HS2LCDWF(P)(V) Installation Instructions
Instrukcja instalacji / Istruzioni per l'installazione / Installatiehandleiding
English, Polski, Italiano, Nederlands

WARNING: Please refer to the System Installation Manual for information on limitations regarding product use and function and information on the limitations as to liability of the manufacturer.
NOTE: These instructions shall be used in conjunction with the system Installation Manual of the control panel with which this equipment is intended to be used.
OSTRZEZENIE: Informacje dotyczące ograniczeń użytkowania i funkcji produktu oraz informacje dotyczące ograniczeń odpowiedzialności producenta podano w podręczniku instalacji systemu.
UWAGA: Instrukcje zawarte w tej publikacji należy stosować łącznie z instrukcjami zawartymi w podręczniku instalacji panelu sterowania, z którym ten produkt ma być używany.
ATTENZIONE: Fare riferimento al manuale di installazione del sistema per avere informazioni sui limiti riguardanti l'uso e il funzionamento del prodotto, nonché sui limiti di responsabilità del produttore.
NOTA: Le presenti istruzioni devono essere impiegate in combinazione con il manuale d'installazione del sistema della centrale di controllo con il quale si intende utilizzare l'apparecchiatura.
WAARSCHUWING: Raadpleeg de installatiehandleiding voor informatie over beperkingen wat betreft productgebruik en -functie, en informatie over de beperkingen van aansprakelijkheid van de fabrikant.
OPMERKING: Deze instructies moeten worden gebruikt in combinatie met de systeeminstallatiehandleiding van het centrale waarmee deze apparatuur is bestemd om te worden gebruikt.

PowerSeries neo

DSC
From Tyco Security Products

29009804R001

Introduction

These instructions must be used with the appropriate control panel installation manual with which this equipment is intended to be used. Operating instructions shall be made available to the user. The HS2LCDWF wireless keypad is compatible with wireless transceivers HSM2HOST and HS2LCDRF keypads.

Specifications

- Temperature range: -10°C to +55°C (14°F to 131°F) UL/ULC: 0°C to +49°C (32°F to 120°F)
- Humidity (MAX): 93%R.H. non-condensing
- Plastic enclosure protection degree: IP30, IK04
- Power adaptor output voltage: 9.0Vdc @ 1.25A. Models - US/Latin America: HK-XX11-U09N (UL), Canada: HK-XX11-U09NC (ULC), EU: HK-XX11-U09EU, UK: HK-XX11-U09NGB, AUS./NZ, China: HK-XX11-U09NAU limited power supply, acceptable to the authority having jurisdiction.
- Restraints are in place for UL installations.
- This product is not to be connected to a receptacle that is controlled by a switch.
- Battery. 4 AA, 1.5V, Energizer alkaline consumer-grade (E91)
- Low Battery Indication: 4.5V
- HS2LCDWF current draw: 30mA(min)/105mA(max)
- Wall-mount tamper (connected when installed in UL commercial applications
- 5 programmable function keys
- Ready (Green LED), Armed (Red LED), Trouble/RF Jam (Red/Yellow), AC (Green)
- Frequency: 433MHz (Brazil, China, Aus.(CE), NZ (NA), South Africa (ICASA), MEA, India (WPC)
- Frequency: 868MHz (EN + Local, MEA (CE))
- Frequency: 912 - 919MHz (NA/LATAM, Argentina)
- Dimensions (LxWxD): 168mm x 122mm x 25 mm
- Weight: 370g (batteries included)

NOTE: For UL commercial installations, the tamper switches are enabled.

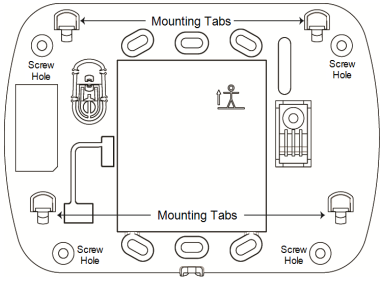
Unpack

The HS2LCDWF keypad package is available in three configurations. The keypad contains patented technology for the Proximity (Prox) Tag.

HS2LCDWF - Wall Mount	HS2LCDWFP - Prox
1 HS2LCDWF wall bracket	1 HS2LCDWF wall bracket
1 installation manual	1 installation manual
1 inner door sticker	1 inner door sticker
4 AA batteries	4 AA batteries
1 hardware pack	1 hardware pack
	1 prox tag

HS2LCDWFPV - Prox Tag w/verbal annunciation
1 HS2LCDWF wall bracket
1 installation manual
1 inner door sticker
4 AA batteries
1 hardware pack
1 prox tag

Mount the Keypad



Mount the keypad where it is accessible from designated points of entry and exit. Once a dry and secure location has been selected, perform the following steps to mount the keypad.

Wall Mounting Plate

1. Locate the screw holes (4) at each corner of the mounting plate.
2. Use the four screws provided to affix the mounting plate to the wall; ensure the mounting tabs are facing you (see following diagram). If the keypad is to be mounted on drywall, use plastic anchors.
3. Once the batteries are installed, align the four mounting slots in the HS2LCDWF housing with the four mounting tabs protruding from the mounting plate.
4. Firmly but carefully snap the keypad down onto the mounting plate.

Desk Stand - HS2LCDWFDMK (Optional)

1. Insert the four rubber feet (found in the hardware pack) into the indentations provided in the bottom of the desk stand.
2. Place the desk stand on a secure, uncluttered surface.
3. Align the four mounting slots in the HS2LCDWF housing with the four mounting tabs protruding from the desk stand.
4. Slide the keypad into place. Firmly but carefully snap the keypad down onto the desk stand.
5. To fasten the keypad securely onto the desk stand, locate the hole in the center of the bottom of the desk stand. Using the screws provided, screw the keypad to the desk stand.

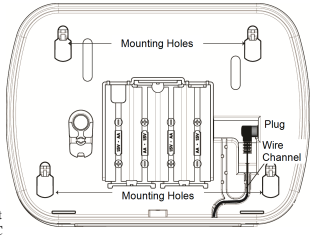
Apply Battery Power

WARNING: If a low battery trouble signal is noted,the unit will operate for a duration of no longer than 30 days. When a low battery trouble signal is noted, the batteries must be replaced to ensure proper operation of the unit.

1. If required, slide the keypad up and out from the mounting plate/desk stand (removing the screws first if required). The bay for the four AA batteries is open and visible at the back of the keypad.
2. Insert the batteries as directed on the back of the keypad. Ensure the correct polarity is observed.
3. Replace the keypad on the mounting plate/desk stand.

CAUTION: Do not mix old batteries with new ones.

Apply AC Power



CAUTION: The socket-outlet in which the direct plug-in adaptor is inserted must be close to the keypad, easily accessible, and have unobstructed access. The plug of the adaptor serves as a means of disconnection from the supply mains.

1. Slide the keypad up and out from the mounting plate/desk stand.
2. Locate the power adaptor jack at the back of the keypad housing.
3. Place the adaptor plug in the housing indentation, perpendicular to the keypad. Insert the adaptor plug firmly into the jack.
4. Pivot the adaptor plug downwards so that it fits flush with the housing. Guide the AC wire along the channel provided in the keypad housing; the wire will extend through the bottom of the housing.
5. Replace the keypad on the mounting plate/desk stand (in the latter case, a further channel is provided in the bottom of the desk stand. Guide the AC wire along this channel; the wire will extend through an opening in the back of the stand).
6. Plug the adaptor into a wall outlet.

Only use the power adaptor (9.0VDC, @1.25A, 2.25W, limited power supply for models: HK-XX11-U09N (UL) and HK-XX11-U09NC (ULC).

Program the Keypad

There are several programming options available for the keypad (see the following table). Programming the keypad is similar to programming the rest of the system. The installer menu is a text driven flow. For information on programming the rest of your security system, refer to your system's installation manual.

1. Press [*][8][Installer Code].
2. Use the [<][>] keys to navigate through the menus or jump directly to a specific section by entering the section number.

Language Programming

To enter language programming, enter [000]>[000], then enter the two-digit number that corresponds to the language desired:

01 = English (def)	16 = Turkish
02 = Spanish	17 = Future Use
03 = Portuguese	18 = Croatian
04 = French	19 = Hungarian
05 = Italian	20 = Romanian
06 = Dutch	21 = Russian
07 = Polish	22 = Bulgarian
08 = Czech	23 = Latvian
09 = Finnish	24 = Lithuanian
10 = German	25 = Ukrainian
11 = Swedish	26 = Slovakian
12 = Norwegian	27 = Serbian
13 = Danish	28 = Estonian
14 = Hebrew	29 = Slovenian
15 = Greek	

Keypad Symbols

Symbol		Description
✔	Ready Light (Green)	If Ready light is ON, the system is ready to arm.
🔒	Armed Light (Red)	If Armed light is ON/Flashing, the system has been armed successfully.
⚠	System Trouble (Yellow)	ON - Indicates that a system trouble is active.. Flashing - Keypad low battery.
~	AC (Green)	ON - Indicates that AC is present at the keypad

Enroll HSM2HOST

The HSM2HOST wireless transceiver or HS2LCDRF/HS2ICNRF keypad must be enrolled onto the alarm panel before any wireless devices can be enrolled. When the alarm system is powered up for the first time, the first keypad or the HSM2HOST (if using a wireless keypad as the first keypad) can be enrolled. To do this:

1. Once the HSM2HOST is wired to the alarm panel and power has been applied, power up a wireless keypad.
2. Press any button on the keypad to enroll it on the HSM2HOST. The HSM2HOST is then automatically enrolled on the alarm panel.

Enroll Keypad

1. Press [*][8][Installer Code] and then [804][000].
2. When prompted, either activate the device to enroll immediately or enter a device serial number. Do the latter to pre-enroll devices then enroll them later at the customer site.
3. Use the [<][>] keys or enter the corresponding number to select an option.
4. Scroll through the available selections and enter a number or enter text as appropriate.
5. Press [*] to accept and move to the next option.
6. Once all options are configured, the system prompts you to enroll the next device.
7. Repeat this process until all wireless devices are enrolled.

For UL/ULC Residential Fire applications, HS2LCDWF9, HS2LCDWFP9, HS2LCDWFPV9 keypads must be set up for 200 seconds wireless supervision, by enabling toggle option 4 (200s Fire Supv), in section [804][810].

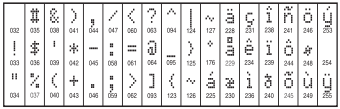
Delete Keypad

1. Press [*][8][Installer Code] and then [804][905].
2. Use the [<][>] keys to select the keypad or press [#] to exit.
3. Press [*] to delete. The screen will read "Keypad deleted".

Program Labels

Use this section to assign a meaningful name (e.g., Front Door, Hallway, etc.) to each zone.
1. Press [*][8] [Installer code].
2. Press [*] and use the [<][>] keys to scroll to Zone Labels and press [*] again. The first zone is displayed. Alternatively, enter [000][001].
3. Scroll to the zone label to be programmed and press [*] or enter the zone number (e.g., 001 for zone label 1).
4. Scroll to the desired character's location using the [<][>] keys.
5. Enter the number of the corresponding character group until the desired character is displayed (see the following table).Example: Press the "2" key 3 times to enter the letter "F". Press the "2" key 4 times to enter the number "2".
[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [*] - Select
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9,0 [#] - Escape
6. To save the label, press [#], and the label is automatically saved. To delete a character, use the [<][>] keys to move the cursor under the character, then press [0]. If any key other than [<] or [>] is pressed before [0], the cursor moves one space to the right and deletes that character.

ASCII Character



Label Library

The Label Library is a database of words commonly used when programming labels. Individual words can be combined as needed (e.g., Front + Door). Each line of the display supports a maximum of 14 characters. If a word will not fit on a line, scroll right until the cursor appears at the first character of the second line then add the word.
To program a custom label using the Label Library:
1. Press [*][8][Installer Code][000][001] (to program the label for zone 01).
2. Press [*] to open the menu.
3. Press [*] again to select the "Word Entry" option.
4. Enter the 3-digit number corresponding to a word (see Words Library) or use the scroll keys [<][>] to view words in the library.
5. Press [*] to select the word.
6. To add another word, repeat the previous procedure from step 2.
7. To add a space, press the right scroll key [>].
8. To clear characters, select "Clear to End" or "Clear Display" from the "Select Options" menu.
9. To save the label, press [#], and the label is automatically saved.

Broadcast LCD Labels

If more than one LCD keypad is present on the system, labels programmed at one keypad will be broadcast to all other LCD keypads right after the change is confirmed.

Voice Prompt/Voice Chime

Voice Prompt Control (for wireless keypads only)

Menu: [*][6][access code] > Voice Prompt
This function is used to change the volume level of keypad voice prompts, for example, "User arming in progress." The voice prompt speaks the zone labels programmed for zone openings/closings. Use the scroll keys [<][>] to increase or decrease the volume from levels 0-10. Selecting 00 turns off keypad voice prompts.

Voice Chime Control

Menu: [*][6][access code] > Chime Control
This function is used to change the keypad voice chime volume level. Use the scroll keys [<][>] to increase or decrease the volume from levels 0-10. Selecting 00 turns off voice chime.

Change Brightness/Contrast/Buzzer

LCD Keypads
1. Press [*][6][Master Code].
2. Use the [<][>] keys to scroll to either Bright Control, Contrast Control, Buzzer Control.
3. Press [*] to select the setting you want to adjust.
4. (a) Brightness/LED Bar Control: There are 15 back lighting levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired level. Changing this level adjusts the LED bar accordingly.
b) Contrast Control: There are 15 different display contrast levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired contrast level.
c) Buzzer Control: There are 15 different buzzer control levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired buzzer level.

Proximity Tags (HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV only)

The proximity tag can be used to perform any keypad function that would normally require a user access code or to activate a programmable output. The tag is to be presented to the center left face of the keypad. While the keypad is running off AC, the transceiver is always on to detect any prox tag approaching. While the keypad is running on battery and in sleep mode, the user can press any key to wake the keypad, then present the prox tag.

Enroll Proximity Tags

Enrolling a tag on one keypad will enroll it automatically to all HS2LCDWFP or HS2LCDWFPV keypads enrolled on the system. Master code (code 1) cannot have a prox tag assigned to it.
1. Press [*][5][Master Code].
2. Use the [<][>] keys to scroll to the applicable user and press [*].
3. Use the [<][>] keys to scroll to Prox Tag and press [*]. The screen displays: "Present Tag".
4. Pass the enrolled tag near the tag reader on the keypad. A prox tag can only be assigned to one user at a time.
5. If enrollment is successful, acknowledgment beeps will sound and the keypad LCD will read 'Tag Enrolled Successfully'. If enrollment is unsuccessful, an error tone will sound and the keypad will read 'Invalid Tag Not Enrolled'. If the tag has been enrolled previously, an error tone will sound and the keypad will read 'Duplicate Tag Not Enrolled'.

Delete Proximity Tags

Delete the prox tags from the system when they are lost or no longer needed.
1. Press [*][5][Master Code].
2. The keypad displays the user number and includes the letter 'T' if a prox tag is programmed.
3. Use the [<][>] keys to locate the desired user and press [*]. Scroll to Prox Tag and press [*].
4. The keypad reads 'Press [*] To Delete Tag'. After pressing [*], the message 'Tag Deleted Successfully' appears.

Keypad Function Key Programming

To program a function key:
1. Press [*][8][Installer Code].
2. Enter [861] for keypad programming. Section [860] is read-only and shows the slot number of the keypad being accessed.
3. Enter [001]-[005] for function keys 1-5.
4. Enter a 2-digit number to assign a function key operation - [00]-[68]. See the following tables.
5. Continue from step 3 until all function keys are programmed.
6. Press [#] twice to exit Installer Programming.

[001]-[005] Function Key Assignments

Section	Function Key	Button	Valid Range	Default	Function	
[001]	1		00-68	03	Stay Arm	|___|___|
[002]	2		00-68	04	Away Arm	|___|___|
[003]	3		00-68	06	Chime ON/OFF	|___|___|
[004]	4		00-68	22	Comm Output 2	|___|___|
[005]	5		00-68	16	Quick Exit	|___|___|

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for more details on the function key options:

[00] - Null	[17] - Arm Interior	[39] -Trouble Display
[02] - Instant Stay Arm	[21] - Command Output 1	[40] - Alarm Memory
[03] - Stay Arm	[22] - Command Output 2	[61] - Partition Select 1
[04] - Away Arm	[23] - Command Output 3	[62] - Partition Select 2
[05] - [*][9] No-Entry Arm	[24] - Command Output 4	[63] - Partition Select 3
[06] - Chime ON/OFF	[29] - Bypass Group Recall	[64] - Partition Select 4
[07] - System Test	[31] - Local PGM Activate	[65] - Partition Select 5
[09] - Night Arm	[32] - Bypass Mode	[66] - Partition Select 6
[12] - Global Stay Arm	[33] - Bypass Recall	[67] - Partition Select 7
[13] - Global Away Arm	[34] - User Programming	[68] - Partition Select 8
[14] - Global Disarming	[35] - User Functions	
[16] - Quick Exit	[37] -Time and Date Program	

Keypad Programming

Press [*][8][Installer Code]

[860] Keypad Slot Number

This is not for programming; the two-digit slot number is displayed for informational purposes only.

[861]-[876] Keypad Programming Sections

Sections [861]-[876] apply to keypad slot numbers 1-16 accordingly. After selecting the appropriate keypad section number, the following programming options are available:

[000] Address of Partition

On selecting [000], a 2-digit entry is required to assign the keypad to a partition. Valid entries are 01-08. The default is 01. NOTE:The HS2LCDWF keypad cannot be assigned as a global keypad.

[001]-[005] Function Key 1- 5 Assignment

[011] Keypad Input/Output Programming

Zone or PGM Number 000 |____|____|____|

[012] Local PGM Output Pulse Activation Time

|____|____| Minutes (00-99); |____|____| Seconds (00-99)

[021] First Keypad Options

Default		Opt.	ON	OFF
ON	|____|	1	Fire Key Enabled	Fire Key Disabled
ON	|____|	2	Medical Key Enabled	Medical Key Disabled
ON	|____|	3	Panic Key Enabled	Panic Key Disabled
ON	|____|	4	Display Access Code When Programming	Display X's When Programming Access Codes
OFF	|____|	5	For Future Use	For Future Use
OFF	|____|	6	For Future Use	For Future Use
OFF	|____|	7	For Future Use	For Future Use
OFF	|____|	8	For Future Use	For Future Use

NOTE: For EN50131-1/EN50131-3 compliant systems, section [021]: options 1 and 2 shall be OFF.

