



DSC

A Tyco International Company

Trasmittitore wireless a 2 vie HSM2HOST

Manuale d'installazione V1.2



ATTENZIONE: Il presente manuale contiene informazioni sulle limitazioni d'uso e di funzionamento del prodotto, nonché informazioni sulle limitazioni di responsabilità del produttore. È necessario leggere attentamente tutto il manuale.

Indice

Specifiche e funzionalità	3
Dispositivi wireless compatibili	4
Istruzioni di sicurezza	5
Introduzione	6
Panoramica procedura di installazione	6
Comandi e indicatori luminosi	6
Manomissione	7
Configurazione e cablaggio	8
Montaggio	8
Collegare HSM2HOST	8
Registrazione HSM2HOST	8
Eliminazione HSM2HOST	9
Montaggio permanente	9
Altre opzioni	9
Impostazione e programmazione dispositivo wireless	10
[804][000] Registrazione dispositivi wireless	10
[804][001]-[716] Configurazione dispositivo wireless	10
[804][801] Disturbo RF rilevato	11
[804][802] Finestra supervisione wireless	11
[804][810] Opzione Wireless 1	11
[804][841] Telecamere di movimento	12
[804][901]-[905] Cancellazione dispositivi wireless	12
[804][921]-[925] Sostituzione dispositivi wireless	13
[804][990][001 – 005] Mostra tutti i dispositivi	13
[804][999] Ripristino alle impostazioni di fabbrica	13
[904] Test posizione dispositivi wireless	13
Schede lavoro programmazione	15
Programmazione Etichette	15
[804] Programmazione wireless	17
[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Zone	18
[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Tasti wireless	19
[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Sirene wireless	19
[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Tastiere wireless	20
[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Ripetitori wireless	20
[804][001]-[128] Configurare zone wireless 1-128 (copiare se necessario)	21
[804][551]-[556] Configurazione sirene wireless 1-16 (copia se necessario)	22
Opzioni commutatore	22
Opzioni commutatore	23
[804][601]-[632] Configurazione chiavi wireless (copiare se necessario)	23
[601]-[632] Chiave wireless 1-32	24
[804]-[701]-[716] Programmazione tastiera wireless (copiare se necessario)	24
[804][801] Disturbo rilevato	26
[804][802] Finestra supervisione	26
[804][810] Opzione Wireless	26
Dichiarazione di conformità EU	31

Specifiche e funzionalità

- Assorbimento: 60mA
- Tensione: assorbe corrente dalla centralina di allarme PowerSeries Neo (da 10,8VCC a 12,5VCC) - (alimentazione limitata)
- Frequenza: 433MHz (HSM2HOST4), 868MHz (HSM2HOST8), 912-919MHz (HSM2HOST9^{UL})
- Zone - possono ricevere segnali fino a 128 zone wireless, più di 16 tastiere wireless. Supporta anche fino a un max. di 32 chiavi wireless o 32 pendenti antipanico e 16 sirene
- Supervisione - finestra supervisione programmabile
- Può essere posato a 1000 ft. / 230 m dal pannello principale con filo da 22 AWG
- Connessione a Corbus
- Compatibilità: L'HSM2HOST è usato con pannelli di allarme PowerSeries Neo
- Temperatura di funzionamento: NA= 0°C – +49°C (32-122°F); EU= -10°C – +55°C
- Umidità relativa: 93%, senza condensazione
- Sistemi antimanomissione ad alloggiamento e parete integrati separati

Nota: Per unità antirapina commerciali (UL), la finestra Supervisione deve essere impostata a 4 ore.

Per unità antirapina residenziali (UL/ULC), la finestra Supervisione deve essere impostata a 200 secondi.

Per unità antirapina residenziali (UL/ULC), la finestra Supervisione deve essere impostata a 24 ore.

Per applicazioni sanitarie domestiche UL, la finestra Supervisione deve essere impostata a 24 ore

Solo i modelli che funzionano nella banda 912-919 MHz hanno certificazione UL/ULC come indicato.

Solo dispositivi approvati da UL devono essere usati con sistemi con certificazione UL/ULC.

Dispositivi wireless compatibili

HSM2HOSTx (x= 4/8/9) può ricevere segnali dai dispositivi elencati nella tabella seguente. Si vedano le schede del dispositivo per i dettagli. Attraverso questo documento, x nel numero del modello rappresenta la frequenza operativa del dispositivo come segue: 9 (912-919 MHz), 8 (868 MHz), 4 (433 MHz).

Centraline di allarme	
Centraline di allarme PowerSeries Neo	HS2128 E/ HS2128 / HS2064 / HS2064 E/ HS2032 / HS2016
Moduli	
Tastiere wireless	HS2LCDWFx HS2LCDWFPx HS2LCDWFPVx
Dispositivi wireless	
Rilevatore di fumo PG wireless	PGx926 ^{UL}
Rilevatore di fumo e calore PG wireless	PGx916 ^{UL}
Rilevatore CO PG wireless	PGx913
Rilevatore di movimento PIR PG wireless	PGx904(P) ^{UL}
Rilevatore di movimento PIR PG wireless + telecamera	PGx934(P) ^{UL}
Rilevatore di movimento con telecamera + PIR PG per esterni wireless	PGx944
Rilevatore di movimento tenda PG wireless	PGx924 ^{UL}
Rilevatore di movimento a tecnologia doppia PG wireless	PGx984(P)
Rilevatore di movimento a specchio PG wireless	PGx974(P) ^{UL}
Rilevatore di movimento esterno PG wireless	PGx994 ^{UL}
Rilevatore rottura vetro PG wireless	PGx912, PGx922
Rilevatore d'urto PG wireless	PGx935 ^{UL}
Rilevatore di allagamento PG wireless	PGx985 ^{UL}
Rilevatore temperatura PG wireless (uso interno)	PGx905 ^{UL}
Chiave PG wireless	PGx939 ^{UL}
Chiave PG wireless	PGx929 ^{UL}
Chiave panico PG wireless	PGx938 ^{UL}
Chiave a due tasti PG wireless	PGx949 ^{UL}
Sirena interna PG wireless	PGx901 ^{UL}
Sirena esterna PG wireless	PGx911 ^{UL}
Ripetitore PG wireless	PGx920 ^{UL}
Contatto porta/finestra PG wireless	PGx975 ^{UL}
Contatto porta/finestra PG wireless con AUX	PGx945 ^{UL}

Istruzioni di sicurezza

- Questo dispositivo deve essere installato solo da persone qualificate per l'assistenza (ovvero coloro che hanno formazione ed esperienza tecnica appropriata necessaria a conoscere i rischi a cui una persona può essere esposta nell'espletamento di un'attività e delle misure per ridurre i rischi per tale persona o altre persone). Esso deve essere installato e utilizzato solo in ambienti interni non pericolosi (grado di inquinamento max. 2 e categoria di sovratensioni II).
- L'installatore è responsabile dell'istruire gli utenti del sistema in merito alle precauzioni di sicurezza elettriche quando si usa un sistema che include questo dispositivo e anche in relazione a ciascuna delle seguenti:
 - Non tentare di effettuare l'assistenza di questo prodotto. Non ci sono parti riparabili dall'utente. Per qualsiasi intervento di manutenzione fare riferimento esclusivamente al personale dell'assistenza.
- Utilizzare strumenti di montaggio adeguati (ad es. ancoraggi e viti di plastica/metallo). Fissare il ricevitore alla struttura dell'edificio prima dell'accensione.
- Il cablaggio interno deve essere posato in modo da prevenire:
 - tensione eccessiva sulle connessioni del filo e sul terminale;
 - allentare i terminali; connessioni;
 - danneggiamento dell'isolamento del conduttore.

Solo dispositivi con certificazione UL/ULC possono essere usati in installazioni con certificazione UL/ULC. HSM2HOST9 è conforme a impianti antirapina commerciali, antincendio residenziale, antirapina residenziale e trattamento sanitario domestico, antincendio residenziale ULC e antirapina residenziale:

UL1610 Unità Allarme Antirapina Stazione Centrale

UL1023 Unità Sistema di Allarme Antirapina Domestico

UL985 Unità Sistema di Avvertimento Antincendio Domestico

UL1637 Dispositivo di Segnalazione Trattamento Sanitario Domestico

ULC-S545-02 Unità di Controllo Impianto di Avvertimento Antincendio Residenziale

ORD-C1023-1974 Unità Sistema di Allarme Antirapina Domestico

UL 609 Sistemi e unità di allarme antirapina locali

UL365 Sistemi e Unità Allarme Antirapina Collegati a Stazione della Polizia

Introduzione

Il trasmettitore wireless a due vie HSM2HOSTx aggiunge capacità wireless alle centraline di allarme PowerSeries Neo, modello HS2128 E, HS2064 E, HS2032 o HS2016. HSM2HOST riceve segnali dalle zone wireless e chiavi wireless, e fornisce informazioni alla centralina di allarme cui è collegata. Questo manuale descrive come installare, programmare e mantenere HSM2HOST. Si noti che solo un HSM2HOST o una tastiera RFK possono essere registrati sul sistema di allarme.

Prima dell'installazione:

1. Pianificare il posizionamento e il cablaggio del sistema di sicurezza (si veda il manuale di installazione del sistema).
2. Installare il pannello di controllo e i moduli opzionali.
3. Montare temporaneamente tutti i dispositivi wireless nella posizione intesa.

