

SMS LINE CONTROL
Sistema di telecontrollo via web

Manuale Utente
Estensione I/O

Versione 5.10

Contenuto di questo manuale	3
Descrizione generale dell'estensione	3
Collegamento e configurazione del sistema	3
Ingressi da 9 a 32	4
Disposizione dei segnali sui connettori degli ingressi	4
Uscite	5
Disposizione dei segnali sui connettori delle uscite.....	5
Segnalazioni led.....	6
Pannello di controllo.....	7
Specifiche Tecniche	8

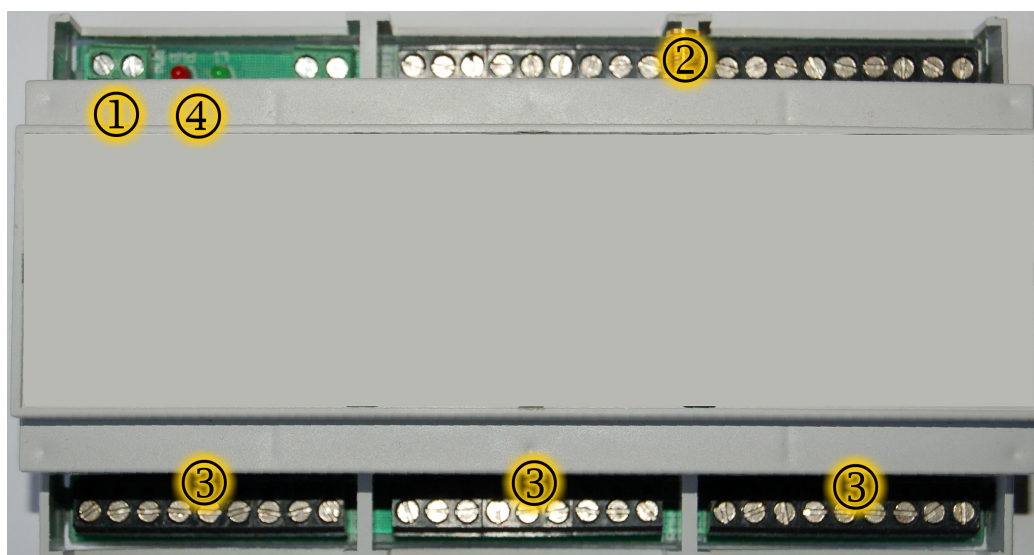
Contenuto di questo manuale

In questo manuale sono descritte le sole funzionalità aggiuntive dell'estensione locale degli ingressi e delle uscite dell'SMS Line Control.

La scheda di estensione è collegata all'apparato principale attraverso un cavo piatto e fornisce ulteriori 24 ingressi e 6 uscite a relè.

Fare riferimento al manuale SMS Line Control per le altre funzionalità.

Descrizione generale dell'estensione



1. Connettore di alimentazione (non utilizzato)
2. Connettori ingressi
3. Connettori Uscite
4. Led di segnalazione

Collegamento e configurazione del sistema

Il sistema viene fornito già montato dalla fabbrica. La configurazione dell'estensione viene effettuata attraverso i pannelli flash dell'apparato SMS Line Control.

Nella presente sezione verranno descritte solamente le modalità di configurazione degli ingressi e delle uscite aggiuntive; per tutte le altre informazioni si rimanda al manuale dell'SMS Line Control.

Uscite

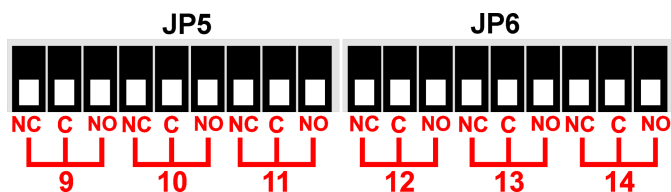
Configurazione Uscite			
	Etichetta Uscita Attiva	Etichetta Uscita Inattiva	DOC Enable
Uscita 1	<input type="text" value="Uscita 1 On"/>	<input type="text" value="Uscita 1 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 2	<input type="text" value="Uscita 2 On"/>	<input type="text" value="Uscita 2 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 3	<input type="text" value="Uscita 3 On"/>	<input type="text" value="Uscita 3 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 4	<input type="text" value="Uscita 4 On"/>	<input type="text" value="Uscita 4 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 5	<input type="text" value="Uscita 5 On"/>	<input type="text" value="Uscita 5 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 6	<input type="text" value="Uscita 6 On"/>	<input type="text" value="Uscita 6 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 7	<input type="text" value="Uscita 7 On"/>	<input type="text" value="Uscita 7 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Uscita 8	<input type="text" value="Uscita 8 On"/>	<input type="text" value="Uscita 8 Off"/>	<input type="checkbox"/>
Configurazione Uscite Estensione			
Uscita 9	<input type="text" value="Uscita 9 On"/>	<input type="text" value="Uscita 9 Off"/>	
Uscita 10	<input type="text" value="Uscita 10 On"/>	<input type="text" value="Uscita 10 Off"/>	
Uscita 11	<input type="text" value="Uscita 11 On"/>	<input type="text" value="Uscita 11 Off"/>	
Uscita 12	<input type="text" value="Uscita 12 On"/>	<input type="text" value="Uscita 12 Off"/>	
Uscita 13	<input type="text" value="Uscita 13 On"/>	<input type="text" value="Uscita 13 Off"/>	
Uscita 14	<input type="text" value="Uscita 14 On"/>	<input type="text" value="Uscita 14 Off"/>	