[022] Second Keypad Options

Default		Opt.	ON	OFF
ON	|____|	1	Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
OFF	|____|	2	Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
ON	|____|	3	Auto Alarm Scroll ON	Auto Alarm Scroll OFF
OFF	|____|	4	For Future Use	For Future Use
OFF	|____|	5	Power LED Enabled	Power LED Disabled
ON	|____|	6	Power LED AC Present ON	Power LED AC Present OFF
ON	|____|	7	Alarms Displayed While Armed	Alarms Not Displayed While Armed
OFF	|____|	8	Auto-Scroll Open Zones ON	Auto-Scroll Open Zones OFF

[023] Third Keypad Options

Default		Opt	ON	OFF
OFF	|____|	1	Armed LED On in Sleep Mode	Armed LED Off in Sleep Mode
ON	|____|	2	Keypad Status Shows Stay Arm	Keypad Status Shows Stay/Away Arm
ON	|____|	4	Prox Tag Will Arm/Disarm	Prox Tag Does Not Arm/Disarm
OFF	|____|	7	Temperature Display Enabled	Temperature Display Disabled

Programming options indicated in GREY are required for systems compliant with EN50131-1 and EN50131-3 standards. Section [023]: 1=OFF

[030] LCD Message

|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

NOTE: Clock display (Section [022], Option 1) must be enabled.

[031] Downloaded LCD Message Duration

Default: 000 |____|____|____| (Valid entries are 000-255), 000=Unlimited Message Display. This number represents the number of times the downloaded message must be cleared before it is permanently removed. Press any key to delete message.

[041] Indoor Temperature Zone Assignment

Default: 000 |____|____|____| (Valid entries are 000-128)

[042] Outdoor Temperature Zone Assignment

Default: 000 |____|____|____| (Valid entries are 000-128)

[101]-[228] Door Chime for Zones 1-128

The keypad can be programmed to make up to four different chime sounds for individual zones. (e.g., for Zone 1, enter Section [101], for Zone 2 enter Section [102]). Default: 01 |____|____|

Option

01 6 beeps
02 Bing-Bing tone
03 Ding-Dong tone
04 Alarm tone (4 second duration)
05 Zone Name

[991] Reset Keypad Programming to Factory Defaults

1. Press [*][8][Installer Code].
2. Enter [991].
3. Use the [<][>] keys to scroll to the applicable keypad.
4. Press [*] to select the keypad.
5. Re-enter [Installer Code].
6. Press [*] to reset the selected keypad to factory defaults.

Word Library

Item #	Text	Item #	Text	Item #	Text	Item #	Text	Item #	Text	Item #	Text	Item #	Text
001	Aborted	037	Closed	073	Feature	109	Library	145	Pool	181	Tamper	217	N
002	AC	038	Closet	074	Fence	110	Light	146	Porch	182	Temperature	218	O
003	Access	039	Closing	075	Fire	111	Lights	147	Power	183	Test	219	P
004	Active	040	Code	076	First	112	Living	148	Press	184	Time	220	Q
005	Activity	041	Communicator	077	Floor	113	Load	149	Program	185	To	221	R
006	Alarm	042	Computer	078	Force	114	Loading	150	Progress	186	Touchpad	222	S
007	All	043	Control	079	Foyer	115	Low	151	Quiet	187	Trouble	223	T
008	AM	044	Date	080	Freeze	116	Lower	152	Rear	188	Unbypass	224	U
009	Area	045	Daughter's	081	Front	117	Main	153	Receiver	189	Unit	225	V
010	Arm	046	Degrees	082	Furnace	118	Master	154	Report	190	Up	226	W
011	Armed	047	Delay	083	Gallery	119	Mat	155	RF	191	West	227	X
012	Arming	048	Den	084	Garage	120	Medical	156	Right	192	Window	228	Y
013	Attic	049	Desk	085	Gas	121	Memory	157	Room	193	Zone	229	Z
014	Auxiliary	050	Detector	086	Glass	122	Menu	158	Safe	194	0	230	Space
015	Away	051	Dining	087	Goodbye	123	Monoxide	159	Saver	195	1	231	,
016	Baby	052	Disarmed	088	Gym	124	Mother's	160	Schedule	196	2	232	-
017	Back	053	Door	089	Hallway	125	Motion	161	Screen	197	3	233	_ (Underscore)
018	Bar	054	Down	090	Heat	126	No	162	Second	198	4	234	*
019	Basement	055	Download	091	Hello	127	North	163	Sensor	199	5	235	#
020	Bathroom	056	Downstairs	092	Help	128	Not	164	Service	200	6	236	:
021	Battery	057	Drawer	093	High	129	Now	165	Shed	201	7	237	/
022	Bedroom	058	Driveway	094	Home	130	Number	166	Shock	202	8	238	?
023	Bonus	059	Duct	095	House	131	Off	167	Shop	203	9		
024	Bottom	060	Duress	096	In	132	Office	168	Side	204	A		
025	Breezeway	061	East	097	Install	133	OK	169	Siren	205	B		
026	Building	062	Energy	098	Interior	134	On	170	Sliding	206	C		
027	Bus	063	Enter	099	Intrusion	135	Open	171	Smoke	207	D		
028	Bypass	064	Entry	100	Invalid	136	Opening	172	Son's	208	E		
029	Bypassed	065	Error	101	Is	137	Panic	173	Sound	209	F		
030	Cabinet	066	Exercise	102	Key	138	Partition	174	South	210	G		
031	Camera	067	Exit	103	Kids	139	Patio	175	Special	211	H		
032	Canceled	068	Exterior	104	Kitchen	140	Pet	176	Stairs	212	I		
033	Car	069	Factory	105	Latchkey	141	Phone	177	Stay	213	J		
034	Carbon	070	Failure	106	Laundry	142	Please	178	Sun	214	K		
035	Central	071	Family	107	Left	143	PM	179	Supervisory	215	L		
036	Chime	072	Father's	108	Level	144	Police	180	System	216	M		

Limited Warranty

Digital Security Controls (DSC) warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfilment of any breach of such warranty, DSC shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of DSC such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of DSC. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for it any other warranty or liability concerning this product. In no event shall DSC be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product. WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected. Important Information: Changes/modifications not expressly approved by DSC could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and is purchased under the following license terms: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired. If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.

Any software provided along with the Software Product that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement. By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the Software Product, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the Software Product to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE - The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE. This EULA grants You the following rights:

(a) Software Installation and Use - For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.

(b) Storage/Network Use - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.

(c) Backup Copy - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as expressly provided in this EULA, You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

(a) Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.

(b) Separation of Components - The Software Product is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.

(c) Single INTEGRATED PRODUCT - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.

(d) Rental - You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.

(e) Software Product Transfer - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EULA), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

(f) Termination - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWARE PRODUCT and all of its component parts.

(g) Trademarks - This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

3. COPYRIGHT - All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the accompanying printed materials, and any copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE PRODUCT. All title and intellectual property rights in and to the content which may be accessed through use of the SOFTWARE PRODUCT are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This EULA grants You no rights to use such content. All rights not expressly granted under this EULA are reserved by DSC and its suppliers.

4. EXPORT RESTRICTIONS - You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.

5. CHOICE OF LAW - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.

7. LIMITED WARRANTY

(a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE.

(b) CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE PRODUCT with non-DSC-SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(c) LIMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD$5.00). BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

(d) DISCLAIMER OF WARRANTIES - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES, DOES NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON PURPORTING TO ACT ON ITS BEHALF TO MODIFY OR TO CHANGE THIS WARRANTY, NOR TO ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OR LIABILITY CONCERNING THIS SOFTWARE PRODUCT.

(e) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWN TIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

FCC Compliance Statement

Caution: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart 'B' of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (i) Re-orient the receiving antenna; (ii) increase the separation between the equipment and receiver; (iii) connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/TV Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock # 004-000-00345-4.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. IC:160A-HS2LCDWF The term IC before the radio certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

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 viktige 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 Vorrausetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δία του παρόντος η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδης απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/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.

This installation sheet applies to models: HS2LCDWF, HS2LCDWFP, and HS2LCDWFPV.

The Model HS2LCDWF, HS2LCDWFP, and HS2LCDWFPV keypads have been certified by Telefication according to EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 for Grade 2, Class II. EN50131-1 Grade2/Class II.

CAUTION: Do not dispose of the waste battery as unsorted municipal waste. Consult your local rules and/or laws regarding recycling of this battery.

The use of external power adapter is optional and it has not been investigated by Telefication for EN50131 certified installations.

For INCERT certified applications the wireless keypads have been evaluated under the requirements of T014A using power supply type C.

© 2017 Tyco Security Products. All Rights Reserved. Toronto, Canada • www.dsc.com

Tech Support: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000

Wstęp

Instrukcje zawarte w tej publikacji należy stosować łącznie z instrukcją instalacji i programowania centrali alarmowej, z którą ten produkt ma być używany.

Powyższa instrukcja instalacji przeznaczona jest do stosowania z następującymi modelami klawiatur bezprzewodowych : HS2LCDWF, HS2LCDWFP oraz HS2LCDWFPV. Urządzenia te kompatybilne są z odbiornikami radiowymi HSM2HOST, oraz klawiaturami serii RF z wbudowanym odbiornikiem radiowym.

Specyfikacja techniczna

- Temperatura pracy: -10°C ÷ +55°C
- Wilgotność: 93% maks. bez kondensacji
- Klasa ochrony obudowy: IP30, IK04
- Zewnętrzne źródło zasilania: 9VDC @ 1.25AC, model: HK-XXX1-U09EU
- Baterie: (4)AA, 1.5V, energizer alkaiczne
- Niski poziom napięcia baterii: 4.5V
- Pobór prądu klawiatury HS2LCDWF: 30mA (min)/100mA (maks.)
- Sabotaż oderwania od ściany
- 5 programowalnych przycisków funkcyjnych
- Wymiary: 168mm x 122mm x 25mm
- Waga: 370g
- Diody statusu: Gotowość (zielona), Dozór (czerwona), Usterka/zakłócenia radiowe (czerwona/żółta), Zasilanie AC (zielona)
- Częstotliwość pracy: 868MHz

Zawartość zestawu handlowego

Zestaw handlowy HS2LCDWF dostępny jest w 3 różnych konfiguracjach sprzętowych opisanych poniżej:

HS2LCDWF zestaw do montażu na ścianie

- 1 x klawiatura HS2LCDWF
- 1 x uchwyt montażowy HS2LCDWF
- 1 x instrukcja instalacji
- 1 x naklejka na klapkę klawiatury
- 4 AA baterie
- 1 x akcesoria montażowe

HS2LCDWFP z czytnikiem zbliżeniowym

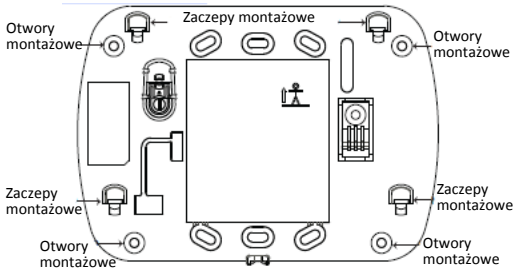
- 1 x klawiatura HS2LCDWFP
- 1 x uchwyt montażowy HS2LCDWF
- 1 x instrukcja instalacji
- 1 x naklejka na klapkę klawiatury
- 4 baterie
- 1 x akcesoria montażowe
- 1 x brelok zbliżeniowy

HS2LCDWFPV zestaw z czytnikiem/funkcją komunikatów głosowych

- 1 x klawiatura HS2LCDWFP
- 1 x uchwyt montażowy HS2LCDWF
- 1 x instrukcja instalacji
- 1 x naklejka na klapkę klawiatury
- 4 baterie
- 1 x akcesoria montażowe
- 1 x brelok zbliżeniowy

Montaż urządzenia

Klawiaturę należy zamontować w miejscu suchym i bezpiecznym, łatwo dostępnym dla użytkownika systemu.



Montaż klawiatury na ścianie

1. Na uchwycie montażowym odnaleźć 4 otwory montażowe (patrz rysunek powyżej).
2. Za pomocą 4 śrub przymocować uchwyt montażowy do ściany. Upewnić się czy uchwyt montażowy został poprawnie przymocowany.
(zaczepy montażowe powinny być widoczne, patrz rysunek powyżej).
3. Po zainstalowaniu baterii w urządzeniu, dopasować 4 otwory montażowe znajdujące się na tylnej obudowie klawiatury z 4 zaczepami znajdującymi się na uchwycie montażowym.
4. Delikatnie wsunąć klawiaturę na zaczepy montażowe (od góry ku dołowi).
5. Upewnić się czy klawiatura jest poprawnie wsunięta.

Montaż klawiatury z uchwytem HS2LCDWFDMK służącym do stawiania na powierzchniach płaskich (opcja)

1. Nałożyć 4 gumowe podkładki (dostarczone w zestawie handlowym) na podstawę uchwytu.
2. Postawić uchwyt na solidnej, równej powierzchni.
3. Dopasować 4 otwory montażowe znajdujące się na tylnej obudowie klawiatury z 4 zaczepami wystającymi z uchwytu montażowego.
4. Delikatnie wsunąć klawiaturę na zaczepy montażowe (od góry ku dołowi).
5. W celu pewniejszego mocowania klawiatury do uchwytu, należy przykręcić wkręty do otworów znajdujących się w dolny rogach uchwytu montażowego.

Montaż baterii

Uwaga! Jeżeli system wykrył usterkę niskiego poziomu napięcia baterii, urządzenie będzie działało poprawnie przez okres nie dłuższy niż 30 dni od wystąpienia usterki. W przypadku wykrycia takiego typu usterki zalecana jest niezwłoczna wymiana baterii.

1. Zdjąć klawiaturę z uchwytu montażowego. W tym celu należy chwycić klawiaturę i przesunąć ją ku górze (odkręcić wkręty jeżeli uprzednio były przykręcone). Po zdjęciu z uchwytu montażowego na tylnej obudowie klawiatury widoczne będzie miejsce na 4 baterie.
2. Zamontować baterie zgodnie z oznaczeniami wytłoczonymi na tylnej obudowie klawiatury. Zwrócić uwagę na polaryzację.
3. Założyć klawiaturę na uchwyt montażowy.

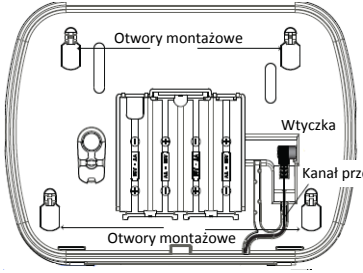
Uwaga! Nie mieszać starych baterii z nowymi.

Montaż zasilacza

Uwaga! Gniazdo zasilania do którego podłączony jest zasilacz powinno być łatwo dostępne, oraz umiejscowione blisko klawiatury.

1. Zdjąć klawiaturę z uchwytu montażowego. W tym celu należy chwycić klawiaturę i przesunąć ją ku górze (odkręcić wkręty jeżeli uprzednio były przykręcone).
2. Po zdjęciu z uchwytu montażowego, na tylnej obudowie klawiatury widoczne będzie gniazdo wtyczki zasilacza.
3. Podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazda znajdującego się na tylnej obudowie klawiatury.
4. Obrócić wtyczkę zasilacza ku dołowi, przeprowadzić przewody AC przez kanały przewodowe znajdujące się na obudowie klawiatury. Przeprowadzić przewód zasilacza przez kanał kablowy znajdujący się na tylnej obudowie klawiatury.
5. Podłączyć zasilacz do źródła zasilania AC.

Uwaga! Używać jedynie zasilaczy (9.0V @ 1.25 , 2.225W model: HK-XXX1-U09EU) dostarczonych w zestawie wraz z klawiaturą.



Programowanie klawiatury

Klawiatura posiada wiele programowalnych opcji które opisano w dalszej części tej instrukcji. Programowanie klawiatury podobne jest do programowania centrali alarmowej. Po wejściu do trybu programowania klawiatury, na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu tekstowe pozwalające na zaprogramowanie wszystkich opcji klawiatury. Informacje dotyczące programowania pozostałych składników systemu znajdują się w instrukcji instalacji i programowania centrali alarmowej.

1. Wprowadzić [*][8][kod instalatora]
2. Przy użyciu kursorów [<][>] poruszać po menu dostępnych opcji, lub bezpośrednio poprzez wpisanie odpowiedniego numeru sekcji przejść do żądanej opcji.

Wybór języka

By wejść w tryb programowania języka klawiatury należy wprowadzić numer sekcji [000] oraz podsekcję [000]. Następnie wprowadzić dwucyfrowy numer dla wybranego języka.

01	Angielski (fabrycznie)	16	Turecki
02	Hiszpański	17	Nie używane
03	Portugalski	18	Chorwacki
04	Francuzki	19	Węgierski
05	Włoski	20	Rumuński
06	Holenderski	21	Rosyjski
07	Polski	22	Bułgarski
08	Czeski	23	Łotewski
09	Fiński	24	Litewski
10	Niemiecki	25	Ukraiński
11	Szwedzki	26	Słowacki
12	Norweski	27	Serbski
13	Duński	28	Estoński
14	Hebrajski	29	Słoweński
15	Grecki		

Symbole na wyświetlaczu klawiatury

Symbol		Opis
✔	Dioda Gotowość	Gdy dioda świeci, centrala jest gotowa do włączenia w dozór
🔒	Dioda Dozór	Gdy dioda świeci system włączony jest w dozór
⚠	Dioda usterka	Gdy dioda świeci w systemie występują usterki. Miganie diody oznacza niski stan napięcia baterii.
~	Dioda zasilanie AC	Gdy dioda świeci zasilanie AC klawiatury jest obecne

Przypisywanie modułu odbiornika radiowego HSM2HOST

Przed rozpoczęciem przypisywania jakiegokolwiek urządzenia bezprzewodowego należy najpierw przypisać do systemu moduł odbiornika radiowego HSM2HOST, lub klawiaturę HS2LCDRF/HS2ICNRF z wbudowanym modułem odbiornika radiowego.

Po podaniu zasilania do systemu alarmowego można przypisać moduł HSM2HOST a następnie bezprzewodową klawiaturę (jeżeli jest pierwszą klawiaturą w systemie).

By przypisać urządzenie należy:

1. Gdy do systemu podłączony jest moduł HSM2HOST i podano zasilanie, należy włączyć zasilanie klawiatury.

2. Nacisnąć jeden z przycisków na klawiaturze by przypisać ją do HSM2HOST. Po tej operacji moduł HSM2HOST zostanie automatycznie przypisany do systemu.