Panoramica procedura di installazione

Per installare e configurare HSM2HOST e i dispositivi wireless:

1. Temporaneamente montare e cablare il modulo HSM2HOST ("Montaggio" a pagina 8).
2. Registrare HSM2HOST e la prima tastiera wireless ("Registrazione HSM2HOST" a pagina 8).
3. Controllare la posizione per i livelli di interferenza RF ("[804][801] Disturbo RF rilevato" a pagina 11).
4. Registrazione dispositivi wireless ("[804][000] Registrazione dispositivi wireless" a pagina 10).
5. Completare zona e altra programmazione sul sistema ("Impostazione e programmazione dispositivo wireless" a pagina 10).
6. Testare la posizione di tutti i dispositivi wireless ("[904] Test posizione dispositivi wireless" a pagina 13).
7. Permanentemente montare HSM2HOST e i moduli wireless ("Montaggio permanente" a pagina 9).

Comandi e indicatori luminosi

LED di stato

I LED sulla parte posteriore di HSM2HOST forniscono feedback relativo a installazione, funzionamento e risoluzione dei problemi dell'unità. I LED funzionano come segue:

LED rosso	Funzionamento
Accensione modulo:	Fisso durante la sequenza di accensione del modulo, poi spento.
Aggiornamento Firmware:	Lampeggio lento = aggiornamento in corso Lampeggio rapido = aggiornamento fallito
Condizione di anomalia:	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun problema: 1 lampeggio rapido ogni 10 secondi. Se sono presenti problemi, viene emessa una serie di lampeggi ogni 2 secondi. Ogni serie di lampeggi indica problemi come segue: <ul style="list-style-type: none"> • 1 lampeggio: Modulo non registrato • 2 lampeggi: Perdita di contatto con il modulo per oltre 60 secondi • 3 lampeggi: Bassa tensione del Corbus • 8 lampeggi: Interfaccia RF (condizione blocco)
Configurazione modulo:	Lampeggia rapidamente durante il processo di conferma del modulo.
Verifica della posizione:	Acceso fisso quando la posizione è cattiva. Spento quando la posizione è buona.
LED verde	Funzionamento
Verifica della posizione:	Acceso fisso quando la posizione è idonea. Spento quando la posizione non è idonea. Nota: Per sistemi con certificazione UL/ULC, il segnale deve essere "Forte". Si veda Indicatori di stato dispositivo wireless a pag. 10 per i dettagli.

Manomissione

HSM2HOST ha sistemi antimanomissione ad alloggiamento e parete integrati separati. Il sistema antimanomissione ad alloggiamento è disabilitato come predefinito nella versione NA (abilitato sulla versione UE).

Sezione [804][810] opzione 3 abilita o disabilita il sistema antimanomissione ad alloggiamento. Abilitare o disabilitare il sistema antimanomissione a parete fissando la staffa antimanomissione a parete in modo sicuro alla parete usando le viti fornite.

Il sistema antimanomissione ad alloggiamento si attiva quando l'alloggiamento è aperto e si ripristina quando l'alloggiamento è chiuso. Il sistema antimanomissione a parete sul retro dell'unità è attivato dalla superficie di montaggio quando correttamente installato. Se l'unità è rimossa, il sistema antimanomissione si attiva. Assicurarsi che la superficie di montaggio sia libera e priva di ostruzioni che bloccano l'accesso al lato posteriore dell'unità. I fili elettrici non devono passare sopra o sotto il modulo quando è montato.

Nota: Il sistema antimanomissione ad alloggiamento e parete deve essere installato e abilitato per applicazioni antirapina commerciali e residenziali con certificazione UL/ULC.

Configurazione e cablaggio

Questa sezione descrive come configurare e cablare il modulo HSM2HOST.

Montaggio

Nota: Montare permanentemente il ricevitore HSM2HOST e i dispositivi wireless DOPO aver testato la posizione di ogni dispositivo ("[904] Test posizione dispositivi wireless" a pagina 13).

Trovare una posizione che è:

- asciutta,
- nell'intervallo di temperatura operativa,
- centrale alla posizione proposta di tutti i dispositivi wireless,
- più alta possibile. L'intervallo è ridotto se montato sotto il livello del suolo,
- lontano da fonti di interferenza, incluso: disturbi elettrici (computer, televisioni, motori elettrici, dispositivi, unità di riscaldamento e aria condizionata), oggetti di metallo grandi come condotti di riscaldamento e tubazioni che possono schermare le onde elettromagnetiche,
- libero e privo da ostruzioni che bloccano l'accesso al retro dell'unità.

Collegare HSM2HOST

Attenzione: Rimuovere tutta l'alimentazione (CA, CC, linee telefoniche) dal sistema mentre si collegano i moduli al Corbus.

Per collegare HSM2HOST:

1. Con il pannello di allarme spento, collegare HSM2HOST al Corbus a quattro fili del pannello di allarme secondo la Fig. 1.
2. Una volta che il cablaggio è completo, accendere il sistema di sicurezza.

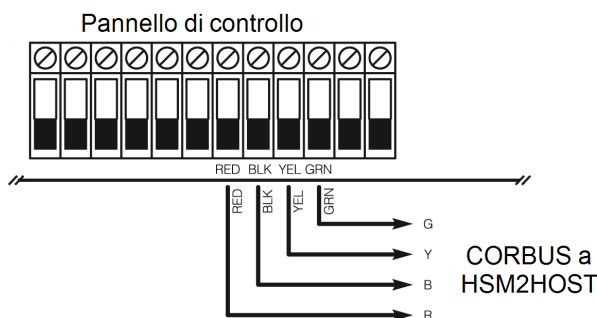


Fig.: 1 Schema elettrico

Registrazione HSM2HOST

HSM2HOST deve essere registrato sul pannello di allarme prima che qualsiasi dispositivo wireless possa essere registrato.

Quando il sistema di allarme è acceso per la prima volta, la prima tastiera o il HSM2HOST (se si utilizza una tastiera wireless come prima tastiera) può essere registrata.

Per procedere in tal senso:

1. Una volta che HSM2HOST è collegato al pannello di allarme e alimentato, accendere una tastiera wireless.
2. Premere qualsiasi pulsante sulla tastiera per registrarla sul HSM2HOST. HSM2HOST è quindi automaticamente registrato sul pannello di allarme.

In alternativa, registrare HSM2HOST sul sistema in qualsiasi momento usando la procedura seguente:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [902][000] (Registrazione automatica tutti i moduli). I moduli sono rilevati automaticamente nell'ordine seguente:
 - 1- Tastiere
 - 2 - Espansore zona

- 3 – Modulo di uscita
- 4 – HSM2HOSTx
- 5 – Modulo di verifica audio
- 6 – Alimentatore 1A

2. Quando richiesto, premere [*] per registrare.

O un altro metodo alternativo,

- 1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [902][001] (Registrazione moduli).
- 2. Quando richiesto, immettere il numero seriale che si trova sul retro del modulo. Il modulo è registrato.

Eliminazione HSM2HOST

Per rimuovere HSM2HOST dal sistema:

- 1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [902][106] (Cancella HSM2HOSTx).
- 2. Premere [*] per cancellare.

Montaggio permanente

Una volta trovata la posizione idonea, montare HSM2HOST come segue:

- 1. Passare i fili Corbus attraverso i fori sul retro del cabinet.
- 2. Montare il cabinet in modo sicuro alla parete usando le tre viti fornite.
- 3. Per abilitare il sistema antimanomissione a parete, fissare la staffa antimanomissione a parete in modo sicuro alla parete usando le viti fornite.

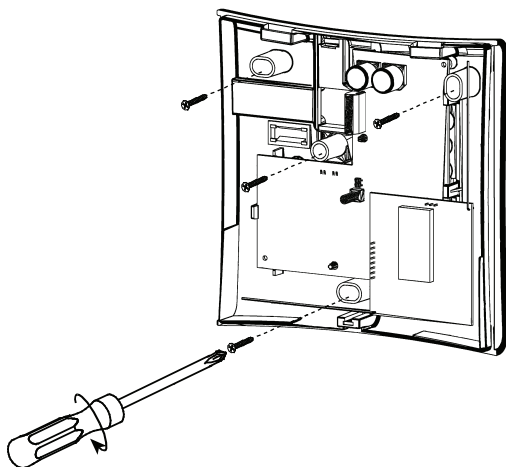


Fig.: 2 Montaggio HSM2HOST

Altre opzioni

Le azioni seguenti possono essere eseguite su HSM2HOST:

Sezione	Azione
[902][106]	Eliminare HSM2HOST dal sistema di allarme.
[903][106]	Confermare che HSM2HOST sia registrato.
[000][806]	Aggiungere un'etichetta che appare sulle testiere LCD.
[900][461]	Visualizzare le informazioni del modello HSM2HOST.

Impostazione e programmazione dispositivo wireless

Questa sezione descrive come registrare e programmare dispositivi wireless come contatti, sensori di movimento e sirene sul pannello di allarme.

[804][000] Registrazione dispositivi wireless

Una volta che HSM2HOST è installato e registrato sul pannello di allarme, i dispositivi wireless possono essere registrati usando il metodo seguente:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][000].
2. Quando richiesto, attivare il dispositivo (si veda il foglio di installazione) per registrare immediatamente o immettere un numero ID del dispositivo. Fare quanto detto in precedenza per pre-registrare i dispositivi, poi registrarli sul sito del cliente. Il pannello di allarme determina il tipo di dispositivo registrato e presenta le opzioni di programmazione appropriate.

