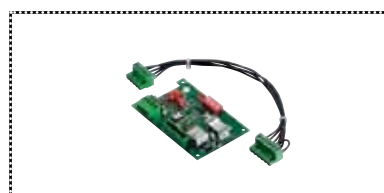
Lampă de avertizare 230 V
#5070V001

15W



Lampă de avertizare 24 V
#5114V000

DC 12-34V, AC 24 V, 3W, cu LED



Modul Buclă inductivă
#792V000

se pot conecta 2 cabluri,
cu detecția direcției



Cablu Buclă inductivă 9m
#10296V000
#10297V000
#10298V000

5m circumferință
9m circumferință
13m circumferință



Radioreceptor Plug-In
#7000V002

112 sloturi de memorie
FM 868,8MHz



Radioreceptor Extern
#4796V000

112 sloturi de memorie
FM 868,8MHz



Telecomanda 4 butoane
#4020V000

4 canale
rază 50m
FM 868,8MHz



Cititor amprentă
#5052V000

pentru exterior și interior; AC/DC 24V
include accesorii de montaj
FM 868,8MHz

ACCESORII



**Tastatură cod
#4090V000**

include accesorii de montaj
nu necesită alimentare cu fir
FM 868,8MHz



**Buton STOP
#5024**

Buton blocabil de urgență



**Panou de comandă SUS/STOP/JOS
#20976V000**

cablu 5m



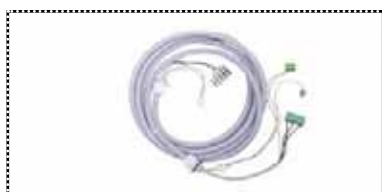
**Panou de comandă SUS/STOP/JOS
#20976V002**

cablu 11m



**Cablu conexiune M-GIGAcontrol A
#20967V000**

cablu 5 m



**Cablu conexiune M-GIGAcontrol A
#20967V002**

cablu 11 m

Automatizări **SOMMER**

Soluții complete pentru o mișcare controlată automat

Sub numele MCA sunt strânși peste 18 ani de experiență, 150 de persoane angrenate în activitățile de cercetare, producție, distribuție și dorință de perfecționare.

Oferta de produse este îmbunătățită și extinsă cu servicii de montaj, consultanță tehnică și service specializat.

Strategia de dezvoltare este îndreptată spre stabilirea de parteneriate cu societățile de arhitectură, construcții și antreprize.

Produsele pe care le putem furniza în condiții foarte bune de calitate și preț, cu un termen de livrare scurt sunt:

- Uși de garaj secționale și tip rulou
- Uși secționale industriale
- Rulouri pentru ferestre
- Plase împotriva insectelor
- Egalizatoare de rampă și burdufuri izotermice
- Uși antifoc și jaluzele industriale
- Automatizări pentru porți
- Copertine retractabile
- Grilaje metalice rulou
- Garduri și porți din aluminiu



mcagrup.ro

■ MCA România - Fabrica
Șos. Giurgiului 33A, Jilava, Jud. Ilfov
Tel: +40-(21)-457.00.03
Fax: +40-(21)-457.00.04
E-mail: office@mcagrup.ro