Przypisywanie klawiatury

1. Wprowadzić [*][8][kod instalatora], sekcja [804], podsekcja [000]

2. Po wejściu do podsekcji, nacisnąć jeden z przycisków na klawiaturze by przypisać ją automatycznie, lub wprowadzić numer seryjny urządzenia.

3. Przy użyciu kursorów lub klawiatury wprowadzić odpowiedni numer by włączyć wybrane opcje.

4. Przejść przez możliwe do wyboru opcje.

5. Nacisnąć [*] by zaakceptować wybór i przejść do kolejnej opcji.

6. Po zaprogramowaniu wszystkich opcji, system wyświetli komunikat by przejść do przypisywania kolejnego urządzenia.

7. Powtórzyć kroki opisane powyżej dla wszystkich urządzeń bezprzewodowych.

Usuwanie klawiatury

1. Wprowadzić [*][8][kod instalatora], a następnie wprowadzić sekcję [804], podsekcja [905].

2. Przy użyciu kursorów [<][>] wybrać klawiaturę która ma zostać usunięta, lub nacisnąć [#] by wyjść.

3. Nacisnąć [*], by usunąć wybraną klawiaturę. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „Klawiatura usunięta".

Programowanie nazw linii

Użyć sekcji w celu przypisania nazwy linii (np.: Drzwi wejściowe)

1. Należy wprowadzić [*][8][Kod instalatora].

2. Następnie nacisnąć [*] i za pomocą kursorów [<][>] przejść do opcji „Nazwy linii" a następnie nacisnąć [*]. Wyświetlona zostanie nazwa 1 linii. Alternatywnie wprowadzić [000][001].

3. Przejść do nazwy linii która ma zostać zaprogramowana i nacisnąć [*], lub bezpośrednio wpisać numer linii (001 dla linii 1).

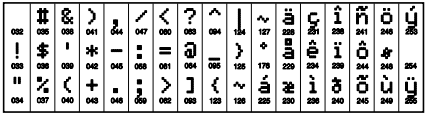
4. Za pomocą przycisków kursorów [<][>] przesunąć podkreślenie pod literę, która ma być zmieniona.

5. Nacisnąć przycisk [1] do [9] odpowiadający żądanej literze (patrz tabela znaków poniżej). Przykład: Nacisnąć cyfrę „2” trzy razy by wprowadzić literę „F”. Nacisnąć cyfrę „2” cztery razy by wprowadzić cyfrę „2”.

6. Po zakończeniu programowania nazwy, należy nacisnąć przycisk [#], zaprogramowana nazwa zostanie automatycznie zapisana. By skasować znak przy użyciu kursorów przesunąć podkreślnik pod wybrany znak i nacisnąć [0]. Jeżeli przed naciśnięciem [0], naciśnięto inny przycisk niż [<] lub [>], podkreślnik przesunie się o jedno miejsce w prawo i zostanie skasowana litera znajdująca się pod nim.

[1]	**A, B, C, 1**	**[4]**	**J, K, L, 4**	**[7]**	**S, T, U, 7**	**[0]**	**Odstęp**
[2]	**D, E, F, 2**	**[5]**	**M, N, O, 5**	**[8]**	**V, W, X, 8**	**[*]**	**Wybór**
[3]	**G, H, I, 3**	**[6]**	**P, Q, R, 6**	**[9]**	**Y, Z, 9, 0**	**[#]**	**Wyjście**

Znaki ASCII



Biblioteka wyrazów

Biblioteka wyrazów jest bazą słów najczęściej używanych podczas programowania nazw linii. Słowa dostępne w bibliotece można łączyć w nazwy (przykład: Drzwi + Frontowe). W każdym z dwóch wierszy wyświetlacza można zaprogramować po 14 znaków. Jeżeli słowo nie mieści się w pierwszym wierszu, przesunąć podkreślnik do początku drugiego wiersza i wprowadzić żądany wyraz.

By zaprogramować nazwy linii korzystając z biblioteki nazw należy:

1. Wprowadzić [*][8][kod instalatora],[000],[001] (by zaprogramować nazwę dla linii 1).
2. Nacisnąć [*], by wejść do menu.
3. Nacisnąć [*] ponownie by wybrać opcję „WPROWADŹ WYRAZ”.
4. Wprowadzić 3 cyfrowy numer w zależności od żądanego słowa (patrz biblioteka wyrazów), lub przy użyciu kursorów przejrzeć dostępne nazwy w bibliotece.
5. Nacisnąć [*] by wybrać żądane słowo.
6. By dodać kolejne słowo, należy powtórzyć procedurę od kroku 2.
7. By wprowadzić odstęp pomiędzy wyrazami należy nacisnąć [>].
8. By wykasować nazwę należy wybrać opcję „Kasuj do końca” lub „KASUJ WSZYSTKIE”.
9. By zapisać wybraną nazwę, należy nacisnąć [#], nazwa zostanie automatycznie zapisana.

Przesłanie zaprogramowanych opisów do wszystkich klawiatur w systemie

Jeżeli w systemie pracuje więcej niż jedna klawiatura, nazwy zaprogramowane na tej klawiaturze zostaną przesłane automatycznie do pozostałych klawiatur, natychmiast po wprowadzeniu zmian (zaprogramowaniu nazw).

Komunikaty głosowe/gong głosowy

Komunikaty głosowe (tylko klawiatury bezprzewodowe)

Menu: [*][6][kod główny] >REGULACJA POWIADOMIENIA GŁOSOWEGO

Funkcja służy do zmiany poziomu głośności dźwięku komunikatów głosowych generowanych przez klawiaturę np.: Włączenie systemu trwa”, następnie klawiatura wygeneruje nazwy linii które zostaną naruszone podczas opuszczania obiektu. Przy użyciu kursorów [<>] można zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności dla funkcji. Zmiana poziomu głośności może odbywać się także poprzez wpisanie cyfr od 00 do 10. Wybór 00 wyłącza funkcję komunikatów głosowych.

Funkcja gongu głosowego

Menu: [*][6][kod główny] >REGULACJA GONGU GŁOSWEGO

Funkcja służy do zmiany poziomu głośności dźwięku gongu głosowego. Przy użyciu kursorów [<][>] można zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności dla tej funkcji. Zmiana poziomu głośności może odbywać się także poprzez wpisanie cyfr od 00 do 10. Wybór 00 wyłącza funkcję gongu głosowego.

Regulacja kontrastu/jasności wyświetlania napisów oraz brzęczyka klawiatury

Klawiatury LCD

1. Należy wprowadzić sekwencję [*][6] [kod główny].

2. Używając przycisków kursorów [<>] należy przejść do menu regulacji jasności/kontrastu lub głośności brzęczyka.

3. Nacisnąć [*] by wybrać żądaną funkcję.

4. a) Regulacja jasności - istnieje możliwość wyboru poziomu jasności z przedziału od 01 do 15. Wybrać żądany poziom przy użyciu kursorów [<][>].

b) Regulacja kontrastu - istnieje możliwość wyboru poziomu kontrastu z przedziału od 01 do 15. Wybrać żądany poziom przy użyciu kursorów [<][>].

c) Regulacja brzęczyka - istnieje możliwość wyboru poziomu głośności brzęczyka z przedziału od 01 do 15. Wybrać żądany poziom przy użyciu kursorów [<][>].

Breloki zbliżeniowe (tylko klawiatury HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV)

Dzięki zastosowaniu czytnika zbliżeniowego w klawiaturze, użytkownik ma możliwość włączenia lub wyłączenia systemu poprzez przyłożenie breloka

zbliżeniowego do czytnika zlokalizowanego po lewej stronie przedniej części obudowy klawiatury. Jeżeli klawiatura działa z podłączonym zasilaczem czytnik jest aktywny cały czas by móc rozpoznać każdy brelok który zostanie do niego przyłożony. W przypadku gdy klawiatura działa na samym zasilaniu bateryjnym i jest w stanie uśpienia, użytkownik musi nacisnąć jeden z przycisków na klawiaturze, by wyszła ona ze stanu uśpienia a następnie dopiero przyłożyć brelok do czytnika. Do kodu głównego (kod użytkownika 1) nie ma możliwości przypisania breloka zbliżeniowego.

Procedura przypisywania breloka zbliżeniowego

Przypisanie breloka zbliżeniowego na jednej klawiaturze, automatycznie przypisuje brelok do wszystkich klawiatur HS2LCDWFP oraz HS2LCDWFPV w systemie. Do kodu głównego użytkownika (01) nie ma możliwości przypisania breloka zbliżeniowego.

1. Wejść w tryb programowania kodów użytkownika [*][5] [kod główny].
2. Za pomocą przycisków kursorów [<][>] należy przejść do kodu użytkownika do którego ma zostać przypisany brelok i nacisnąć [*].
3. Za pomocą przycisków kursorów [<][>] przejsc do „BRELOK ZBLIŻENIOWY” i nacisnąć [*]. Na wyswietlaczu klawiatury pojawi się komunikat ”PRZYŁ.BRELOK LUB NAC.# BY WYJŚĆ”.
4. Przyłożyć brelok do czytnika zbliżeniowego klawiatury.
5. Jeżeli brelok został pomyślnie przypisany klawiatura wymituje trzy krótkie dzwięki, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „BRELOK ZBLIŻ. ZOSTAŁ PRZYPIS.”Wyemitowanie przez klawiaturę jednego długiego dźwięku oznacza iż przypisywanie breloka nie powiodło się, na wyświetlaczu dodatkowo zostanie wyświetlony komunikat „NIEWAŻNY BRELOK”. Jeżeli brelok został już wczesniej przypisany, klawiatura wygeneruje sygnał błędu i wyświetli komunikat „DUPLIKAT BRELOKA”.

Procedura kasowania breloka zbliżeniowego

Brelok należy z usunąć z systemu w przypadku gdy został zgubiony, lub nie jest używany.

1. Wejść w tryb programowania kodów użytkownika [*][5][kod główny].
2. Przy numerze każdego użytkownika do którego jest przypisany brelok zbliżeniowy będzie widniała litera „T”.
3. Przy użyciu kursorów [<][>] wybrać żądany numer użytkownika i nacisnąć [*]. Przejść to komunikatu „BRELOK ZBLIŻENIOWY” i nacisnąć [*].
4. Na klawiaturze wyświetli się komunikat „* BY USUŃ BRELOK”. Po naciśnięciu [*], pojawi się komunikat „BRELOK ZOSTAŁ USUNIĘTY”.

Programowanie przycisków funkcyjnych klawiatury

By zaprogramować przyciski funkcyjne należy:

1. Wejść w tryb programowania instalatorskiego [*][8][kod instalatora].
2. Wejść do sekcji [861] - programowanie pierwszej klawiatury. Sekcja [860] służy jedynie do sprawdzenia do którego adresu jest przypisana dana klawiatura.
3. Wprowadzić sekcje [001] - [005] w celu zaprogramowania wybranych przycisków funkcyjnych 1-5.
4. Wprowadzić dwu cyfrowy numer funkcji od [00] - [68]. Patrz tabela poniżej.
5. Dla każdego następnego przycisku funkcyjnego powtarzać czynności od kroku 3.
6. Nacisnąć [#] dwa razy by wyjść z trybu instalatorskiego.

[001] - [005] Programowanie przycisków funkcyjnych

Sekcja	Przycisk funkcyjny	Przycisk	Zakres wartości	Fabrycznie Nr opcji	Funkcja	
[001]	1		00-68	03	Włączenie w trybie domowym	
[002]	2		00-68	04	Włączenie w tryb wyjścia	
[003]	3		00-68	06	[*][4] Włącz/wyłącz Gong	
[004]	4		00-68	22	Aktywacja wyjścia użytkowego 2	
[005]	5		00-68	16	[*][0] Szybkie wyjście	

Opcje programowania przycisków funkcyjnych

[00]	Przycisk nie używany	[17]	Włączenie linii wewnętrznych	[39]	[*][2] Menu usterek
[02]	Natychmiastowe wł. domowe	[21]	[*]+[7]+[1] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 1	[40]	[*][3] Pamięć alarmów
[03]	Włączenie w trybie domowym	[22]	[*]+[7]+[2] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 2	[61]	Wybór podsystemu 1
[04]	Włączenie w trybie wyjścia	[23]	[*]+[7]+[3] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 3	[62]	Wybór podsystemu 2
[05]	[*][9] Włączenie bez opóź. na wejście	[24]	[*]+[7]+[4] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 4	[63]	Wybór podsystemu 3
[06]	[*][4] Włącz/wyłącz Gong	[29]	Przywrócenie grupy blokad	[64]	Wybór podsystemu 4
[07]	Test systemu	[31]	Aktywacja lokalnego PGM	[65]	Wybór podsystemu 5
[09]	Włączenie w trybie nocnym	[32]	[*][1] Menu blokowania linii	[66]	Wybór podsystemu 6
[12]	Globalne włączenie domowe	[33]	Przywrócenie blokad	[67]	Wybór podsystemu 7
[13]	Globalne włączenie zwykłe	[34]	[*][5] Programowanie kodów użytkownika	[68]	Wybór podsystemu 8
[14]	Globalne wyłączenie	[35]	[*][6] Menu kodu głównego		
[16]	Szybkie wyjście	[37]	Programowanie czasu i daty		

Arkusze programowania klawiatury

Wprowadzić [*][8][kod instalatora]

[860] Numer adresu klawiatury

Sekcja nie jest programowalna, po wejściu do sekcji zostanie wyświetlony dwu cyfrowy numer adresu klawiatury.

[861] - [876] Sekcje programowalne dla klawiatur od 1 do 16

Powyższe sekcje dotyczą programowania klawiatur 1-16. Po wyborze odpowiedniego numeru klawiatury dostępne są programowalne opcje opisane poniżej:

[000] Przypisanie klawiatury do podsystemu

Po wejściu do sekcji [000] należy wprowadzić dwu cyfrowy numer podsystemu do którego klawiatura ma zostać przypisana. Wprowadzenie 00 oznacza że klawiatura będzie globalną. Dostępne dane od 00 do 08. Fabrycznie 01.

[001] - [005] Programowanie przycisków funkcyjnych klawiatur

[011] Programowanie wejścia/wyjścia klawiatury

	Fabrycznie	
Numer linii lub wyjścia PGM	00	

[012] Czas działania lokalnego wyjścia PGM

	Minuty (00-99)
	Sekundy (00-99)

[021] Pierwszy zestaw opcji klawiatury

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
ON		1	Przycisk POŻAR aktywny	wyłączone
ON		2	Przycisk POMOC aktywny	wyłączone
ON		3	Przycisk PANIKA aktywny	wyłączone
ON		4	Wyświetla kod dostępu podczas	wyświetla 'X'
OFF		5	Nie używane	——
OFF		6	Nie używane	——
OFF		7	Nie używane	——
OFF		8	Nie używane	——

Dla systemów zgodnych z normą EN50131-1/EN50131-3, opcje 1 i 2 w sekcji [021] powinny być wyłączone.

[022] Drugi zestaw opcji klawiatury

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
ON		1	Włączone wyświetlanie lokalnego zegara	wyłączone
OFF		2	Zegar wyświetla czas w trybie 24 godzinnym	Zegar wyświetla czas w trybie 12 godzinnym
ON		3	Automatyczne kolejne wyświetlanie linii w pamięci alarmów	wyłączone
OFF		4	Nie używane	——
OFF		5	Włączenie diody Zasilanie w klawiaturze	wyłączone
ON		6	Dioda Zasilanie świeci gdy jest zasilanie AC	Dioda zasilanie świeci gdy brak AC
ON		7	Wyśw. inform. o alarmach w dozorze	wyłączone
OFF		8	Automatyczne kolejne wyświetlanie linii otwartych	wyłączone

[023] Trzeci zestaw opcji klawiatury

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
OFF		1	Dioda Dozór aktywna podczas uśpienia klawiatury	wyłączone
ON		2	Klawiatura pokazuje status w trybie domowym	Klawiatura pokazuje status w trybie domowym/trybie wyjścia
OFF		3	Nie używane	——
OFF		4	Nie używane	——
OFF		5	Nie używane	——
OFF		6	Nie używane	——
OFF		7	Wyświetlanie temperatury włączone	wyłączone
OFF		8	Nie używane	——

[030] Komunikat na wyświetlaczu LCD

Uwaga! Wyświetlanie czasu (sekcja [022], opcja 1) musi być włączona.

[031] Liczba wygaszeń komunikatu na klawiaturze

Fabrycznie

000 [ ] Dane z zakresu 000 - 255, 000 = Nieograniczony czas wyświetlania wiadomości

Wartość programowana w sekcji określa ile razy komunikat wyświetlany na klawiaturze musi zostać anulowany, by został całkowicie usunięty. Naciśnięcie dowolnego przycisku anuluje komunikat.

[041] Przypisywanie czujnika wewnętrznej temperatury do linii

Fabrycznie

000 [ ] Dane z zakresu 000 - 128

[042] Przypisywanie czujnika zewnętrznej temperatury do linii

Fabrycznie

000 [ ] Dane z zakresu 000 - 128

[101] - [228] Programowanie dźwięku gongu dla linii 1 - 128

Każda linia może mieć indywidualny dźwięk gongu. Aby ustawić dźwięk gongu dla linii dozorowej nr 1 należy wejść do sekcji [101], dla linii dozorowej nr 2 do sekcji [102] itd.

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
ON	[ ]	1	6 krótkich dźwięków	wyłączone
OFF	[ ]	2	Dźwięk „Bing-Bing”	wyłączone
OFF	[ ]	3	Dźwięk „Ding-Dong”	wyłączone
OFF	[ ]	4	Modulowany sygnał alarmowy	wyłączone
OFF	[ ]	5	Nazwa linii	wyłączone
	[ ]	6-8	Nie używane	——

[999] Przywrócenie ustawień fabrycznych całego programu klawiatury

1. Wejść w tryb programowania instalatorskiego [*][8][kod instalatora].
2. Wprowadzić [991].
3. Przy użyciu kursorów [<>] przejść do żądanego numeru klawiatury.
4. Nacisnąć [*] w celu wyboru klawiatury.
5. Wprowadzić ponownie kod instalatora.
6. Nacisnąć [*] w celu przywrócenia ustawień fabrycznych wybranej klawiatury.