Opzioni dispositivo wireless

Tipo di dispositivo	Opzioni di programmazione
Zona	(01) Tipo Zona (02) Assegnazione partizione (03) Etichetta zona
Chiave wireless	(01) Assegnazione partizione (02) Etichetta utente
Sirena	(01) Assegnazione partizione (02) Etichetta Sirena
Ripetitore	(01) Etichetta Ripetitore

3. Utilizzare i tasti di scorrimento o digitare il numero corrispondente per selezionare un'opzione.
 4. Scorrere attraverso le selezioni possibili, digitare un numero o inserire il testo come appropriato.
 5. Premere [*] per accettare e passare all'opzione successiva.
 6. Una volta configurate tutte le opzioni, il sistema invia a registrare il dispositivo successivo.
 7. Ripetere la procedura descritta in precedenza finché tutti i dispositivi wireless non sono registrati.
- Nota:** Le opzioni di configurazione riportate in precedenza possono essere modificate usando [804][911] Modifica dispositivo.

[804][001]-[716] Configurazione dispositivo wireless

Per configurare dispositivi wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804], quindi selezionare una delle seguenti sottosezioni:
 - 001-128 – Configurazione Zone Wireless
 - 551-566 – Configurazione sirene wireless
 - 601-632 – Configurazione chiavi wireless
 - 701-716 Configurazione tastiere wireless
2. Selezionare un dispositivo da configurare usando i tasti di scorrimento o andare direttamente a un dispositivo specifico immettendo un tasto di scelta rapida.
3. Usare i pulsanti di scorrimento e immettere un tasto di scelta rapida per selezionare un'opzione di configurazione per il dispositivo. Si vedano le schede del dispositivo per i dettagli.
4. Premere [*] per accettare e passare all'opzione successiva.
5. Una volta che tutte le opzioni sono configurate, il sistema ritorna al menu di configurazione di base.
6. Ripetere la procedura descritta in precedenza per configurare altri dispositivi wireless.

[804][801] Disturbo RF rilevato

Il rilevamento Disturbo RF (trasmissioni con interferenza continua sulla rete radio) può essere attivato o disattivato. Quando attivo, si accede e si riporta il disturbo RF.

Per configurare il disturbo RF:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][801], quindi selezionare una delle seguenti opzioni:

00	Disattivato	Rilevamento e report disturbo attivato/disattivato Nota: Deve essere attivato per sistemi con certificazione UL/ULC.
01	UL 20/20-USA	Disturbo RF continuo per 20 secondi
02	EN 30/60-Europa	30 secondi di disturbo accumulato in 60 secondi
03	Classe 6 30/60-Gran Bretagna	Come EN (30/60), ma riporta solo se il disturbo dura più di 5 minuti

2. Premere [*] per accettare la selezione.
3. Premere [#] per uscire dalla sezione.

[804][802] Finestra supervisione wireless

Questa opzione è usata per programmare il tempo in cui un dispositivo wireless può essere assente dal sistema prima di generare un errore.

Per impianti EN, deve essere selezionata 1 o 2 ore.

Quando è utilizzata l'opzione 06, che configurare il sistema per generare condizioni di guasto dopo che un dispositivo è stato selezionato come assente per 24 ore, i rilevatori di fumo generano una condizione di guasto dopo un massimo di 18 ore quando l'opzione di commutazione supervisione 200s è disattivata.

Per programmare la finestra supervisione wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][802].
2. Seleziona una delle seguenti opzioni per scorrere o immettere il tasto di scelta rapida:
 - 00 – Disattivato
 - 01 – Dopo 1 ora
 - 02 – Dopo 2 ore
 - 03 – Dopo 4 ore
 - 04 – Dopo 8 ore
 - 05 – Dopo 12 ore
 - 06 – Dopo 24 ore
3. Premere [*] per accettare la selezione.
4. Premere [#] per uscire dalla sezione.

Nota: Per impianti antirapina residenziali UL (UL1023), trattamento sanitario domestico (UL1637), antirapina residenziale ULC (ULC/ORD-C1023), la finestra supervisione massima sarà impostata a 24 ore.

Per impianti antincendio residenziali UL (UL985), la finestra supervisione massima sarà impostata a 200s.

Per impianti antirapina commerciali UL (UL1610/UL365) e antincendio residenziali (ULC-S545), la finestra supervisione massima sarà impostata a 4 ore.

[804][810] Opzione Wireless 1

Per programmare le opzioni wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][810].
2. Seleziona una delle seguenti opzioni per scorrere o immettere il tasto di scelta rapida:

01	Attacco RF	Acceso: il sistema non può essere inserito se esiste un guasto di supervisione wireless. È generato un guasto delinquenza RF. Spento: guasti di supervisione wireless non prevengono inserimento.
02	Supervisione wireless/ Allarme disturbo RF	Acceso: se si verifica un guasto di supervisione o disturbo durante l'inserimento totale, la sirena si attiva e l'evento è registrato e riportato. Spento: guasti supervisione o disturbo RF durante l'inserimento totale, non attivano la sirena o sono registrati e riportati.
03	Antimanomissione wireless	Acceso: le manomissioni del modulo sono registrate e riportate. Spento: le manomissioni del modulo non sono registrate e riportate.
04	Supervisione antincendio	Acceso: i dispositivi antincendio sono supervisionati ogni 200 secondi. Se il dispositivo non riporta entro questa finestra, è generato un guasto supervisione. Spento: i dispositivi antincendio seguono la finestra supervisione programmata nella sezione 802, fino a un massimo di 18 ore. La finestra supervisione può essere programmata con un valore più alto, ma i rilevatori vanno ancora in errore dopo 18 ore.

3. Premere [*] per accettare la selezione e [#] per uscire.

[804][841] Telecamere di movimento

Per programmare le telecamere di movimento:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][841].
2. Seleziona una delle seguenti opzioni per scorrere o immettere il tasto di scelta rapida:

[001]	Verifica visiva	Acceso: Allarmi si attivano per catturare l'immagine da telecamere PIR Spento: Allarmi non si attivano per catturare immagini da telecamere PIR
[002]	Visualizza finestra tempo	01 Allarme + 5 Minuti 02 Allarme + 15 minuti 03 Allarme + 1 ora
[003]	Visualizza altri allarmi	01 Tasto Incendio abilitato/disabilitato 02 Tasto Coercizione abilitato/disabilitato 03 Tasto Medico abilitato/disabilitato 04 Tasto Panico abilitato/disabilitato

[804][901]-[905] Cancellazione dispositivi wireless

Per cancellare dispositivi wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804], quindi selezionare una delle seguenti sottosezioni:
 - [901] – Cancellazione dispositivi zona wireless
 - [902] – Cancellazione chiave wireless
 - [903] – Cancellazione sirene
 - [904] – Cancellazione ripetitori
 - [905] – Cancella Tastiere
2. Selezionare un dispositivo da cancellare usando i tasti di scorrimento o andare direttamente a un dispositivo specifico immettendo un tasto di scelta rapida.
3. Premere [*] per cancellare o [#] per uscire.

[804][921]-[925] Sostituzione dispositivi wireless

Utilizzare questa opzione per sostituire un dispositivo difettoso registrato sul sistema con un altro dispositivo dello stesso tipo mentre si mantiene la configurazione dell'originale. Il dispositivo difettoso non deve essere cancellato.

Per sostituire un dispositivo wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804], quindi selezionare una delle seguenti sottosezioni:
 - [921] – Sostituzione dispositivi zona wireless
 - [922] – Sostituzione chiavi wireless
 - [923] – Sostituzione sirene
 - [924] – Sostituzione ripetitore
 - [925] – Sostituzione tastiera
2. Premere [*] per selezionare una sottosezione. È visualizzato il primo dispositivo disponibile.
3. Selezionare un dispositivo da sostituire usando i tasti di scorrimento o andare a un dispositivo specifico immettendo un tasto di scelta rapida.
4. Premere [*]. Quando richiesto, attivare il dispositivo (registrazione completa) o immettere un ID dispositivo (pre-registrazione). È visualizzato un messaggio che conferma la registrazione.

[804][990][001 – 005] Mostra tutti i dispositivi

Utilizzare questa sezione per vedere i dispositivi wireless registrati sul sistema e per visualizzare i numeri seriali associati a ogni dispositivo.

Per vedere le informazioni sul dispositivo wireless:

1. Accedere alla sezione Programmazione Installatore [804][990], quindi selezionare una delle seguenti sottosezioni:
 - [001] – Tutte le zone
 - [002] – Ripetitori
 - [003] – Sirene
 - [004] – Chiavi wireless
 - [005] – tastiere
2. Premere [*] per selezionare un tipo di dispositivo wireless. È visualizzato il primo dispositivo disponibile.
3. Utilizzare i tasti di scorrimento per visualizzare i moduli registrati.

Nota: Questa opzione non è completamente supportata da tastiere LED e ICON.

[804][999] Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Selezionando questa opzione si ripristina la programmazione di HSM2HOST alle impostazioni predefinite di fabbrica.

[904] Test posizione dispositivi wireless

Questo test è usato per determinare lo stato del segnale RF per dispositivi wireless e può essere eseguito su una tastiera di sistema o su un singolo dispositivo. Queste istruzioni sono pertinenti al test sulla tastiera. Per istruzioni sul test di posizione del dispositivo, fare riferimento alla scheda di installazione fornita con il dispositivo wireless. Sono disponibili le seguenti modalità di test:

[904][001]-[128]	Testare le zone wireless	Testare i dispositivi wireless singolarmente per zona. Zone con contatti a scomparsa devono essere attivate per il test di posizione.
[904][521]-[528]	Testare tutti i ripetitori	Testare ogni ripetitore wireless registrato. 521-528 per ripetitori 1-8
[904][551]-[566]	Testare tutte le sirene	Testare ogni sirena wireless registrata. 551-566 per sirene 1-16
[904][601]-[632]	Testare tutte le chiavi wireless	Testare le singole chiavi wireless. Quando in questa sezione, premere un pulsante sulla chiave wireless per iniziare il test. 601-632 per chiavi wireless 1-32.
[904][701]-[716]	Testare tutte le tastiere	Testare ogni tastiera registrata. 701-716 per tastiere 1-16

Sono forniti due risultati di test:

- 24 ore: Risultati medi della potenza di segnale testata su un periodo di 24 ore.
- Ora: Risultati dello stato di segnale del test corrente.