Ver 5.10 - Area SX (c) 2007 - <http://www.areasx.com>

La configurazione delle uscite da 9 a 14 avviene esattamente come per le prime 8 uscite. Fare riferimento al manuale dell'SMS Line Control per tutte le informazioni.

Disposizione dei segnali sui connettori delle uscite

Le uscite sono disposte sui connettori della scheda periferica come indicato in figura:



I tre morsetti relativi a ciascuna uscita sono collegati rispettivamente al contatto normalmente chiuso, comune e normalmente aperto di un relè: su ogni uscita è possibile collegare un carico con una tensione massima di 220V e con una corrente massima di 3A

Segnalazioni led

Sul pannello frontale sono presenti 2 led:

- **PWR (Rosso):** segnala la presenza dell'alimentazione sulla scheda periferica.
- **L1 (Verde):** non utilizzato

Pannello di controllo

Il pannello di controllo da cui è possibile controllare lo stato dell'estensione è quello dell'SMS Line Control.

Per accedervi è sufficiente selezionare il pulsante "Estensione I/O": il pannello di stato dell'estensione verrà visualizzato all'interno di quello del Master:

Caricamento parametri terminato correttamente

SMS Line Control

SMSL5.10_A1 Principale **Estensione I/O** I/O Remoti

INGRESSI

9	Ingresso 9 Off	17	Ingresso 17 Off	25	Ingresso 25 Off
10	Ingresso 10 Off	18	Ingresso 18 Off	26	Ingresso 26 Off
11	Ingresso 11 Off	19	Ingresso 19 Off	27	Ingresso 27 Off
12	Ingresso 12 Off	20	Ingresso 20 Off	28	Ingresso 28 Off
13	Ingresso 13 Off	21	Ingresso 21 Off	29	Ingresso 29 Off
14	Ingresso 14 Off	22	Ingresso 22 Off	30	Ingresso 30 Off
15	Ingresso 15 Off	23	Ingresso 23 Off	31	Ingresso 31 Off
16	Ingresso 16 Off	24	Ingresso 24 Off	32	Ingresso 32 Off

USCITE

9	Uscita 9 Off	Switch	12	Uscita 12 Off	Switch
10	Uscita 10 Off	Switch	13	Uscita 13 Off	Switch
11	Uscita 11 Off	Switch	14	Uscita 14 Off	Switch

PARAMETRI AMBIENTALI

Sensore Locale

Temperatura **32.0** °C

Umidita' **22.1** %

Sensore 1

Temperatura °C

Umidita' %

Sensore 2

Temperatura °C

Umidita' %

Sensore 3

Temperatura °C

Umidita' %

Prossimo Update **2**

Configurazione Aggiorna Ora

GSM **Gsm Ok**

Allarmi **Allarmi SMS Abilitati**

Alimentazione **Rete presente**

Batteria **In Carica**

Area SX s.r.l. <http://www.areasx.com>

Le indicazioni presenti sul pannello e le icone seguono lo standard del pannello dell'SMS Line Control Master: fare riferimento al manuale utente dell'SMS Line Control per i vari significati.

Specifiche Tecniche

ELETTRICHE		
Alimentazione	12V CC 50-60Hz fornita dall'apparato principale	
Assorbimento massimo	200mA	
INGRESSI		
Tipologia	24 ingressi TTL a contatto pulito	
Contatto pulito	Tensione contatto	0-5V
	Assorbimento	5mA
USCITE		
Tipologia	6 uscite a relè	
Capacità massima contatto	440Vac 5A	
Capacità continua contatto	250Vac 3A	
Capacità di interruzione massima	1250 VA	
MECCANICHE E TERMICHE		
Contenitore	Tipologia	9 moduli montaggio su guida DIN (EN 60715)
	Materiale	PPO autoestinguente
	Protezione	IP20
Dimensioni	160 mm x 90 mm x 60 mm	
Temperatura di funzionamento	-30/+60 °C	
Umidità di funzionamento	5-95% non condensante	

E' un prodotto:



AREA SX SRL

INFORMATICA & MICROELETTRONICA

Via Luigi Robecchi Bricchetti 13 - 00154 Roma

Tel. 06 / 57.17.26.90 – Fax 06 / 57.17.26.95

info@areasx.com - <http://www.areasx.com>