

DS7060

Controlli/comunicatori a 6 zone



Security Systems



- Programmabile tramite tastiera
- Programmabile a distanza
- Display alfanumerico liberamente programmabile

La serie DS7060 comprende controlli/comunicatori a 6 zone dotati di una semplice interfaccia utente basata sui tasti funzione. Accettano fino a 15 numeri ID personali (PIN), sono programmabili a distanza o tramite tastiera, supportano tastiere LED e a cristalli liquidi oltre a varie lingue.

Funzioni

1. Programmabile tramite tastiera
Utilizza la tastiera LCD DS7447. Non sono necessari costosi programmatori palmari.
 2. Programmabile a distanza
Utilizza un modem Hayes standard, un software WDSRP per Windows e un computer con sistema operativo Windows per la programmazione a distanza. La possibilità di utilizzare un computer esterno per eseguire la diagnostica, attivare i sistemi ed ignorare le zone può ridurre gli interventi del supporto tecnico e fornire una rapida assistenza al cliente.
 3. Display alfanumerico liberamente programmabile
Supporta 15 numeri ID personali (PIN) in qualsiasi combinazione di quattro cifre.
 4. Supporto tastiera alfanumerica e LED
 - **Tastiera LED DS7445:** dispone di un LED per zona (solo per zone 1-8 della scheda principale), oltre a otto LED di stato del sistema che indicano condizioni come inserimento, allarme incendio e problema/guasto.
 - **Tastiera LED DS7445i:** dispone di un LED per zona (LED 1-8 per le zone della scheda principale e LED 9-16 per quelle di espansione), oltre a otto LED di stato del sistema che indicano condizioni come inserimento, allarme incendio e problema/guasto.
 - **Tastiera alfanumerica DS7447/DS7447i:** un display liberamente programmabile su due righe consente di impostare sedici caratteri di testo personalizzato, per descrizioni di zona e partizione. L'utente può regolare il volume della sirena e l'intensità della retroilluminazione tramite i comandi a due pulsanti. Per la programmazione del sistema è necessario avere a disposizione DS7447 o DS7447i.
- Nota:** le tastiere a cristalli liquidi e LED potrebbero essere presenti contemporaneamente nello stesso sistema. È possibile utilizzare fino a quattro tastiere, ma non oltre due ogni 1000 piedi (300 m).

5. 6 zone di ingresso

La serie DS7060 accetta fino a 6 zone di ingresso, che possono essere programmate per offrire diverse funzioni.

6. Verifica di allarme per rivelatore di fumo

Se scatta un allarme, la serie DS7060 può essere programmata per reimpostare automaticamente i rivelatori di fumo. Se si verifica un secondo allarme all'interno della finestra di verifica, scatta immediatamente un allarme incendio. Ciò riduce in modo significativo la possibilità di falsi allarmi e fornisce una risposta rapida all'allarme.

7. Ignora segreteria telefonica

Funzione integrata per ignorare la segreteria telefonica. Non è richiesto alcun componente hardware.

8. Tre numeri di telefono

Il sistema supporta due numeri di telefono da 20 cifre con codice account di tre o quattro cifre. Ogni numero di telefono può essere configurato singolarmente in base al formato per il tipo di comunicazione e di chiamata (a toni o a impulsi). Il terzo numero di telefono viene utilizzato per la programmazione in remoto.

9. Protezione da violazioni

È possibile bloccare la programmazione in parte o completamente, in modo che il programma non possa essere modificato se qualcuno tentasse di violare l'account.

10. Semplice interfaccia utente con tasti funzione

- Sei tasti funzione con etichetta eliminano la necessità di comandi con più pulsanti. Immettere un PIN seguito dal tasto funzione per eseguire funzioni come inserimento, disinserimento e reimpostazione di rivelatori di fumo.
- L'interfaccia offre ai nuovi utenti procedure semplici. L'interfaccia non utilizza scomodi formati gestiti tramite menu; in questo modo gli utenti esperti possono accedere in modo rapido alle voci di cui hanno bisogno.
- La funzione "Quick Arm" permette agli utenti di accendere il sistema senza utilizzare il PIN. Tuttavia, il PIN è necessario per lo spegnimento, per silenziare gli allarmi o per eseguire il test di sistema. La modalità per applicazioni residenziali necessita di un PIN per disinserire il sistema, silenziare gli allarmi e reimpostare il sistema.

11. Comunicazione digitale flessibile

Il comunicatore funziona con la maggior parte dei ricevitori di allarme odierni. Supporta i formati per comunicatori digitali 3/1, 3/1 Est., 4/1, 4/2, SIA, Contact ID, 4/9 ad alta velocità, chiamata personale e cercapersone. Il formato cercapersone permette alle centrali di selezionare un servizio cercapersone digitale e di lasciare un messaggio numerico che rappresenta il numero di account e il codice dell'evento.

Certificazioni e approvazioni

Standard UL	UL365, Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems (sistemi e unità di allarme antifurto collegati alla stazione di polizia)
	UL468, Audible Signal Appliances (dispositivi di segnalazione acustica)
	UL609, Local Burglar Alarm Units and Systems (sistemi e unità di allarme locali)
	UL985, Household Fire Warning System Units (sistemi di avviso incendio domestici)
	UL1023 Household Burglar-Alarm System Units (sistemi di allarme antieffrazione)
	UL609, Local Burglar Alarm Units and Systems (sistemi e unità di allarme locali)
	UL1610, Central-Station Burglar-Alarm Units (unità di allarme anti-furto per centrale)
	UL1635, Digital Alarm Communicator System Units (unità per sistemi di comunicazione allarme digitali)

Certificazioni 

DS7060 Centrale di controllo per gli USA

La confezione comprende:

- Una scheda DS7060
- Una custodia pannello a 6 zone
- Un trasformatore TR16 (16,5 V CA, 20 VA)

Nota: centrale di controllo per funzionamento a 110 V CA.