Un LED guasto lampeggiante indica interferenza RF. Possono essere visualizzati i seguenti indicatori di stato:

LCD	Icona*	LED+	Stato
Alta	1	9	Potenza segnale forte
Buona	2	10	Potenza segnale buona
Scarsa	3	11	Potenza segnale scarsa
Non testato	5	13	Visualizzato come Nessun risultato se non è stato eseguito alcun test
Non testato	5	13	Visualizzato sempre come risultato di 24 ore quando si testano chiavi wireless

*Per tastiere Icon, la cifra 1 indica i risultati di test su 24 ore; la cifra 2 indica i risultati di test Ora.

+Per tastiere LED, la prima cifra indica i risultati di test su 24 ore; la seconda cifra indica i risultati di test Ora.

Nota: Per sistemi EN/UL/ULC, sono accettabili solo livelli di segnale ALTO.

Schede lavoro programmazione

Utilizzare queste pagine per registrare le opzioni di programmazione personalizzate (Programmazione Installatori: [*][8]).

[902]	Registrazione moduli	000 - Registrazione automatica
		001 - Registrazione moduli
		002 - Assegnazione slot modulo (LED/ICONA)
		003 - Assegnazione slot modulo (solo LED)
	Cancella Modulo	101 - Cancella Tastiere
		102 - Cancella Espansore Zona
		103 - Cancella Espansore Uscita
		106 - Cancella HSM2HOST
		108 - Cancella Verifica Audio
		109 - Cancella Alimentatore
[903]	Conferma modulo	001 - Conferma della tastiera
		002 - Conferma Espansore Zona
		003 - Conferma Espansore Uscita
		006 - Conferma HSM2HOST
		008 - Conferma Verifica Audio
		009 - Conferma Alimentatore

Programmazione Etichette

[000] Etichette modulo

[801]	Etichetta tastiera (1 x 14 caratteri)	
	001:	009:
	002:	010:
	003:	011:
	004:	012:
	005:	013:
	006:	014:
	007:	015:
	008:	016:

[802]	Etichetta espansore zona (1 x 14 caratteri)	
	001:	009:
	002:	010:
	003:	011:
	004:	012:
	005:	013:
	006:	014:
	007:	015:
	008:	016:

[803]	Etichetta espansore uscita (1 x 14 caratteri)	
	001:	009:
	002:	010:
	003:	011:
	004:	012:
	005:	013:
	006:	014:
	007:	015:
	008:	016:

[806]	Etichetta HSM2HOST (1 x 14 caratteri)	
	01:	

[809]	Etichetta alimentatore HSM2300 (1 x 14 caratteri)	
	01:	
	02:	
	03:	
	04:	

[810]	Etichetta uscita alta corrente HSM2204 (1 x 14 caratteri)	
	01:	
	02:	
	03:	
	04:	

[820]	Etichette sirena (1 x 14 caratteri)
	01:
	02:
	03:
	04:
	05:
	06:
	07:
	08:
[821]	Etichette ripetitore (1 x 14 caratteri)
	01:
	02:
	03:
	04:
	05:
	06:
	07:
	08:

[804] Programmazione wireless

[000]	Registrazione dispositivi wireless
	Zona
	Chiave wireless
	Sirena
	Tastiera
	Ripetitore

[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Tasti wireless

Tasto #	Partizione #	Utente	Etichetta	Tasto #	Partizione #	Utente	Etichetta
1				17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			

[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Sirene wireless

Sirena WLS #	Partizione #	Etichetta Sirena	Sirena WLS #	Partizione #	Etichetta Sirena
1			9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13		
6			14		
7			15		
8			16		

[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Tastiere wireless

Tastiera WLS #	Assegnazione Tastiera	Etichetta tastiera	Tastiera WLS #	Assegnazione Tastiera	Etichetta tastiera
1			9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13		
6			14		
7			15		
8			16		

[804][000] Registrazione dispositivo wireless – Ripetitori wireless

Ripetitore #	Etichetta Ripetitore
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

[804][001]-[128] Configurare zone wireless 1-128 (copiare se necessario)

Zona #:			
Opzioni commutatore			
	[001] Opzioni dispositivo		[003] Spegnimento traffico elevato
✓	01 – LED di allarme	✓	01 – Non attivo
✓	02 – Interruttore reed		02 – Sì - Nessun ritardo
	03 – Ingresso esterno attivo		03 – Sì - Ritardo 5s
✓	04 – Supervisione		04 – Sì - Ritardo 15s
	05 – Non Usato		05 – Sì - Ritardo 30s
	06 – Non Usato		06 – Sì - Ritardo 1m
	07 – Non Usato		07 – Sì - Ritardo 10m
	08 – Non Usato		08 – Sì - Ritardo 20m
	09 – Accumulatore shock		09 – Sì - Ritardo 15s
	10 – Non Usato		10 – Sì - Ritardo 60m
✓	11 – 24 ore/Notte		[004] Luminosità immagine
	12 – Sirena piezo		01 – Luminosità immagine -3
	13 – Non Usato		02 – Luminosità immagine -2
✓	14 – Allarme Incendio		03 – Luminosità immagine -1
	15 – Non Usato	✓	04 – Luminosità immagine 0
	16 – Non Usato		05 – Luminosità immagine +1
	[002] EOL zona		06 – Luminosità immagine +2
	00 – Disattiva		07 – Luminosità immagine +3
✓	01 – EOL singolo		
	02 – Normalmente aperto		
	03 – Normalmente chiuso		
	04 – EOL doppio		

	[005] Contrasto immagine		[016] Contatore eventi
	01 – Contrasto immagine -3		001-002 (Predefinito: 002)
	02 – Contrasto immagine -2		[011] Comandi telecamera
	03 – Contrasto immagine -1	✓	01 – Colore
	04 – Contrasto immagine 0	✓	02 – Ris. alta
	05 – Contrasto immagine +1		03 – Bassa qualità
	06 – Contrasto immagine +2		04 – Microfono
	07 – Contrasto immagine +3		09 – Alimentazione CA
	[006] Campo di rilevamento		[018] Sensibilità shock
	01 – Bassa sensibilità		001-019 (Predefinito: 008)
	02 – Media sensibilità		[019] Temp. alta Attenzione
✓	03 – Alta sensibilità		+/- 000-999 (Predefinito:999c)
	[007] Sensibilità di rilevamento		[020] Temp. alta Allarme
	01 – Bassa sensibilità		+/- 000-999 (Predefinito:999c)
✓	02 – Media sensibilità		[021] Temp. bassa Attenzione
	03 – Alta sensibilità		+/- 000-999 (Predefinito:999c)
	03 – UL standard		[019] Temp. bassa Allarme
			+/- 000-999 (Predefinito:999c)

[804][551]-[556] Configurazione sirene wireless 1-16 (copia se necessario)

Zona #			
Opzioni commutatore			
	[000] Assegnazione partizione	1 2 3 4 5 6 7 8	
	[001] Commutazioni dispositivo	[002] Allarme strobo	[004] Squwak
✓	01 – Allarme Incendio	01 – Disattivato	01 – Disattivato
✓	02 – Allarme gas/CO	✓ 02 – Timer limitato	✓ 02 – Solo ricevitore acustico
✓	03 – Allarme Intrusione	03 – Finché disattivato	03 – Solo strobo
✓	04 – Allarme Allagamento	[003] Beep ingresso/uscita	04 – Ricevitore acustico/strobo
	05 – Non Usato	✓ 01 – Disattivato	[005] Volume ricevitore acustico
	06 – Allarme temp. auto	02 – Attivato	01 – Basso
	07 – LED attività	03 – Disattivato Parziale	✓ 02 – Medio
	08 – Non Usato		03 – Alto
	09 – Alimentazione CA		
✓	10 – Notifica Cicalino		
✓	11 – Campanello Porta		
✓	12 – Bip guasto		

Zona #				
Opzioni commutatore				
	[000] Assegnazione partizione		1 2 3 4 5 6 7 8	
	[001] Commutazioni dispositivo		[002] Allarme strobo	[004] Squwak
✓	01 – Allarme Incendio		01 – Disattivato	01 – Disattivato
✓	02 – Allarme gas/CO	✓	02 – Timer limitato	✓ 02 – Solo ricevitore acustico
✓	03 – Allarme Intrusione		03 – Finché disattivato	03 – Solo strobo
✓	04 – Allarme Allagamento		[003] Beep ingresso/uscita	04 – Ricevitore acustico/strobo
	05 – Non Usato	✓	01 – Disattivato	[005] Volume ricevitore acustico
	06 – Allarme temp. auto		02 – Attivato	01 – Basso
	07 – LED attività		03 – Disattivato Parziale	✓ 02 – Medio
	08 – Non Usato			03 – Alto
	09 – Alimentazione CA			
✓	10 – Notifica Cicalino			
✓	11 – Campanello Porta			
✓	12 – Bip guasto			

[804][601]-[632] Configurazione chiavi wireless (copiare se necessario)

[000] Assegnazione partizione chiave wireless (Predefinito: 01)

