



## DATASHEET

**DRGPGT003**V\_02  
07/01/2014

<b>CLIENTE: SISTEMATICA S.r.l.</b>	<b>PROT. N.:</b>
6 FUNZIONI	

Rev.Index	Data	Descrizione
01	03/02/2014	Prima stesura

	<b>SCRITTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>
<b>DATA</b>	03/02/2014	03/02/2014	03/02/2014
<b>FUNZIONE</b>	Documentazione	Documentazione	RdP
<b>NOME</b>	Quaglia Alessandro	Quaglia Alessandro	Baudino Stefano

<b>VALIDAZIONE CLIENTE</b>	
<b>DATA</b>	
<b>NOTE</b>	

## 1. Codifica

	<b>Codici SISTEMATICA S.r.l.</b>	<b>Codici CLIENTE</b>
KIT	SE202XXBX.KIT	
PALMARE	SE201PXX.SIS-SE031	
COLLARE	MECCOLLSER2	
SUPPORT PALMARE (CRADLE)	\	
CARICABATTERIE	\	
PLACCA SAFETY POINT	\	
CONTROLLER	SE201RAX.SIS-SE011	
CABLAGGIO	SE181RBX.CBL	
BOX FUNGO DI EMERGENZA	\	



# DATASHEET

**DRGPGT003**

V\_02  
07/01/2014

## 2. Palmare



CODICE  
SE201PXX.SIS-SE031



CODICE  
MECCOLLSER2

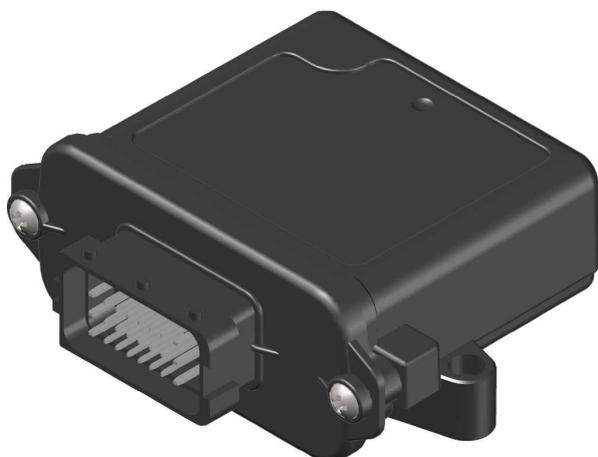


# DATASHEET

**DRGPGT003**V\_02  
07/01/2014

<b>FAMIGLIA</b>		<b>NOTE</b>
Nimble	<input type="checkbox"/>	
Easy	<input checked="" type="checkbox"/>	
Trend	<input type="checkbox"/>	
Ego	<input type="checkbox"/>	
<b>ALIMENTAZIONE</b>		
Alkaline 3V 2x1,5 AA	<input type="checkbox"/>	
Alkaline 3V 2x1,5 AAA	<input checked="" type="checkbox"/>	
Litio sinlge cell 3.7V	<input type="checkbox"/>	
12-24 Vdc da cavo	<input type="checkbox"/>	
<b>INTERFACCE DI COMUNICAZIONE</b>		
RF 433.2 - 434.6 MHz	<input type="checkbox"/>	
RF 865.4 - 868.2 MHz	<input checked="" type="checkbox"/>	
RF 915.2 - 918.0 MHz	<input type="checkbox"/>	
RS485	<input type="checkbox"/>	
RS232	<input type="checkbox"/>	
CAN Bus	<input type="checkbox"/>	
<b>OPZIONI</b>		
Retroilluminazione	<input type="checkbox"/>	
Buzzer	<input type="checkbox"/>	
Fungo di emergenza	<input type="checkbox"/>	Disponibile solo per le famiglie Trend ed Ego
SafetyPoint passivo	<input type="checkbox"/>	
SafetyPoint attivo	<input type="checkbox"/>	
TiltingHand	<input type="checkbox"/>	
Vibrazione	<input type="checkbox"/>	
Cambio pagina	<input type="checkbox"/>	
Supporto palmare (cradle)	<input type="checkbox"/>	Disponibile solo per le famiglie Nimble, Easy e Trend
Caricabatteria	<input type="checkbox"/>	Disponibile solo per la famiglia Ego
Serigrafia standard	<input checked="" type="checkbox"/>	
Serigrafia personalizzata	<input type="checkbox"/>	
Tastiera standard	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tastiera personalizzata	<input type="checkbox"/>	
Collare standard	<input checked="" type="checkbox"/>	
Collare personalizzato	<input type="checkbox"/>	
<b>MARCHIATURA</b>		
CE	<input checked="" type="checkbox"/>	
FCC	<input type="checkbox"/>	
C-Tick	<input type="checkbox"/>	
<b>NOTE</b>		