Biblioteka wyrazów

Numer #	Wyraz	Numer #	Wyraz	Numer #	Wyraz	Numer #	Wyraz	Numer #	Wyraz	Numer #	Wyraz
001	AC	041	GAZU	081	OBRAZ	121	RF	161	TEMPERATURA	201	7
002	ALTANKA	042	GŁÓWNE	082	OBUDOWA	122	ROLETA	162	TEST	202	8
003	ANTRESOLA	043	GOSPODARCZE	083	OCHRONA	123	ROWERY	163	TLENKU	203	9
004	AUTOMAT	044	GOŚCINNY	084	ODBIORNIK	124	ROZDZIELNIA	164	TYLNE	204	A
005	BABCI	045	HOLL	085	OGRODNIKA	125	RUCHU	165	TYŁ	205	B
006	BALKON	046	KAMERA	086	OGRODZENIE	126	RYGIEL	166	USTERKA	206	C
007	BARIERA	047	KANCELARIA	087	OGRÓD	127	SABOTAŻ	167	USYPIAJĄCEGO	207	D
008	BASEN	048	KASA	088	OGRZEWANIE	128	SALA	168	WARSZTAT	208	E
009	BIBLIOTEKA	049	KLAPA	089	OKNO	129	SALON	169	WEJŚCIE	209	F
010	BIURO	050	KLATKA	090	OTWARCIE	130	SAMOCHÓD	170	WERANDA	210	G
011	BOCZNE	051	KLAWIATURA	091	OTWARTA	131	SAUNA	171	WĘGLA	211	H
012	BOK	052	KLUCZ	092	PALARNIA	132	SCHODOWA	172	WIATA	212	I
013	BRAMA	053	KOMINEK	093	PARKING	133	SCHODY	173	WIATROŁAP	213	J
014	BUDYNEK	054	KOMORA	094	PARTER	134	SCHOWEK	174	WINDA	214	K
015	CENTRALA	055	KOMÓRKA	095	PATIO	135	SEJF	175	WITRYNA	215	L
016	CHŁODNIA	056	KONTAKTRON	096	PIEC	136	SERWEROWNIA	176	WJAZD	216	M
017	CHŁODZIARKA	057	KONTENER	097	PIERWSZE	137	SIŁOWNIA	177	WŁĄCZONY	217	N
018	CIEPŁA	058	KORYTARZ	098	PIĘTRO	138	SKLEP	178	WSCHÓD	218	O
019	CÓRKI	059	KOTŁOWNIA	099	PILOT	139	SKŁAD	179	WSTRZĄSU	219	P
020	CZUJKA	060	KUCHNIA	100	PIWNICA	140	SOCJALNE	180	WYJŚCIE	220	Q
021	CZYTNIK	061	LADA	101	PŁOT	141	STAW	181	WYŁĄCZONY	221	R
022	DO	062	LEWE	102	POD	142	STRYCH	182	WYSOKA	222	S
023	DOM	063	LEWY	103	PODDASZE	143	STUDNIA	183	WYSTAWA	223	T
024	DOMEK	064	LINIA	104	PODJAZD	144	SYGNALIZATOR	184	ZACHÓD	224	U
025	DRUGIE	065	LODÓWKA	105	POKÓJ	145	SYNA	185	ZALANIA	225	V
026	DRZWI	066	ŁAZIENKA	106	POŁUDNIE	146	SYPALNIA	186	ZAMKNIĘTA	226	W
027	DUŻY	067	MAGAZYN	107	POMIESZCZENIE	147	SYSTEM	187	ZAPLECZE	227	X
028	DYSTRYBUTOR	068	MAŁY	108	PORTIERNIA	148	SZAFA	188	ZASILANIE	228	Y
029	DZIADKA	069	MAMY	109	POZIOM	149	SZATNIA	189	ZBICIA	229	Z
030	DZIECI	070	MASZYNA	110	POŻAR	150	SZKLARNIA	190	ZBIORNIK	230	(ODSTĘP)
031	DZIECKA	071	MASZYNOWNIA	111	PÓŁNOC	151	SZLABAN	191	ZEWNĘTRZNA	231	‘ (APOSTROF)
032	DZIENNY	072	MODUŁY	112	PRACOWNIA	152	ŚCIANA	192	ZIMNA	232	- (MYŚLNIK)
033	ELEWACJA	073	NA	113	PRALNIA	153	ŚMIETNIK	193	ZIMOWY	233	_(PODKREŚLNIK)
034	EWAKUACYJNE	074	NAD	114	PRAWE	154	ŚRODKOWY	194	0	234	*
035	FRONTOWE	075	NADAJNIK	115	PRAWY	155	ŚWIATŁO	195	1	235	#
036	FURTKA	076	NADZÓR	116	PRZEDPOKÓJ	156	ŚWIETLICA	196	2	236	:
037	GABINET	077	NAPAD	117	PRZÓD	157	ŚWIETLIK	197	3	237	/
038	GANEK	078	NISKA	118	PRZYCISK	158	TARAS	198	4	238	?
039	GARAŻ	079	NUMER	119	RACK	159	TATY	199	5	239	
040	GARDEROBA	080	OBOK	120	REGAŁ	160	TECHNICZNE	200	6	240	

WAŻNE — PRZECZYTAĆ UWAŻNIE: Oprogramowanie DSC zakupione z odpowiednimi produktami i komponentami lub bez nich jest objęte prawną ochroną własności intelektualnej i może zostać zakupione zgodnie z warunkami następującej umowy licencyjnej:
Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego („EULA", End-User License Agreement) jest prawnie wiążącą umową między Użytkownikiem (firmą, osobą fizyczną lub jednostką, która nabyła to Oprogramowanie i powiązany z nim Sprzęt) a firmą Digital Security Controls, oddziałem firmy Tyco Safety Products Canada Ltd. („DSC"), producentem zintegrowanych systemów bezpieczeństwa i twórcą tego oprogramowania i wszelkich powiązanych produktów i komponentów („SPRZĘTU"), które Użytkownik nabył. Jeśli produkt-oprogramowanie firmy DSC („PRODUKT-OPROGRAMOWANIE" lub „OPROGRAMOWANIE") jest przeznaczone do współpracy z towarzyszącym SPRZĘTEM, a nowy SPRZĘT nie został dostarczony, Użytkownik nie ma prawa używać, kopiować ani instalować OPROGRAMOWANIA.
OPROGRAMOWANIE obejmuje programy komputerowe i może obejmować pokrewne nośniki, materiały drukowane oraz dokumentację „online" lub w formacie elektronicznym.
Wszelkie oprogramowanie dostarczone z OPROGRAMOWANIEM, które jest powiązane z osobną umową licencyjną dla użytkownika końcowego, jest udostępniane Użytkownikowi zgodnie z postanowieniami danej licencji.
Przez zainstalowanie, skopiowanie, pobranie, przechowywanie, uzyskiwanie dostępu lub korzystanie w inny sposób z OPROGRAMOWANIA, Użytkownik wyraża zgodę na przestrzeganie warunków niniejszej Umowy Licencyjnej, nawet jeśli ta Umowa Licencyjna stanowi modyfikację wcześniejszej umowy lub kontraktu. Jeśli Użytkownik nie wyraża zgody na warunki tej Umowy Licencyjnej, firma DSC nie udziela Użytkownikowi licencji na OPROGRAMOWANIE, a Użytkownik nie ma prawa z niego korzystać.
LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE
Niniejsze OPROGRAMOWANIE jest chronione prawami autorskimi i międzynarodowymi umowami i ochronie praw autorskich, a także innymi prawami i umowami o ochronie własności intelektualnej.
OPROGRAMOWANIE jest udostępniane na podstawie licencji, a nie sprzedawane.
1. UDZIELENIE LICENCJI — Na mocy niniejszej Umowy Licencyjnej przyznaje się Użytkownikowi następujące prawa:
(a) Instalacja i użytkowanie oprogramowania — każda nabyta licencja udziela Użytkownikowi prawa do jednej zainstalowanej kopii OPROGRAMOWANIA.
(b) Przechowywanie/Użytkowanie w sieci — OPROGRAMOWANIA nie można instalować, udostępniać, wyświetlać, uruchamiać, współużytkować ani użytkować jednocześnie na różnych komputerach, w tym na stacjach roboczych, terminalach ani innych urządzeniach elektronicznych („Urządzeniach"). Oznacza to, że jeśli Użytkownik posiada więcej niż jedną stację roboczą, Użytkownik musi nabyć licencję dla każdej stacji roboczej, na której OPROGRAMOWANIE będzie używane.
(c) Kopia zapasowa — Użytkownik może tworzyć kopie zapasowa OPROGRAMOWANIA, jednak nie więcej niż jedną kopię zapasową w danej chwili na jedną zainstalowaną licencję. Użytkownik może tworzyć kopie zapasowe wyłącznie do celów archiwizacji. Użytkownik nie ma prawa tworzyć kopii OPROGRAMOWANIA, w tym drukowanych materiałów dostarczonych
z OPROGRAMOWANIEM, inaczej niż w sposób jawnie dozwolony w tej Umowie Licencyjnej.
2. INNE PRAWA I OGRANICZENIA
(a) Ograniczenie odtwarzania, dekompilacji i dezasemblacji — Odtwarzanie, dekompilacja i dezasemblacja OPROGRAMOWANIA jest zabroniona, z wyjątkiem sytuacji, gdy niezależnie od niniejszego ograniczenia działania takie są dozwolone przez prawo właściwe i tylko w zakresie takiego zezwolenia. Użytkownik nie może dokonywać zmian ani wprowadzać modyfikacji OPROGRAMOWANIA bez pisemnego zezwolenia firmy DSC. Użytkownik nie może usuwać informacji, oznaczeń ani etykiet z OPROGRAMOWANIA. Użytkownik ma obowiązek powziąć zasadne kroki, aby zapewnić przestrzeganie warunków niniejszej Umowy Licencyjnej.
(b) Rozdzielanie komponentów — Na OPROGRAMOWANIE jest udzielana licencja jako na pojedynczy produkt. Komponentów składowych oprogramowania nie można rozdzielać i używać z więcej niż jedną jednostką sprzętową.
(c) Jeden ZINTEGROWANY PRODUKT — Jeśli Użytkownik nabył OPROGRAMOWANIE razem ze SPRZĘTEM, wówczas udzielona licencja obejmuje OPROGRAMOWANIE i SPRZĘT jako jeden zintegrowany produkt. W takim przypadku OPROGRAMOWANIA można używać wyłącznie razem ze SPRZĘTEM zgodnie z warunkami tej Umowy Licencyjnej.
(d) Wynajem — Użytkownik nie ma prawa wynajmować, wypożyczać lub odstępować OPROGRAMOWANIA. Użytkownik nie ma prawa udostępniać oprogramowania stronom trzecim ani publikować go na serwerze lub w witrynie internetowej.
(e) Przeniesienie oprogramowania — Użytkownik może przenieść wszystkie prawa wynikające z niniejszej Umowy Licencyjnej wyłącznie na zasadzie trwałej sprzedaży lub przekazania SPRZĘTU, pod warunkiem, że Użytkownik nie zachowa żadnych kopii, przekaże całość produktu-OPROGRAMOWANIA (w tym wszystkie komponenty składowe, nośniki i materiały drukowane, wszelkie aktualizacje oraz tę Umowę Licencyjną), oraz pod warunkiem, że otrzymujący wyrazi zgodę na warunki tej Umowy Licencyjnej. Jeśli PRODUKT-OPROGRAMOWANIE jest aktualizacją, muszą także zostać przekazane wszelkie poprzednie wersje PRODUKTU-OPROGRAMOWANIA.
(f) Rozwiązanie Umowy Licencyjnej — Niezależnie od jakichkolwiek innych uprawnień, firma DSC ma prawo rozwiązać niniejszą Umowę Licencyjną, jeśli Użytkownik nie przestrzega jej warunków i postanowień. W takim przypadku Użytkownik ma obowiązek zniszczyć wszystkie kopie tego OPROGRAMOWANIA i wszystkie jego komponenty składowe.
(g) Znaki towarowe — Niniejsza Umowa Licencyjna nie udziela Użytkownikowi żadnych praw do znaków towarowych lub znaków usługowych firmy DSC ani jej dostawców.
3. PRAWO AUTORSKIE — Wszystkie prawa własności oraz prawa własności intelektualnej do OPROGRAMOWANIA (łącznie z wszelkimi obrazami, fotografiami
i tekstem wchodzącymi w skład OPROGRAMOWANIA), jak również do załączonych materiałów drukowanych oraz do wszelkich kopii tego OPROGRAMOWANIA, stanowią własność firmy DSC lub jej dostawców. Użytkownik nie ma prawa kopiować materiałów drukowanych dostarczonych z OPROGRAMOWANIEM. Wszystkie prawa własności oraz prawa własności intelektualnej do treści, do których OPROGRAMOWANIE zapewnia dostęp, należą do właścicieli tych treści i mogą być chronione prawem autorskim oraz innym ustawodawstwem i umowami międzynarodowymi o ochronie praw własności intelektualnej. Niniejsza Umowa Licencyjna nie udziela Użytkownikowi żadnych praw do użytkowania takich treści. Wszystkie prawa nie udzielone w sposób jawny w tej Umowie Licencyjnej są zastrzeżone przez firmę DSC i jej dostawców.
4. OGRANICZENIA EKSPORTOWE — Użytkownik wyraża zgodę na nieeksportowanie i niereeksportowanie OPROGRAMOWANIA do żadnego kraju, osoby fizycznej lub prawnej, podlegających ograniczeniom eksportowym nałożonym przez prawo kanadyjskie.
5. JURYSDYKCJA W ZAKRESIE ROZSTRZYGANIA SPORÓW — W odniesieniu to tej Umowy Licencyjnej prawem właściwym jest prawo prowincji Ontario w Kanadzie.
6. ROZSTRZYGANIE SPORÓW — Wszelkie spory powstałe w związku z tą Umową Licencyjną będą rozstrzygane w sposób ostateczny i wiążący zgodnie
z ustawą Arbitration Act, a strony zobowiązują się wykonać decyzję ciała arbitrażowego. Miejscem arbitrażu będzie Toronto w Kanadzie, a językiem arbitrażu będzie język angielski.
7. OGRANICZONA GWARANCJA
(a) BRAK GWARANCJI — FIRMA DSC UDOSTĘPNIA OPROGRAMOWANIE „TAK JAK JEST" („AS IS"), BEZ GWARANCJI. FIRMA DSC NIE GWARANTUJE, ŻE OPROGRAMOWANIE SPEŁNIA WYMAGANIA NABYWCY ANI ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE DZIAŁAĆ W SPOSÓB NIEPRZERWANY I WOLNY OD BŁĘDÓW.
(b) ZMIANY ŚRODOWISKA UŻYTKOWANIA — Firma DSC nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane zmianami w środowisku użytkowania SPRZĘTU, ani za problemy wynikające z interakcji OPROGRAMOWANIA z oprogramowaniem lub sprzętem firm innych niż DSC.
C) OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI; GWARANCJA ODZWIERCIEDLA OBCIĄŻENIE RYZYKIEM — W ZADNEJ SYTUACJI, JEŚLI JAKIEKOLWIEK PRZEPISY PRAWA STANOWIĄ O ISTNIENIU GWARANCJI LUB WARUNKÓW NIE ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY DSC NA MOCY JAKIEGOKOLWIEK ZAPISU NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ BĘDZIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ
Z DWÓCH KWOT: KWOTY ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA OPROGRAMOWANIE LUB KWOTY 5,00 DOLARÓW KANADYJSKICH (5,00 ĄDS). ZE WZGLĘDU NA TO, ŻE USTAWODAWSTWA NIEKTÓRYCH KRAJÓW NIE PRZEWIDUJĄ WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU SZKÓD UBOCZNYCH LUB SZKÓD, KTÓRYCH NIE MOŻNA BYŁO PRZEWIDZIEĆ PRZY ZAWIERANIU UMOWY, POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU NIEKTÓRYCH UŻYTKOWNIKÓW.
(d) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI — NINIEJSZY DOKUMENT ZAWIERA CAŁOŚĆ UDZIELANEJ GWARANCJI I ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, JAWNE LUB DOROZUMIANE (W TYM WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKRESLONEGO CELU) ORAZ WSZELKIE INNE OBLIGACJE LUB ZOBOWIĄZANIA FIRMY DSC. FIRMA DSC NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI. FIRMA DSC NIE ZEZWALA I NIE UDZIELA AUTORYZACJI ZADNYM OSOBOM TRZECIM ŚWIADCZĄCYM, ŻE DZIAŁAJĄ W JEJ IMIENIU, DO MODYFIKOWANIA LUB WPROWADZANIA ZMIAN W TEJ GWARANCJI ANI DO UDZIELANIA ZADNYCH INNYCH GWARANCJI LUB PRZYJMOWANIA ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZWIĄZKU Z TYM OPROGRAMOWANIEM.
(e) OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI I WYŁĄCZNE ŚRODKI ODSZKODOWAWCZE — FIRMA DSC W ZADNYM WYPADKU NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZADNE SZKODY, SPECJALNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE LUB POŚREDNIE, W OPARCIU O NARUSZENIE GWARANCJI, NARUSZENIE UMOWY, NIEDBAŁOŚĆ, ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ LUB JAKĄKOLWIEK INNĄ TEORIĘ PRAWNĄ. DO TAKICH SZKÓD NALEŻĄ MIĘDZY INNYMI UTRATA ZYSKU, UTRATA PRODUKTU-OPROGRAMOWANIA LUB JAKIEGOKOLWIEK POWIĄZANEGO SPRZĘTU, KOSZT KAPITAŁOWY, KOSZ ZAMIENNIKA LUB SPRZĘTU ZASTĘPCZEGO, URZĄDZEŃ LUB USŁUG, POŚWIĘCONY CZAS NABYWCY, ROSZCZENIA STRON TRZECICH, W TYM KLIENTÓW, ORAZ SZKODY DLA MIENIA. OSTRZEŻENIE:
Firma DSC zaleca okresowe testowanie całego systemu. Jednak nawet w przypadku częstego wykonywania testów, ze względu między innymi na możliwość naruszenia urządzenia w sposób przestępczy lub przerwania obwodów elektrycznych PRODUKT-OPROGRAMOWANIE może nie działać zgodnie z oczekiwaniami.

Modele klawiatur HS2LCDWF, HS2LCDWFP, oraz HS2LCDWFPV zostały poddane certyfikacji przez jednostkę certyfikacyjną Telefication na zgodność z normami EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 dla klasy systemu Grade 2, Class II. Korzystanie z zewnętrznego zasilacza jest opcjonalne i nie zostało poddane certyfikacji przez jednostkę certyfikacyjną Telefication na zgodność z normą EN50131.