[001]-[005] Programmazione tasto chiave wireless (Predefiniti: Tasto 1: 04, Tasto 2: 03, Tasto 3: 01, Tasto 4: 52, Tasto 5: 21)

[011] Commutazioni dispositivo chiave wireless (Predefinito: 01)

[020] Assegnazione utente chiave wireless (Predefinito: 00 – Non assegnato)

Opzioni di programmazione disponibili:			
00- Disabilitato (Nullo)	06- Campanello abilitato/disabilitato	16- Uscita rapida	29- Esclusione richiamo gruppo
01- Disinserito	07- Verifica del sistema	17- Inserimento Interno	33- Esclusione richiamo
02- Inserimento Parziale all'istante	09- Inserimento Notte	21- Com. Uscita 1	51- [M] Tasto allarme
03- Inserimento Perimetrale	12- Inserimento Globale Perimetrale	22- Com. Uscita 2	52- [P] Tasto allarme
04- Inserimento Totale	13- Inserimento Globale Totale	23- Com. Uscita 3	
05- [*][9] Nessun ingresso	14- Disinserimento Globale	24- Com. Uscita 4	

[601]-[632] Chiave wireless 1-32

Chiave wireless #	Partizione	Pulsante	Supervisione	Si	No	Numero utente
	1 2 3 4 5 6 7 8	1: 2: 3: 4: 5			✓	
Chiave wireless #	Partizione	Pulsante	Supervisione	Si	No	Numero utente
	1 2 3 4 5 6 7 8	1: 2: 3: 4: 5			✓	
Chiave wireless #	Partizione	Pulsante	Supervisione	Si	No	Numero utente
	1 2 3 4 5 6 7 8	1: 2: 3: 4: 5			✓	
Chiave wireless #	Partizione	Pulsante	Supervisione	Si	No	Numero utente
	1 2 3 4 5 6 7 8	1: 2: 3: 4: 5			✓	
Chiave wireless #	Partizione	Pulsante	Supervisione	Si	No	Numero utente
	1 2 3 4 5 6 7 8	1: 2: 3: 4: 5			✓	

[804]-[701]-[716] Programmazione tastiera wireless (copiare se necessario)

Tastiera #						
[000]	Assegnazione partizione		00 – Globale		03 – Partizione 3	03 – Partizione 3
		✓	01 – Partizione 1		04 – Partizione 4	04 – Partizione 4
			02 – Partizione 2		05 – Partizione 5	05 – Partizione 5

Opzione programmazione tasti funzione

00 - Tasto nullo	13 - Inserimento Globale Totale	31 - Attivazione PGM locale	61 - Selezione Partizione 1
02 - Inserimento Parziale all'istante	14 - Disinserimento Globale	32 - Modalità Esclusione	62 - Selezione Partizione 2
03 - Inserimento Perimetrale	16 - Uscita rapida	33 - Esclusione richiamo	63 - Selezione Partizione 3
04 - Inserimento Totale	17 - Inserimento Interni	34 - Programmazione Utente	64 - Selezione Partizione 4
05 - [*][9] Inserimento senza ingresso	21 - Uscita Comando 1	35 - Funzioni utente	65 - Selezione Partizione 5
06 - Campanello abilitato/disabilitato	22 - Uscita Comando 2	36 - Riattiva zone Parziale/Globale/Notte	66 - Selezione Partizione 6
07 - Verifica del sistema	23 - Uscita Comando 3	37 - Programmazione Ora/Data	67 - Selezione Partizione 7
09 - Inserimento Notte	24 - Uscita Comando 4	39 - Visualizzazione problema	68 - Selezione Partizione 8
11 - Inserimento Globale nessun ingresso	29 - Esclusione richiamo gruppo	40 - Memoria allarme	
12 - Inserimento Globale Perimetrale	30 - Esclusione rapida		
Tasto funzione:	[001] – Tasto 1: (Predefinito: 03)	[003] – Tasto 3: (Predefinito: 06)	[005] – Tasto 5: (Predefinito: 16)
	[002] – Tasto 2: (Predefinito: 04)	[004] – Tasto 4: (Predefinito: 22)	
[011] I/O tastiera (Numero zona o numero uscita; 3 cifre decimali; predefinito: 000)			
[012] Timer uscita PGM locale:		Tempo emissione impulso (Predefinito: 00 minuti): Tempo emissione impulso (Predefinito: 05 minuti):	
[021] Opzioni Tastiera 1	✓	01 – Tasto [F] abilitato	
	✓	02 – Tasto [M] abilitato	
	✓	03 – Tasto [P] abilitato	
	✓	04 – Visualizzazione Codice o X	
[022] Opzioni Tastiera 1	✓	01 – Visualizzazione orologio locale	
		02 – Orologio locale 24 ore	
	✓	03 – Scorrimento allarme automatico	
	✓	05 – LED Alimentazione	
	✓	06 – Alimentazione CA LED Presente	
	✓	07 – Allarmi visualizzati in caso di inserimento	
	✓	08 – Scorrimento automatico zone aperte	
[023] Opzioni Tastiera 3		01 – Risparmio energia LED inserito	
	✓	02 – Stato tastiera mostra Modalità Inserimento	
		03 – 5° terminale è uscita PGM/Ingresso zona	
		07 – Visualizzazione temperatura locale	
		08 – Avvertenza temperatura bassa	

[030] Messaggio LCD:
[031] Durata messaggio LCD scaricato (3 cifre decimali; 000-255; predefinito: 000):
[041] Ingresso Zona Temperatura Interna (3 cifre decimali; 000-128; predefinito: 000):
[042] Ingresso Zona Temperatura Esterna (3 cifre decimali; 000-128; predefinito: 000):

[101]-[128] Bip campanello porta:	00 – Disattivato
	✓ 01 – 6 bip
	02 – Bing Bong
	03 – Ding Dong
	04 – Suono Allarme
	05 – Nome zona

Assegnazione Zona Campanello Porta:									
1 ____	2 ____	3 ____	4 ____	5 ____	6 ____	7 ____	8 ____	9 ____	10 ____
11 ____	12 ____	13 ____	14 ____	15 ____	16 ____	17 ____	18 ____	19 ____	20 ____
21 ____	22 ____	23 ____	24 ____	25 ____	26 ____	27 ____	28 ____	29 ____	30 ____
31 ____	32 ____	33 ____	34 ____	35 ____	36 ____	37 ____	38 ____	39 ____	40 ____
41 ____	42 ____	43 ____	44 ____	45 ____	46 ____	47 ____	48 ____	49 ____	50 ____
51 ____	52 ____	53 ____	54 ____	55 ____	56 ____	57 ____	58 ____	59 ____	60 ____
61 ____	62 ____	63 ____	64 ____	65 ____	66 ____	67 ____	68 ____	69 ____	70 ____
71 ____	72 ____	73 ____	74 ____	75 ____	76 ____	77 ____	78 ____	79 ____	80 ____
81 ____	82 ____	83 ____	84 ____	85 ____	86 ____	87 ____	88 ____	89 ____	90 ____
91 ____	92 ____	93 ____	94 ____	95 ____	96 ____	97 ____	98 ____	99 ____	100 ____
101 ____	102 ____	103 ____	104 ____	105 ____	106 ____	107 ____	108 ____	109 ____	110 ____
111 ____	112 ____	113 ____	114 ____	115 ____	116 ____	117 ____	118 ____	119 ____	120 ____
121 ____	122 ____	123 ____	124 ____	125 ____	126 ____	127 ____	128 ____		

[804][801] Disturbo rilevato			[804][802] Finestra supervisione			[804][810] Opzione Wireless		
UL	EN		UL	EN	Disattivato	UL	EN	
		Disattivato			Dopo 1 ore			1 – Antimanomissione Delinquenza RF
✓		UL – UL 20/20		✓	Dopo 2 ore		✓	2 – Allarme disturbo/Mancante
	✓	EN 30/60			Dopo 4 ore			3 – Antimanomissione wireless
		Classe 6 (30/60)			Dopo 8 ore			4 – Supervisione antincendio 200s
					Dopo 12 ore			
			✓		Dopo 24 ore			

[804][841] Telecamere di movimento

001 Verifica visiva		01 – Disattivato
	✓	02 – Attivato
		03 – Attivato
002 Visualizza finestra tempo	✓	01 – Allarme + 5 Minuti
		02 – Allarme + 15 Minuti
		03 – Allarme + 1 ora
003 Visualizza altri allarmi	✓	01 – Allarme Incendio
	✓	02 – Allarme Coercizione
	✓	03 – Allarme Medico
	✓	04 – Allarme Panico

[804][901]-[905] Cancellazione dispositivi wireless

[901]	Cancellazione zone
[902]	Cancellazione chiave wireless
[903]	Cancellazione sirene
[904]	Cancellazione ripetitori
[905]	Cancellazione tastiere

[804][921]-[925] Sostituzione dispositivi wireless

[921]	Sostituzione zone
[922]	Sostituzione chiavi wireless
[923]	Sostituzione sirene
[924]	Sostituzione ripetitore
[925]	Sostituzione tastiera

[804][990] Mostra tutti i dispositivi

[001]	Mostra tutte le zone
[002]	Mostra tutti i ripetitori
[003]	Sirene
[004]	Chiave wireless
[005]	Tastiere

LIMITI DI GARANZIA

La Digital Security Controls garantisce all'acquirente originale che per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto il prodotto è privo di difetti nei materiali e nella lavorazione in normali condizioni d'uso. Durante il periodo di garanzia, la Digital Security Controls dovrà, a sua discrezione, riparare o sostituire qualsiasi prodotto difettoso, previa restituzione del prodotto alla fabbrica, senza nessuna spesa per la manodopera o i materiali. Ogni parte sostituita o riparata viene garantita per un periodo pari alla rimanenza della garanzia originale o per novanta (90) giorni, se la garanzia scade prima di novanta giorni. L'acquirente originale deve comunicare immediatamente per iscritto alla Digital Security Controls la presenza di difetti nei materiali o nella lavorazione, questa notifica scritta deve essere in ogni caso ricevuta prima della scadenza del periodo di garanzia. Non viene fornita nessuna garanzia sui software e tutti i prodotti software vengono venduti come licenze utente in base alle condizioni del contratto di licenza software incluse con il prodotto. Il cliente si assume tutte le responsabilità legate alla corretta scelta, installazione, funzionamento e manutenzione di qualsiasi prodotto acquistato da DSC. I prodotti costruiti su ordinazione vengono coperti da garanzia soltanto nel caso in cui non funzionino al momento della consegna. In questo caso, DSC può, a sua discrezione, sostituire il prodotto o accreditare il suo valore.

Garanzia internazionale

La garanzia per gli acquirenti internazionali è uguale a quella per qualsiasi acquirente in Canada o negli Stati Uniti, fatta eccezione per il fatto che la Digital Security Controls non è responsabile per alcuna tassa doganale, per altre imposte o per l'IVA.

Procedura di garanzia

Per ottenere assistenza in garanzia, riportare l'articolo(i) in questione dove lo si è acquistato. Tutti i distributori e i venditori autorizzati hanno un programma di garanzia. Chiunque restituisca merci alla Digital Security Controls deve prima ottenere un numero di autorizzazione. La Digital Security Controls non accetterà alcuna spedizione per la quale non sia stata ottenuta una previa autorizzazione.

Condizioni che rendono nulla la garanzia

Questa garanzia si applica soltanto a difetti nelle parti o nella lavorazione relativi ad un uso normale. Essa non copre:

- danni subiti durante il trasporto o la movimentazione;
- danni causati da calamità quali incendi, inondazioni, venti, terremoti o fulmini;
- danni dovuti a cause al di fuori del controllo della Digital Security Controls quali alimentazione elettrica eccessiva, urto meccanico o danni causati dall'acqua;
- danni causati da accessori, alterazioni, modifiche o oggetti esterni non autorizzati;
- danni causati da periferiche (a meno che tali periferiche non siano fornite dalla DSC);
- difetti causati dall'installazione dei prodotti in un ambiente non adatto al loro funzionamento;
- danni derivanti da un uso dei prodotti diverso da quelli per cui i prodotti sono stati progettati;
- danni dovuti a manutenzione impropria;
- danni derivanti da un qualsiasi abuso, cattiva conduzione o uso improprio dei prodotti.

Articoli non coperti da garanzia

In aggiunta agli articoli che rendono nulla la garanzia, i seguenti articoli non sono coperti dalla garanzia: (i) costo di spedizione al centro assistenza; (ii) prodotti che non sono contrassegnati con un'etichetta identificativa DSC e dal numero di partita o dal numero seriale; (iii) prodotti disassemblati o riparati in modo tale da pregiudicare il funzionamento o impedire un'adeguata ispezione o un test per verificare la fondatezza della richiesta di garanzia. Le carte d'accesso o i cartellini restituiti per essere sostituiti in garanzia, verranno rimborsati o sostituiti a sola discrezione della DSC. I prodotti non coperti da questa garanzia, o altrimenti esclusi dalla garanzia poiché troppo vecchi, per un uso improprio o perché danneggiati, devono essere valutati e deve essere fornito un preventivo per la loro riparazione. Non verrà eseguito nessun lavoro di riparazione finché il cliente non invia un ordine d'acquisto valido e il Servizio clienti della DSC non emette un numero di Autorizzazione restituzione merce (RMA).

La responsabilità della Digital Security Controls, nel caso in cui non riuscisse a riparare il prodotto in garanzia dopo un numero ragionevole di tentativi, si limiterà alla sostituzione del prodotto, come unico ed esclusivo rimedio per la violazione di garanzia. In nessuna circostanza la Digital Security Controls potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno consequenziale, indiretto o specifico se derivanti dalla violazione di garanzia, violazione di contratto, negligenza, responsabilità incondizionata o qualsiasi altra fattispecie legale. Questi danni includono, ma non sono limitati a, perdita di profitti, perdita del prodotto o di qualsiasi attrezzatura associata, mancati guadagni, costo della sostituzione di attrezzature, impianti o servizi, interruzione dell'attività, tempo dell'acquirente, richieste di terze parti, compresi i clienti, e danni alla proprietà. Le leggi di alcune giurisdizioni limitano o non permettono l'esclusione dei danni consequenziali. Se le leggi di una tale giurisdizione vengono applicate ad una qualsiasi richiesta di o contro la DSC, le limitazioni e le esclusioni qui contenute devono essere in massima misura consentite dalla legge. Alcuni stati non permettono l'esclusione o la limitazione dei danni consequenziali, quindi le limitazioni sopra indicate potrebbero non essere applicabili all'utente.

Esclusione di garanzie

Questa garanzia contiene l'intera garanzia e sostituisce qualsiasi altra garanzia, verbale o scritta (compresa ogni garanzia di commerciabilità o idoneità a uno scopo specifico) e tutti gli altri obblighi o responsabilità da parte di Digital Security Controls. La Digital Security Controls non è responsabile e non autorizza nessuna altra persona a modificare o cambiare questa garanzia a suo nome, né ad assumersi la responsabilità per essa o per qualsiasi altra garanzia o responsabilità in relazione a questo prodotto. Questa dichiarazione di non responsabilità e questa garanzia limitata sono regolate dalle leggi della provincia dell'Ontario, Canada. AVVERTENZA: la Digital Security Controls raccomanda di testare l'intero sistema ad intervalli regolari. Tuttavia, nonostante le frequenti verifiche, a causa di, ma non limitata a, sabotaggio criminale o interruzione dell'alimentazione elettrica, è possibile che il prodotto non fornisca le prestazioni attese.

Riparazioni fuori garanzia

La Digital Security Controls potrà, a sua discrezione, riparare o sostituire prodotti non coperti da garanzia che vengano restituiti ai suoi stabilimenti in base alle seguenti condizioni. Chiunque restituisca merci alla Digital Security Controls deve prima ottenere un numero di autorizzazione. La Digital Security Controls non accetterà alcuna spedizione per la quale non sia stata ottenuta una previa autorizzazione. I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls sono riparabili, verranno riparati e restituiti. Un costo fisso, predeterminato dalla Digital Security Controls e che può essere riteocato di tanto in tanto, verrà addebitato per ogni articolo riparato.

I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls non sono riparabili, verranno sostituiti con un prodotto uguale o equivalente, disponibile in quel momento. Il prezzo corrente di mercato del prodotto sostituito verrà addebitato per ogni articolo sostituito.

AVVERTENZA LEGGERE CON ATTENZIONE

I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls non sono riparabili, verranno sostituiti con un prodotto uguale o equivalente, disponibile in quel momento. Il prezzo corrente di mercato del prodotto sostituito verrà addebitato per ogni articolo sostituito.

Nota per gli installatori

Queste avvertenze contengono informazioni importantissime. In quanto unico interlocutore in contatto con gli utenti del sistema, è responsabilità dell'installatore far conoscere agli utenti del sistema ogni parte di queste avvertenze.

Guasti del sistema

Questo sistema è stato progettato con cura per essere quanto più possibile efficace. Vi sono tuttavia delle circostanze che riguardano incendi, furti con scasso ed altri tipi di emergenze, nelle quali potrebbe non fornire protezione. Qualsiasi sistema di allarme, di qualsiasi tipo, può essere danneggiato deliberatamente o può non funzionare secondo le attese per una serie di motivi. Tra questi motivi vi possono essere:

Installazione non adeguata

Un sistema di sicurezza deve essere installato in modo corretto per fornire una protezione adeguata. Ogni installazione dovrebbe essere valutata da un esperto di sicurezza per assicurarsi che tutti i punti di accesso e le aree sono coperti. Le serrature e le chiusure di porte e finestre devono essere sicure e funzionare bene. Le

finestre, le porte, i muri, i soffitti e gli altri materiali di costruzione devono possedere sufficiente resistenza e solidità per fornire il livello di protezione atteso. Una nuova valutazione deve essere effettuata durante e dopo ogni lavoro di edilizia. Se il servizio è disponibile, si consiglia di far effettuare una valutazione al comando dei vigili del fuoco o della polizia.

Livello di conoscenze della criminalità

Il sistema contiene delle funzioni di sicurezza che erano certamente efficaci al momento della fabbricazione. Risulta però possibile, per persone con intenti criminali, sviluppare delle tecniche volte a ridurre l'efficacia di queste funzioni. È quindi molto importante revisionare periodicamente il sistema di sicurezza per assicurarsi che le sue funzioni siano ancora efficaci e aggiornarlo o sostituirlo se si scopre che non fornisce la protezione che ci si aspetta.

Accesso da parte di intrusi

Degli intrusi possono entrare attraverso un punto d'accesso non protetto, eludere un dispositivo di rilevamento, evitare di essere scoperti muovendosi in aree con copertura insufficiente, disconnettere un dispositivo d'allarme o manomettere o impedire il regolare funzionamento del sistema.