### 3. Controller



CODICE  
SE201RAX.SIS-SE011



# DATASHEET

**DRGPGT003**V\_02  
07/01/2014

<b>FAMIGLIA</b>		<b>NOTE</b>
Nimble	<input type="checkbox"/>	
Controller 4	<input type="checkbox"/>	
Controller 8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Controller 8-AC	<input type="checkbox"/>	
Controller 20	<input type="checkbox"/>	
Controller 32	<input type="checkbox"/>	
Multiout 12	<input type="checkbox"/>	
Radio-Can	<input type="checkbox"/>	
<b>ALIMENTAZIONE</b>		
12-24 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>	
12-36 Vac-Vdc	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Vin =
<b>INTERFACCE DI COMUNICAZIONE</b>		
RF 433.2 - 434.6 MHz	<input type="checkbox"/>	
RF 865.4 - 868.2 MHz	<input checked="" type="checkbox"/>	
RF 915.2 - 918.0 MHz	<input type="checkbox"/>	
RS485	<input type="checkbox"/>	
RS232	<input type="checkbox"/>	
CAN Bus	<input type="checkbox"/>	
<b>INPUT-OUTPUT</b>		
Master Output	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emergency Output	<input checked="" type="checkbox"/>	
Uscita proporzionale	<input type="checkbox"/>	
Numero uscite di potenza	6	Max 5 A per uscita
Numero ingressi digitali		
Numero ingressi analogici		Range tensione in ing.:
Corrente massima complessiva sulle uscite (A)	10	Valore della corrente di rottura del fusibile (Ampere)
<b>OPZIONI</b>		
Led di stato esterno	<input type="checkbox"/>	
Tastiera di emergenza	<input type="checkbox"/>	
Antenna esterna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stub <input type="checkbox"/> Remota, lunghezza cavo L =
Switch di configurazione	<input type="checkbox"/>	
Timeout (Tout)	2 min	
<b>MARCHIATURA</b>		
CE	<input checked="" type="checkbox"/>	
FCC	<input type="checkbox"/>	
C-Tick	<input type="checkbox"/>	
E24	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>NOTE</b>		



## DATASHEET

**DRGPGT003**

V\_02  
07/01/2014

### 3.1 Tabella delle connessioni

PIN	COLORE	TIPO	NOME	FUNZIONE
A8	BIANCO	O	M.O.	Master Output
A7	VERDE/BIANCO	O	E.O.	Emergency Output
B7	VERDE	O	OUT 1	EV 1
C7	GIALLO	O	OUT 2	EV 2
A6	GRIGIO	O	OUT 3	EV 3
B6	ROSA	O	OUT 4	EV 4
A5	ARANCIONE	O	OUT 5	EV 5
B5	VIOLA	O	OUT 6	EV 6
B8	ROSSO	S	+ ALIM	
B1	NERO	S	- ALIM	

I: Ingresso

O: Canale di uscita

P: Uscita proporzionale

S: Segnale di alimentazione

## 4. Descrizione del funzionamento

### DEFINIZIONI:

- **START SISTEMA:** Inizio della sessione di lavoro tramite tasto **START** del radiocomando. A partire dallo START SISTEMA il ricevitore esce dallo stato di stand-by, instaura la connessione radio con il radiocomando (CloseLink) ed è quindi possibile cominciare l'attivazione delle diverse funzione tramite radiocomando.  
La **Emergency Output**, se presente, viene attivata con lo START SISTEMA.
- **STOP SISTEMA:** Fine della sessione di lavoro. Lo STOP SISTEMA avviene in seguito a:
  - pressione del tasto **STOP** o del **FUNGO DI EMERGENZA** (se presente) del radiocomando o,
  - trascorsi Tout minuti di inutilizzo del radiocomando o,
  - al cadere della connessione radio (CloseLink) o,
  - viene utilizzata la tastiera di emergenza sul ricevitore (se presente).
 La **Emergency Output**, se presente, viene disattivata con lo STOP SISTEMA.

### ATTIVAZIONE FUNZIONI TRAMITE RADIOCOMANDO

TASTO	FUNZIONE	AZIONE SULLE USCITE RICEVITORE	MODO	S.P.
START	START SISTEMA	E.O. On	-	<input type="checkbox"/>
STOP	STOP SISTEMA	E.O. Off	-	<input type="checkbox"/>
1	EV 1	M.O. + OUT 1	M	<input type="checkbox"/>
2	EV 2	M.O. + OUT 2	M	<input type="checkbox"/>
3	EV 3	M.O. + OUT 3	M	<input type="checkbox"/>
4	EV 4	M.O. + OUT 4	M	<input type="checkbox"/>
5	EV 5	M.O. + OUT 5	M	<input type="checkbox"/>
6	EV 6	M.O. + OUT 6	M	<input type="checkbox"/>

M: funzione ad azione MANTENUTA. La/le uscite sul ricevitore rimangono attive fino a che il tasto viene mantenuto premuto.

L: funzione ad azione LATCHED (o ON/OFF). Al rilascio del tasto la/le uscite corrispondenti sul ricevitore rimangono attivate. Verranno disattivate alla successiva pressione del tasto. L'accensione e lo spegnimento della/delle uscite possono anche essere realizzate tramite due diversi tasti.

S.P.: funzione sotto SafetyPoint. Per eseguire queste funzioni è necessario che il radiocomando sia avvicinato al SafetyPoint Plate.

Con questo sistema è possibile premere due tasti contemporaneamente come indicato in tabella:

Y: possibile N: non possibile

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
T1	\	N	N	N	N	N
T2	N	\	N	N	N	N
T3	N	N	\	N	N	N
T4	N	N	N	\	N	N
T5	N	N	N	N	\	N
T6	N	N	N	N	N	\

## 5. Cablaggio

