



DSTAG2/BUS Combinatore Telefonico su BUS

INTRODUZIONE

Il DSTAG2/BUS è un dispositivo telefonico GSM su BUS, ideale per essere installato all'esterno della centrale DS38SL.

INSTALLAZIONE

-	+	INIB	P1	P2	TA	TA
---	---	------	----	----	----	----

-	Negativo Alimentazione	0Vcc	Alimentazione	12Vcc
+	Positivo Alimentazione	+12Vcc	Assorbimento a riposo	20mA
INIB	ND		Assorbimento in trasmissione	110mA
P1	BUS	Comunicazione BUS seriale	Dimensioni	120*100*35
P2	ND		Peso	130g
TA	ND			

PREPARAZIONE DELLA SIM CARD

Dopo aver acquistato ed attivato la SIM (con traffico disponibile), è necessario disabilitare il codice PIN presente di default sulla nuova SIM (Menu – Protezione/Sicurezza). Dopo aver effettuato i collegamenti inserire la SIM e alimentare il combinatore. Una volta avviato dovrà lampeggiare soltanto il led verde, ad intervalli di circa 3 secondi.

MEMORIZZAZIONE E CONFIGURAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI

Si possono memorizzare fino a 5 numeri telefonici, ognuno con una configurazione personalizzata. In caso di allarme per ogni numero telefonico sarà possibile scegliere tra avviso tramite SMS, messaggio vocale o entrambi. Inoltre è possibile il numero di ripetizioni del messaggio vocale (se scelto) per ogni numero. Per farlo sarà necessario inviare un sms al combinatore seguendo la sintassi secondo la seguente formula esplicativa:

1234#A1V23481234567*

nella quale: **1234** è il pin dell'utente (default 1234), **A1** è la posizione da dare al numero che si vuole configurare che andrà quindi ad incidere nell'ordine di chiamata del combinatore (A2, A3, A4...), **V** stabilisce il tipo di avviso in caso di allarme (**S** per *SMS*, **V** per *messaggio vocale* e **T** per *entrambi*), **2** è il numero di volte che verrà ripetuto il messaggio vocale registrato in caso di chiamata d'allarme. Nel caso si usi la comunicazione di allarme tramite SMS il valore va fissato a 1. Alla fine andrà inserito il numero che si sta configurando, seguito da *.

Per cancellare uno dei numeri telefonici memorizzati inviare un SMS al combinatore con il seguente testo:

1234#A1D*

dove **1234** è il pin dell'utente (default 1234), **A1** è la posizione del numero da cancellare e **D** è il comando per eliminare il numero.

MODIFICA PIN DEL COMBINATORE

Per impostazione di default il combinatore ha come pin **1234**. Per modificarlo è necessario inviare un SMS al combinatore DA UN NUMERO CONFIGURATO nella seguente formula:

1234#Pxxxx*

dove 1234 è il pin di default o quello che si desidera cambiare e xxxx è il nuovo pin da inserire, che dovrà obbligatoriamente essere di 4 cifre. Una volta completata l'operazione il combinatore risponderà con un SMS con scritto "OK".

IMPOSTAZIONI AGGIUNTIVE

Per impostare la scadenza SIM, i tentativi di chiamata in caso di allarme e il tempo di attivazione del comando TA è sufficiente inviare un SMS al combinatore seguendo questo esempio:

1234#I2140516*

dove **1234** è il pin dell'utente (default 1234), **I** (lettera *i* maiuscola) è il comando che determina il settaggio delle impostazioni, **2** è il numero di tentativi di chiamata dei numeri impostati in caso di allarme e **140516** è la data di scadenza della SIM (GGMMAA).

N.B. ogni qualvolta viene fatta una ricarica (in caso di ricaricabile), è necessario impostare nuovamente la data di scadenza, ossia 10 mesi dopo la data di ricarica.

IN CASO DI ALLARME

Quando parte il segnale di allarme, il combinatore inizia a telefonare i numeri in memoria. Se il primo numero non risponderà alla chiamata, verrà contattato il secondo numero. Se nemmeno questo risponderà alla chiamata passerà al terzo, e così via. Per fermare il ciclo di chiamate è necessario rispondere alla chiamata di allarme. Se un utente risponde alla chiamata verrà riprodotto un messaggio vocale (se memorizzato). Il ciclo di chiamate viene interrotto anche quando si interviene manualmente per disattivare l'antifurto (es. da telecomando o chiave trasponder).

VERIFICA INTENSITA' DI CAMPO E STATO IMPIANTO (INS – DIS)

Quando il combinatore si sarà avviato, il led verde lampeggerà ad intervalli regolari. Se il lampeggio è lento (un lampeggio ogni ca.4 s) il combinatore ha agganciato la rete. Se il led verde lampeggerà ad intervalli molto brevi (una volta al secondo) il combinatore non ha agganciato la rete. In questo caso verificare la copertura GSM nella zona in cui è stato installato. Per verificare lo stato dell'impianto e l'intensità del segnale è sufficiente inviare un SMS al combinatore con il seguente testo:

1234#S*

dove **1234** è il pin dell'utente (default 1234) e **S** è il comando per conoscere lo stato impianto.

Seguirà l'SMS di risposta:

SEG xx ACCESO AREA yy

SEG xx SPENTO

Dove **xx** sta ad indicare il livello del segnale GSM espresso in una scala da 10 a 32 (10 sufficiente, 32 ottimo) e **yy** sta ad indicare l'eventuale inserita.

MEMORIZZAZIONE DEL MESSAGGIO VOCALE

In funzionamento normale, e con la SIM inserita, tenere premuto il pulsante M1 per qualche secondo: i led del combinatore si accenderanno alternativamente. Quando il led giallo rimarrà acceso fisso rilasciare il pulsante. Pronunciare il messaggio vocale (es. "Allarme intrusione") ripetutamente finché il led giallo non si spegnerà. Ripetere nuovamente il messaggio non appena il led giallo si riaccende, finché si spegnerà nuovamente. Il messaggio è così memorizzato. Per cancellare il messaggio e memorizzarne un altro, semplicemente ripetere la procedura. Per riprodurre il messaggio registrato collegare l'altoparlante al jumper J3 e premere il tasto M1 finché il led giallo emetterà il primo lampeggio, poi rilasciare il pulsante. Entro qualche secondo verrà riprodotto il messaggio.

INSERIMENTO – DISINSERIMENTO ANTIFURTO TRAMITE SMS

Per INSERIRE/DISINSERIRE l'allarme da remoto sarà sufficiente inviare un SMS al combinatore DA UN NUMERO CONFIGURATO con la seguente formula (segue SMS di risposta):

Per inserire AREA T	1234#UT*	...	risposta	AREA T
Per inserire AREA 1	1234#U1*	...	risposta	AREA 1
Per inserire AREA 2	1234#U2*	...	risposta	AREA 2
Per inserire AREA 1+2	1234#UB*	...	risposta	AREA 1+2
Per disinserire	1234#US*	...	risposta	SPENTO

dove **1234** è il pin dell'utente (default 1234) e **U** è il comando che determina la funzione scelta.

ATTIVAZIONE USCITA "TA" IMPULSIVA

Per sollecitare l'uscita TA impulsiva inviare un SMS al combinatore con il seguente testo:

1234#UI*

dove **1234** è il pin dell'utente (default 1234) e **UI** è il comando per sollecitare l'uscita TA per 1 secondo.