© 2017 Tyco Security Products. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Introduzione

Queste istruzioni devono essere usate insieme al Manuale d'installazione del pannello di controllo con cui questo dispositivo deve essere usato. Le istruzioni d'uso devono essere rese disponibili all'utente. Le tastiere wireless HS2LCDWF sono compatibili con tastiera wireless HSM2HOST e HS2LCDRF per ricetrasmettitori wireless.

Specifiche

- Intervallo di temperatura: -10°C a +55°C (14°F a 131°F) UL/ULC: 0°C a +49°C (32°F a 120°F)
- Umidità (MAX): 93% umidità relativa non condensata
- Grado di protezione dell'involucro in plastica: IP30, IK04
- Tensione di uscita alimentatore: 9,0VCC @ 1,25A. Modelli - Stati Uniti/America Latina: HK-XX11-U09N (UL), Canada: HK-XX11-U09NC (ULC), UE: HK-XX11-U09EU, Regno Unito: HK-XX11-U09NGB, AUS./NZ, Cina: HK-XX11-U09NAU alimentazione limitata, accettabile dalle autorità che ne hanno giurisdizione.
- Sono previste limitazioni per sistemi UL.
- Questo prodotto non deve essere collegato a una presa controllata da un interruttore.
- Batteria. 4 AA, 1,5V, alcaline Energizer livello consumatore (E91)
- Indicazione batteria scarica: 4,5V
- HS2LCDWF current draw: 30mA(min)/105mA(max)
- Sistema antimanomissione con montaggio a parete (collegato quando installato in applicazioni commerciali UL
- 5 tasti di funzione programmabili
- Pronto (Verde LED), Armato (Rosso LED), Guaio/RF bloccare (Rosso/Giallo), AC (Verde)
- Frequenza: 433MHz (Brasile, Cina, Aus.(CE), NZ (NA), Sud Africa (ICASA), MEA, India (WPC)
- Frequenza: 868MHz (EN + Locale, MEA (CE))
- Frequenza: 912 - 919MHz (NA/LATAM, Argentina)

NOTA: Per sistemi commerciali UL, gli interruttori antimanomissione sono abilitati.

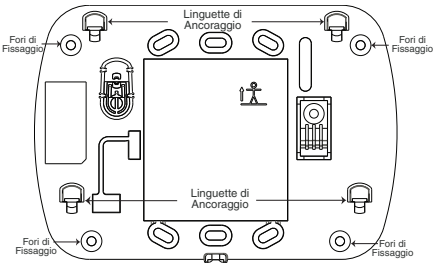
Dotazione

Il pacchetto della tastiera HS2LCDWF è disponibile in tre configurazioni. La tastiera contiene la tecnologia brevettata per Etichetta di prossimità (Pros.).

HS2LCDWF - Supporto a parete	HS2LCDWFP - Prossimità
1 staffa di supporto a parete HS2LCDWF	1 staffa di supporto a parete HS2LCDWF
1 manuale d'installazione	1 manuale d'installazione
1 adesivo per porta interno	1 adesivo per porta interno
4 batterie AA	4 batterie AA
1 confezione di accessori di montaggio	1 confezione di accessori di montaggio
	1 etichetta di prossimità

HS2LCDWFPV - Etichetta di prossimità con annuncio verbale
1 staffa di supporto a parete HS2LCDWF
1 manuale d'installazione
1 adesivo per porta interno
4 batterie AA
1 confezione di accessori di montaggio
1 etichetta di prossimità

Mount the Keypad



Montare la tastiera dove è accessibile nei punti designati di entrata e di uscita. Una volta selezionata una posizione asciutta e sicura, effettuare i seguenti passaggi per il montaggio della tastiera.

Piastra montaggio a parete

Individuare i quattro fori vite (4) agli angoli della piastra di montaggio.
Utilizzate le quattro viti fornite per fissare la piastra di montaggio alla parete; assicurarsi che le linguette di montaggio siano rivolte verso l'alto (si veda il grafico di seguito). Se la tastiera deve essere montata su cartongesso, utilizzare ancoraggi di plastica.
Una volta che le batterie sono installare, allineare le quattro scanalature di montaggio nell'alloggiamento del HS2LCDWF con le quattro linguette di montaggio che sporgono dalla piastra di montaggio.
Bloccare fermamente ma con attenzione la tastiera sulla piastra di montaggio.

Supporto da tavolo - HS2LCDWFDMK (Opzionale)

1. Inserire i quattro piedini in gomma (trovati nella confezione degli accessori di montaggio) nella dentellatura che si trova sulla parte inferiore del supporto da tavolo.
2. Place the desk stand on a secure, uncluttered surface.
3. Allineare le quattro scanalature di montaggio nell'alloggiamento del HS2LCDWF con le quattro linguette di montaggio che sporgono dal supporto da tavolo.
4. Far scorrere la tastiera in posizione. Bloccare fermamente ma con attenzione la tastiera sul supporto da tavolo.
5. Fissare la tastiera in modo sicuro al supporto da tavolo, individuare il foro al centro della parte bassa del supporto da tavolo. Usare le viti in dotazione, avvitare la tastiera al supporto da tavolo.

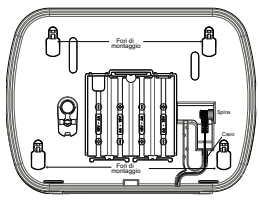
Applicare alimentazione a batteria

1. Se necessario, far scorrere la tastiera verso l'alto e l'esterno della piastra di montaggio/supporto da tavolo (rimuovendo prima le viti, se necessario). Il vano per le quattro batterie AA è aperto e visibile sul retro della tastiera.
2. Inserire le batterie come indicato sul retro della tastiera. Assicurarsi di osservare la corretta polarità.
3. Riposizionare la tastiera sulla piastra di montaggio/supporto da tavolo.

ATTENZIONE: Non mischiare batterie usate e nuove.

Apply AC Power

ATTENZIONE: L'uscita della presa in cui l'adattatore è inserito direttamente deve essere vicina alla tastiera, facilmente accessibile, e avere l'accesso non ostruito. Lo spinotto dell'adattatore serve come mezzo di disconnessione dall'alimentazione.



1. Far scorrere la tastiera verso l'alto e l'esterno della piastra di montaggio/supporto da tavolo.
2. Individuare il jack dell'adattatore di alimentazione sul retro dell'alloggiamento della tastiera.
3. Posizionare lo spinotto dell'adattatore nella rientranza dell'alloggiamento, in perpendicolare rispetto alla tastiera. Inserire lo spinotto dell'adattatore in modo fermo nel jack.
4. Inclinare lo spinotto dell'adattatore verso il basso in modo che possa adattarsi all'alloggiamento. Guidare il filo CA lungo il canale fornito nell'alloggiamento della tastiera; il filo si estende attraverso la parte bassa dell'alloggiamento.
5. Riposizionare la tastiera sulla piastra di montaggio/supporto da tavolo (in quest'ultimo caso, è fornito un ulteriore canale nella parte bassa del supporto da tavolo. Guidare il filo CA lungo questo canale; il filo si estende attraverso un'apertura sul retro del supporto).
6. Collegare l'adattatore alla presa di corrente.

Utilizzare solo l'adattatore di corrente (9,0VCC, @1,25A, 2.25W, alimentatore limitato per modelli: HK-XX11-U09N (UL) e HK-XX11-U09NC (ULC).

Programmare la tastiera

Ci sono molte opzioni di programmazione per la tastiera (si veda la tabella seguente). La programmazione della tastiera è simile alla programmazione del resto del sistema. Il menu dell'installer è un flusso guidato di testo. Per ulteriori informazioni sulla programmazione del resto del sistema di sicurezza, fare riferimento al Manuale d'installazione del sistema.

1. Premere [*][8][Codice master].
2. Utilizzare i tasti [<][>] per navigare tra i menu o saltare direttamente a una sezione specifica immettendo il numero della sezione.

Programmazione della lingua

Per entrare nella programmazione della lingua, entrare in [000]>[000]. Quindi immettere il numero a due cifre che corrisponde alla lingua desiderata:

01 = Inglese (predefinita)	16 = Turco
02 = Spagnolo	17 = FFU
03 = Portoghese	18 = Croato
04 = Francese	19 = Ungherese
05 = Italiano	20 = Romeno
06 = Olandese	21 = Russo
07 = Polacco	22 = Bulgaro
08 = Ceco	23 = Lettone
09 = Finlandese	24 = Lituano
10 = Tedesco	25 = Ucraino
11 = Svedese	26 = Slovacchia
12 = Norvegese	27 = Serbo
13 = Danese	28 = Estone
14 = Ebraico	29 = Sloveno
15 = Greco	

Simboli tastiera

Simbolo		Descrizione
✔	Spia Pronto (verde)	Se la spia Pronto è accesa, il sistema è pronto per essere inserito.
🔒	Spia Inserito (rossa)	Se la spia Inserito è accesa/lampeggia, il sistema è stato inserito con successo.
⚠	Guasto nel sistema (giallo)	Acceso - Indica la presenza di un guasto nel sistema. Lampeggiante - Batteria tastiera bassa.
∿	CA (verde)	Acceso - Indica la presenza di CA nella tastiera

Registrazione HSMHOST

Il ricetrasmettitore wireless HSM2HOST o tastiere HS2LCDRF/HS2ICNRF 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.

Registrazione tastiera

1. Premere [*][8][Codice Installatore] e quindi [804][000].
2. Quando richiesto, attivare immediatamente il dispositivo da registrare o immettere un numero di serie del dispositivo. Fare quanto detto in precedenza per pre-registrare i dispositivi, poi registrarli sul sito del cliente.
3. Utilizzare i tasti [<][>] o immettere il numero corrispondente per selezionare un'opzione.
4. Scorrere attraverso le selezioni possibili e immettere un numero o il testo come appropriato.
5. Premere [*] per accettare e passare all'opzione successiva.
6. Una volta configurate tutte le opzioni, il sistema inviata a registrare il dispositivo successivo.
7. Ripetere questa procedura finché tutti i dispositivo wireless non sono registrati.

Per applicazioni antincendio residenziali UL/ULC, le tastiere HS2LCDWF9, HS2LCDWFP9, HS2LCDWFPV9 devono essere configurate per supervisione wireless a 200 secondi, abilitando l'opzione di commutazione 4 (Supervisione incendio 200s), nella sezione [804][810].

Cancellazione tastiera

1. Premere [*][8][Codice Installatore] e quindi [804][905].
2. Utilizzare i tasti [<][>] per selezionare la tastiera o premere [#] per uscire.
3. Premere [*] per cancellare. Sullo schermo appare "Tastiera cancellata".

Etichette programma

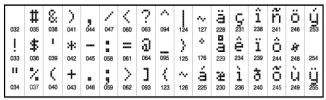
Utilizzare questa sezione per assegnare un nome significativo (ad es., Porta principale, Corridoio, ecc.) a ciascuna zona.

1. Premere [*][8][Codice Installatore].
2. Premere [*] e utilizzare i tasti [<][>] per scorrere a Etichette zona e premere nuovamente [*]. La prima zona è visualizzata. In alternativa, accedere [000][001].
3. Scorrere all'etichetta zona da programmare e premere [*] o immettere il numero zona (ad es. 001 per etichetta zona 1).
4. Scorrere alla posizione del carattere desiderato usando i tasti [<][>].
5. Immetti il numero del gruppo carattere corrispondente fino a quando il carattere desiderato è visualizzato (si veda la tabella seguente). Esempio: Premere il tasto "2" 3 volte per immettere la lettera "F". Premere il tasto "2" 4 volte per immettere il numero "2".

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Spazio
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [*] - Seleziona
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9,0 [#] - Esci

6. Per salvare l'etichetta, premere [#] e l'etichetta è automaticamente saldata. Per cancellare un carattere, usare i tasti [<][>] per spostare il cursore sotto il carattere, quindi premere [0]. Se qualsiasi altro tasto diverso da [<] o [>] è premuto prima di [0], il cursore si sposta di uno spazio a destra e cancella tale carattere.

Caratteri ASCII



Libreria etichette

Libreria etichetta è un database di parole comunemente utilizzate quando si programmano etichette. Singole parole possono essere combinate, se necessario. (Ad es. Frontale + Porta). Ciascuna riga del display supporta un massimo di 14 caratteri. Se una parole non si adatta alla riga, scorrere a destra fino a quando il cursore non appare al primo carattere della seconda riga, quindi aggiungere il parola. Per programmare un'etichetta personalizzata usando Libreria etichette:

1. Premere [*][8][Codice installatore][000][001] (per programmare l'etichetta per la zona 01).
2. Premere [*] per aprire il menu.
3. Premere ancora una volta [*] per selezionare l'opzione "Immissione parola".
4. Inserire il numero a 3 cifre corrispondente a una parola (si veda Libreria Parole) o utilizzare i tasti di scorrimento [<][>] per visualizzare le parole nella libreria.
5. Premere [*] per selezionare la parola.
6. Per aggiungere un'altra parola, ripetere la procedura precedente dal passo 2.
7. Per aggiungere uno spazio, premere il tasto di scorrimento a destra [>].
8. Per cancellare i caratteri, selezionare "Cancella alla fine" o "Cancella visualizzazione" dal menu "Seleziona Opzioni".
9. Per salvare l'etichetta, premere [#] e l'etichetta è automaticamente saldata.

Trasmissione delle etichette LCD

Se nel sistema è presente più di una tastiera LCD, l'etichetta programmata sulla tastiera può essere trasmessa a tutte le altre tastiere LCD proprio dopo che la modifica è confermata.

Avviso vocale/Campanello vocale

Controllo avviso vocale (solo per tastiere wireless)
Menu: [*][6][codice d'accesso] > Avviso vocale
Questa funzione è utilizzata per modificare il livello di volume degli avvisi vocali della tastiera, ad es. "Inserimento utente in corso." L'avviso vocale riferisce le etichette di zona programmate per apertura/chiusura zona. Utilizzare i tasti di scorrimento [<][>] per aumentare o diminuire il volume dal livello 0-10. Selezionando 00 si disattivano gli avvisi vocali della tastiera.

Controllo campanello vocale

Menu: [*][6][codice d'accesso] > Controllo campanello
Questa funzione è utilizzata per modificare il livello di volume del campanello vocale della tastiera. Utilizzare i tasti di scorrimento [<][>] per aumentare o diminuire il volume dal livello 0-10. Selezionando 00 si disattiva il campanello vocale.

Modifica luminosità/contrasto/cicalino

Tastiere LCD
1. Premere [*][6][Codice master].
2. Usare i tasti [<][>] per scorrere al Controllo Luminosità, Controllo contrasto o Controllo cicalino.
3. Premere [*] per selezionare l'impostazione che si desidera regolare.
4. (a) Controllo luminosità/barra LED: Ci sono 15 livelli di retroilluminazione. Usare i tasti [<][>] per impostare il livello desiderato. Modificando questo livello si regola di conseguenza la barra LED.
b) Controllo Contrasto: Sono disponibili 15 diversi livelli di contrasto del display. Usare i tasti [<][>] per impostare il livello di contrasto desiderato.
c) Controllo Cicalino: Ci sono 15 diversi livelli di controllo del cicalino. Usare i tasti [<][>] per scorrere al livello di cicalino desiderato.

Etichette di prossimità (solo HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV)

Il tag di prossimità può eseguire qualsiasi funzione tastiera che normalmente richiede un codice di accesso utente o attivare un'uscita programmabile. Mostra il tag al lettore di tag ( ) o alla sinistra dell'LCD della tastiera.

Registrazione etichette di prossimità

Registrando un'etichetta su una tastiera registrerà automaticamente a tutte le tastiere HS2LCDWFP o HS2LCDWFPV registrate sul sistema. Master code (code 1) cannot have a prox. tag assigned to it.

1. Premere [*][5][Codice master].
2. Utilizzare i tasti [<][>] per scorrere all'utente applicabile e premere [*].
3. Utilizzare i tasti [<][>] per scorrere all'etichetta di prossimità e premere [*]. Il display mostra: "Etichetta presente".
4. Passare l'etichetta registrata accanto al lettore di etichette sulla tastiera. Un'etichetta di prossimità può essere assegnata solo a un utente per volta.
5. Se la registrazione avviene con successo, bip di riconoscimento suoneranno e l'LCD della tastiera visualizzerà 'Etichetta registrata con successo'. Se la registrazione non avviene con successo, un tono di errore suonerà e la tastiera visualizzerà 'Etichetta non valida non registrata'. Se l'etichetta è stata registrata in precedenza, un tono di errore suonerà e la tastiera visualizzerà 'Etichetta duplicata non registrata'.

Cancellazione di etichette di prossimità

Cancellare le etichette di prossimità dal sistema quando sono perse o non più necessarie.

1. Premere [*][5][Codice master].
2. La tastiera visualizzerà il nome dell'utente e include la lettera 'T' se un'etichetta di prossimità è programmata.
3. Utilizzare i tasti [<][>] per individuare l'utente desiderato e premere [*]. Scorrere all'etichetta di prossimità e premere [*].
4. La tastiera mostrerà 'Premere [*] per cancellare l'etichetta'. Dopo aver premuto [*], appare il messaggio 'Etichetta cancellata con successo'.

Programmazione tasti funzione tastiera

Per programmare un tasto funzione:

1. Premere [*][8][Codice master].
2. Immettere [861] per la programmazione della tastiera. Sezione [860] è di sola lettura e mostra il numero di slot della tastiera cui si ha accesso.
3. Immettere [001]-[005] per i tasti funzione 1-5.
4. Immettere un numero a 2 cifre per assegnare un'operazione al tasto funzione [00]-[68]. Si vedano le tabelle seguenti.
5. Continuare dal passo 3 finché tutti i tasti funzione sono programmati.
6. Premere due volte il tasto [#] per uscire dalla Programmazione Installatore.

[001]-[005] Assegnazione tasti funzione

Sezione	Tasto funzione	Pulsante	Intervallo valido	Impostazione predefinita	Funzione	
[001]	1		00-68	03	Inserimento Perimetrale	
[002]	2		00-68	04	Inserimento Totale	
[003]	3		00-68	06	Campanello abilitato/disabilitato	
[004]	4		00-68	22	Uscita comando 2	
[005]	5		00-68	16	Uscita rapida	

Tasti funzione tastiera

Consultare il manuale di installazione del sistema per ulteriori dettagli sulle opzioni del tasto funzione:

[00] - Nullo
[02] - Inserimento Parziale all'istante
[03] - Inserimento Perimetrale
[04] - Inserimento Totale
[05] - [*][9] Inserimento senza ingresso
[06] - Campanello abilitato/disabilitato
[07] - Verifica del sistema
[09] - Inserimento Notte
[12] - Inserimento Globale Perimetrale
[13] - Inserimento Globale Totale
[14] - Disinserimento Globale
[16] - Uscita rapida
[17] - Inserimento Interno
[21] - Uscita Comando 1
[22] - Uscita Comando 2
[23] - Uscita Comando 3
[24] - Uscita Comando 4
[29] - Esclusione richiamo gruppo
[31] - Attivazione PGM locale
[32] - Bypass Mode
[33] - Esclusione richiamo
[34] - Programmazione Utente
[35] - Funzioni utente
[37] - Programma Data e Ora
[39] - Visualizzazione problema
[40] - Memoria allarme
[61] - Selezione Partizione 1
[62] - Selezione Partizione 2
[63] - Selezione Partizione 3
[64] - Selezione Partizione 4
[65] - Selezione Partizione 5
[66] - Selezione Partizione 6
[67] - Selezione Partizione 7
[68] - Selezione Partizione 8

Programmazione della tastiera

Premere [*][8][Codice master]

[860] Numero slot tastiera

Non è per la programmazione; il numero di slot a due cifre è visualizzato solo per scopi informativi.

[861]-[876] Sezioni programmazione tastiera

Sezioni [861]-[876] si applicano ai numeri di slot tastiera 1-16. Dopo aver selezionare il numero sezione tastiera appropriato, sono disponibili le seguenti opzioni di programmazione:

[000] Indirizzo della partizione

Dopo aver selezionato [000], è necessario un valore a 2 cifre per assegnare la tastiera a una partizione. I valori validi sono 01-08. L'impostazione predefinita è 01.

[001]-[005] Assegnazione tasti funzione 1 - 5

[011] Programmazione ingresso/uscita tastiera

Numero zona o PGM 00 |__|__|__|

[012] Tempo attivazione impulso uscita PGM locale

|__|__| Minuti (00-99); |__|__| Secondi (00-99)

[021] Prime opzioni della tastiera

Impostazione predefinita		Opz.	Abilitato	Disabilitato
Abilitato	|__|	1	Tasto Incendio abilitato	Tasto Incendio disabilitato
Abilitato	|__|	2	Tasto Medico abilitato	Tasto Medico disabilitato
Abilitato	|__|	3	Tasto Panico abilitato	Tasto Panico disabilitato
Abilitato	|__|	4	Visualizza codice di accesso durante la programmazione	Visualizza "X" durante la programmazione dei codici di accesso
Disabilitato	|__|	5	Per utilizzo futuro	Per utilizzo futuro
Disabilitato	|__|	6	Per utilizzo futuro	Per utilizzo futuro
Disabilitato	|__|	7	Per utilizzo futuro	Per utilizzo futuro
Disabilitato	|__|	8	Per utilizzo futuro	Per utilizzo futuro

[022] Seconde opzioni della tastiera

Impostazione predefinita		Opz.	Abilitato	Disabilitato
Abilitato	|__|	1	Visualizzazione orologio locale abilitata	Visualizzazione orologio locale disabilitata
Disabilitato	|__|	2	Orologio locale visualizza il tempo di 24 ore	Orologio locale visualizza AM/PM
Abilitato	|__|	3	Scorrimento allarme automatico abilitato	Scorrimento allarme automatico disabilitato
Disabilitato	|__|	4	Per utilizzo futuro	Per utilizzo futuro
Disabilitato	|__|	5	LED alimentazione abilitato	LED alimentazione disabilitato
Abilitato	|__|	6	LED alimentazione presenza CA abilitato	LED alimentazione presenza CA disabilitato
Abilitato	|__|	7	Allarmi visualizzati in caso di inserimento	Allarmi non visualizzati in caso di inserimento
Disabilitato	|__|	8	Scorrimento automatico zone parte abilitato	Scorrimento automatico zone parte disabilitato

[023] Terze opzioni della tastiera

Impostazione predefinita		Opz.	Abilitato	Disabilitato
Disabilitato	|__|	1	LED Inserito abilitato in modalità spegnimento	LED Inserito disabilitato in modalità spegnimento
Abilitato	|__|	2	Stato tastiera mostra Inserimento Parziale	Stato tastiera mostra Inserimento Parziale/Globale
Abilitato	|__|	4	Il tag di prossimità sarà inserito/disinserito.	Il tag di prossimità non è inserito/disinserito
Disabilitato	|__|	7	Visualizzazione temperatura abilitata	Visualizzazione temperatura disabilitata

Le opzioni di programmazione indicate in GRIGIO sono necessarie per la conformità del sistema agli standard EN50131-1 e EN50131-3. Sezione [023]: 1=Disabilitato

[030] Messaggio LCD

|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

[031] Durata messaggio LCD scaricato

Predefinito: 000 |_____|_____|_____| (I valori validi sono 000-255), 000=Visualizzazione messaggi illimitati. Questo numero rappresenta il numero di volte in cui un messaggio scaricato deve essere annullato prima di essere rimosso in modo permanente. Premere qualsiasi tasto per cancellare il messaggio.

[041] Assegnazione zona temperatura interna

Predefinito: 000 |_____|_____|_____| (I valori validi sono 000-128)

[042] Assegnazione zona temperatura esterna

Predefinito: 000 |_____|_____|_____| (I valori validi sono 000-128)

[101]-[228] Campanello porta per zone 1-128

La tastiera può essere programmata per creare fino a quattro diversi suoni di campanello per le singole zone. (ad es. per Zona 1 accedere alla Sezione [101], per Zona 2 accedere alla Sezione [102]).
Predefinito: 01 |____|____|

Opzione	
01	6 bip
02	Suono Bing-Bing
03	Suono Ding-Dong
04	Suono allarme (durata di 4 secondi)
05	Nome zona

[991] Ripristino programmazione tastiera alle impostazioni predefinite di fabbrica

1. Premere [*][8][Codice master].
2. Immettere [991].
3. Usare i tasti [<][>] per scorrere alla tastiera applicabile.
4. Premere [*] per selezionare la tastiera.
5. Reinserire [Codice Installatore].
6. Premere [*] per ripristinare la tastiera selezionata alle impostazioni predefinite.

Garanzia Limitata

Digital Security Controls (DSC) warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfilment of any breach of such warranty, DSC shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of DSC such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of DSC. Digital Security Controls non si assume alcuna responsabilità in relazione a eventuali suoi rappresentanti e non li autorizza a modificare o cambiare questa garanzia, né ad assumere altre garanzie o responsabilità in relazione a tale prodotto. In no event shall DSC be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product. WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. Tuttavia, nonostante i frequenti controlli e a causa di manomissioni, guasti elettrici o altri fattori, è possibile che questo prodotto non fornisca le prestazioni previste. Important Information: Changes/modifications not expressly approved by DSC could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and is purchased under the following license terms: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the end user or individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired. Se il prodotto software DSC ("PRODOTTO SOFTWARE" o "SOFTWARE") è stato concepito per essere acciuso all'"HARDWARE, e NOT è acciuso a nuovo HARDWARE, l'Utente non può ulizzare, copiare o installare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE include il software del computer e gli eventuali support, materiali stampati e documentazione "online" o elettronica associati.

Any software provided along with the Software Product that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement. By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the Software Product, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the Software Product to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE - The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. Il PRODOTTO SOFTWARE viene concesso in licenza, ma non venduto.

1. GRANT OF LICENSE This EULA grants You the following rights:

(a) Installazione e utilizzo del 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 o 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) Backup Copy - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Ad eccezione di quanto espressamente stabilito nel presente EULA, l'Utente non può altrimenti copiare il PRODOTTO SOFTWARE, inclusi i materiali stampati acclusi al SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

(a) Restrizioni sulla decodificazione, decompilazione e disassemblaggio - L'Utente non può decodificare, decompilare o disassemblare il PRODOTTO SOFTWARE, salvo quanto espressamente consentito dalle 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 del Prodotto Software. L'Utente deve adottare misure ragionevoli per garantire la conformità ai termini e alle condizioni del presente EULA.

(b) Separation of Components - The Software Product is licensed as a single product. 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 this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.

(d) Locazione - L'Utente non può concedere in locazione, in leasing o in prestito il PRODOTTO SOFTWARE. L'Utente non può rendere disponibile ad altri o portarlo su un server o sito Web.

(e) Trasferimento del Prodotto Software - L'Utente può trasferire tutti i suoi diritti concessi dal presente EULA solo come parte di una vendita permanente o trasferimento dell'HARDWARE, a condizione che non si trattenga alcuna copia, che trasferisca tutto il PRODOTTO SOFTWARE (comprese tutte le parti componenti, i supporti, i materiali stampati, qualsiasi aggiornamento e il presente EULA) e che il destinatario accetti i termini del presente EULA. 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 EULA, senza per questo pregiudicare altri suoi diritti, se l'Utente non si attiene a termini e alle condizioni del presente EULA. 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 EULA non concede all'Utente diritti in relazione a qualsiasi marchio di fabbrica od servizi della DSC o dei suoi fornitori.

3. COPYRIGHT - All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the accompanying printed materials, and any copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. 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 di contenuti e possono essere protetti da copyright applicabile e da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il presente EULA non concede all'Utente i diritti per l'utilizzo di tali contenuti. Tutti i diritti non espressamente concessi dal presente EULA sono riservati alla DSC e ai suoi fornitori.

4. EXPORT RESTRICTIONS - You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.

5. CHOICE OF LAW - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. La sede dell'arbitrato sarà Toronto, Canada, e la lingua l'inglese.

7. LIMITED WARRANTY

(a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. 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) CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE PRODUCT with non-DSC-SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(c) LIMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD$5.00). POICHÉ ALCUNE GIURISDIZIONI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEQUENZIALI O INCIDENTALI, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIONE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE.

(d) DISCLAIMER OF WARRANTIES - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF 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) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. TALI DANNI INCLUDONO, 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.

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.

Questo manuale di installazione fa riferimento ai modelli: HS2LCDWF, HS2LCDWFP, e HS2LCDWFPV.

Le tastiere modello HS2LCDWF, HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV sono state certificate da Telefication in conformità a EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 per Grado 2, Classe II.

Attenzione : Non smaltire le batterie usate insieme ai rifiuti domestici.

© 2017 Tyco Security Products. Tutti i diritti riservati. Toronto, Canada • www.dsc.com • Tech Support: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000

Inleiding

Deze instructies moeten worden gebruikt in combinatie met de installatiehandleiding van de centrale waarvoor deze apparatuur is bestemd om te worden gebruikt. De bedieningsinstructies moeten beschikbaar zijn voor de gebruiker. Het HS2LCDWF draadloos bedienpaneel is compatibel met de draadloze transceivers HSM2HOST en HS2LCDRF-bedienpanelen.

Specificaties

- Temperatuursbereik: - 10°C tot +55°C (14°F tot 131°F) UL/ULC: 0°C tot +49°C (32°F tot 120°F)
- Luchtvochtigheid (MAX): 93% R.H. niet-condenserend
- Beschermingsgraad plastic behuizing: IP30, IK04
- Uitvoer voltage stroomadapter: 9,0Vdc @ 1,25A. Modellen - VS/Latijns-Amerika: HK-XX11-U09N (UL), Canada: HK-XX11-U09NC (ULC), EU: HK-XX11-U09EU, VK: HK-XX11-U09NGB, AUS/ NZ, China.: HK-XX11-U09NAU gelimiteerde voeding, acceptabel voor de autoriteit die bevoegdheid heeft.
- Er gelden beperkingen voor UL-installaties.
- Dit product mag niet worden aangesloten op een stopcontact dat wordt bediend met een schakelaar.
- Batterij: 4 AA, 1,5V, Energizer alkaline consumentenkwaliteit (E91)
- Indicatie lage batterij: 4,5V
- HS2LCDWF stroomverbruik: 30mA(min.)/105mA(max)
- Muur-gemonteerde sabotagebeveiliging (aangesloten wanneer geïnstalleerd in UL-commerciële toepassingen)
- 5 programmeerbare functietoetsen
- Gereed (groene LED), Inschakeling (rode LED), Probleem/RF-storing (rood/gele LED), AC (groene LED)
- Frequentie: 433MHz (Brazilië, China, Aus. (CE), NZ (NA), Zuid Afrika (ICASA), MEA, India (WPC)
- Frequentie: 868MHz (EN + Local, MEA (CE))
- Frequentie: 912 - 919MHz (NA/LATAM, Argentinië)
- Dimensies (L x B x D): 168mm x 122mm x 25 mm
- Gewicht: 370g (batterijen meegeleverd)

OPMERKING: Voor UL-commerciële installaties zijn de sabotageschakelaars ingeschakeld.

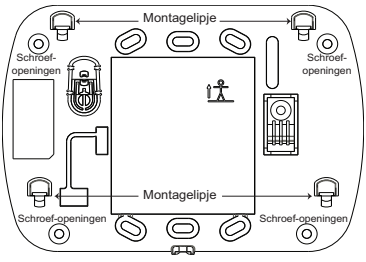
Uitpakken

Het HS2LCDWF-bedienpaneelpakket is verkrijgbaar in drie configuraties. Het bedienpaneel bevat gepatenteerde technologie voor de (prox)-tag.

HS2LCDWF - Muurmontage	HS2LCDWFP - prox
1 HS2LCDWF muursteun	1 HS2LCDWF muursteun
1 installatiehandleiding	1 installatiehandleiding
1 binnendeursticker	1 binnendeursticker
4 AA-batterijen	4 AA-batterijen
1 pakket montage-elementen	1 pakket montage-elementen
	1 prox-tag

HS2LCDWFPV - Prox tag m/ verbale aankondiging
1 HS2LCDWF muursteun
1 installatiehandleiding
1 binnendeursticker
4 AA-batterijen
1 pakket montage-elementen
1 prox-tag

Monteer het bedienpaneel



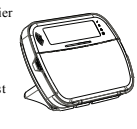
Bevestig het bedienpaneel op een plaats waar het toegankelijk is vanaf locaties die aangewezen zijn als ingang en uitgang. Doorloop de volgende stappen om het bedienpaneel te monteren nadat een droge en veilige locatie is geselecteerd.

Muurbevestigingsplaat

Zoek de schroefgaten (4) op, bij elke hoek van de bevestigingsplaat.
Gebruik de vier meegeleverde schroeven om de bevestigingsplaat op de muur te monteren. Zorg ervoor dat de ophangpunten voor bevestiging uw kant op wijzen (zie diagram hieronder). Gebruik plastic pluggen wanneer het bedienpaneel op de muur wordt bevestigd.
Lijn zodra de batterijen zijn geïnstalleerd de vier montagesleuven in de HS2LCDWF-behuizing uit met de vier montagelipjes die uitsteken van de montageplaat.
Klap het bedienpaneel voorzichtig maar stevig naar beneden op de montageplaat.

Bureausteun - HS2LCDWFDMK (Optioneel)

1. Bevestig de vier rubberen voetjes (uit het pakket met montage-elementen) in de uitsparingen aan de onderkant van de bureausteun.
2. Plaats de bureausteun op een solide oppervlak zonder obstakels.
3. Lijn de vier bevestigingspunten in de HS2LCDWF-behuizing uit met de vier ophangpunten die uit de bureausteun steken.
4. Schuif het bedienpaneel op zijn plek. Klap het bedienpaneel voorzichtig maar stevig naar beneden op de bureausteun.
5. Zoek het gat in het midden van de onderkant van de bureausteun op en zet het bedienpaneel stevig vast op de bureausteun. Schroef het bedienpaneel vast op de bureausteun met de bijgeleverde schroeven.



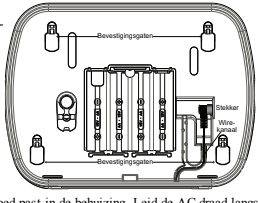
Batterijen gebruiken

Waarschuwing: Als er een probleemsignaal batterij bijna leeg wordt gemeld, werkt het apparaat niet langer dan 30 dagen. Als er een probleemsignaal batterij bijna leeg wordt gemeld, moeten de batterijen worden vervangen om de goede werking van het apparaat te verzekeren.
1. Schuif het bedienpaneel omhoog en uit de montageplaat/bureausteun indien nodig. (verwijder eerst de schroeven indien nodig). Het vak voor de vier AA-batterijen is open en zichtbaar aan de achterkant van het bedienpaneel.
2. Plaats de batterijen zoals aangegeven op de achterkant van het bedienpaneel. Zorg voor de juiste polariteit.
3. Plaats het bedienpaneel terug op de montageplaat/bureausteun.

VOORZICHTIG: Gebruik geen oude batterijen samen met nieuwe.

AC-stroom gebruiken

VOORZICHTIG: Het stopcontact waarop de rechtstreekse stekkeradapter wordt aangesloten moet dichtbij het bedienpaneel zijn, en gemakkelijk toegankelijk zijn. De stekker van de adapter fungeert als afsluiting van het stroomnet.



1. Schuif het bedienpaneel naar boven en uit de montageplaat/bureaustandaard.
2. Zoek de adapteraansluiting aan de achterkant van de behuizing van het bedienpaneel.
3. Plaats de stekker van de adapter in de uitsparing van de behuizing, loodrecht op van het bedienpaneel. Steek de stekker van de adapter stevig in de aansluiting.
4. Draai de adapterstekker naar beneden zodat deze goed past in de behuizing. Leid de AC-draad langs het kanaal in de behuizing van het bedienpaneel. De draad loopt door de onderkant van de behuizing.
5. Plaats het bedienpaneel terug op de montageplaat/bureausteun (in het laatste geval is voorzien in een verder kanaal aan de onderkant van de bureausteun. Leid de AC-draad langs dit kanaal. De draad loopt door in de opening aan de achterzijde van de steun).
6. Steek de adapter in een stopcontact.

Gebruik alleen de stroomadapter (9,0VDC, @1,25A, 2,25W, gelimiteerde stroomtoevoer voor modellen: HK-XX11-U09N (UL) en HK-XX11-U09NC (ULC).

Het bedienpaneel programmeren

Er zijn verschillende programmeringsopties beschikbaar voor het bedienpaneel (zie de volgende tabel). Het programmeren van het bedienpaneel lijkt op het programmeren van de rest van het systeem. Het installatiemenu is tekstgedreven. Voor meer informatie over het programmeren van de rest van uw beveiligingssysteem, zie de installatiehandleiding van uw systeem.

1. Druk op [*][8][installatiecode].
2. Gebruik de [<][>]-toetsen om door de menu's te navigeren of spring rechtstreeks naar een specifieke sectie door het sectienummer in te voeren.

Taal programmering

Druk op [000]>[000] om naar de taalprogrammering te gaan. Voer vervolgens het tweecijferige nummer in dat overeenkomt met de gewenste taal:

01 = Engels (standaard)	16 = Turken
02 = Spaans	17 = FFU
03 = Portugees	18 = Kroatisch
04 = Frans	19 = Hongaars
05 = Italiaans	20 = Roemeens
06 = Nederlands	21 = Russisch
07 = Pools	22 = Bulgaars
08 = Tsjechisch	23 = Lets
09 = Fins	24 = Litouws
10 = Duits	25 = Oekraïens
11 = Zweeds	26 = Slowaaks
12 = Noors	27 = Servisch
13 = Deens	28 = Ests
14 = Hebreeuws	29 = Sloveens
15 = Grieks	

Bedienpaneelsymbolen

Symbool		Beschrijving
✔	Gereed-lampje (Groen)	Als het gereed-lampje brandt, is het systeem klaar om te worden ingeschakeld.
🔒	Ingeschakeld-lampje (rood)	Als het ingeschakeld-lampje AAN is of knippert, is het systeem ingeschakeld.
⚠	Systeemprobleem (geel)	AAN - geeft aan dat er een systeemprobleem is. Knipperend - lage batterijspanning keypad.
~	AC (groen)	AAN - Geeft aan dat de keypad voorzien wordt van AC-stroom.

Registreren HSM2HOST

De HSM2HOST draadloze transceiver of het HS2LCDRF/HS2ICNRF-bedienpaneel moet zijn geregistreerd op het alarmpaneel voordat er draadloze apparaten kunnen worden geregistreerd. Wanneer het alarmsysteem voor de eerste keer opgestart wordt, kan de eerste bedienpaneel of de HSM2HOST (bij gebruik van een draadloze bedienpaneel als de eerste bedienpaneel) worden geregistreerd. Om dit te doen:

1. Start zodra de HSM2HOST wordt aangesloten op de alarmcentrale en van stroom is voorzien, een willekeurige bedienpaneel op.
2. Druk op een willekeurige toets op het bedienpaneel te registreren op de HSM2HOST. De HSM2HOST wordt dan automatisch geregistreerd op de alarmcentrale.

Registratie bedienpaneel

1. Voer [*][8][installatiecode] in en vervolgens [804][000].
2. Wanneer u hierom wordt gevraagd, activeert u het apparaat om onmiddellijk te registreren, of voert u een serienummer van het apparaat in. Doe het laatste om apparaten vooraf te registreren en registreer ze vervolgens later op de locatie van de klant.
3. Gebruik de bladertoetsen [<][>] of typ het corresponderende nummer in om een optie te selecteren.
4. Blader door de beschikbare keuzes, en toets een nummer of tekst in waar nodig.
5. Druk op [*] om een keuze te accepteren en door te gaan naar de volgende optie.
6. Als alle opties worden geconfigureerd, vraagthet systeem om het volgende apparaat te registreren.
7. Herhaal dit process totdat alle draadloze apparaten zijn geregistreerd.

Voor UL/ULC residentiële brandtoepassingen moeten HS2LCDWF9-, HS2LCDWFP9-, HS2LCDWFPV9-bedienpanelen worden ingesteld voor 200 seconden draadloos toezicht, door schakeloptie 4 (200s brand toez.), in sectie [804][810] in te schakelen.

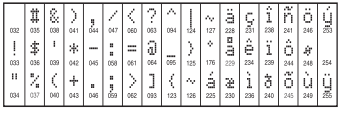
Een bedienpaneelverwijderen

1. Voer [*][8][installatiecode] in en vervolgens [804][905].
2. Gebruik de bladertoetsen [<][>] om de keypad te selecteren of druk op [#] om af te sluiten.
3. Druk op [*] om te verwijderen. Het scherm meldt "Bedienpaneel verwijderd".

Programmalabels

Gebruik deze sectie om eenbeschrijving (bijvoorbeeld, voordeur, hal, enz.) toe te wijzen aan elke zone.
1. Druk op [*][8][Mastercode].
2. Druk op [*] en gebruik de [<][>]-toetsen om naar zonelabels te scrollen en druk nogmaals op [*]. De eerste zone wordt weergegeven. U kunt ook [000] [001] invoeren.
3. Blader naar het zonelabel dat moet worden geprogrammeerd en druk op [*] of voer het zonenummer (bijv. 001 voor zonelabel 1).
4. Blader naar de locatie van het gewenste teken met behulp van de [<][>]-toetsen.
5. Voer het nummer van de corresponderende tekengroep in totdat het gewenste teken wordt weergegeven (zie onderstaande tabel) bijvoorbeeld: Druk 3 keer op de "2"-toets 3 om de letter "F" in te voeren. Druk 4 keer op de "2"-toets om het cijfer "2" in te voeren.
[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Spatie
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [*] - Selecteer
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9,0 [#] - Escape
6. Om het label op te slaan, drukt u op [#]. HYet label wordt automatisch opgeslagen. Om een teken te verwijderen, gebruikt u de [<][>]-toetsen om de cursor onder het teken te zetten, en drukt u vervolgens op [0]. Als een andere toets dan [<] of [>] wordt ingedrukt vóór [0], springt de cursor een positie naar rechts en verwijdert het teken daar.

ASCII-tekens



Labelbibliotheek

De labelbibliotheek is een database met woorden die doorgaans wordt gebruikt bij het programmeren van labels. Afzonderlijke woorden kunnen worden gecombineerd zoals. Voorkant + Deur. Elke regel van het scherm ondersteunt maximaal 14 tekens. Als een woord niet op een lijn past, scrolt u naar rechts tot de cursor verschijnt bij het eerste teken van de tweede lijn. Voeg vervolgens het woord toe. Om eenaangepast etiket met de labelbibliotheek te programmeren:
1. Druk op [*][8][installatiecode][000][001] (om het label voor zone 01 te programmeren).
2. Druk op [*] om het menu te openen.
3. Druk nogmaals op [*] om de optie "Woordinvoer" te selecteren.
4. Voer het 3-cijferige nummer in dat overeenkomt met een woord (zie woordenbiblioteek) of gebruik de scrolltoetsen [<][>] om woorden te bekijken in de bibliotheek.
5. Druk op [*] om het woord te selecteren.
6. Als u nog een woord wilt toevoegen, herhaalt u de bovenstaande procedure vanaf stap 2.
7. Om een spatie toe te voegen, drukt u op de rechter navigatietoets [>].
8. Om teksten te wissen, selecteert u "Wissen tot einde" of "Display wissen" in het menu "Opties selecteren".
9. Om het label op te slaan, drukt u op [#]. HYet label wordt automatisch opgeslagen.

Doorsturen van LCD-labels

Indien meer dan één LCD-keypad op het systeem aanwezig is, worden labels die geprogrammeerd zijn op een keypad uitgezonden naar alle andere LCD-bedienpanelen direct na de wijziging wordt bevestigd.

Stemmelding/stem bel

Beheer stemmelding (alleen voor draadloze bedienpanelen)
Menu: [*][6][Toegangscodes] > Stemmelding

Deze functie wordt gebruikt om het volume van de gesproken aanwijzingen van het bedienpaneel te wijzigen, zoals bijvoorbeeld, 'Gebruikersinschakeling wordt uitgevoerd.' De gesproken aanwijzingen spreken de zonelabels uit die zijn geprogrammeerd voor zone-openingen/-sluitingen. Gebruik de bladertoetsen [<][>] om het volume te verhogen of te verlagen van 0-10. Wanneer u 00 selecteert worden stemmeldingen uitgeschakeld.

Beheer stembel

Menu: [*][6][Toegangscodes] > Belbeheer
Deze functie wordt gebruikt voor het wijzigen van het volumeniveau van de stembel van de keypad. Gebruik de bladertoetsen [<][>] om het volume te verhogen of te verlagen van 0-10. Wanneer u 00 selecteert wordt stembel uitgeschakeld.

Veranderen helderheid/contrast/buzzer

LCD-bedienpanelen
1. Druk op [*][6][Mastercode].
2. Gebruik de [<][>]-toetsen om naar helderheidsbeheer, contrastbeheer, of zoemerbeheer te scrollen.
3. Druk op [*] om de instelling die u wilt aanpassen te selecteren.
4. (a) Helderheid/LED-balkbeheer: Er zijn 15 achtergrondlichtniveaus. Gebruik de toetsen [<][>] om naar het gewenste niveau te bladeren. Verandering van dit niveau past de LED-balk dienovereenkomstig aan.
b) Contrastbeheer: Er zijn 15 verschillende contrastniveaus. Gebruik de toetsen [<][>]om naar het gewenste contrastniveau te bladeren.
c) Zoemerbeheer: Er zijn 15 verschillende zoemerbeheerniveaus. Gebruik de [<][>]-toetsen om naar het gewenste zoemerniveau te scrollen.

Proximity-tags (alleen HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV)

3. Het nabijheidslabel kan worden gebruikt voor het uitvoeren van iedere functie van het toetsenpaneel, waarvoor normaal gesproken een toegangscode van een gebruiker nodig is, of om een programmeerbare uitvoer te activeren. Presenteer het label aan de labellezer (◎) of aan de linkerkant van het LCD-scherm van het toetsenpaneel. Wanneer het bedienpaneel wordt voorzien van AC-stroom, is de transceiver altijd ingeschakeld zodat nabije prox-tags kunnen worden gedetecteerd. Wanneer het bedienpaneel van stroom wordt voorzien door de batterij en de slaapstand actief is, kan de gebruiker op een willekeurige toets drukken om de keypad uit de slaapstand te halen, en vervolgens de prox-tag laten detecteren.

Proximity-tags registreren

Wanneer een tag op een bedienpaneel wordt geregistreerd zal deze automatisch worden geregistreerd op alle HS2LCDWFP- of HS2LCDWFPV-bedienpanelen die geregistreerd zijn op het systeem. Mastercode (code 1) kan geen prox.tag hebben toegewezen.
1. Druk op [*][5][Mastercode].
2. Gebruik de [<][>]-toetsen om naar de juiste gebruiker te scrollen en druk op [*].
3. Gebruik de [<][>]-toetsen om naar de Prox-tag te scrollen en druk op [*]. Het scherm toont: 'Huidige tag'.
4. Stuur de ingeschreven tag door naar de tag-lezer op het bedienpaneel. Een prox-tag kan slechts worden toegewezen aan één gebruiker tegelijk.
5. Wanneer de registratie is gelukt, zullen er herkenningspieptonen klinken en wordt op de LCD van het bedienpaneel "Tagregistratie voltooid" weergegeven. Indien de inschrijving is mislukt, zal een fout toon klinken en zal het bedienpaneel "Ongeldige tag, niet geregistreerd" weergeven. Als de tag al eerder is geregistreerd, zal er een fouttoon klinken en zal het bedienpaneel 'Dubbele tag niet geregistreerd' weergeven.

Proximity Tags verwijderen

Verwijder de prox-tags uit het systeem wanneer deze verloren zijn of niet langer meer nodig zijn.
1. Druk op [*][5][Mastercode].
2. De keypad zal het gebruikersnummer weergeven, samen met de letter 'T' als er een prox-tag is geprogrammeerd.

3. Gebruik de [<][>]-toetsen om de gewenste gebruiker te vinden en druk op zoek [*]. Blader naar prox tag en druk op [*].
4. Het bedienpaneel geeft "Druk op [*] om tag te verwijderen" weer. Na het indrukken van [*], verschijnt de melding "Tag verwijderd".

Programmeren van de functietoetsen van het bedienpanelen

Om eenfunctietoets te programmeren:
1. Druk op [*][8][installatiecode].
2. Voer [861] voor programmering van de keypad. Sectie [860] is alleen-lezen en toont het plaats nummer van het bedienpaneel dat wordt gebruikt.
3. Voer [001]-[005] in voor functietoetsen 1-5.
4. Voer een 2-cijferig nummer in om een functietoetsbewerking aan toe te wijzen - [00]-[68]. Zie de volgende tabellen.
5. Ga verder vanaf stap 3 tot alle functietoetsen zijn geprogrammeerd.
6. Druk tweemaal op de [#]-toets om de programmering van het installatieprogramma af te sluiten.

[001]-[005] Functieknoptoewijzing

Sectie	Functietoets	Knop	Geldig bereik	Standaard	Functie	
[001]	1		00-68	03	Aanwezig Inschakeling	___|___
[002]	2		00-68	04	Afwezig Inschakeling	___|___
[003]	3		00-68	06	Gong AAN/UIT	___|___
[004]	4		00-68	22	Commando uitgang 2	___|___
[005]	5		00-68	16	Versn Uitl	___|___

Functietoetsen bedienpaneel

Raadpleeg de installatiehandleiding van uw systeem voor meer informatie over de functietoetsopties die hieronder zijn beschreven:

[00] - Nul
[02] - Onmiddellijk Aanwezig Inschakeling
[03] - Aanwezig Inschakeling
[04] - Afwezig Inschakeling
[05] - [*][9] Geen toegang inschakelen
[06] - Bel AAN/UIT
[07] - Systeemtest
[09] - Nachtstand Inschakeling
[12] - Overal Aanwezig Inschakeling
[13] - Overal Afwezig Inschakeling
[14] - Overal Uitschakeling
[16] - Snel afsluiten
[17] - Binnenshuis inschakelen
[21] - Opdrachtuitgang 1
[22] - Opdrachtuitgang 2
[23] - Opdrachtuitgang 3
[24] - Opdrachtuitgang 4
[29] - Groep terugbrengen onderdrukken
[31] - Lokale PGM activeren
[32] - Overbruggingsmodus
[33] - Terugbrengen onderdrukken
[34] - Gebruikersprogrammering
[35] - Gebruikersfuncties
[37] - Tijd- en datumprogrammering
[39] - Probleemweergave
[40] - Alarmen in geheugen
[61] - Blokselectie 1
[62] - Blokselectie 2
[63] - Blokselectie 3
[64] - Blokselectie 4
[65] - Blokselectie 5
[66] - Blokselectie 6
[67] - Blokselectie 7
[68] - Blokselectie 8

Bedienpaneel programmering

Druk op [*][8][installatiecode]

[860] Bedienpaneel plaats nummer

Dit is niet voor de programmering, het twee-cijferige plaats nummer wordt uitsluitend ter informatie weergegeven.

[861]-[876] Secties voor bedienpaneel programmering

Secties [861]-[876] zijn toepassing voor sleufnummers 1-16 van het bedienpaneeli. Na het selecteren van het juiste sectienummer van het bedienpaneel, zijn de volgende programmeringsopties beschikbaar:

[000] Blokadres

Na het selecteren van [000], is een 2-cijferige invoer vereist om het bedienpaneel toe te wijzen aan een blok. Geldige invoeren zijn 01-08. De standaardwaarde is 01.

[001]-[005] Toewijzing functieknoppen 1-5

[011] Bedienpaneel ingang/uitgang programmeren

Zone of PGM-nummer 00 ___|___|___

[012] Activeringstijd lokale PGM-uitvoerpuls

___|___ Minuten (00-99); ___|___ Seconden (00-99)

[021] Eerste Bedienpaneel opties

Standaard		Opt.	AAN	UIT
AAN	____	1	Brandtoets ingeschakeld	Brandtoets uitgeschakeld
AAN	____	2	Medische toets ingeschakeld	Medische toets uitgeschakeld
AAN	____	3	Paniektoets ingeschakeld	Paniektoets uitgeschakeld
AAN	____	4	Toegangscode weergeven tijdens het programmeren	X-en weergeven bij het programmeren van toegangscodes
UIT	____	5	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
UIT	____	6	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
UIT	____	7	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
UIT	____	8	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik

[022] Opties tweehet bedienpaneel

Standaard		Opt.	AAN	UIT
AAN	____	1	Lokale klokweergave AAN	Lokale klokweergave UIT
UIT	____	2	Lokale klok toont 24-uurstijd	Lokale klok geeft AM/PM weer
AAN	____	3	Scrollen autoalarm AAN	Scrollen auto. alarm UIT
UIT	____	4	Voor toekomstig gebruik	Voor toekomstig gebruik
UIT	____	5	Stroom-LED ingeschakeld	Stroom-LED uitgeschakeld
AAN	____	6	Stroom-LED wisselstroom aanwezig AAN	Stroom-LED wisselstroom aanwezig UIT
AAN	____	7	Alarmen weergeven wanneer ingeschakeld	Alarmen niet weergegeven wanneer ingeschakeld
UIT	____	8	Auto. scrollen open zones AAN	Auto. scrollen open zones UIT

[023] Opties derhet bedienpaneel

Standaard		Opt.	AAN	UIT
UIT	|_____|	1	Inschakelings-LED aan in de slaapstand	Inschakelings-LED uit in de slaapstand
AAN	|_____|	2	Bedienpaneel status geeft aanwezig ingeschakeld weer	Bedienpaneel status geeft aan-wezig/afwezig ingeschakeld weer
AAN	|_____|	4	Nabijheidslabel schakelt in/uit	Nabijheidslabel schakelt niet in/uit
UIT	|_____|	7	Temperatuurweergave inge-schakeld	Temperatuurweergave uitgeschakeld

Programmeermogelijkheden aangegeven in GRIJS zijn vereist voor systemen die voldoen aan de EN50131-1 en EN50131-3-normen. Sectie [023]: 1 = UIT

[030] LCD-melding

|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|____|

[031] Duur gedownload LCD-bericht

Standaard: 000 |_____|_____|_____| (Geldige invoer is 000-255), 000=Weergave ongelimiteerd aantal berichten. Dit getal geeft het aantal keren weer dat het gedownloade bericht moet worden gewist voor-dat het permanent wordt verwijderd. Druk op een toets voor het verwijderen van bericht .

[041] Toewijzingen temperatuurzone binnenshuis

Standaard: 000 |_____|_____|_____| (Geldige waarden zijn 000-128)

[042] Toewijzingen temperatuurzone buitenshuis

Standaard: 000 |_____|_____|_____| (Geldige waarden zijn 000-128)

[101]-[228] Deurbel voor zones 1-128

Het bedienpaneel kan worden geprogrammeerd om maximaal vier verschillende belklanken te luiden voor individuele zones. (Bijvoorbeeld, voor zone 1, voer sectie [101] in, voor zone 2 voer sectie [102] in). Standaard: 01 |____|____|

Optie	
01	6 pieptonen
02	Plingpling-toon
03	Dingdong-toon
04	Alarmtoon (4 seconden lang)
05	Zonenaam

[991] Programmering van het bedienpaneel terugzetten naar de fabrieksinstellingen

1. Druk op [*][8][installatiecode].
2. Voer [991] in.
3. Gebruik de [<][>]-toetsen om naar het betreffende bedienpaneel te scrollen.
4. Druk op [*] om het bedienpaneel te selecteren.
5. Voer opnieuw [installieprogrammacode] in.
6. Druk op [*] om het geselecteerde bedienpaneel te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Woordenbibliotheek

#	Text	#	Text	#	Text	#	Text	#	Text	#	Text
001	Aan	043	Eerste	085	Kelder	127	Overloop	169	Uitgeschakeld	211	L
002	Aanwezig	044	Eetkamer	086	Keuken	128	Paniek	170	Uitwendig	212	M
003	AC	045	Energiebesp.	087	Kiezer	129	Patio	171	Vader's	213	N
004	Accu	046	Enter	088	Kinderen	130	PM	172	Ventilatie	214	O
005	Achter	047	Entree	089	Kluis	131	Politie	173	Veranda	215	P
006	Actief	048	Fabriek	090	Koolstof	132	Programeren	174	Verdieping	216	Q
007	Activiteit	049	Familie	091	Laag	133	Raam	175	Vertraging	217	R
008	Afgebroken	050	Forceren	092	Lade	134	Rapportage	176	Voeding	218	S
009	Afwezig	051	Fornuis	093	Laden	135	Rechts	177	Voorkant	219	T
010	Alarm	052	Fout	094	Lading	136	RF	178	Voortgang	220	U
011	Alles	053	Foyer	095	Lager	137	Rook	179	Vorst	221	V
012	AM	054	Garage	096	Lamp	138	Sabotage	180	Washok	222	W
013	AUB	055	Gas	097	Lampen	139	Schema	181	West	223	X
014	Auto	056	Gebied	098	Links	140	Scherm	182	Winkel	224	Y
015	Aux	057	Gebouw	099	Mat	141	Schuif	183	Zijkant	225	Z
016	Baby	058	Geheugen	100	Medisch	142	Schuur	184	Zolder	226	ë
017	Badkamer	059	Geluid	101	Menu	143	Seconde	185	Zon	227	(Spatie)
018	Bar	060	Gesloten	102	Moeder's	144	Sensor	186	Zone	228	` (Apostrof)
019	Behuizing	061	Glas	103	Monixide	145	Shock	187	Zoon's	229	- (Gedachtestreepji)
020	Beneden	062	Graden	104	Nee	146	Sirene	188	Zuid	230	_(Underscore)
021	Beweging	063	Grond	105	Neerwaarts	147	Slaapkamer	189	Zwembad	231	*
022	Bibliotheek	064	Hal	106	Niet	148	Sleutel	190	0	232	#
023	Bijkamer	065	Hallo	107	Noord	149	Sluiten	191	1	233	:
024	Blok	066	Hekwerk	108	Nu	150	Speciaal	192	2	234	/
025	Bodem	067	Help	109	Nummer	151	Sportzaal	193	3	235	?
026	Bonus	068	Hitte	110	Oefening	152	Stil	194	4	236	
027	Brand	069	Hoofd	111	OK	153	Storing	195	5	237	
028	Bureau	070	Hoog	112	Om	154	Sturing	196	6	238	
029	Bus	071	Huis	113	Omhoog	155	Supervisie	197	7	239	
030	Camera	072	Huisdier	114	Onderbroken	156	Systeem	198	8	240	
031	Centraal	073	Huiskamer	115	Onderhoud	157	Telefoon	199	9	241	
032	Code	074	In	116	Ongeldig	158	Temperatuur	200	A	242	
033	Computer	075	Inbraak	117	Ontvanger	159	Terug	201	B	243	
034	Datum	076	Ingeschakeld	118	Oost	160	Test	202	C	244	
035	Detector	077	Inschakelen	119	Open	161	Thuis	203	D	245	
036	Deur	078	Inschakeling	120	Openen	162	Tijd	204	E	246	
037	Deurbel	079	Install	121	Oprit	163	Toegang	205	F	247	
038	Dochter's	080	Interieur	122	Optie	164	Tot Ziens	206	G	248	
039	Download	081	Is	123	Overbr.Uit	165	Touckpad	207	H	249	
040	Duw	082	Kamer	124	Overbrugd	166	Trap	208	I		
041	Dwang	083	Kantoor	125	Overbruggen	167	Uit	209	J		
042	Eenheid	084	Kast	126	Overkapping	168	Uitgang	210	K		

Beperkte Garantie

Digital Security Controls garandeert gedurende een periode van 12 maanden vanaf de datum van aankoop dat het product vrij is van materiële defecten en fabricagefouten bij normaal gebruik en dat ter vervulling van een schending van deze garantie, Digital Security Controls, naar eigen keuze, de defecte apparatuur zal repareren of vervangen bij teruggave van de apparatuur bij het reparatieport. Deze garantie geldt alleen voor materiële defecten en fabricagefouten en niet voor beschadigingen opgelopen tijdens verzending en afhandelingsfouten, of schade als gevolg van oorzaken buiten de controle van Digital Security Controls zoals bliksem, te hoge spanning, mechanische schokken, waterschade of schade die voortvloeit uit misbruik, wijziging of onjuiste toepassing van de apparatuur. De voorwaarde garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper en vervangt en zal alle andere garanties vervangen, expliciet of impliciet, en alle andere verplichtingen of aansprakelijkheden van de kant van Digital Security Controls. Digital Security Controls neemt noch de verantwoordelijkheid voor, noch geeft enige andere personen toestemming namens haar deze garantie te wijzigen of te veranderen, noch om namen haar enige andere garantie of aansprakelijkheid aan te nemen met betrekking tot dit product. In geen geval zal Digital Security Controls aansprakelijk zijn voor enige directe, indirecte of gevolgschade, verlies van verwachte winst, verlies van tijd of enige andere verliezen van de koper in verband met de aankoop, installatie, bediening of falen van dit product. DSC adviseert om het hele systeem op een regelmatige basis volledig te testen. Ondanks regelmatig testen en door, maar niet beperkt tot, criminele manipulatie of elektrische storing, kan dit product niet werken zoals verwacht. Belangrijke informatie: Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door DSC kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen nietig verklaren.

BELANGRIJK LEES ZORGVULDIG: DSC Software gekocht met of zonder producten en componenten is auteursrechtelijk beschermd en wordt gekocht onder de volgende licentievoorwaarden: Deze Overeenkomst voor eindgebruikers ("gebruikersrechtovereenkomst") is een wettelijke overeenkomst tussen u (het bedrijf, persoon of entiteit die de software en alle bijbehorende hardware heeft verworven) en Digital Security Controls, een divisie van Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), de fabrikant van geïntegreerde beveiligingssystemen en de ontwikkelaar van de software en alle aanverwante producten of componenten ("HARDWARE") die u hebt verworven. Als het DSC software-product ("SOFTWAREPRODUCT" of "SOFTWARE") is bedoeld om te worden begeleid door de hardware, en NIET gepaard gaat met nieuwe hardware, mag u dit SOFTWAREPRODUCT niet gebruiken, kopiëren of installeren. Het SOFTWAREPRODUCT omvat computersoftware en kan verwante media, gedrukte materialen, en "online" of elektronische documentatie bevatten.

Elke software die samen met het SOFTWAREPRODUCT wordt geleverd die is verbonden aan een afzonderlijke Overeenkomst voor eindgebruikers is aan U in gelicentieerd onder de voorwaarden van die licentie-overeenkomst. Door het installeren, kopiëren, downloaden, opslaan, openen of anderszins gebruiken van het SOFTWARE PRODUCT, stemt u er onvoorwaardelijk mee in gebonden te zijn aan de voorwaarden van deze gebruikersrechtovereenkomst, zelfs als deze gebruikersrechtovereenkomst wordt beschouwd als een wijziging van eerdere overeenkomst of contract. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van deze gebruikersrechtovereenkomst, is DSC niet bereid om het SOFTWAREPRODUCT aan u te licentiëren, en hebt u niet het recht om het te gebruiken.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE - De SOFTWARE wordt beschermd door auteursrechtwetten en internationale verdragen inzake auteursrecht en andere intellectuele eigendomswetten en verdragen. De SOFTWARE wordt in licentie gegeven, niet verkocht.

LICENTIEVERLENING Deze gebruikersrechtovereenkomst verleent u de volgende rechten:

(a) Software-installatie en gebruik - voor elke licentie die u aanschaft, mag u slechts een kopie van het SOFTWAREPRODUCT hebben geïnstalleerd.

(b) Opslag/netwerkgebruik - Dit SOFTWAREPRODUCT mag niet gelijktijdig op meerdere computers worden geïnstalleerd, geopend, weergegeven, uitgevoerd, gedeeld of gebruikt, met inbegrip van een werkstation, terminal of ander digitaal elektronisch apparaat ("apparaat"). Met andere woorden, als u meerdere werkstations heeft, moet u een licentie voor elk werkstation waarde software zal worden gebruikt verwerven.

(c) Back-up kopie - U mag back-up kopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken, maar u mag op enig gegeven moment slechts een exemplaar per licentie geïnstalleerd hebben. U mag de back-up kopie uitsluitend gebruiken voor archiveringsdoeleinden. Behalve zoals uitdrukkelijk in deze gebruikersrechtovereenkomst is vermeld, mag u geen kopieën maken van het SOFTWAREPRODUCT, met inbegrip van de gedrukte materialen bij de SOFTWARE.

2. BESCHRIJVING VAN ANDERE RECHTEN EN BEPERKINGEN

(a) Beperkingen op reverse-engineering, decompilatie en demontage - U mag het SOFTWAREPRODUCT niet decompileren of demonteren en er geen reverse engineering op toepassen, tenzij en voor zover dit ondanks deze beperking uitdrukkelijk is toegestaan door de toepasselijke wetgeving. U mag geen wijzigingen of aanpassingen aan de software maken, zonder de schriftelijke toestemming van een officier van DSC. U mag geen eigendomsmededelingen, markeringen of labels verwijderen van het softwareproduct. U moet redelijke maatregelen treffen om ervoor te zorgen dat de bepalingen en voorwaarden van deze gebruikersrechtovereenkomst worden nageleefd.

(b) Scheiding van onderdelen - het SOFTWAREPRODUCT wordt in licentie gegeven als een enkel product. De onderdelen ervan mogen niet worden gescheiden voor gebruik op meer dan een HARDWARE-eenheid.

(c) Een enkel GEÏNTEGREERD PRODUCT - Als u deze SOFTWARE hebt verworven met HARDWARE, dan is het SOFTWAREPRODUCT geïntegreerd met de hardware als een enkel geïntegreerd product. In dit geval kan het SOFTWAREPRODUCT alleen worden gebruikt met de HARDWARE zoals uiteengezet in deze gebruiksrechtovereenkomst.

(d) Verhuur - u mag dit SOFTWAREPRODUCT niet verhuren, leasen of lenen. U mag het niet beschikbaar maken voor anderen of het op een server of website plaatsen.

(e) Overdracht - van het softwareproduct - U mag al uw rechten onder deze gebruikersrechtovereenkomst enkel als onderdeel van een permanente verkoop of overdracht van de HARDWARE overdragen, waarbij u geen kopieën behoudt, u het volledige SOFTWAREPRODUCT overdraagt (inclusief alle onderdelen, de media en gedrukte materialen, eventuele upgrades en deze gebruiksrechtovereenkomst), en op voorwaarde dat de ontvanger akkoord gaat met de voorwaarden van deze gebruiksrechtovereenkomst. Als dit SOFTWAREPRODUCT een upgrade is, moet elke overdracht ook alle vorige versies van dit SOFTWAREPRODUCT bevatten.

(f) Beëindiging - Onverminderd alle andere rechten, kan DSC deze gebruiksrechtovereenkomst beëindigen als u zich niet houdt aan de bepalingen en voorwaarden van deze gebruiksrechtovereenkomst. In dat geval dient u alle kopieën van de software en alle onderdelen te vernietigen.

(g) Merken - Deze gebruiksrechtovereenkomst verleent u geen rechten in verband met handelsmerken of servicemerken van DSC of haar leveranciers.

AUTEURSRECHT - Alle aanspraken en intellectuele eigendomsrechten in en op het SOFTWAREPRODUCT (inclusief, maar niet beperkt tot alle afbeeldingen, foto's en tekst die in het SOFTWAREPRODUCT zijn verwerkt), de begeleidende gedrukte materialen en alle kopieën van het SOFTWAREPRODUCT, zijn eigendom van DSC of haar leveranciers. U mag de met het SOFTWAREPRODUCT geleverde gedrukte materialen niet kopiëren. Alle aanspraken en intellectuele eigendomsrechten in en op de inhoud waar toegang tot verkregen kan worden door het gebruik van het SOFTWAREPRODUCT zijn eigendom van de betreffende eigenaar en kan worden beschermd door auteursrecht of andere intellectuele eigendomsrechten en- verdragen. Deze gebruiksrechtovereenkomst verleent u geen rechten op dergelijke inhoud. Alle rechten die niet uitdrukkelijk door deze licentieovereenkomst worden verleend zijn voorbehouden aan DSC en haar leveranciers.

4. EXPORTBEPERKINGEN - U stemt ermee in dat u het SOFTWAREPRODUCT niet exporteert of herexporteert naar een land, persoon of entiteit onderworpen aan Canadese exportbeperkingen.

GERECHTSKEUZE - deze licentieovereenkomst voor software is onderhavig aan de wetten van de provincie Ontario, Canada.

ARBITRAGE - Alle geschillen die in verband met deze overeenkomst ontstaan worden bepaald door definitieve en bindende arbitrage in overeenstemming met de Arbitration Act, en de partijen gaan akkoord met de beslissing van de bemiddelaar. De plaats van arbitrage is Toronto, Canada, en de taal van de arbitrage is Engels.

7. BEPERKTE GARANTIE

GEEN GARANTIE - DSC BIEDT DE SOFTWARE "AS IS" AAN ZONDER GARANTIE. DSC GARANDEERT NIET DAT DE SOFTWARE AAN UW EISEN VOLDOET OF DAT DE WERKING VAN DE SOFTWARE ONONDERBROKEN OF FOUTVRIJ IS.

(b) WIJZIGINGEN IN DE BEDRIJFSOMGEVING - DSC is niet aansprakelijk voor problemen die worden veroorzaakt door veranderingen in de functionele eigenschappen van de HARDWARE, of voor problemen in de interactie van het SOFTWAREPRODUCT met niet-DSC-SOFTWARE of HARDWAREPRODUCTEN.

(c) BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID; GARANTIE GEEFT RISICOVERDELING AAN - IN ELK GEVAL, INDIEN ENIGE WET GARANTIES MET ZICH MEEBRENGT DIE NIET IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST WORDEN VERMELD, ZAL DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC KRACHTENS ENIGE BEPALING IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST TEN HOOGSTE HET BEDRAG ZIJN DAT U HEEFT BETAALD VOOR DE LICENTIE VAN HET SOFTWAREPRODUCT EN VUF CANADESE DOLLARS (CAD $5). OMDAT SOMMIGE LANDEN NIET DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLG-OF BIJKOMENDE SCHADE TOESTAAN, KAN BOVENGENOEMDE BEPERKING NIET VOOR U GELDEN.

(d) AANSPRAKELIJKHEIDSVERKLARING - DEZE GARANTIE BEVAT DE VOLLEDIGE GARANTIE EN VERVANGT ENIGE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET (INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE KANT VAN DSC. DSC GEEFT GEEN ANDERE GARANTIES. DSC NEEMT NOCH DE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR, NOCH GEEFT ENIGE ANDERE PERSOON TOESTEMMING NAMENS HAAR DEZE GARANTIE TE WIJZIGEN OF TE VERANDEREN, NOCH OM NAMEN HAAR ENIGE ANDERE GARANTIE OF AANSPRAKELIJKHEID AAN TE NEMEN MET BETREKKING TOT DIT PRODUCT.

(e) UITSLUITING VAN RECHTSMIDDELEN EN BEPERKING VAN GARANTIE - IN GEEN GEVAL IS DSC AANSPRAKELIJK VOOR SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OP BASIS VAN GARANTIEBREUK, CONTRACTBREUK, NALATIGHEID, RISICOAANSPRAKELIJKHEID, OF ENIG ANDER JURIDISCH PRINCIPE. DEZE SCHADE IS INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN WINST, VERLIES VAN HET SOFTWAREPRODUCT OF BIJHORENDE APPARATUUR, KAPITAAL, KOSTEN VOOR HET VERVANGEN OF VERNIEUWEN VAN APPARATUUR, VOORZIENINGEN OF DIENSTEN, BEDRIJFSUITVAL, TIJD VAN DE AFNEMER, VORDERINGEN VAN DERDEN , WAARONDER KLANTEN, EN EIGENDOM SSCHADE. DSC adviseert om het hele systeem op een regelmatige basis volledig te testen. Ondanks regelmatig testen en door, maar niet beperkt tot, criminele manipulatie of elektrische storing, kan dit SOFTWAREPRODUCT niet werken zoals verwacht.

Dit installatieblad geldt voor de volgende modellen: HS2LCDWF, HS2LCDWFP, en HS2LCDWFPV. Het model HS2LCDWF, HS2LCDWFP, en HS2LCDWFPV bedienpanelen zijn gecertificeerd door Telefication volgens EN50131-1: 2006 + A1: 2009, EN50131-3: 2009 voorgraad 2, klasse II. EN50131-1 Kwaliteit 2 Klasse II

VOORZICHTIG: Lever de batterijen gescheiden in. Zie uw lokale regels en/of wetten met betrekking tot de recycling van de batterij.

Het gebruik van een externe lichtnetadapter is optioneel en is niet door Telefication onderzocht voor volgens EN50131 gecertificeerde installaties.

Voor INCERT gecertificeerde toepassingen zijn de draadloze bedienpanelen geëvalueerd volgens de eisen van T014A, met gebruikmaking van voeding type C.

© 2017 Tyco Security Products. Alle Rechten voorbehouden. Toronto, Canada • www.visonic.com
+800-2255-8826 (Canada, VS), 905-760-3000