Mancanza di alimentazione

Le unità di controllo, i rivelatori di intrusione, i rivelatori di fumo e molti altri dispositivi di sicurezza necessitano di un'adeguata fornitura di energia elettrica per un normale funzionamento. Se un dispositivo funziona a batterie, è possibile che le batterie smettano di funzionare. Anche se le batterie continuano a funzionare, esse devono essere caricate, in buone condizioni ed installate correttamente. Se un dispositivo viene alimentato soltanto tramite la rete (CA), qualsiasi interruzione dell'alimentazione, per quanto breve, renderà quel dispositivo non funzionante durante la mancanza di corrente. Le interruzioni della corrente elettrica di qualsiasi durata sono spesso accompagnate da fluttuazioni della tensione che possono danneggiare le apparecchiature elettroniche come i sistemi di sicurezza. Dopo che si è verificata un'interruzione della corrente elettrica, eseguire immediatamente una verifica dell'intero sistema per assicurarsi che funzioni correttamente.

Mancato funzionamento batterie sostituibili

I trasmettitori wireless di questo sistema sono stati progettati per assicurare diversi anni di vita alle batterie in condizioni normali. La durata prevista di una batteria dipende dal tipo di dispositivo, dal suo uso e dall'ambiente in cui deve operare. Condizioni ambientali quali un'elevata umidità, temperature molto alte o molto basse, o ampie variazioni di temperatura, possono ridurre la durata prevista di una batteria. Anche se ogni dispositivo di trasmissione è dotato di un monitor batteria bassa che rileva quando le batterie devono essere sostituite, questo monitor potrebbe non funzionare secondo le attese. Verifiche e una manutenzione regolari manterranno il sistema perfettamente funzionante.

Danneggiamento di dispositivi a radiofrequenza (wireless)

I segnali potrebbero non raggiungere sempre il ricevitore, ad esempio se degli oggetti metallici vengono collocati vicino o nel radosensiero o se vi è un'interferenza intenzionale o altri disturbi involontari del segnale radio.

Utenti del sistema

Un utente potrebbe non essere in grado di attivare un interruttore di emergenza o panico verosimilmente a causa di una invalidità fisica permanente o temporanea, incapacità di raggiungere il dispositivo in tempo o scarsa dimestichezza con il corretto funzionamento. È importante che tutti gli utenti siano istruiti sul corretto funzionamento del sistema di allarme e che sappiano come comportarsi quando viene segnalato un allarme.

Rivelatori di fumo

I rivelatori di fumo, che fanno parte di questo sistema, potrebbero non allertare in modo appropriato gli occupanti di un edificio per una serie di motivi, di seguito ne vengono segnalati alcuni. I rivelatori di fumo sono stati installati o posizionati in modo non corretto. Il fumo può non riuscire a raggiungere i rivelatori di fumo, ad esempio quando l'incendio si trova in camini, muri o tetti o sull'altro lato di una porta chiusa. I rivelatori di fumo possono non rilevare il fumo proveniente da incendi che si sono sviluppati su un altro piano dell'edificio. Ogni incendio è diverso per quanto riguarda la quantità di fumo prodotto e la velocità di propagazione. I rivelatori di fumo non sono in grado di rilevare tutti i tipi di incendio in modo ottimale. I rivelatori di fumo potrebbero non fornire un allarme tempestivo in caso di incendi causati da negligenza o da pericoli per la sicurezza come fumare a letto, forti esplosioni, fughe di gas, scorretta conservazione di materiali infiammabili, impianti elettrici sovraccarichi, bambini che giocano con i fiammiferi o incendio doloso. Anche nel caso in cui il rivelatore di fumo funzioni correttamente, si possono verificare circostanze nelle quali l'allarme non è dato con sufficiente tempestività da permettere a tutti gli occupanti di fuggire in tempo, così da evitare lesioni o la morte.

Rivelatori di movimento

I rivelatori di movimento sono in grado di rilevare il movimento soltanto all'interno di un'area definita, come illustrato nelle rispettive istruzioni di installazione. Essi non possono distinguere tra intrusi e occupanti regolari. I rivelatori di movimento non forniscono una protezione volumetrica dell'area. Essi hanno diversi raggi di rilevamento, ma il movimento può essere rilevato soltanto in aree sgombre e coperte da questi raggi. Essi non sono in grado di rilevare movimenti dietro a muri, soffitti, pavimenti, porte chiuse, divisori in vetro, porte di vetro o finestre. Qualsiasi tipo di sabotaggio, sia volontario che involontario, come coprire, dipingere o spruzzare con qualsiasi materiale le lenti, gli specchi, le finestre o qualsiasi altra parte del sistema di rilevamento impedirà il suo normale funzionamento.

I rivelatori di movimento passivi a infrarosso funzionano rilevando le variazioni di temperatura. Tuttavia la loro efficacia può essere ridotta quando la temperatura ambientale raggiunge o supera la temperatura corporea o se vi sono fonti di calore, volontarie o involontarie, nei pressi o nell'area di rilevamento. Tra queste fonti di calore ci potrebbero essere stufe, termosifoni, piani di cottura, barbecue, caminetti, luce solare, sfarti per il vapore, fulmini e così via.

Dispositivi di allarme

I dispositivi di allarme quali sirene, campane, trombe o luci intermittenti potrebbero non mettere in guardia la gente, o svegliare qualcuno che dorme, se c'è la frapposizione di un muro o di una porta. Se i dispositivi di allarme sono posizionati in un altro piano dell'abitazione o degli edifici, allora vi sono minori possibilità che gli occupanti siano messi in allarme o svegliati. I dispositivi di allarme sonori possono essere contrastati da altre fonti di rumore quali impianti stereo, radio, televisioni, condizionatori d'aria o altri elettrodomestici o dal traffico automobilistico. I dispositivi di allarme sonori, per quanto rumorosi, potrebbero non essere uditi da persone ipodenti.

Linee telefoniche

Se vengono utilizzate le linee telefoniche per trasmettere gli allarmi, queste potrebbero essere fuori uso o occupate per determinati periodi di tempo. Inoltre, un intruso potrebbe tagliare la linea telefonica o impedire il suo funzionamento con mezzi più sofisticati che possono essere difficili da rilevare.

Tempo insufficiente

Vi possono essere circostanze in cui il sistema funziona correttamente, tuttavia gli occupanti non saranno protetti dal pericolo a causa della loro incapacità di reagire all'allarme in modo tempestivo. Se il sistema è monitorato, la reazione potrebbe non avvenire in tempo utile per proteggere gli occupanti o i loro effetti personali.

Non funzionamento di un componente

Sebbene ogni sforzo sia stato fatto per rendere questo sistema il più affidabile possibile, esso potrebbe non funzionare correttamente a causa di un qualche suo componente.

Verifiche insufficienti

La maggior parte dei problemi che potrebbero impedire ad un sistema di allarme di funzionare correttamente possono essere scoperti per mezzo di verifiche e una manutenzione regolari. L'intero sistema dovrebbe essere testato settimanalmente e immediatamente dopo un'effrazione, una tentata effrazione, un incendio, una tempesta, un terremoto, un incidente o qualsiasi tipo di lavoro di edilizia all'interno o all'esterno dell'edificio. Il

test dovrebbe interessare tutti i dispositivi di rilevamento, le tastiere, i quadri di controllo, i dispositivi di segnalazione di allarme e qualsiasi altro dispositivo operativo che faccia parte del sistema.

Sicurezza e assicurazione

A dispetto delle sue capacità, un sistema di allarme non è un sostituto per un'assicurazione sulla proprietà o sulla vita. Un sistema di allarme non è nemmeno un sostituto per un comportamento prudente di proprietari, affittuari o altri occupanti al fine di prevenire o ridurre al minimo le pericolose conseguenze di una situazione di emergenza.

IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il software DSC acquistato con o senza Prodotti e Componenti è protetto da copyright o acquistato secondo i termini di licenza di seguito riportati:

- Il Contratto di Licenza con l'Utente finale ("EULA") è un contratto legale fra l'Utente (la società, singolo o entità, che ha acquisito il software e qualsiasi hardware correlato) e la Digital Security Controls, divisione della Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), il produttore dei sistemi integrati di sicurezza e sviluppatore del software e di qualsiasi prodotto o componente correlati ("HARDWARE") acquistati dall'Utente.
- Se il prodotto software DSC ("PRODOTTI SOFTWARE" o "SOFTWARE") è stato concepito per essere accluso all'HARDWARE, e NOT è accluso a nuovo HARDWARE, l'Utente non può utilizzare, copiare o installare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE include il software del computer e gli eventuali supporti, materiali stampati e documentazione "online" o elettronica associati.
- Qualsiasi software fornito con il PRODOTTO SOFTWARE è associato a un Contratto di Licenza separato e concesso in licenza all'Utente conformemente ai termini del suddetto Contratto.
- Installando, copiando, scaricando, archiviando, accedendo o altrimenti utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'Utente accetta incondizionatamente di essere vincolato dalle condizioni del presente Contratto di Licenza, anche se questo Contratto di Licenza è da considerarsi come modifica di qualsiasi precedente accordo o contratto. Qualora l'Utente non accetti i termini del presente Contratto di Licenza, la DSC non concederà la licenza per il PRODOTTO SOFTWARE, impedendone così l'utilizzo da parte dell'Utente.

LICENZA PER IL PRODOTTO SOFTWARE

Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto da leggi e da trattati internazionali sul copyright, oltre che da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il PRODOTTO SOFTWARE viene concesso in licenza, non venduto.

1. CONCESSIONE DI LICENZA. Il presente Contratto di Licenza i seguenti diritti:

- (a) Installazione e utilizzo Software - Per ogni licenza acquisita, l'Utente può avere una sola copia del PRODOTTO SOFTWARE installato.
- (b) Memorizzazione/uso in rete - L'Utente non può installare, accedere a, visualizzare, eseguire, condividere e utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE in concomitanza su e da altri computer, incluse stazioni di lavoro, terminali e altro dispositivo elettronico digitale ("Dispositivo"). In altre parole, se l'Utente dispone di varie stazioni di lavoro, dovrà acquisire una licenza per ciascuna stazione di lavoro su cui il SOFTWARE viene utilizzato.
- (c) Copia di backup - L'Utente può creare copie di backup del PRODOTTO SOFTWARE, ma può possedere solo una copia per licenza installata in qualsiasi momento. L'Utente può utilizzare la copia di backup solo per l'archiviazione. Ad eccezione di quanto espressamente stabilito nel presente Contratto di Licenza, l'Utente non può altrimenti copiare il PRODOTTO SOFTWARE, inclusi i materiali stampati acclusi al SOFTWARE.

2. DESCRIZIONE DI ALTI DIRITTI E RESTRIZIONI

- (a) Restrizioni sulla decodificazione, decompilazione e disassemblaggio - L'Utente non può decodificare, decompilare o disassemblare il PRODOTTO SOFTWARE, salvo quanto espressamente consentito dalla legge applicabile, nonostante tale limitazione. L'Utente non può effettuare cambiamenti o modifiche al Software senza l'autorizzazione scritta di un funzionario della DSC. L'Utente non può eliminare qualsiasi nota relativa a proprietà, marchio o etichetta dal Prodotto Software. L'Utente deve adottare misure ragionevoli per garantire la conformità ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza.
- (b) Separazione dei Componenti - Il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza quale singolo prodotto. Le sue parti componenti non possono essere separate per l'utilizzo su più di un'unità HARDWARE.
- (c) Singolo PRODOTTO INTEGRATO - Se l'Utente ha acquisito questo SOFTWARE con HARDWARE, allora il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza con l'HARDWARE come singolo prodotto integrato. In questo caso, il PRODOTTO SOFTWARE può essere utilizzato solo con l'HARDWARE secondo quanto è stabilito nel presente Contratto di Licenza.
- (d) Locazione - L'Utente non può concedere in locazione, in leasing o in prestito il PRODOTTO SOFTWARE. L'Utente non può renderlo disponibile ad altri o riportarlo su un server o sito Web.
- (e) Trasferimento del Prodotto Software - L'Utente può trasferire tutti i suoi diritti concessi dal presente Contratto di Licenza solo come parte di una vendita permanente o trasferimento dell'HARDWARE, a condizione che non trattenga alcuna copia, che trasferisca tutto il PRODOTTO SOFTWARE (comprese tutte le parti componenti, i supporti, i materiali stampati, qualsiasi aggiornamento e il presente Contratto di Licenza) e che il destinatario accetti i termini del presente Contratto di Licenza. Se il PRODOTTO SOFTWARE è un aggiornamento, qualsiasi trasferimento deve comprendere anche tutte le versioni precedenti del PRODOTTO SOFTWARE.

f) Risoluzione - La DSC può risolvere il presente Contratto di Licenza, senza per questo pregiudicare altri suoi diritti, se l'Utente non si attiene ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza. In tal caso, l'Utente è tenuto a distruggere tutte le copie del PRODOTTO SOFTWARE e tutte le sue parti componenti.

(g) Marchi di fabbrica. Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente diritti in relazione a qualsiasi marchio di fabbrica o di servizi della DSC o dei suoi fornitori.

3. COPYRIGHT. Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi al PRODOTTO SOFTWARE (compresi, ma non limitatamente a, qualsiasi immagine, fotografia e testo integrati nel PRODOTTO SOFTWARE), i materiali stampati acclusi e qualsiasi copia del PRODOTTO SOFTWARE sono di proprietà di DSC o dei suoi fornitori. L'Utente non può copiare i materiali stampati acclusi al PRODOTTO SOFTWARE. Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi ai contenuti, a cui è possibile accedere attraverso l'utilizzo del PRODOTTO SOFTWARE, sono proprietà del relativo proprietario dei contenuti e possono essere protetti da copyright applicabile e da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente i diritti per l'utilizzo di tali contenuti. Tutti i diritti non espressamente concessi dal presente Contratto di Licenza sono riservati alla DSC e ai suoi fornitori.

4. LIMITAZIONI DI ESPORTAZIONE. L'Utente accetta di non esportare o riesportare il PRODOTTO SOFTWARE in altri paesi, persone o entità soggette a restrizioni all'esportazione previste dal Canada.

5. DIRITTO APPLICABILE. Il presente Contratto di Licenza del software è disciplinato dalle leggi della Provincia dell'Ontario, Canada.

6. ARBITRATO. Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente contratto saranno risolte mediante arbitro finale e vincolante secondo il Regolamento arbitrale. Le parti accettano di vincolarsi alla decisione dell'arbitro. La sede dell'arbitrato sarà Toronto, Canada, e la lingua l'inglese.

7. GARANZIA LIMITATA

- (a) ESCLUSIONE DI GARANZIA - LA DSC FORNISCE IL SOFTWARE "SENZA GARANZIE ACCESSORIE" OSSIA SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO. LA DSC NON GARANTISCE CHE IL SOFTWARE SODDISFERÀ I REQUISITI DELL'UTENTE O CHE IL FUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE SARÀ ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.
- (b) CAMBIAMENTI DELL'AMBIENTE OPERATIVO - La DSC non sarà responsabile per problemi causati da modifiche delle caratteristiche operative dell'HARDWARE o per problemi legati all'interazione del PRODOTTO SOFTWARE con SOFTWARE o con PRODOTTI HARDWARE che non sono di proprietà di DSC.
- (c) LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ; LA GARANZIA RIMANDA ALL'ALLOCAZIONE DEI RISCHI. IN QUALSIASI CIRCOSTANZA, SE QUALSIASI STATUTO COMPORTA GARANZIE O CONDIZIONI NON ESPRESSE NEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA, LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DELLA DSC IN BASE ALLE DISPOSIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA SARÀ LIMITATA ALL'AMMONTARE EFFETTIVAMENTE PAGATO DALL'UTENTE

PER LA LICENZA D'USO DEL PRODOTTO SOFTWARE PIÙ CINQUE DOLLARI CANADESI (CAD\$5,00). POICHÉ ALCUNE GIURISDIZIONI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEGUENZIALI O INCIDENTALI, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIONE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE.

(d) ESCLUSIONE DI GARANZIE - LA PRESENTE GARANZIA CONTIENE L'INTERA GARANZIA E SOSTITUIRÀ OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA (COMPRESSE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI), E TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA DSC. LA DSC NON FORNISCE ALTRE GARANZIE. LA DSC NON SI ASSUME ULTERIORI RESPONSABILITÀ NÉ AUTORIZZA TERZI AD AGIRE PER CONTO SUO PER MODIFICARE O CAMBIARE LA PRESENTE GARANZIA, NÉ AD ASSUMERSI ALCUNA ULTERIORE GARANZIA O RESPONSABILITÀ IN SUA VECE RELATIVAMENTE A QUESTO PRODOTTO SOFTWARE.

(e) RIMEDIO ESCLUSIVO E LIMITAZIONE DELLA GARANZIA - IN NESSUN CASO LA DSC SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI TERZI PER ALCUN DANNO SPECIALE, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE O INDIRECTO BASATO SU VIOLAZIONE DI GARANZIE PRODOTTI, INADEMPIENZA CONTRATTUALE, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIZIONATA O QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE. TALI DANNI INCLUDONO, MA NON MA NON SONO LIMITATI A, PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DEL PRODOTTO SOFTWARE O DI QUALSIASI ATTREZZATURA ACCLUSA, COSTO DEL CAPITALE, COSTO ATTREZZATURE SOSTITUTIVE, MEZZI O SERVIZI, TEMPI DI FERMO, TEMPO DEGLI ACQUIRENTI, RIVENDICAZIONI DI TERZI, CLIENTI INCLUSI, E DANNEGGIAMENTI ALLA PROPRIETÀ.

AVVERTENZA: la DSC consiglia di testare regolarmente l'intero sistema. Tuttavia, nonostante le frequenti verifiche, è possibile che questo PRODOTTO SOFTWARE non funzioni come previsto a causa di, ma non limitatamente a, manomissione indebita o malfunzionamento elettrico.

Dichiarazione di conformità EU

Il trasmettitore wireless modello HSM2HOST8 è stato certificato da Telefication in conformità a EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 per Grado 2, Classe II. Note: Per impianti con conformità EN50131 solo la porzione di intrusione del sistema di allarme è stata investigata. Funzioni Allarme incendio e Allarme ausiliario (medico) non sono state incluse nella valutazione di questo prodotto secondo i requisiti degli standard citati in precedenza.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.
(DAN) DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.
(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.
(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.
(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.
(GRE) Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.
(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/5/CE.
(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.
(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.
(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

© 2016 Tyco Security Products. Tutti i diritti riservati. www.dsc.com

Marchi, loghi e marchi di servizio presenti in questo documento sono registrati negli Stati Uniti [o in altri paesi]. Ogni uso improprio dei marchi è severamente vietato e Tyco farà valere i propri diritti di proprietà intellettuale nei limiti consentiti dalla legge, incluso l'avvio di azioni penali, ove necessario. Tutti i marchi non di proprietà di Tyco sono di proprietà dei rispettivi titolari e sono utilizzati con il loro permesso in base alle leggi in vigore. La disponibilità del prodotto e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I prodotti reali possono differire dalle foto. Non tutti i prodotti includono tutte le funzionalità. La disponibilità varia in base alla regione; contattare il proprio rappresentante di vendita.

DSC

A Tyco International Company



29009668R001