DS7060-EXP Centrale di controllo per esportazione

La confezione comprende:

- Una scheda DS7060
- Una custodia pannello a 6 zone
- Un trasformatore (220 V CA/50 Hz; 16,5 V CA, 20 VA)

Nota: centrale di controllo per funzionamento a 220 V CA.

Accessori hardware

C900 Modulo di cattura segnali modem



Concepito per collegare il modem digitale di una centrale di allarme al computer host e per commutare il modem di una centrale su una linea telefonica in caso di interruzione della comunicazione. Funziona con la maggior parte dei moderni controllori/comunicatori e utilizza una connessione dati seriale RS-232. Può essere montato su una configurazione a tre fori utilizzando una staffa di montaggio D137 (da acquistare separatamente).

C900TTL-E Modulo di cattura segnali modem



Concepito per collegare il modem digitale di una centrale di allarme al computer host e per commutare il modem di una centrale su una linea telefonica in caso di interruzione della comunicazione. Funziona con la maggior parte dei moderni controllori/comunicatori e utilizza una connessione Ethernet LAN/WAN. Può essere montato su una configurazione a tre fori utilizzando una staffa di montaggio D137 (da acquistare separatamente).
C900TTL-E: per porta Ethernet

D110 Interruttore a montaggio superficiale



Interruttore a montaggio superficiale, da avvitare, si adatta a tutte le custodie. Disponibile in confezioni da 2.

DS7443S Tastiera LED



Sei LED per zone. 4 LED di stato del sistema. Montata su un box elettrico standard da incasso. Copertura a ribalta con una guida rapida di istruzioni.

DS7445 Tastiera LED



Otto LED per zone. Otto LED di stato del sistema. Il volume della sirena è controllato da comandi a due pulsanti.

DS7445i Tastiera LED



Sedici LED per zone. Otto LED di stato del sistema. Il volume della sirena è controllato da comandi a due pulsanti.

DS7447/DS7447i Tastiera alfanumerica



Visualizza due righe di 16 caratteri di testo personalizzabile da programmare. Le informazioni alfanumeriche possono essere scaricate in remoto e programmate dall'installatore sulla tastiera. Il volume della sirena e l'intensità della retroilluminazione sono controllati da comandi a due pulsanti.

DS7481 Monitoraggio per singola linea telefonica



Controlla una linea telefonica. Fornisce un'uscita relè normalmente aperta che si chiude in caso di guasto del sistema.

Specifiche tecniche

DS7060 Controlli/comunicatori a 6 zone

Ingressi zone antincendio/antifurto

Numero dei circuiti:	6 circuiti sulla scheda
Resistenza terminale (EOL):	2,21 kohm (fornita)

Note ambientali

Materiale:	Acciaio laminato a freddo 22 Ga.
Dimensioni (LxAxP):	9,25 x 10,25 x 3 pollici (23,5 x 26,1 x 7,6 cm)
Temperatura operativa:	da +32°F a +120°F (da 0°C a +49°C)

Circuito iniziatore per segnale incendio	Tutte le zone supportano dispositivi con contatto a secco come i rivelatori di fumo a 4 cavi.
---	---

Tastiere

Numero di tastiere:	4 tastiere
Lunghezza max. cavo:	1000 ft. (305 m)
Tipo di cavo:	4 conduttori 22 AWG
Nota:	le tastiere possono trovarsi fino a 1000 piedi (305 m) di distanza dal pannello se viene utilizzato un cavo 22 AWG ed è connessa una tastiera.

Uscite

Il sistema fornisce tre uscite programmabili individualmente e controllabili da allarmi, controllo degli accessi, avvio di base, reset del rivelatore di fumo o stato di attivazione del controllo.

Uscita programmabile 1:	Stato solido, commutata a terra (500 mA max.)
-------------------------	---

Uscita programmabile 2:	Stato solido, commutata a terra (500 mA max.)
-------------------------	---

Tipica uscita programmabile 3:	Contatti Normalmente aperti che commutano a 12 V, 750 mA.
--------------------------------	---

Nota:	la corrente totale per tutti i dispositivi è di 500 mA in standby e 750 mA in allarme
--------------	---

Requisiti di alimentazione

Ingresso:	16,5 V CA, 20 VA, 50 o 60 Hz
Potenza ausiliaria regolata:	12-12,5 V CC, 0,800 mA
Gamma di tensione ausiliaria:	da 10,2 a 14,1 V CC
Corrente di standby della centrale di controllo:	65 mA
Corrente allarme/standby per tastiera LED DS7443:	45 mA
Corrente allarme/standby per tastiera LED DS7445:	70 mA

DS7060 Controlli/comunicatori a 6 zone

Corrente allarme/standby per tastiera LCD DS7447:	100 mA
---	--------

Informazioni per l'ordinazione

N. modello	Nome prodotto
DS7060	Centrale di controllo per gli USA
DS7060-EXP	Centrale di controllo per esportazione

Bosch Security Systems

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH