# HS2LCDWF(P)(V) Installation Instructions/Instructions d'installation/Instrucciones de instalación/Instruções de instalação English, Français, Español, Português



NOTE: Refer to the PowerSeries Neo Reference manual for information on limitations regarding product use and function, and information on the limitations as to the liability of the manufacturer.

AVERITISSEMENT: Consultez le manuel de référence PowerSeries Neo qui contient des informations au sujet des limites d'utilisation et de fonctionnement relatives au produit et à la responsabilité du fabricant.

ADVERTENCIA: Consulte el Manual de referencia de PowerSeries Neo para obtener información sobre las limitaciones con respecto al uso y función del producto, así como información sobre las limitaciones relacionadas con la responsabilidad civil del fabricante.

AVISO: Consulte o manual de Referência PowerSeries Neo para informação sobre as limitações referentes a uso e funcionamento do produto e informação sobre limitações como a responsabilidade do fabricante.









From Tyco Security Products

### 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. ٠
- 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 ٠
- 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 ٠ (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	on man	.al
-----------------------	--------	-----

- 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.

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.

 Slide the keypad up and out from the mounting plate/desk stand.

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 first 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].

 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:

### **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.
$\odot$	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:

 Once the HSM2HOST is wired to the alarm panel and power has been applied, power up a wireless keypad.

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].

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, HS2LCDWFPY9 keypads must be set up for 200 seconds wireless supervision, by enabling toggle option 4 (200s Fire Supy), in section [804][80].

#### Delete Keypad

1. Press [\*][8][Installer Code] and then [804][905].

- 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].

1. Press [\*][8] [Installer code].

 Press [\*] and use the [<][>] keys to scroll to Zone Labels and press [\*] again. The first zone is displayed. Alternatively, enter [000][001].

 Scroll to the zone label to be programmed and press [\*] or enter the zone number (e.g., 001 for zone label 1).

Scroll to the desired character's location using the [<][>] keys.

5. Enter the number of the corresponding character group antil 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

032	# 035	8. 100	) 041	<b>9</b> 044	/	< 060	?	A 094	124	↔ 127	ä 228	C. 231	î 238	ň 241	Ö 246	ŝ
! 033	\$ 036	1 039	*		: : 058	061	a 	095	) 125	• 176	0 0 229	ê	ï 239	Ô 244	<b>.∯</b> 248	254
11 034	74 037	( 040	+ 043	# 045		>	] 093	123	⊷ 126	-10 225	æ 230	ì 236	ð 240	<b>Õ</b> 245	ù 249	ü

### 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 keyped 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 of 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 [#J5][Master Code].

2. Use the [<][>] keys to scroll to the applicable user and press [\*].

Use the [<][>] keys to scroll to Prox Tag and press [\*]. The screen displays: "Present Tag".
 Press the annulation provides the tag reader on the learned. A provide can public a series of the screen displays: "Present Tag".

 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.

Use the [<][>] keys to locate the desired user and press [\*]. Scroll to Prox Tag and press [\*].
 The learned marks (\*) The District Tag and press [\*].

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.
- 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	Â	00-68	03	Stay Arm
[002]	2	$\bigcirc$	00-68	04	Away Arm
[003]	3	Ø	00-68	06	Chime ON/OFF
[004]	4	$\otimes$	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



### [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

C

Default	Opt.	ON	OFF
)N	1	Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
)FF	2	Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
)N	3	Auto Alarm Scroll ON	Auto Alarm Scroll OFF
)FF	4	For Future Use	For Future Use
)FF	5	Power LED Enabled	Power LED Disabled
)N	6	Power LED AC Present ON	Power LED AC Present OFF
)N	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	Default O		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				
Drogramm	ina antian		instal in CDEV are required for a	atoma compliant with ENE0121-1				

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

### [030] LCD Message

	1								1		1	1	1		l
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].
- Use the [<][>] keys to scroll to the applicable keypad.
   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	0
003	Access	039	Closing	075	Fire	111	Lights	147	Power	183	Test	219	Р
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	То	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	Т
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	В		
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	Н		
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	М		

#### 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 numbered with in 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 soft-

ware 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 SOFT WARE 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 FULA

(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.

(q) 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) UMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT JE 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. DSC 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.

(4) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL INCIDENTAL CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED LIPON 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 property, 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/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) Hierbi 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/EC. (ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/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 urzadzenie 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 uppfvller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

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

The Model HS2I CDWF\_HS2I CDWFP\_ and HS2I CDWFPV keyparts 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.

©2017TycoSecurity Products. All Rights Reserved. Toronto, Canada• www.dsc.com Tech Support: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000

### Introduction

Ces instructions doivent être utilisées conjointement au manuel d'installation de la centrale avec laquelle il est prévu d'utiliser cet équipement. Les instructions de fonctionnement doivent rester disponibles pour l'utilisateur. Le clavier sans fil HS2LCDWF est compatible avec les émetteurs-récepteurs sans fil HSM2HOST et les claviers HS2LCDRF.

#### Caractéristiques techniques

- Plage de température : de -10 °C à +55 °C (de 14 °F à 131 °F) UL/ULC : de 0 °C à +49 °C (de 32 °F à 120 °F)
- · Humidité (MAX) : 93% du taux d'humidité relative, sans condensation
- Degré de protection du boîtier plastique : IP30, IK04
- Tension de sortie de l'adaptateur d'alimentation : 9,0 V CC, 1,25 A. Modèles États-Unis/Amérique Latine : HK-XX11-U09N (UL), Canada : HK-XX11-U09NC (ULC), Europe : HK-XX11-U09EU, Royaume-Uni : HK-XX11-U09NG A. Nustratile/Nouvelle-Zélande, Chine : HK-XX11-U09NAU à puissance électrique limitée, acceptable pour l'autorité compétente.
- Des restrictions sont appliquées pour les installations UL.
- · Ce produit ne doit pas être connecté à une prise électrique commandée par un interrupteur.
- Batterie. 4 batteries de type AA, 1,5V, Energizer alcaline, grand public (E91)
- Signal de batterie faible : 4,5V
- Courant absorbé HS2LCDWF : 30 mA (min)/105 mA (max)
- · Contact anti-sabotage à montage mural (connecté pour les installations commerciales UL
- 5 touches de fonctions programmables
- Voyant lumineux « Prêt » (vert), « Armé » (rouge), Problème/Interférence RF (rouge/jaune), Alimentation secteur (vert)
- Fréquence :433 MHz (Brésil, Chine, Australie (CE), Nouvelle-Zélande (NA), Afrique du sud (ICASA), MEA, Inde (WPC)
- Fréquence : 868 MHz (EN + Local, MEA (CE))
- Fréquence : 912 919 MHz (NA/LATAM, Argentine)
- Dimensions (H x 1 x P) : 168mm x 122mm x 25 mm
- Poids: 370g (piles incluses)

REMARQUE : Pour les installations commerciales UL, les contacts anti-sabotage sont activés.

#### Contenu de l'emballage

Le bloc clavier HS2LCDWF est disponible dans trois configurations. Le clavier dispose d'une technologie brevetée pour la balise de proximité (Prox).

HS2LCDWF - Montage mural	HS2LCDWFP : Balise de proximité
1 support mural HS2LCDWF	1 support mural HS2LCDWF
1 manuel dinstallation	1 manuel dinstallation
1 autocollant pour porte intérieure	1 autocollant pour porte intérieure
4 batteries de type AA	4 batteries de type AA
1 ensemble matériel	1 ensemble matériel
	1 balise de proximité
HS2LCDWFPV - Balise de proximité a	vec annonceur vocal
1 support mural HS2LCDWF	
1 manuel dinstallation	
1 autocollant pour porte intérieure	
4 batteries de type AA	
1 ensemble matériel	
1 balise de proximité	

### Installation du clavier



Installez le clavier où il est accessible aux points désignés d'entrée et de sortie. Une fois un endroit sec et sûr choisi, réalisez les opérations suivantes pour installer le clavier.

#### Plaque de fixation murale

1. Localisez les trous de vis (4) à chaque coin de la plaque de fixation.

2. Utilisez les quatre vis fournies pour serrer la plaque de fixation au mur, vérifiez que les onglets de fixation font face vers vous (voir schéma ci-dessous). Si le clavier doit être installé sur une cloison sèche, utilisez des chevilles en plastique.

3. Une fois les batteries installées, alignez les quatre fentes de montage du boîtier HS2LCDWF avec les quatre onglets de montage de la plaque de fixation.

4. Montez fermement mais avec soin le clavier sur la plaque de fixation.

### Support de bureau : HS2LCDWFDMK (Optional)

 Insérez les quatre pieds en caoutchouc (voir ensemble matériel) dans les renfoncements prévus au bas du support de bureau.

2. Placez le support de bureau sur une surface stable et dégagée.

 Alignez les quatre fentes de montage du boîtier HS2LCDWF avec les quatre onglets de fixation en saillie du support de bureau.

4. Faites glisser le clavier en place. Montez fermement mais avec soin le clavier sur le support de bureau.

5. Pour fixer en toute sécurité le clavier sur le support de bureau, localisez le trou en bas et au milieu de celui-ci. À l'aide des vis fournies, vissez le clavier au support de bureau.



ATTENTION: Si un problème de niveau faible de batterie est présent,

l'équipement peut fonctionner encore 30 jours uniquement. Quand un problème de niveau faible de batterie est présent, les batteries doivent être remplacées pour garantir un bon fonctionnement. L si nécessaire, faites glisser le clavier vers le haut et hors de la plaque de fixation ou le support de bureau (retirez d'abord les vis si nécessaire). Le logement des quatre batteries AA est ouvert et visible à l'arritée du clavier

- 2. Insérez les batteries dans le sens indiqué sur l'arrière du clavier. Veillez à respecter les polarités.
- 3. Remontez le clavier sur la plaque de fixation ou le support de bureau.



#### ATTENTION : Ne mélangez pas les batteries usées et les nouvelles.

#### Alimentation par secteur

ATTENTION : La prise électrique dans laquelle la prise directe de l'adaptateur est insérée doit être à proximité du clavier, facilement accessible et dégagée de tout obstacle. La fiche de l'adaptateur sert de moyen de déconnexion de l'alimentation secteur.

 Faites glisser le clavier vers le haut et hors de la plaque de fixation ou du support de bureau.

 Localisez la prise de l'adaptateur d'alimentation à l'arrière du boîtier du clavier.
 Placez la prise de l'adaptateur dans le renfoncement du boîtier, de façon perpendiculaire au clavier. Insérez fermement la fiche de l'adantateur dans la nrise.



4. Faites pivoter la fiche de l'adaptateur vers le bas de façon qu'il soit à ras du boîtier. Guidez le cordon secteur le long du passage intégré dans le boîtier du clavier.

5. Remontez le clavier sur la plaque de fixation ou le support de bureau (dans ce dernier cas, un passage supplémentaire est présent au bas du support de bureau. Guidez le cordon secteur le long du passage. le cordon se prolonear à travers l'ouverture sur l'arrirée du support).

6. Branchez l'adaptateur dans la prise murale.

Utilisez exclusivement l'adaptateur d'alimentation (9,0 V CC, 1,25 A, 2,25W, à puissance électrique limitée pour les modèles : HK-XX11-U09N (UL) et HK-XX11-U09NC (ULC).

### Programmation du clavier

Plusieurs options de programmation sont disponibles sur le clavier (voir le tableau ci-dessous). La programmation du clavier est identique à la programmation du reste du système. Le menu de l'installateur est à défilement de texte. Pour plus d'informations sur la programmation du reste de votre système de sécurité, veuillez consultre le manuel d'installation de votre système.

1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur].

 Utilisez les touches [<][>] pour parcourir les menus ou passez directement à une section donnée en tapant le numéro de section.

### Programmation de la langue

Pour accéder au réglage de la langue, saisissez [000] > [000]. Ensuite, entrez le numéro à deux chiffres qui correspond à la langue souhaitée :

$\begin{array}{l} 01 = Anglais (par défaut) \\ 02 = Espagos \\ 03 = Portugais \\ 04 = Français \\ 05 = Indiren \\ 06 = Necitandais \\ 06 = Necitandais \\ 07 = Polonais \\ 08 = Tchéque \\ 09 = Finlandais \\ 10 = Allemand \\ 11 = Suédois \\ 12 = Norvégien \\ 13 = Danois \\ 14 = Hebreu \\ 15 = Grec \\ \end{array}$	$\label{eq:constraints} \begin{array}{l} 16 = Turque\\ 17 = Reservé pour une utilisation future I8 = Croate\\ 19 = Hongrois \\ 20 = Roumain\\ 21 = Russe\\ 22 = Bulgare\\ 22 = Bulgare\\ 23 = Letton\\ 4 = Littanien\\ 25 = Ukrainien\\ 25 = Slovaque\\ 27 = Serbe\\ 28 = Estonien\\ 29 = Slovène \end{array}$

### Symboles du clavier

Symbole		Description
~	Voyant « Prêt » (vert)	Si le voyant « Prêt » est allumé, le système est prêt à être armé.
•	Voyant « Armé » (rouge)	Si le voyant « Armé » est allumé ou clignote, le sys- tème a été armé avec succès.
	Problème du système (jaune)	Allumé : Indique qu'un problème est présent sur le système. Clignotant : Niveau faible de batterie du clavier.
$\odot$	Alimentation secteur (vert)	Allumé : Indique que le clavier est alimenté par le secteur

# Attribuer le module HSM2HOST

L'émetuer-récepteur sans fil HSM2HOST ou les claviers HS2LCDRF/HS2LCNRF doivent être attribués sur la centrale d'alarme avant que tout dispositif sans fil puisse être attribué. Quand le système d'alarme est mis sous tension pour la première fois, le premier clavier ou le HSM2HOST (si vous utilisez un clavier sans fil comme premier pavé) peut être attribué. Pour cela, effectuez les opérations suivantes :

 Une fois le HSM2HOST relié à la centrale d'alarme et alimenté, mettez sous tension un clavier sans fil.

 Appuyez sur un bouton quelconque du clavier pour l'attribuer sur le HSM2HOST. Le HSM2HOST est alors automatiquement attribué sur la centrale.

#### Attribution du clavier

1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur] puis [804][000].

2. Quand vous <sup>5</sup>y êtes invité, activez le dispositif pour l'attribuer immédiatement ou entrez le numéro de série du dispositif. Effectuez cette demière opération pour pré-attribuer les dispositifs puis attribuez-les plus tard sur le site du client.

3. Utilisez les touches [<][>] ou entrez le numéro correspondant à l'option choisie.

4. Faites défiler les options disponibles, saisissez un numéro ou entrez les valeurs si nécessaire.

5. Appuyez sur [\*] pour valider et passer à l'option suivante.

6. Une fois toutes les options configurées, le système vous invite à attribuer le dispositif suivant. 7. Répétez ces opérations tant que tous les dispositifs sans fil n'aient été attribués.

7. Repetez ces operations tant que tous les dispositifis sans fil naient été attribués. Pour les applications anti-incardia LIL/LILC les alouiers LIS2LCDWED, LIS2LCDWED.

Pour les applications anti-incendie UL/ULC, les claviers HS2LCDWF9, HS2LCDWFP9, HS2LCDWFPV9 doivent être définis avec une supervision sans fil de 200 secondes, en activant l'option de bascule 4 (Supervision incendie 200 s), dans la section [804][810].

#### Suppression d'un clavier

- 1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur] puis [804][905].
- 2. Utilisez les touches [<][>] pour sélectionner le clavier ou appuyez sur [#] pour quitter.
- 3. Tapez [\*] pour supprimer. L'afficheur indique « Clavier supprimé ».

### Programmation des étiquettes

Utilisez cette section pour donner un nom significatif (par ex., Porte d'entrée, Couloir, etc.) à chaque zone.

1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur].

 Appuyez sur [\*] et utilisez les touches [<][>] pour faire défiler les étiquettes de zone et appuyez à nouveau sur [\*]. La première zone est affichée. Autrement encore, saisissez [000][001].

 Faites défiler jusqu'à l'étiquette de zone à programmer et appuyez sur [\*] ou tapez le numéro de zone (par exemple, 001 pour l'étiquette 1 de zone).

4. Placez-vous sur le caractère souhaité à l'aide des touches [<][>].

5. Entrez le numéro du groupe de caractères correspondants tant que le caractère souhaité n'est pas affiché (voir le tableau suivant). Exemple : Appuyez 3 fois sur la touche « 2 » pour entrer la lettre « F ». Apouvez 4 fois sur la touche « 2 » pour entrer le numéro « 2 ».

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Espace

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [\*] - Sélectionner

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0 [#] - Quitter

6. Pour enregistrer l'étiquette, appuyez sur [#]: l'enregistrement est automatique. Pour effacer un caractère, utilisez les touches [<]]> pour déplacer le curseur sous le caractère puis appuyez sur [0]. Si une autre touche que [<] ou [>] est appuyée avant [0], le curseur se déplace d'un espace à droite et efface ce caractère.

#### Caractères ASCII

032	<b>♯</b> ₀35	80	) 041	<b>9</b> 044	/	< 060	?	A 094	124	↔ 127	ä 228	C.	î 238	ň 241	Ö 246	÷U.
! 033	<b>\$</b> 036	1 (39	*		: : ::		a **		}		229	ê	ï 239	Ô 244	47 248	254
11 034	7. 037	( 040	+ 043	# 045		) 062	] 093	{ 123	 126	(1) 225	3£ 230	ì 235	ð 240	<b>Õ</b> 245	ù 249	Ü

#### Bibliothèque de mots

La bibliothèqué de mots est une base de données de mots fréquemment utilisés lors de la programmation des étiquettes. Les mots peuvent être combinés selon les besoins, par ex. Porte + Devant. Chaque ligne de l'affichage permet un maximum de 14 caractères. Si un mot ne rentre pas dans une ligne, faites défiler jusqu'à ce que le curseur apparaisse au premier caractère de la deuxième ligne puis ajoutez le mot.

Pour programmer une étiquette personnalisée en utilisant la bibliothèque de mots :

1. Saisissez [\*][8][Code de l'installateur][000][001] (pour programmer l'étiquette de zone 01).

2. Appuyez sur [\*] pour ouvrir le menu.

3. Appuyez à nouveau sur [\*] pour sélectionner l'option « Saisie de mot ».

4. Saisissez le numéro à 3 chiffres correspondant à un mot (voir Bibliothèque de mots) ou utilisez les touche de défilement [<]|>] pour visualiser les mots dans la bibliothèque.

5. Appuyez sur [\*] pour sélectionner le mot.

6. Pour ajouter un autre mot, répétez la procédure ci-dessus à partir de l'étape 2.

7. Pour ajouter un espace, appuyez sur la touche de défilement de droite [>].

 Pour effacer des caractères, sélectionnez « Effacer jusqu'à la fin » ou « Effacer affichage » dans le menu « Sélection d'options ».

9. Pour enregistrer l'étiquette, appuyez sur [#] : l'enregistrement est automatique.

### **Diffusion d'étiquettes ACL**

Si plus d'un clavier ACL est présent sur le système, les étiquettes programmées sur un pavé seront reproduites sur tous les autres pavés ACL tout de suite après confirmation.

#### Guide vocal/Carillon vocal

### Commande de guide vocal (pour les claviers sans fil uniquement)

Menu : [\*][6][codes d'accès] > Guide vocal

Cette fonction permet de régler le niveau de volume du guide vocal du clavier, par exemple, « Armement par l'utilisateur en cours ». Le guide vocal annonce les étiquettes de zone programmées pour les ouvertures/fermetures de zone. Utilisez les touches de défilement [<][>] pour augmenter ou diminuer le volume du niveau 0 à 10. Sélectionnez 00 pour désactiver le guide vocal du clavier.

#### Commande de guide vocal

Menu : [\*][6][codes d'accès] > Commande du carillon

Cette fonction est utilisée pour régler le volume du carillon vocal du clavier. Utilisez les touches de défilement [<][>] pour augmenter ou diminuer le volume du niveau 0 à 10. Sélectionnez 00 pour désactiver le carillon vocal.

### Réglage de la luminosité/contraste/volume de l'avertisseur

Claviers à afficheur ACL 1. Tapez [\*][6][code maître].

1. Tapez | [fo]cose intric].
2. Utilisez les touches [<][>] pour faire défiler le réglage de luminosité, le réglage de contraste et le réglage de volume de l'avertisseur.

3. Tapez [\*] pour sélectionner le paramètre que vous désirez ajuster.

4. (a) Luminosité/Réglage de la barre lumineuse : 15 niveaux de rétroéclairage sont possibles. Utilisez les touches [<][>] pour défiler jusqu'au niveau souhaité. Le réglage de ce niveau définit aussi la barre lumineuse.

b) Commande de contraste : 15 niveaux de contraste sont possibles. Utilisez les touches [<][>] pour défiler jusqu'au niveau de contraste désiré.

c) Volume de l'avertisseur : 15 niveaux différents de volume de l'avertisseur sont possibles. Utilisez les touches [<][>] pour défiler jusqu'au niveau de volume de l'avertisseur souhaité.

### Balises de proximité (HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV uni-

### quement)

La balise de proximité peut exécuter toute fonction du clavier qui nécessite normalement un code d'accès utilisateur ou pour activer une sortie programmable. La balise est lue au centre de la face latérale gauche du clavier. Alors que le clavier est privé de l'alimentation sceteur, l'emetteur-écepteur sera toujours en détection de l'approche d'une balise de proximité. Alors que le clavier fonctionne sur batterie et en mode veille, l'utilisateur est en mesure d'appuyer sur n'importe quelle touche du clavier et présenter la balise de proximité.

#### Attribution de balises de proximité

Attribuer une halise sur un seul clavier l'attribue automatiquement à tous les claviers HS2LCDWFP ou HS2LCDWFPV attribués sur le système. Une balise de proximité ne peut être assignée au code maître (code 1).

1. Tapez [\*][5][code maître].

Utilisez les touches [<][>] pour faire défiler jusqu'à l'utilisateur en question et appuyez sur [\*].

Utilisez les touches [<][>] pour faire défiler jusqu'à la balise de proximité et appuyez sur [\*].

L'écran affiche : « Présenter la balise ».

4. Passez la balise attribuée près du lecteur de balise sur le clavier. Une balise de proximité peut être uniquement affectée à un seul utilisateur à la fois.

5. Si l'attribution est réussie, des bips sonores de confirmation sont émis et le clavier ACL indique

« Balise attribuée avec succès ». Si l'attribution échoue, un son d'erreur est émis et le clavier indique « Balise invalide natribuée ». Si l'attribution de la balise a été précédemment réalisée, un son d'erreur est émis et le clavier indique « Balise double non attribuée ».

### Suppression de balises de proximité

Supprimez les balises de proximité du système quand elles sont égarées ou ne sont plus nécessaires. 1. Tapez [\*][5][code maître].  Le clavier affiche le numéro de l'utilisateur et inclus la lettre « T » si une balise de proximité est programmée.

 Dtilisez les touches [<][>] pour sélectionner l'utilisateur souhaité et appuyez sur [\*]. Faites défiler jusqu'à la balise de proximité et appuyez sur [\*].

4. Le clavier indique « Appuyer sur [\*] pour supprimer la balise ». Après avoir appuyé sur [\*], le message « Balise effacée avec succès » apparaît.

### Programmation des touches de fonction du clavier

Pour programmer une touche de fonction :

1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur].

 Tapez [861] pour la programmation du clavier. La section [860] est en lecture seule et indique le numéro de l'emplacement du clavier en cours d'accès.

3. Entrez [001]-[005] pour les touches de fonction 1 à 5.

 Entrez un numéro à 2 chiffres pour attribuer une opération [00]-[68] à la touche de fonction. Voir les tableaux suivants.

5. Continuez depuis l'étape 3 tant que toutes les touches de fonction ne soient programmées.

6. Appuyez deux fois sur [#] pour quitter la programmation de l'installateur.

### [001]-[005] Attribution de la touche de fonction

Section	Attribution de la touche de fonction	Bouton	Plage valide	Défaut	Fonction
[001]	1	Â	00-68	03	Armement Par-
[002]	2	$\bigcirc$	00-68	04	Armement Total
[003]	3		00-68	06	Carillon Acti- vé/Désactivé
[004]	4	$\otimes$	00-68	22	Active la sortie 2
[005]	5		00-68	16	Sortie rapide

### Touches de fonction de clavier

Veuillez consulter votre manuel d'installation pour plus de détails sur les options de touche de fonction ci-dessous :

[00] - Sans effet	[17] - Armer zone intérieure	[39] - Affichage des pro- blèmes
[02] - Armer en mode à domicile à effet instantané	[21] - Sortie de commande 1	[40] - Mémoire d'alarme
[03] - Armer en mode à domicile	[22] - Sortie de commande 2	[61] - Sélection 1 de par- tition
[04] - Armer en mode absence	[23] - Sortie de commande 3	[62] - Sélection 2 de par- tition
[05] - [*][9] Armer sans entrée	[24] - Sortie de commande 4	[63] - Sélection 3 de par- tition
[06] - Carillon de porte activé/désactivé	[29] - Rappel de groupe de sus- pension	[64] - Sélection 4 de par- tition
[07] - Test du système	[31] - Activer PGM local	[65] - Sélection 5 de par- tition
[09] - Armer en mode nuit	[32] - Mode de suspension	[66] - Sélection 6 de par- tition
[12] - Armer globalement en mode à domi cile	[33] - Rappel de suspension	[67] - Sélection 7 de par- tition
<li>[13] - Armer globalement en mode absence</li>	[34] - Programmation d'uti- lisateur	[68] - Sélection 8 de par- tition
[14] - Désarmer globalement	[35] - Fonctions personnalisées	
[16] - Sortie rapide	[37] - Réglage de l'heure et de la date	1

# Programmation du clavier

Tapez [\*][8][Code de l'installateur]

### [860] Numéro d'emplacement du clavier

Ce n'est pas une valeur programmable ; le numéro de l'emplacement à deux chiffres est affiché pour seule information.

### [861]-[876] Sections de programmation du clavier

Les sections [861]-[876] s'appliquent aux numéros d'emplacement de clavier 1-16 correspondants. Une fois le numéro de section de clavier correct sélectionné, les options de programmation suivantes sont disponibles :

### [000] Adresse de la partition

Après avoir sélectionné [000], une valeur à 2 chiffres est nécessaire pour affecter le clavier à une partition. Des saisies avoit de 01 à 08. La valeur par défaut est 01. Les claviers HS2LCDWF ne peuvent pas être programmés comme claviers globaux.

### [001]-[005] Affectation des touches de fonction 1 à 5

### [011] Programmation d'entrée/sortie du clavier

Numéro de zone ou sortie 000 000

### [012] Temps d'activation de l'impulsion de sortie PGM locale

\_\_\_\_\_ Minutes (00-99); [\_\_\_\_\_ Secondes (00-99)

#### [021] Premières Options du clavier

Défaut		Option	Allumé	Éteint
Allumé		1	Touche d'incendie activée	Touche d'incendie désactivée
Allumé	L	2	Touche d'urgence médicale acti- vée	Touche d'urgence médicale désactivée
Allumé	L	3	Touche de demande d'aide (panic) activée	Touche de demande d'aide (panic) désactivée
Allumé	L	4	Afficher le code d'accès en pro- grammation	Masquer la programmation de codes d'accès
Éteint	L	5	Réservé pour une utilisation future	Réservé pour une utilisation future
Éteint	L	6	Réservé pour une utilisation future	Réservé pour une utilisation future
Éteint	L	7	Réservé pour une utilisation future	Réservé pour une utilisation future
Éteint		8	Réservé pour une utilisation future	Réservé pour une utilisation future

REMARQUE : Pour les systèmes conformes aux normes EN50131-1/EN50131-3, les options 1 et 2 de la section [021] doivent être désactivées.

#### [022] Deuxième Options du clavier

Défaut	Option	Allumé	Éteint
Allumé	1	Affichage de l'horloge locale activé	Affichage de l'horloge locale désac- tivé
Éteint	2	Horloge locale affichée au format 24 heures	Horloge locale affichée au format AM/PM
Allumé	3	Défilement automatique d'alarme activé	Défilement automatique d'alarme désactivé
Éteint	4	Réservé pour une utilisation future	Réservé pour une utilisation future
Éteint	5	Voyant d'alimentation activé	Voyant d'alimentation désactivé
Allumé []	6	Le voyant indique la présence de l'alimentation secteur, Option acti- vée	Le voyant d'alimentation indique la présence du secteur, Option désac- tivée
Allumé	7	Alarmes affichées en cas d'ar- mement	Alarmes non affichées en cas d'ar- mement
Éteint	8	Défilement automatique des zones ouvertes activé	Défilement automatique des zones ouvertes désactivé

#### [023] Troisièmes options du clavier

Défaut		Opt.	Allumé	Éteint
Éteint		1	Voyant « Armé » activé en mode veille	Voyant « Armé » désactivé en mode veille
Allumé		2	L'état du pavé affiche « Armer en mode à domicile »	L'état du pavé affiche « Armer en mode à domicile/absence »
Allumé		4	La balise de proximité arme- ra/désarmera le système	La balise de proximité n'armera pas/ne désarmera pas le système
Éteint	L	7	Affichage de la température active	Affichage de la température désactivé

Les options de programmation GRISÉES sont obligatoires pour les systèmes conformes aux normes EN50131-1 et EN50131-3. Section [023] : 1 = désactivé

### [030] Message ACL

REMARQUE : L'affichage de l'horloge (Option 1, Section [022]) doit être activé.

### [031] Durée de message ACL téléchargé

Par défaut : 000 [ | | | (Les saisies valides sont de 000 à 255, 000 = Affichage illimité du message). Ce numéro représente le nombre de fois que le message téléchargé doit être fabre avant qu'il soit éliminé définitivement. Appuyez une touche quelconque pour supprimer le message.

### [041] Affectation de la zone à détection de température intérieure

Défaut: 000 |\_\_\_\_ | Des saisies valides sont de 000-128)

#### [042] Affectation de la zone à détection de température extérieure

Par défaut : 000 [\_\_\_\_] (Des saisies valides sont de 000 à 128)

### [101]-[228] Carillon de porte pour les zones 1-128

Le clavier peut être programmé pour émettre quatre différents sons pour des zones individuelles. (par exemple, pour la zone 1, accédez à la section [101], pour la zone 2 accédez à la section [102]). Par défaut : 01

#### Option

- 01 6 bips sonores
- 02 Mélodie Bing-Bing
- 03 Mélodie Ding-Dong
- 04 Son d'alarme (durée de 4 secondes)
- 05 Nom de zone

# [991] Réinitialisation de la programmation du clavier aux paramètres d'usine par défaut

1. Tapez [\*][8][Code de l'installateur].

2. Saisissez [991].

- 3. Utilisez les touches [<][>] pour défiler jusqu'au clavier en question.
- Appuyez sur [\*] pour sélectionnez le clavier.
- 5. Saisissez à nouveau le [Code de l'installateur].

6. Appuyez sur [\*] pour réinitialiser le clavier sélectionné aux réglages par défaut d'usine.

#### Bibliothèque de mots

#	Mot	#	Mot	#	Mot	#	Mot	#	Mot	#	Mot
001	Accès	041	Clavier	081	Exercice	121	Mouvement	161	sur	201	K
002	Actif	042	Clé	082	Extérieur	122	Niveau	162	Suspendu	202	L
003	Activité	043	Clôture	083	Faible	123	Non	163	Suspension	203	М
004	Aide	044	Code	084	Famille	124	Nord	164	Tapis	204	N
005	Alarme	045	Contrainte	085	Fenêtre	125	Numéro	165	Téléchargement	205	0
006	Alimentation	046	Contrôle	086	Fermé	126	Éteint	166	Téléphone	206	P
007	Animal	047	Coucher	087	Fermeture	127	OK	167	Tiroir	207	Q
008	Annulé	048	Coulissant	088	Feu	128	Allumé	168	Totale	208	R
009	Appuyer	049	Couloir	089	Fille	129	Ordinateur	169	Touche	209	S
010	Après	050	Couvert	090	Fond	130	Ouest	170	Tous	210	Т
011	Armé	051	Cuisine	091	Forcée	131	Ouvert	171	Transmission	211	U
012	Armement	052	D'	092	Fournaise	132	Ouverture	172	Usine	212	V
013	Armer	053	Dans	093	Gallerie	133	Oxyde	173	Véranda	213	W
014	Armoire	054	Date	094	Garage	134	Panique	174	Verre	214	X
015	Arrière	055	De	095	Gauche	135	Partition	175	Vers	215	0
016	Au-revoir	056	Défaut	096	Gaz	136	Pas	176	Veuillez	216	Z
017	Auxiliaire	057	Degrés	097	Gel	137	Passage	177	Voie	217	à
018	Bain	058	Délai	098	Grenier	138	Patio	178	Voiture	218	é
019	Comptoir	059	Des	099	Gym	139	Père	179	Voyant	219	è
020	Bas	060	Désarmé	100	Haut	140	Pile	180	Zone	220	ô
021	Bébé	061	Détecteur	101	Inférieur	141	Piscine	181	0	221	ê
022	Bibliothèque	062	Détente	102	Invalide	142	Police	182	1	222	ç
023	Bonjour	063	Devant	103	Installateur	143	Porte	183	2	223	î
024	Bonus	064	Dispositif	104	Intérieur	144	Premier	184	3	224	(Espace)
025	Buanderie	065	Domestique	105	Intrusion	145	Principal	185	4	225	' (Apostrophe)
026	Bus	066	Domicile	106	Ľ	146	Programme	186	5	226	- (Tiret)
027	Bureau	067	Droite	107	La	147	Progrès	187	6	227	_(Soulignement)
028	CA	068	Du	108	Le	148	Récepteur	188	7	228	*
029	Calendrier	069	Durée	109	Les	149	RF	189	8	229	#
030	Caméra	070	économie	110	Lumières	150	Salle	190	9	230	1
031	Canalisation	071	écran	111	Maintenant	151	Salon	191	A	231	/
032	Capteur	072	édifice	112	Maison	152	Saisie	192	В	232	?
033	Caractéristiqu	073	élevé	113	Manger	153	Saisir	193	C	233	
034	Carbonique	074	En	114	Matin	154	Seconde	194	D	234	
035	Carillon	075	énergie	115	Médicaux	155	Sécurisé	195	E	235	
036	Central	076	Enfants	116	Mémoire	156	Signalement	196	F	236	
037	Chaleur	077	Entrée	117	Menu	157	Silencieux	197	V	237	
038	Chambre	078	Erreur	118	Mère	158	Soins	198	Н	238	
039	Charge	079	Est	119	midi	159	Sortie	199	I	239	
040	Chargement	080	étage	120	Monde	160	Sous-sol	200	1	240	

#### Garantie limitée

Digital Security Controls (DSC) garantit que pendant une période de 12 mois à compter de la date d'achat, le produit est exempt de défaut ou vice de matériaux et de fabrication dans les conditions normales d'utilisation et de respect des termes de la garantie, DSC doit, à sa discrétion, réparer ou remplacer l'équipement défectueux lors du retour du matériel à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique uniquement aux défauts de pièces et de fabrication et non pas aux dommages encourus lors du transport ou de la manutention, ni aux dommages dus à des causes indépendantes de la volonté de DSC telles que la foudre, les surtensions, les impacts mécaniques, les dégâts des eaux ou bien les dom mages dus à un abus, une modification ou une application inappropriée de l'équipement. La garantie précédemment mentionnée s'applique uniquement à l'acheteur original, et elle remplace toutes les autres garanties, qu'elles scient explicites ou implicites, et toutes les autres obligations ou engagements de la part de DSC. Digital Security Controls n'assume et n'autorise aucune autre personne prétendant agir en son nom de modifier ou changer cette garantie, n'assum e pour cela aucune autre garantie ou responsabilité concernant ce produit. En aucun cas DSC ne pourrait être tenu com me responsable d'aucun dommage direct, indirect ou consécutifs, pertes de profits anticipées, perte de temps ou toutes autres pertes occasionnées par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation ou l'exploitation ou bien la défaillance de ce produit. ATTENTION : DSC recommande de tester complètement l'ensemble du système régulièrement. Toutefois, même si vous faites des tests périodiques, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de panne de courant. Informations importantes : Des changements ou des modifications de cet équipement, qui n'ont pas été expressément approuvés par DSC, peuvent annuler le droit de l'utilisateur de mettre en service l'équipement.

MPORTANT -VEULEZ LIES ATTENTIVENENT: langciel DSC activitanes cuests Podias Econpasses testorida par los dato latarar il est activationamient as anadattis du contra di loronzo: Ca Contra di loronza dulli astari (el CU) esture retrate lagisterritivos (a freitrates, l'inviduo il contra dulli astari (el CU) esture retrate lagisterritivos (a frei el la dios de parte da catarate la catarate la catarate la catarate da seguina de sudoi contra de la dios de parte da catarate la catarate la catarate la catarate da seguina de secuti france asse casas si la pobuli tegidar do Explorado comparato mane da secuti mitori de la dios despana da catarate da catarate la catarate da seguina da seguina da la dias de la catarate vosa relator pas la diodi da la data parte da catarate da catarate da la dias de la dias Li constante cana da contante da media de la dia contante da media de la dias de la dias la dias da la dias da la dias da constante da la dias da la dias de la dias de la dias de la dias la dias de la dias della dias Li constante la dia da la dias de la dia

Tau fogiadi fumi avec le PRODUTI LOGOEL, qi se ti ki an contra di lomo ad ullistano stagen tyos dimo de solo comfinimenti au moltitilia de a contra di lomose. En installari ci cojarti tilidraggant, savegariart, acoidant cu allisant d'une manifee quelconça le PRODUTI LOGOEL, Vas acoigte inconfilomatilement d'alle il par les modalities de a CUL, mêmes ao su CUL es consdie une molicitanti d'una d'acoi acointa attineria. Si vos artosopte pas les molitalis de 10. DSC etisas de Vass actorger une lonce d'ullisation du PRODUTI LOGOEL et Vas n'avec pas les dio dirá fullisar.

PRODUIT LOGICIEL-Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est cottryé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

Installation et utilisation du logicial - Pour chacune des licences acquises, Yous n'avez le doit i d'installer qu'un seu exemplaire du PRODUIT LOGICIEL Installation et utilisation du logicial - Pour chacune des licences acquises, Yous n'avez le doit d'installation qu'un seul exemplaire du PRODUIT LOGICIEL

Ultisation de storkage entéseu: Le PROUIT LOGCEL ne part pas êterinstalit, accide, affaté, exclut, patagia outilisé inultaritiment arcis a diretatas d'fatters, retarment de sation de laval, un terminal ou autre dispositif électorique run érique (Dispositif s). Autement dt, si Vasa avez plaisas postes de traniel. Vasa divez adriver nei lonce pour change poste di teraio di le IOGCEL sera ultisa. Autement dt, si Vasa avez plaisas postes de tarai di le IOGCEL sortadas poste de trania di le IOGCEL sera ultisias.

Capie dissurgante - Vous power tile niets orgen de savegarde PROUTT LOGOELL, mais vous repower and ruf provesie orgen institution at burn moret. Toget de savegarde - Vous pouver fans de scripes de savegarde PROUTT LOGOEL, tens natives and ruf pure save point salide participante a burn moret. Homis no qui est expressionent prévuders accul. Vous ritavez par le dorito de tine de corpie du PROUTT LOGOEL, ten matiéries imprimes accompagnet la GOGEL compté. Tomis con qui est expressionent prévuders accul. Vous fanse zase le dorito de tine de corpie du PROUTT LOGOEL, ten matiéries imprimes accompagnet la GOGEL compté. Du Course Les matériés imprimés accompagnet le LOGOEL comrés.

#### 2 DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

Limites stalives à la étor-ingérierie, à la décompliation et au désassemblage - Vous rlavez pas le droit de désasser, décomplier ou désassembler le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seutement dans la mesure dans laquelle une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égants à ces limites. Limite stative à la étoriogrànei, à la docompilation et au dissessentiage - Vous rindre pale la doit de docesses, docompilato un dissessante la POROUTI LIDICELE. La que di suiternat d'are la meaure dras la pale une telle achivite et anglicitament primise par la la ori viguar, sare la gorde à des limites Vous rindre pale stativite de la regla d'argumente du de motificatione, que si più soint a pare d'argumente provincia de la regla d'argumente de la regla da construcción de la regla da construdita da la regla de la regla de la regla de la regla da construcción de la regla da la regla da d'argumente provincia da la regla da la disputes provincia da motificati da co QUI.

Séparation des Composants - Le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence en tant que produit unique. Séparation des Composants - Le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence en tent que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisée sur plus d'un MATÉRIEL.

PRODUIT NTEGRE injon-31 vas avez acquis en LOGOEL avec ul MATEREL (NFROUIT LOGOEL estatoris à dire utilisé avec le MATEREL en tarque poduitinitégie unique. Dans ce cas, le PRODUIT LOGOEL ne paut dire utilisé qu'avec le MATEREL conformément à ce QLI.

Location - Vous rfavez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL Location - Vous rfavez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL Vous rfavez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou site Web.

Tarefield LP Pobli Logidi - Voas puwe tarefier bas via dois à o c.U. I inguener dans le dans de la vieto du la Insefa formant du LAI AFEREL à anditos qui Vans recorriève auure copie qui Vais tarefiére table (PROUIT LOGGEL bas les compares), les mitidés limpinés dans, bates les inseis ainvai du c.U.L. d'a andris qui e lorgitarise acquée les contidors de c.U.L. Tarefield. Poblit Logidi - Voas puwe tarefier bas va dois è no c.U.L. unguent d'as le cable si la seis faire ain actu.U.L. d'a cable qui e la cable qui e la companya de la cable aurre copie qui Vais tarefiére du la lerséder parament AM FEREL à cable aurre copie qui Vais tarefiére du la lerséder parament AM FEREL à cable es cable les cables inter aurre copie qui Vais tarefiére du la PROUIT LOGCEL bas les compares les matéries conditors do c.U.L.S le PROUIT LOGCEL est une las à rivau, but barsért doit égairent rive tables avectories a failerans de PROUIT LOGCEL est series à rivau, but barsért doit égairent rive tables avectories a failerans de PROUIT LOGCEL est series à rivau, but barsért doit égairent rive tables avectories a failerans de PROUIT LOGCEL est series à rivau, but barsért doit égairent rive tables avectories a failerans de PROUIT LOGCE.

Résiliation - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilier ce CLU si Vous re respectez pas les modalités de ce CLU. Résiliation - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilier ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez défunie toutes les coções du PRCOUTI LOGICEL et toutes ses partes composantes.

Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs. Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3 DROT D'AUTEUR - Toas les thes et oble do propriéé intellicatile associés au PRODUT LOGGEL préamment mais pas suitement au maga, ributografies et tatoles incorporá dars le PRODUT LOGGEL], les documents imprimés joint et touteempties du PRODUT LOGGEL particités de danse funnisans. Vos dará reze jas dochá han de acquera de dametis imprimés accompagnet le PRODUT LOGGEL. Toas les these d'ado-à propriéé integréficie insergét d'anome a les paractés d'antisar la propriétie insergét d'anome a les paractés integréficies de docau les profisies accession d'anome a les paractés integréficies accession de la tatés au les parties de tradem a les paractés d'anome a les paractés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accession et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct d'adition ce se la tatés au les parties accessions et doncés que la doct de la tatés accessions et doncés que la doct d'adition ce la tatés accessions et doct de la doct d'adition ce la tatés accessions et doct de la doct de la tatés de la doct d'adition ce la tatés accessions et doct de la doct d'adition de la tatés accessions et doct de la doct de la tatés de la difficience de la doct de la de la doct de la doct

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION - Vous acceptez le fait que Vous rtexportenze pas ou nerdexportenze pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, personne ou entité soumis à des restrictions canademes à l'exportation.

5 CHOIX DES LOIS - Ce contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRATION — Tous les conflits suiverant relativement à ce contrat seront résolus par un attitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'attitage, et les parties acceptent d'étre liées par la décision de l'attite. Le lieu de l'attitation sera Toronto, Canada, et le langage de l'attitation sera l'angás.

#### 7. GARANTIE RESTREINTE

(a) PAS DE GARANTIE - DSC FOURNIT LE LOGICIEL «EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA INNTERROMPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION — DSC ne sea pas responsable des potiémes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes d'intraction du PRODUTI LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS. (e) LMTES DE RESPORABUITÉ: LA GRANTIE REFLÉTE L'AFFECTATION DU REQUE - DANS TOUS LES CAS, SUI NO STATUT QUECOMQUE SUPPORE DES GRANTIES OU CONDITIONS QUINE SONT PAS POSTULÉES DANS LE CORTRAT DE LIEDREC, TOTUE LA RESPONSABUITÉ ASSUMÉE PAR DOS DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITÉE AU MONTANT LE PULS EUVE QUE VOIS AVEZ PAYÉ POR LE CONTRAT DE CO PRODUIT LOGICIEL ET CANQ DOLLARS CANADENS 5 CAN § PARCE QUE CERTIANES JINDICTIONS NE PREINTETINT PAS L'EXCLUSION DU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABUITÉ POUR DOMINAGES NORECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS SAPPLIQUER DINS VOTRE CAS.

(b) STPULATION DEXONÊRATION DE GRAATIES - CETTE GARANTE CONTENT EURTIÈRE GARANTE ET REMILACE TOTALE LIS AUTRES GARANTES, CUELLES SOBET EXPLOTES OL IMPLICITES INOTAMIENT TOLTES LES GARANTES MUDITES DE MANANDES CUANTILE POL R'UN MAGE PARTICULERET DE TOLTE AUTRE COLLIGITION OURSE PRAVAILE DE DES DEC'HE FAT ALLORE ALLORE AUTRE FERSONE PRÉCINAMINATIONE DE SOBER DE FAT ALLORE AUTRE FERSONE PRÉCINAMINATIONE DE MOSTER OU CHANGE RESONE PRÉCINAMINATIONE DE MOSTER OF RANTE OMESPONABILITE COMERNANT DE PRODUIT LOGGEL AUTORE COMERNANT DE PRODUIT LOGGEL

(e) PECOURS EXCLUSE FT IUNTE DE GARANTE - DSC NE SERA EN AUCUNC AS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICUERES, ADORENTELS OU NORECTS BACES SUR UNE INCESERVATATIONE E LA GARANTEL UNE ENPERIEDE CONTRATI-NIE REQLEICHE, UNE RESPONSABLEI STROTTE OU TOUTE AUTRE FINGE EXCLUSIVELIEU UNE PERTE DE PROFITS, UNE BODOMIAGEMENT DU PRODUIT DOGREU TOUTE AUTRE EGUIPHENEM FASSOCIE. LE COOT DU CAPITAL LE COUT DE REMPACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN ELSUS SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN ELSUS SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN EXCLUSIVELEIT, LITE FEDEPHENEM FASSOCIE. LE COOT DU CAPITAL LE COUT DE REMPACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN COMPRISE LES CLEINTS ET LES DOMINACES À LA PROPRIÉTÉ ATTENTON. DES commandos basés complément Transito, andejé das afertés en contaminent, indepse acultaviente di opidient aglicitante aguationationanti Toution, andejé das afertés en contaminent, indepse acultaviente di opidient di prosoci.

#### Declaration de Conformite a la FCC

ATTENTION : Des changements ou modifications qui riont pas été expressément approuvés par Digital Security Controls peuvent annuler votre droit d'utiliser cet équipement.

Cet équipem ent génère et fait usage d'ondes par radio-fréquence et, peut provoquer en cas d'installation et dutilisation incorrecte - qui ne soit, pas en stricte conformité avec les instructions du fabricant - des interférences affectant les communications de radio et de télévision. Suite à des essais types, ce produit déclaré conforme aux limites d'exploitation d'un appareil de Classe B conformément aux spécifications des normes FCC, section 15, paragraphe « B », qui sont conçus pour apporter une protection raisonnable contre de telles interférences dans n'importe quelle installation résidentielle. Quoi qu'il en soit, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la récention des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allum ant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de coniger ces interférences par l'un des moyens suivants : (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. Si nécessaire, consultez le fournisseur ou un technicien radio/TV. La brochure suivante, publiée par la Commission fédérale des communications (FCC), peut s'avérer utile : « How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems » (Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences de radio et de télévision). Ce livret est disponible auprès du « U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402 », sous la référence 004-000-003454.

Cet appareil numérique de dasse B est conforme à la nome Canadierne ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la nome NMB-003 du Canada. IC:100A-HS2.CDWF. The term IC bôtre the rado certification numer 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.asox

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směmice 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 stjoulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Vorrausetzungen der Richtlinie 1999/S/EC entspricht.

(GRE) Júa rou παρέντος, η DSC, δηλώνα ότι αυτή η αυσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδης απαπήσεις και με όλες τις όλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/JSCC. (TA) Con la presente la Digital Security Controls dichiars active questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/DSICE.

(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.

ATTENTION :Cette fiche d'installations' applique aux modèles suivants :HS2LCDWF, HS2LCDWFP.HS2LCDWFPV.

Las modèles de davier HS2LEDWF, HS2LCDWFP et HS2LCDWFPV ont été cartifiés par Telefration selon les nommes EN60131-12006 + A1:2008, EN60131-32009 pour la catégorie 2, classe III. EN60131-Catégorie 2/Classe II

ATTENTION: Ne pas déposer les batteries usagées dans les déchetteries non différenciés communales. Consultez vos lois etiou réglementations locales au sujet du recyclage des batteries au lithrum.

L'utilisation de l'adaptateur d'alimentation externe est optionnel et elle n'a pas été évaluée par Telefication pour EN50131 installations certifiées.

Pourles applications certifiées INCERT les daviers sans fil ont été évaluées selon les exigences de T014A enutilisant le type d'alimentation C.

© 2017Produits desécuritéTyco. Tous droits réservés. Toronto, Canada• www.dsc.com Support technique : 1-800-387-3630 (Canada et États-Unis) ou 905-760-3000

### Introducción

Estas instrucciones serán utilizadas con el manual apropiado de la instalación del panel de control con el cual este equipo se piensa ser utilizado. Las instrucciones de operación serán puestas a disposición del usuario. El teclado inalámbrico HS2LCDWF es compatible con los transmisores-receptores inalámbricos HSM2HOST y los teclados HS2LCDWF.

#### Especificaciones

- Rango de temperatura: -10°C a +55°C (14°F a 131°F) UL/ULC: 0°C a +49°C (32°F a 120°F)
- Humedad (máx.): 93% humedad relativa sin condensación
- Grado de protección del alojamiento de plástico: IP30, IK04
- Voltaje de salida de adaptador de potencia: 9,0VCC @ 1,25A. Modelos EE.UU./Latinoamérica: HK-XX11-U09N (UL), Canadá: HK-XX11-U09NC (ULC), UE: HK-XX11-U09EU, RU: HK-XX11-U09NGB, Australia/Nueva Zelanda, China: HK-XX11-U09NAU suministro de potencia limitada, aceptable para la autoridad con jurisdicción.
- Hay limitaciones para las instalaciones UL.
- Este producto no debe conectarse con un receptáculo que sea controlado por un interruptor.
- · Batería. 4 AA, 1,5V, Energizer alcalina uso comercial (E91)
- Indicación de batería baja: 4,5V
- HS2LCDWF consumo de corriente: 30mA(mín.)/105mA(máx.)
- Sabotaje de montaje en pared (conectado cuando se instala en aplicaciones comerciales de UL
- · 5 teclas de función programables
- Listo (LED verde), Armado (LED rojo), Averia/Interferencia RF (LED rojo/amarillo), CA ( LED verde)
- Frecuencia: 433 MHz (Brasil, China, Aus. (CE), NZ (NA), Sudáfrica (ICASA), MEA, India (WPC)
- Frecuencia: 868 MHz (EN + Local, MEA (CE))
- Frecuencia: 912 919 MHz (NA/LATAM, Argentina)
- Dimensiones (Largo x Ancho x Prof.): 168mm x 122mm x 25mm
- Peso: 370g (pilas incluidas)

NOTA: Para instalaciones comerciales UL, se habilitan interruptores de sabotaje.

### Desembalaje

El paquete de teclado HS2LCDWF está disponible en tres configuraciones. El teclado contiene tecnologia patentada para la tarjeta de proximidad (Prox.).

	- ()					
HS2LCDWF - Montaje de pared	HS2LCDWFP - Prox					
1 soporte de pared HS2LCDWF	1 soporte de pared HS2LCDWF					
1 manual de instalación	1 manual de instalación					
1 calcomanía de puerta interna	1 calcomanía de puerta interna					
4 baterías AA	4 baterías AA					
1 paquete de componentes	1 paquete de componentes					
1 tarjeta de prox.						
HS2LCDWFPV - Tarjeta de prox. c/aviso verbal						

Hozberb (111) Tuljeta de prote e attoo te	
1 soporte de pared HS2LCDWF	
1 manual de instalación	
1 calcomanía de puerta interna	
4 baterías AA	
1 paquete de componentes	
1 tarjeta de prox.	

# Montaje del teclado



Monte el teclado donde sea accesible desde puntos designados de entrada y salida. Una vez que se ha seleccionado una ubicación seca y segura, realice los pasos siguientes para montar el teclado.

### Placa de montaje de pared

1. Ubicar los agujeros del tornillo (4) en cada esquina de la placa.

2. Utilizar los cuatro tomillos proporcionados para fijar la placa de montaje a la pared; asegurarse que las lengüetas de montaje estén orientadas hacia usted (ver diagrama abajo). Si el teclado va a montarse en paneles de yeso, use anclajes plásticos.

3. Una vez que las baterías estén instaladas, alinee las cuatro ranuras de montaje en el alojamiento

- de HS2LCDWF con las cuatro lengüetas de montaje que resaltan de la placa de montaje.
- Encajar a presión firme pero cuidadosamente el teclado sobre la placa de montaje.

### Soporte de escritorio - HS2LCDWFDMK (Opcional)

 Insertar las cuatro patas de caucho (en el paquete de componentes) en las muescas ubicadas en la parte inferior del soporte de escritorio.

2. Colocar el soporte de escritorio en una superficie segura, despejada.

3. Alinear las cuatro ranuras de montaje en el alojamiento del

HS2LCDWF con las cuatro lengüetas de montaje que resaltan del soporte de escritorio.

 Deslizar el teclado en su posición. Encajar a presión firme pero cuidadosamente el teclado sobre el soporte de escritorio.

5. Para sujetar el teclado con seguridad sobre el soporte de escritorio, ubique el agujero en el centro de la parte inferior del soporte de escritorio. Con los tomillos proporcionados, atomille el teclado al soporte de escritorio.



# Aplicar potencia de batería

Si se observa una señal de problema de baja batería, la unidad funcionará como máximo durante 30 días. Cuando se observa una señal de problema de baja batería, debe reemplazar las baterías para asegurar una operación apropiada del teclado.

 Si es necesario, deslizar el teclado hacia arriba y hacia fuera de la placa de montaje/soporte de escritorio (quite los tomillos primero si es necesario). La bahía para las cuatro baterías AA es abierta y visible en la parte posterior del teclado.  Insertar las baterías según lo indicado en la parte posterior del teclado. Asegurarse de observar la polaridad correcta.

 Substituir el teclado en la placa de montaje/soporte de escritorio. PRECAUCIÓN: No mezclar las baterías viejas con las nuevas.

#### Aplicar energía CA

PRECAUCIÓN: La toma-salida donde se inserta el adaptador enchufable debe estar corca del teclado, ser fácilmente accesible, y tener acceso sin obstáculos. El enchufe del adaptador sirve como medio para la desconexión de la red.

 Deslizar el teclado hacia arriba y hacia fuera de la placa de montaje/soporte de escritorio.

 Localizar el conector del adaptador de potencia en la parte posterior del alojamiento del teclado.

 Colocar el enchufe del adaptador en la muesca del alojamiento, perpendicular al teclado. Insertar el enchufe del adaptador firmemente en el conector.

4. Girar el enchufe del adaptador hacia abajo de modo que encaje a ras con el alojamiento. Guiar el cable de CA a lo largo del canal proporcionado en el alojamiento del teclado; el alambre se extenderá a través de la parte inferior del alojamiento.

5. Substituir el teclado en la placa de montaje/soporte de escritorio (en el último caso, se proporciona otro canal en la parte inferior del soporte de escritorio. Guiar el cable de CA a lo largo de este canal; el cable se extenderá mediante una abertura en la narte nosterior del soporte).

Enchufar el adaptador en una toma de corriente de pared.

Use solamente el adaptador de potencia (9,0 VCC, 1,25 A, 2,25 W, con suministro de potencia limitada) para los modelos: HK-XX11-U09N (UL) y HK-XX11-U09NC (ULC).

#### Programe el teclado

Hay varias opciones de programación disponibles para el teclado (vea la tabla a continuación). La programación del teclado es similar a programar el resto del sistema. El menú del instalador es de texto. Para información sobre la programación del resto de su sistema de seguridad, consulte su Manual de instalación del sistema.

1. Pulse [\*][8][Código del instalador].

Use las teclas [<][>] para navegar a través de los menús o vaya directamente a una sección específica ingresando el número de sección.

### Programación del idioma

Para ingresar a la programación del idioma, ingrese [000]>[000], Luego ingrese el número de dos dígitos que corresponde al idioma deseado:

01 = Ingles (predeterminado)	16 = Turco
02 = Español	17 Uso futuro
03 = Portugués	10 030 1000
04 = Francés	18 = Croata
05 - Italiano	19 = Húngaro
00 = Italiano	20 = Rumano
06 = Holandes	$21 = R_{1150}$
07 = Polaco	$\gamma = P \hat{u}  _{gara}$
08 = Checo	22 - Duigaio
09 = Finlandés	23 = Leton
10 - Alemán	24 = Lituano
	25 = Ucraniano
II = Sueco	26 = Eslovaço
12 = Noruego	27 = Serbio
13 = Danés	27 - Scibio 20 - Estavia
14 = Hebreo	28 = Estonio
15 = Griego	29 = Esloveno
15 Olicgo	

### Símbolos del teclado

Símbolo		Descripción
V	Luz de Listo (Verde)	Si la luz de Listo está encendida, el sistema está listo para armarse.
•	Luz de Armado (Roja)	Si la luz de Armado está encendida/destellando, el sistema se ha armado correctamente.
	Avería del sistema (Amarillo)	ENCENDIDO - Indica que hay una avería del sis- tema. Destellando - Batería baja del teclado.
$\odot$	CA (Verde)	ENCENDIDO - Indica que hay CA en el teclado

# Asociación del HSM2HOST

El transmisor-receptor inalámbrico HSM2HOST o el teclado HS2LCDRF/HS2lCNRF se debe asociar en el panel de alarma antes de que cualquier dispositivo inalámbrico pueda asociarse. Cuando el sistema de alarma se acciona por primera vez, puede asociarse el primer teclado o el HSM2HOST (si usa un teclado inalámbrico como primer teclado). Para esto:

 Una vez que el HSM2HOST está cableado al panel de alarma y se ha aplicado la alimentación, encienda un teclado inalámbrico.

 Presione cualquier botón en el teclado para asociarlo al HSM2HOST. El HSM2HOST se asocia automáticamente al panel de alarma.

#### Asociación del teclado

1. Pulse [\*][8][Código del instalador] y después [804][000].

 Cuando se le solicite, active el dispositivo a asociar immediatamente o ingrese un número de serie del dispositivo. Haga esto último para pre-asociar dispositivos y después asociarlos en el sitio del cliente.

3. Use las teclas [<][>] o ingrese el número correspondiente para seleccionar una opción.

 Desplácese a través de las selecciones disponibles e ingrese un número o un texto según corresponda.

5. Pulse [\*] para aceptar y moverse a la opción siguiente.

 Una vez que todas las opciones se han configurado, el sistema solicita asociar el dispositivo siguiente.

7. Repita este proceso hasta que todos los dispositivos inalámbricos estén asociados.



Para aplicaciones contra incendios Residenciales UL/ULC, los teclados HS2LCDWF9, HS2LCDWFP9, HS2LCDWFPV9 deben ser ajustados para supervisión inalámbrica de 200 segundos, mediante la habilitación de la opción de alternancia 4 (200s Supervisión de fuego), en la sección [804] [810].

#### Eliminación del teclado

- 1. Pulse [\*][8][Código del instalador] y después [804][905].
- Use la teclas [<][>] para seleccionar el teclado o pulse [#] para salir.
   Presione [\*] para el iminar. La pantalla leerá "Teclado el iminado".

### Programación de etiquetas

Use esta sección para asignar un nombre significativo (por ej., Puerta principal, Vestíbulo, etc.) a cada zona.

1. Oprima [\*][8][Código de Instalador].

2. Pulse [\*] y use las teclas [<][>] para desplazarse a las Etiquetas de zona y pulse [\*] nuevamente. Se muestra la primera zona. Alternativamente, ingrese [000][001].

3. Desplácese a la etiqueta de zona a programar y pulse [\*] o ingrese el número de zona (por ejemplo, 001 para la etiqueta de la zona 1).

4. Desplácese a la ubicación del carácter deseado mediante las teclas [<][>].

5. Ingrese el nímero del grupo del carácter correspondiente hasta que se visualice el carácter deseado (véase la tabla siguiente). Ejemplo: Pulse la tecla "2" tres veces para ingresar la letra "F". Pulse la tecla "2" cuatro veces para ingresar el nímero "2".

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Espacio

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [\*] - Seleccionar

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0 [#] - Escapar

6. Para guardar la etiqueta, pulse [#], y la etiqueta se guardará automáticamente. Para eliminar un carácter, use las teclas [<] [>] para mover el cursor debajo del carácter, y después pulse [0]. Si presiona cualquier otra tecla distinta de [<] o [>] antes de [0], el cursor se mueve un espacio a la derecha y borra ese carácter.

### Caracteres ASCII

[	132	# 035	8	)	9 044	/	< 060	?	A 094	124	∧. 127	ä 228	G. 231	î 238	ň 241	Ö 246	SiC.
	1	\$ 036	1 (39	*		: : 058	061	a 	095	) 125	• 176	0 0 229	ê	ï 239	Ô 244	<b>.∯</b> 248	254
,	11 334	X 037	( 040	+ 043	# 045		>	] 093	{ 123	-∿ 126	-100 225	æ 230	ì 236	ð 240	0 245	ù 249	Ü

### Biblioteca de etiquetas

La Biblioteca de etiquetas es una base de datos de palabras comúnmente usadas al programar etiquetas. Palabras individuales paeden ser combinadas conforme la necesidad, (por ejemplo, Puerta + Fontal). Cada línea de la pantalla permite visualizar como máximo 14 caracteres. Sí una palabra no cabe en una línea, desplace el cursor hacia la derecha hasta que aparezca en el primer caracter de la segunda línea y agregue la palabra.

Para programar una etiqueta personalizada usando la Biblioteca de etiquetas:

- 1. Pulse [\*][8][Código del instalador][000][001] (para programar la etiqueta para la zona 01).
- Pulse [\*] para abrir el menú.
- 3. Pulse nuevamente [\*] para seleccionar la opción "Ingreso de palabra".

 Ingrese el número de 3 digitos correspondientes a una palabra (vea la Biblioteca de palabras a continuación) o use las teclas de desplazamiento [<][>] para visualizar palabras en la biblioteca.

- 5. Pulse [\*] para seleccionar la palabra.
- 6. Para agregar una palabra más, repita el procedimiento anterior a partir del paso 2.
- Para agregar un espacio, presione la tecla de desplazamiento derecha [>].

 Para borrar caracteres, seleccione "Borrar hasta el final" o "Borrar pantalla" desde el menú "Seleccionar opciones".

9. Para guardar la etiqueta, pulse [#], y la etiqueta se guardará automáticamente.

# Transmisión de etiquetas LCD

Si hay más de un teclado LCD en el sistema, las etiquetas programadas en un teclado se difundirán a los otros teclados LCD en cuanto se confirme el cambio.

### Indicación de voz/Timbre de voz

# Control de Indicación de voz (para los teclados inalámbricos sola-

#### mente)

Menú: [\*][6][código de acceso] > Indicación de voz

Esta función se usa para cambiar el nivel de volumen de las indicaciones de voz del teclado, por ejemplo, "Armado de usuario en curso". La indicación de voz enumera las etiquetas de zona programadas para aperturas/cierres de zona. Use las teclas de desplazamiento [<][>] para aumentar o disminuir el volumen desde los niveles 0-10. Si selecciona 00, apaga las indicaciones de voz del teclado.

### Control de timbre de voz

Menú: [\*][6][código de acceso] > Control de timbre

Esta función se utiliza para cambiar el nivel del volumen del timbre de vez del teclado. Use las teclas de desplazamiento [ $\leq$ ]]> para aumentar o disminuir el volumen desde los niveles 0-10. Si selecciona 00, apaga el timbre de voz.

#### Cambio de brillo/contraste/zumbador

Teclados LCD

1. Oprima [\*][6][Código maestro].

2. Use las teclas  $[\leq][\hat{\geq}]$  para desplazarse al Control de brillo, Control de contraste, o al Control de zumbador.

3. Oprima [\*] para seleccionar la definición que se desea ajustar.

4. (a) Control de brillo/barra LED: Hay 15 niveles de luz de fondo. Utilice las teclas [<][>] para ir al nivel deseado. El cambio de este nivel ajusta la barra LED de forma correspondiente.

b) Control de contraste: Hay 15 niveles de contraste de pantalla diferentes. Utilice las teclas [<][>] para ir al nivel de contraste deseado.

c) Control del zumbador: Hay 15 niveles de control de zumbador diferentes. Use las teclas [<][>] para desplazarse al nivel de zumbador deseado.

# Tarjetas de proximidad (HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV

### solamente)

La tarjeta de proximidad puede realizar cualquier función del teclado que normalmente requiera de un código de acceso de usuario o para activar una salida programable. La tarjeta se tiene que presentar en la cara izquierda central del teclado. Mientras que el teclado funciona sin CA, el transmisor-receptor siempre está encendido para detectar cualquier acercamiento de la tarjeta de proximidad. Cuando el teclado está funcionando con bateria y en modo Dormir, el usuario puede pulsar cualquier tecla para despertarlo, y después presentar la tarjeta de proximidad.

### Asociación de tarjetas de proximidad

Asociando una tarjeta a un teclado, la asociará automáticamente a todos los teclados HS2LCDWFP o HS2LCDWFPV registrados en el sistema. El Código maestro (código 1) no puede tener una etiqueta de prox. asignada al mismo.

- 1. Oprima [\*][5][Código maestro].
- Use las teclas [<][>] para desplazarse al usuario aplicable y pulse [\*].

 Use las teclas [<][>] para desplazarse a Tarjeta de prox. y pulse [\*]. La pantalla muestra: "Presentar etiqueta".

4. Pase la tarjeta asociada cerca del lector de tarjetas en el teclado. Una tarjeta de proximidad se puede asignar solamente a un usuario al mismo tiempo.

5. Si la asociación no tiene éxito, sonarán pitidos de confirmación y el LCD del teclado leerá 'Tarjeta asociada con éxito'. Si la asociación no tiene éxito, sonará un tono de error y el teclado leerá 'Tarjeta inválida no asociada'. Si la tarjeta se ha asociado previamente, sonará un tono de error y el teclado leerá 'Tarjeta duplicada No asociada'.

### Eliminación de tarjetas de proximidad

Elimine las tarjetas de prox. del sistema si se pierden o si ya no se necesitan. 1. Oprima [\*][5][Código maestro].  El teclado mostrará el número de usuario e incluirá la letra T si hay una tarjeta de proximidad programada.

 Use las teclas [<][>] para desplazarse al usuario aplicable y pulse [\*]. Desplácese hasta Tarjeta de proximidad y pulse [\*].

 El teclado leerá 'Pulse [\*] para eliminar tarjeta'. Después de pulsar [\*], aparecerá el mensaje 'Tarjeta eliminada con éxito'.

### Programación de tecla de función del teclado

Para programar una tecla de función:

Pulse [\*][8][Código del instalador].

 Ingrese [861] para la programación del teclado. La sección [860] es de sólo lectura y muestra el número de ranura del teclado que se está accediendo.

Ingrese [001]-[005] para las teclas de función 1-5.

 Ingrese un número de 2 digitos para asignar una operación de tecla de función - [00]-[68]. Vea las tablas siguientes.

5. Continúe desde el paso 3 hasta que se haya programado todas las teclas de función.

6. Pulse [#] dos veces para salir de la Programación del instalador.

#### [001]-[005] Asignación de las teclas de función

Sección	Tecla de función	Botón	Rango válido	Predefinido	Función	
[001]	1	Â	00-68	03	Armado Presente	L
[002]	2	$\bigcirc$	00-68	04	Armado Ausente	L
[003]	3		00-68	06	Timbre Encen- dido/Apagado	L
[004]	4	$\otimes$	00-68	22	Salida de comunic. 2	L
[005]	5		00-68	16	Salida rápida	

### Teclas de función inalámbricas

Vea su Manual de instalación del sistema para más detalles sobre las opciones de teclas de función:

[00] - Nulo	[17] - Armar interior	[59] - Visualización de ave- ría
[02] - Armar para presencia ins- tantánea	[21] - Salida de comando 1	[40] - Alarma en memoria
[03] - Armado Presente	[22] - Salida de comando 2	[61] - Seleccionar Partición 1
[04] - Armado Ausente	[23] - Salida de comando 3	[62] - Seleccionar Partición 2
[05] - [*][9] Armar sin ingreso	[24] - Salida de comando 4	[63] - Seleccionar Partición 3
[06] - Timbre Encendido/Apagado	[29] - Recordar grupo de puenteo	[64] - Seleccionar Partición 4
[07] - Prueba del sistema	[31] - Activar PGM local	[65] - Seleccionar Partición 5
[09] - Armado Noche	[32] - Modo Anular	[66] - Seleccionar Partición 6
[12] - Armar para presencia global	[33] - Recordar puenteo	[67] - Seleccionar Partición 7
[13] - Armar para ausencia global	[34] - Programación de usuario	[68] - Seleccionar Partición 8
[14] - Desarmado global	[35] - Funciones de usuario	
[16] - Salida rápida	[37] - Programación de hora y fecha	

### Programación del teclado

Pulse [\*][8][Código del instalador]

#### [860] Número de ranura de teclado

Esto no es para programación; el número de ranura de dos dígitos se visualiza para información solamente.

### [861]-[876] Secciones de programación del teclado

Las secciones [861]/1876] se aplican a los números de ranura de teclado 1-16 en consecuencia. Después de seleccionar el número de sección de teclado apropiado, las siguientes opciones de programación están disponibles:

### [000] Dirección de la partición

Al seleccionar [000], se requiere una entrada de 2 dígitos para asignar el teclado a una partición. Las entradas válidas son 01-08. El valor predeterminado es 01. Los teclados de HS2LCDWF no pueden ser programados como teclados globales.

#### [001]-[005] Asignación de teclas de función 1 - 5

### [011] Programación de entrada/salida de teclado

Zona o número PGM 000

#### [012] Tiempo de activación del pulso de salida PGM local

\_\_\_\_\_ Minutos (00-99); \_\_\_\_\_ Segundos (00-99)

#### [021] Opciones del primer teclado

Predefinido	Opt.	ENCENDIDO	APAGADO
ENCENDIDO	1	Tecla de incendio activada	Tecla de incendio desactivada
ENCENDIDO	2	Tecla médica activada	Tecla médica desactivada
ENCENDIDO	3	Tecla de pánico activada	Tecla de pánico desactivada
ENCENDIDO	4	Mostrar código de acceso al programar	Mostrar X al programar códi- gos de acceso
APAGADO	5	Para uso futuro	Para uso futuro
APAGADO	6	Para uso futuro	Para uso futuro
APAGADO	7	Para uso futuro	Para uso futuro
APAGADO	8	Para uso futuro	Para uso futuro

NOTA: Para sistemas que cumplen con las normas EN50131-1/EN50131-3, sección [021] las opciones l y 2 deberán estar DESACTIVADAS.

#### [022] Opciones del segundo teclado

Predefinido	Opt.	ENCENDIDO	APAGADO
ENCENDIDO	 1	Visualización del reloj local ENCENDIDO	Visualización del reloj local APAGADO
APAGADO	 2	El reloj local muestra la hora en formato de 24 h	El reloj local muestra la hora con AM/PM
ENCENDIDO L	 3	Desplazamiento de alarma auto- mático ENCENDIDO	Desplazamiento de alarma auto- mático APAGADO
APAGADO L	 4	Para uso futuro	Para uso futuro
APAGADO	 5	LED de alimentación habilitado	LED de alimentación des- habilitado
ENCENDIDO	 6	CA de LED de alimentación pre- sente ENCENDIDO	CA de LED de alimentación pre- sente APAGADO
ENCENDIDO	 7	Alarmas mostradas en estado Armado	Alarmas no mostradas en estado Armado
APAGADO	 8	Desplazamiento automático de zonas abiertas ENCENDIDO	Desplazamiento automático de zonas abiertas APAGADO

#### [023] Opciones del tercer teclado

Predefinido	Opt.	ENCENDIDO	APAGADO
APAGADO	1	LED de Armado Encendido en Modo Dormir	LED de Armado Apagado en Modo Dormir
ENCENDIDO	2	Estado del teclado muestra Armar para presencia	Estado del teclado muestra Armar para presencia/ausencia
ENCENDIDO	4	Tarjeta Proximidad Arma- rá/Desarmará	Tarjeta Proximidad NO Arma/Des- arma
APAGADO	7	Visualización de temperatura activada	Visualización de temperatura des- activada

Las opciones de programación indicadas en GRIS se necesitan para los sistemas que cumplen con las normas EN50131-1 y EN50131-3. Sección [023]: 1=APAGADO

### [030] Mensaje LCD

NOTA: Para sistemas que cumplen con las normas EN50131-1/EN50131-3, sección [021] las opciones 1 v 2 debrán estar DESACTIVADAS.

### [031] Duración de mensaje LCD descargado

De fâbrica: 000 | | | (Las entradas válidas son 000-255), 000=Visualización de mensaje sin límite. Este número representa el número de veces que el mensaje descargado debe ser borrado antes de que se elímine permanentemente. Pulse cualquier tecla para elíminar el mensaje.

### [041] Asignación de zona de temperatura interior

De făbrica: 000 |\_\_\_\_| (Las entradas válidas son 000-128)

#### [042] Asignación de zona de temperatura exterior

De făbrica: 000 [\_\_\_\_] (Las entradas válidas son 000-128)

### [101]-[228] Timbre de puerta para zonas 1-128

El teclado puede programarse para hacer hasta cuatro sonidos de timbre diferentes para zonas individuales. (por ej., para la Zona 1, ingrese la sección [101], para la Zona 2 ingrese la sección [102]). De fabrica: 01

#### Opción

- 01 6 pitidos
- 02 Tono Bing-Bing
- 03 Tono Ding-Dong
- 04 Tono de alarma (duración 4 segundos)
- 05 Nombre de zona

#### [991] Restaurar programación de teclado a valores predeterminados de fábrica

- 1. Pulse [\*][8][Código del instalador].
- Ingrese [991].
- 3. Use las teclas [<][>] para desplazarse al teclado aplicable.
- Pulse [\*] para seleccionar el teclado.
- 5. Vuelva a ingresar [Código del instalador].
- 6. Pulse [\*] para restaurar el teclado seleccionado a los valores de fábrica.

#### Biblioteca de palabras

#	Palabra	#	Palabra	#	Palabra	#	Palabra	#	Palabra	#	Palabra
001	Abajo	043	Cancelado	085	Entrada	127	Luces	169	Receptor	211	A
002	Abierto	044	Característica	086	Error	128	Luz	170	Reporte	212	В
003	Acceso	045	Carbono	087	Es	129	Madre	171	Retraso	213	С
004	Actividad	046	Carga	088	Escaleras	130	Mas	172	RF	214	D
005	Activo	047	Cargando	089	Escritorio	131	Mascota	173	Sala	215	E
006	Adentro	048	Carro	090	Especial	132	Médico	174	Salida	216	F
007	Adiós	049	Carros	091	Estar	133	Memoria	175	Salón	217	G
008	Ahora	050	Casa	092	Este	134	Menú	176	Segundo	218	Н
009	Ahorrador	051	Clóset	093	Estudio	135	Monóxido	177	Seguro	219	I
010	Alarma	052	Central	094	Exterior	136	Moción	178	Sensor	220	J
011	Alfombrilla	053	Cerca	095	Fábrica	137	Niños	179	Servicio	221	K
012	Alto	054	Cerrado	096	Falla	138	Nivel	180	Choque	222	L
013	AM	055	Cerrando	097	Familia	139	No	181	Silencioso	223	M
014	Anulado	056	Cobertizo	098	Favor	140	Norte	182	Sirena	224	N
015	Apagado	057	Cocina	099	Fecha	141	Número	183	Sistema	225	0
016	Apertura	058	Código	100	Fondo	142	Oeste	184	Sol	226	Р
017	Área	059	Comedor	101	Frente	143	Oficina	185	Sonido	227	Q
018	Archivos	060	Comprar	102	Fuerza	144	OK	186	Sótano	228	R
019	Armado	061	Computadora	103	Galería	145	Oprimir	187	Supervisión	229	S
020	Armando	062	Comunicador	104	Garaje	146	Padre	188	Sur	230	Т
021	Armar	063	Control	105	Gas	147	Pánico	189	Táctil	231	U
022	Armario	064	Congelar	106	Gaveta	148	Pantalla	190	Teléfono	232	V
023	Arriba	065	Conducto	107	Gimnasio	149	Partición	191	Temperatura	233	W
024	Atico	066	Corte	108	Grados	150	Pasadizo	192	Tiempo	234	X
025	Atrás	067	Cuarto	109	Hija	151	Pasillo	193	Timbre	235	Y
026	Auxiliar	068	Dar	110	Hijo	152	Patio	194	Todos	236	Z
027	Ausente	069	De	111	Hogar	153	Pendiente	195	Trasero	237	í
028	Ayuda	070	Del	112	Hola	154	Piscina	196	Unidad	238	ó
029	Bajar	071	Derecha	113	Horario	155	Piso	197	Ventana	239	á
030	Bajo	072	Desarmado	114	Humo	156	Planificar	198	Vidrio	240	ñ
031:	Balcón	073	Descanso	115	Incendio	157	PM	199	Violación	241	é
032	Baño	074	Deslizar	116	Instalar	158	Policía	200	Zona	242	ú
033	Barra	075	Desplazado	117	Interior	159	Por	201	0	243	(Espacio)
034	Batería	076	Desplazar	118	Intrusión	160	Presión	202	1	244	<ul> <li>(Apóstrofo)</li> </ul>
035	Bebé	077	Detector	119	Inválido	161	Primero	203	2	245	- (Guión)
036	Bloqueo	078	Dormitorio	120	Izquierda	162	Principal	204	3	246	_(Guión bajo)
037	Bono	079	Edificio	121	La	163	Programa	205	4	247	*
038	Autobús	080	Ejercicio	122	Lateral	164	Progreso	206	5	248	#
039	CA	081	El	123	Lavandero	165	Problema	207	6	249	:
040	Calor	082	En	124	Librería	166	Prueba	208	7	250	/
041	Calorífero	083	Encendido	125	Llave	167	Puerta	209	8	251	?
042	Cámara	084	Energía	126	Llavín	168	Quedarse	210	9		

#### Garantía Limitada

Digital Security Controls (DSC) garantiza que durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra, el producto permanecerá sin defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso y que el cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, DSC deberá, según lo decida, reparar o sustituir el equipo defectucso mediante la devolución del equipo al taller de reparaciones. Esta garantía es válida únicam ente para defectos en piezas y mano de obra y no para daños ocuridos durante el embarque o manipulación, o daño debido a causas fuera del control de DSC tales como relámpagos, voltaje excessivo, choque mecánico, daño por aqua, o daños surgidos debido al abuso, alteración o aplicación inapropiada del equipo. La garantía actual deberá aplicarse exclusivam ente al comprador original, y deberá sustituir a cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícitamente y de todas las obligaciones o responsabilidades de parte de DSC. Digital Security Controls no asume o autoriza a cualquier otra persona para que actué en su representación, para modificar o cambiar esta garantía, ni para asumir cualquier dra carantía o responsabilidad concerniente a este producto. En ningún caso DSC será responsable por ningún daño directo, indirecto o consecuencial, pérdida de beneficios anticipados, pérdida de tiem po o cualquier otra pérdida en la que el comprador incurra en conexión con la compra, instalación o falla de este producto. ADVERTENCIA: DSC recomienda que se pruebe todo el sistem a completamente de modo regular. Sin em bargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, pero no limitado a, sabotaje criminal o interrupción eléctrica, es posible que este producto falle en trabajar como es esperado. Información importante: Los cambios o las modificaciones a este equipo no aprobadas expresamente por DSC pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

MPORTANTE - LEA ATENT ANENTE: EL Solvee DSC adjuido on o sim Productos y Comprentes costa con devidos da atar ya selavise confrone a los siguientes terminos da licensia Esia Acastró be Licensia de Lisario final Enclusar License Agreement (ELLA) esis un acuanto lago ente lustar la compania, inviduo contrala que ha adjuido da Solveen y adagute Harbaree Reicondori y Digal Socially Contras, una visión de Tyco Salvije Produce Canada Lic, DSC-0 d latotante los tas simos e agríada imagora y dissentiatará da tastariad. S Salveen y adagute tastarias compositos relacionestes, máxima e adagute adjuida da salvisario da Salveen y adagute tastarias por la contras e a contras de la contras da salveira da Salveen y adagute tastarias da salveen Salveen da Nosal acompañís hance NHBONNER, a las dem pode las as confrontes e produces ao ados, materias les mesos y documentario in minar o dedocrica.

Cadquie strathere provisio and PRODUCTO DE SOFTWARE que esté asociados un acando to micrain de usual din legrandos el locaridada I leditar (ajos lisminas de sea aureto hallorada. A instilar, copiar, tesilizar la deszarga, almacerare, acoader o, de otro modo, usar el PRODUCTO DE SOFTWARE, Listad se sometia rocardiocrafiante la las lisminas de los terminos de este EULA. De rocarda de sumo dificación de adujar acuando contratiporeis o no está de acoundo con los terminos de este EULA. DEC popular lacenciante el PRODUCTO DE SOFTWARE y Usado non los terminos de usardo.

El PRODUCTO DE SOFTWARE está protegido por leyes de detecho de autor y acuerdos de detecho de autor, así como otros tratados y leyes de propiedad intelectual. El PRODUCTO DE SOFTWARE es licenciado, no vendido.

1. CONCESIÓN DE LICENCIA. Este EULA le concede los siguientes derechos:

(a) Instalación y uso del software – Para cada licencia que Usted adquiere, Usted puede instalar tan sólo una copia del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(b) Amasaramiento/Usion et al.-EI PRODUCTODE SOFTWARE no public seriretatada, accodido, mostrado, ejocutado, compartido o usado al mismo tempo desde diferentes ordenadores, induyendo una estación de trategia, terminal u dos depositivo de elabricar O Dispositivo? En otras patalexe, si o Usado tenva vaitas estáciones de trategia. Usado tenda que adquir una licencia para cada estación de trategia domite usará SOFTWARE.

(c) Cara de seguridar - Usard puede terre corpas de seguridar dat PRCOUCTODE: SOFTWAREpor sóño puede terrerur cargo par i circaristradar en un momento determinanta Usarda puedu sar la copia de seguridad softam entre para propósitos de activo. Excepto dal modo en que está expresemente previsto en este EUA, Usará no puede hacero cargo dal PRCOUCTODE: SOFTWARE- de otro modo, incluyendo los materiales impresos que acompañen al SOFTWARE.

2 DESCRIPCIÓN DE OTROS DERECHOS Y LIMITACIONES

(a) Limitationse en logariele Reversa. Desconajación y Desmotado – Ustari o poude esitar increi de vesera, desconaria do ciamortar el Producti COE SC SCH MAREE exocityo visionante en la medida en que dicia actividad esté expresamente permitida par la ley aplicada no destante esta limitación. Ustari o poude esitaria analisa en indicaciones al Schware, sen el parsimaciona de la DSC. Usado no poude eliminar associa de produción desso e divesta del Producho de Schware Usati destinistribuir medidas exorables que aseguen el complimiento de los términos y condiciones de este ULA.

(b) Separación de los Componentes – El producto de software se licencia como un producto único. Sus partes componentes no pueden ser separadas para el uso en más de una unidad de HARDWARE. (c) Producto ÚNICO INTEGRADO – Si usted adquiró este SOFTWARE con HARDWARE, entonces el PRODUCTO DE SOFTWARE está iconciado con el HARDWARE como un producto único integrado. En este caso, el PRODUCTO DE SOFTWARE puede ser usado solamente con el HARDWARE, tal y como se estáblicos más adviante en este EULA.

(d) Alquiler – Usted no puede alquilar, prestar o arrendar el PRODUCTO DE SOF TWARE. No puede disponibilizarlo a terceros ni colgarto en un servidor o una página web.

(e) Tarsferrada Producto de Schwan – Listel punk transferir totas as denotos bal quedes ELLAs de socionos parte de una verta paramente o tarsferrada del HARDWARE, desto que Uladar o enterga conses y tensileses toda PRODUCTO DE SOF PUNAEE (introluyedo totas las petes comportes), las matetales impresas y madidances pundales et abattaciones y des ELLA y desto que el adatácianto, nadique transferencia deba incluir tensibilitarios las versiones peuses del PRODUCTO DE SOFTWARE.

() Témino – Sin prejuico de cualesquiera otros derechos, DSC puede terminar este EULA si Usted negligencia el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA. En tal caso, usted debe desturí todas las copias del PROCUCTO DE SOFTWARE y todas sus partes componentes.

(g) Marcas registradas – Este EULA no le concede ningún derecho conectado con ninguna de las marcas registradas de DSC o de sus proveedores.

3. DERECHOS DE AUTOR - Tocks is derechas de llay projektivitekati en este y relativa se eMPODUCTO DE SOFTWARE (involvance) paro rollmitikativano, bro tocimitativa esta a tocks is imiganes, tito-grafias y totas isos cognitas al MPODUCTO DE SOFTWARE), tos materiales impress que acompaño al MPODUCTO DE SOFTWARE), paro prevedera de SOS o do assi provectoras. Utatar to pade capira ins materiales impress que acompaño al MPODUCTO DE SOFTWARE), paro prevedera de SOS o do assi provectoras. Utatar to pade capira ins materiales impress que acompaño al MPODUCTO DE SOFTWARE). Sos fallos y dentros da capitada de SOFTWARE in tos fallos y dentros da capitada de SOFTWARE in dos las fallos y dentros da dos da Vondos tatatos y leyes doraportados tordes y dantes estantos de sorte al PRODUCTO DE SOFTWARE son de projektad de su mesto da sua da tos tatatos y leyes doraportado de todad. Una de console regra nietando a una trat carteriota. Todas tos des no econsementes acompaños and esta construito. Todas tos des no econsementes acompaños providendos dos Cores provedentos.

4. RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN – Usted se compromete a no exportar o reexportar el PRODUCTO DE SOFTWARE aningún país, persona o entidad sujeta a las restricciones de exportación de Caradá.

5. ELECCIÓN DE LEY - Este Acuerdo de Acuerdo de Licencia de Software se rige por las leyes de la Provincia de Ontario, Canadá.

6. ARBITRAJE – Todas las disputas que surjan con telación aeste Acuerdo estarán determinadas por medio dal abitingie frar y vincularito, de acuerdo con el Arbitration Act, y las partes acuerdan som eterse a la decisión del árbito. El lugar de arbitraje será Toronto, Caradá, y la lengua de arbitraje será el inglés. 7. GARANTÍA UNITADA

(a) SIN GARANTÍA - DSC PROVEE EL SOFTWARE "TAL COMOES", SIN GARANTÍA. DSC NO GARANTIZA QUE EL SOFTWARE SATISFARÁ SUS NECESIDADES O QUE TAL OPERACIÓN DEL SOFTWARE SERÀ ININTERRUMPA O LIBRE DE ERRORES.

(b) CAMBIOS EN EL ENTORNO OPERATIVO – DSC no se responsabilizará de problemas causados procamitos en las características operativas del HARDWARE, o de problemas en la interacción del PRODUCTO DE SOFTWARE con SOFTWARE que no sea de DSC o con PRODUCTOS DE HARDWARE.

(e) IMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD, CUOTA DE REISCO DE LA GAMANÍA – EN CULAUJER CASOS I ALGANA EVE MICIA GAMANÍA SO CONDICIONES NO ESTABLECIDAS ENESTE ACUERDO DE LUCENCIAS EL IMITARÀ ALD IMITORICIANTIDAD YA PAGDIA, PRE USTED PARA LUCENCIAS EL IMITARÀ ALD IMITORICIANTIDAD YA PAGDIA, PRE USTED PARA LUCENCIAS EL IMITARÀ ALD IMITORICIANTIDAD YA PAGDIA, PRE USTED PARA LUCENCIAS EL IMITARÀ ALGANS ALREDNOCOMES NO ACESTA NA ENCLUENCIAS EL PRODUCTO RESPONSABILIDAD PARA DANOS CONSECUENTES O INDICANDA DE LA RESPONSABILIDAD PARA DANOS CONSECUENTES O INDICANDA DE LA INITACIONES OTADA PUEDE NO ADULARSE A LUTED.

(b) EXENCIÓN DE LAS GARANTÍAS - ESTA GARANTÍA CONTENE LA GARANTÍA COMPETA YES VALIDA, ENLUGAR E CULAUDIER OTRA GARANTÍA YA EXPRESA O MPLICITA (BULUYENO) TODAS LAS GARANTÍAS ME/UTAS DE REGAMTIBLIDA OFITUO PARA UN RECÓSTIO DETENINADO Y LE TODAS OTRAS GARANTÍAS DE TAMPODO ASUME NA UTORZA A INVERNA OTRA OFRESO MOLE PRETENDA ACTUARE SU NOMBRE PARA MOCIFICAR O CAMBRA ESTA GARANTÍA N PARA ASUMIR PARA ELLA NINGANA OTRA GARANTÍA O RESPONSABILDADELATIVA ASEM PROLOTORIS COMBRA. (e) REPARACIÓN EXCLUSIVA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA - BAJO NINGUMA ORCINSTAVADA ESS ESRA RESPONSABLE DE CULAULISER DAÑO ESPECIAL IMPREVENTO O CONSECUENTE O DAÑOS NURECICOS BASADOS EN INFRACIÓN DE LA GARANTÍA, INFRACIÓN DEL CONTRATO, NEGLEGICA, RESPONSABILIDA DESTRICTA O CULAULIRE OTRA TECRÍA LEGAL TALES DAÑOS INCUTYOS PERÍO NO ESUITIANA, AFEDIDAS DE BERFERICIOS, PÉRDIDA ELE PAROLICITO ES SUTIVIÁNE O CULAULIRE ACUENDADA DO ESTENCIA DE CONTRATO, NEGLEGIA DE VINITADO ESUITIANA, AFEDIDAS DE BERFERICIOS, PÉRDIDA ELE PAROLICITO ES SUTIVIÁNE O CULAULIRE ECUIPADOLADO, COSTE DE COMPALA COSTE DE SUSTITUCIÓN O CULAULIRE ECUIPADOLADO, COSTE DE COMPALA COSTE DE SUSTITUCIÓN O CULAULIRE ECUIPADOLADO, COSTE DE COMPALA COSTE DE SUSTITUCIÓN O CULAULIRE ECUIPADOLADO, COSTE DE COMPALA COSTE DE SUSTITUCIÓN O CULAULIRE ECUIPADOLADO, COSTE DE COMPALACIÓN INÍA EL FUENDO DE CUENTRA DE DEL DE COSTENICIONO, NOTINI EL FUENDO DE CUENTRA DE CUENTRA DE COSTENICIÓN DO DE COSTENICIÓN A LA PROPEIDAD. ADVERTIDA DE OS Exocuinado que es puedes bio e súble que este Poducio de Solvener tile o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de Solvener Teles o matición de desmando propio debitos, espatile que este Poducio de DESMANDE DE DESMANDE DE DESMANDE DE DESMANDE DE DESMANDE DE DESMANDE DE DESMAN

#### Declaración de conformidad de FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por DSC pueden anular su autoridad de usar este equipo.

Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza apropiadamente, en estricta conformidad con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencia a la recepción de radio y de televisión. Se ha probado y encontrado conforme con los límites del dispositivo Clase B, de acuerdo con las especificaciones en la Subparte "B" de la Parte 15 de las Reglas FCC, que están diseríadas para proporcionar protección razonable contra tal interferencia en cualquier instalación residencial. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. Si este equipo provoca interferencia a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinarse al apagar y al encender el equipo, se le recomienda al usuario intentar corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas: () 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. De ser necesario, el usuario debe consultar con el distribuidor o con un técnico especializado en radioitelevisión para sugerencias adicionales. Puede que el siguiente folleto preparado por la FCC sea útil para el usuario: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problem s" (Cóm o identificar y resolver problem as de interferencia de radio/televisión). Este instructivo está disponible por la Oficina de Impresión del Gobierno de los Estados Unidos, Washington D.C. 20402, número de artículo 004-000-00345-4.

Este aparato digital de dase B cumple con la norma canadiense I/CES-003. Cet appareil numérique de la dasses B est conforme à la norme NMIB-003 du Canada. I/C:160A-HS2LCDWF El término "C" antes del número de cartificación de nado sólo significa que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industry Canada.

Esta hoja de instalación se aplica a los modelos: HS2LCDWF, HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV.

Los ledados de los modelos HS2.CDWF, HS2.CDWFP y HS2.CDWFPV han sido certificados por Telefication de acuerdo con EN50131-12006 + A12009, EN50131-32009 para grado 2, dase III. EN50131-1 Grado 2012ase II

No disponga de la batería usada como basura municipal sin clasificar. Consulte sus reglamentos o leyes locales respecto del reciclaje de esta batería.

El uso de un adaptador de alimentación externa es opcional y no ha sido investigado por Telefication para instalaciones EN50131 certificadas.

Para aplicaciones certificadas INCERT los teclados inalámbricos han sido evaluados bajo los requerimientos de T014A usando el tipo fuente de alimentación C.

© 2017TycoSecurity Products. Todos los derechos reservados. Toronto, Canadá• www.dsc.com Soporte técnico: 1-800-387-3630 (Canadá y Estados Unidos), 905-760-3000

### Introdução

Estas instruções devem ser usadas com o manual de instalação apropriado do painel de controle com o qual este equipamento é para ser usado. Instruções de funcionamento devem ser disponibilizadas ao usuário. O teclado sem fio HS2LCDWF é compatível com os transceptores sem fio HSM2HOST e com os teclados HS2LCDRF.

#### Especificações

- Limite de temperatura: -10°C a +55°C (14°F a 131°F) UL/ULC: 0°C a +49°C (32°F a 120°F)
- Umidade (MÁX): 93%U.R. não-condensação
- Grau da estrutura plástica de proteção: IP30, IK04
- Voltagem de saída do adaptador de alimentação: 9.0VDC, @1.25A. Modelos EUA/América Latina: HK-XX11-U09N (UL), Canadá: HK-XX11-U09NC (ULC), EU: HK-XX11-U09EU, RU: HK-XX11-U09NGB, AUS./NZ, China: HK-XX11-U09NAU fonte de alimentação limitada, aceitável para a autoridade com jurisdição.
- Existem restrições para as instalações UL.
- Este produto não deve ser conectado a um receptáculo que é controlado por um comutador.
- Bateria. 4 AA, 1,5V, Energizer alcalina qualidade consumidor (E91)
- · Indicador pilha fraca: 4.5V
- · Placa de corrente HS2LCDWF: 30mA(mín)/105mA(máx)
- · Tamper montagem de parede (conectado sempre que instalado em aplicações comerciais UL
- 5 teclas de função programáveis
- Pronto (LED Verde), Armado (LED Vermelho), Problema/Encravamento RF (LED Vermelho/Amarelo), AC (LED Verde)
- Frequência: 433MHz (Brazil, China, Aus. (CE), NZ (NA), South Africa (ICASA), MEA, India (WPC)
- · Frequência: 868MHz (EN + Local, MEA (CE))
- Frequência: 912 919MHz (NA/LATAM, Argentina)
- Dimensões (C x L x P): 168mm x 122mm x 25mm
- · Peso: 370g (pilhas incluídas)

NOTA: Para instalações comerciais com classificação UL, os comutadores tamper estão ativados.

#### Desembalar

O conjunto do teclado HS2LCDWF existe com três configurações. O teclado inclui tecnologia patenteada para Etiqueta de Proximidade (Prox).

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
HS2LCDWF - Montagem na parede	HS2LCDWFP - Prox		
1 suporte de parede HS2LCDWF	1 suporte de parede HS2LCDWF		
1 manual de instalação	1 manual de instalação		
1 autocolante interior de porta	1 autocolante interior de porta		
4 pilhas AA	4 pilhas AA		
1 conjunto de hardware	1 conjunto de hardware		
	1 etiqueta prox		
HS2LCDWFPV - Etiqueta prox c/anúncio ve	rbal		
1 suporte de parede HS2LCDWF			
1 manual de instalação			
1 autocolante interior de porta			
4 pilhas AA			
1 conjunto de hardware			
1 etiqueta prox			



### Montar o teclado

Monte o teclado onde fique acessível a partir de pontos determinados da entrada e saída. Em uma localização seca e segura que tenha sido selecionada, realize os seguintes passos para montar o teclado.

#### Placa de montagem na parede

1. Localize os orificios do parafuso (4) em cada canto da placa de montagem.

2. Use quatro parafixos fornecidos para fixar a placa de montagem à parede; certifique que as guias de montagem estão voltados para você (veja diagrama em baixo). Se o teclado for para ser montado em uma parede de gesso, use âncoras de plásitio.

 Depois de as baterias estarem instaladas, alinhe as quatro ranhuras de montagem na caixa de proteção HS2LCDWF com os quatro separadores de montagem salientes da placa de montagem.
 Toque com firmeza mas com cuidado no teclado para baixo na placa de montagem.

### Suporte de plataforma - HS2LCDWFDMK (Opcional)

 Insira os quatro pés de borracha (que se encontram no conjunto do hardware) nos entalhes que se encontram na base do suporte de plataforma.

2. Coloque o suporte em uma superficie plana e sólida.

 Alinhe as quatro ranhuras de montagem com a caixa de proteção do HS2LCDWF com as quatro guias de montagem salientes do suporte de plataforma.

 Deslize o teclado na posição. Toque com firmeza mas com cuidado no teclado para baixo no suporte de plataforma.

5. Para fixar o teclado com segurança no suporte de plataforma, localize o orificio no centro da parte inferior do suporte de plataforma. Usando os parafusos fornecidos, enrosque o teclado no suporte de plataforma.



### Alimentação a pilha

Se for verificado sinal de bateria fraca, a duração do funcionamento da unidade não será mais que 30 días. Sempre que é verificado um sinal de problema de bateria fraca, as baterias devem ser substituídas para agrantir um funcionamento correto.

 Se necessário, deslize o teclado para cima e para fora da placa de montagem/suporte de plataforma (remover primeiramente os parafusos se necessário). O compartimento para as pilhas AA está aberto e visivel na traxeira do teclado.

 Insira as pilhas conforme indicado na traseira do teclado. Certifique se a polaridade correta é respeitada.

#### Volte a colocar o teclado na placa de montagem/suporte de plataforma. CUIDADO: Não misture pilhas usadas com novas.

#### Alimentação AC

CUIDADO: O soquete em o qual o adaptador do plugue-in direto é introduzido tem de estar junto do teclado, com fácil acesso e sem obstruções. O plugue do adaptador serve como meio para desconectar a corrente elétrica.

 Deslize o teclado para cima e para fora da placa de montagem/suporte de plataforma.

 Localize o conetor do adaptador na traseira da caixa de proteção do teclado.

 Coloque o plugue do adaptador no entalhe da caixa de proteção, perpendicular ao teclado. Insira o plugue do adaptador com firmeza no conetor.



4. Gire o plugue do adaptador para baixo de maneira que ele encaixe com a caixa de proteção. Guie o fio AC ao longo do canal providenciado na caixa de proteção do teclado; o fio se estenderá através da parte inferior da caixa de proteção.

5. Coloque de novo o teclado na placa de montagem/suporte de plataforma (neste último, é providenciado um canal suplementar na parte inferior do suporte de plataforma. Guie o fio AC ao longo deste canal; o fio se estenderá através de uma abertura na traseira do suporte).

6. Ligue o adaptador a um soquete de parede.

Use apenas o adaptador de alimentação (9.0VDC, @1.25A, 2.25W, fonte de alimentação limitada para modelos: HK-XX11-U09N (UL) e HK-XX11-U09NC (ULC).

#### Programar o Teclado

Há várias opções de programação disponíveis para o teclado (veja a tabela seguinte). Programação do teclado é semelhante à programação do resto do sistema. O menu do instalador é um fluxo de texto. Para informação sobre programação do restante de seu sistema de segurança, consulte o Manual de Instalação de seu sistema.

1. Pressione [\*][8][Código Instalador].

 Use a teclas [<]>] para navegar através dos menus ou saltar diretamente para uma seção específica digitando um número de seção.

### Programar idioma

Para inserir a linguagem da programação, insira [000]>[000]. Depois insira o número de dois dígitos que corresponde ao idioma desejado:

01 = Inglés (predefinido) 02 = Espanho 03 = Portugalés 04 = Francés 05 = Italiano 06 = Holandés 06 = Holandés 07 = Polaco 08 = Checo 09 = Frinlandés 10 = Alemão 11 = Sueco 12 = Norueguês 13 = Dinamarquês 14 = Hebraico 15 = Greno	16 = Turco 17 = Uso Futuro 18 = Croata 19 = Húngaro 20 = Romeno 21 = Russo 22 = Búlgaro 23 = Letão 24 = Lituano 25 = Ucraniano 26 = Eslovaco 27 = Sérvio 28 = Estoniano 29 = Esloveno
15 – Giego	

# Símbolos Teclado

Símbolo		Descrição
~	Luz Pronto (verde)	Se a luz Pronto estiver LIGADA, o sistema está pronto para armar.
	Luz Armado (vermelho)	Se a luz Armado estiver LIGADA/A piscar, o sis- tema foi armado com sucesso.
	Problema no sistema (amarelo)	LIGADA - Indica que está ativo um problema no sis- tema. A piscar - Bateria do teclado está fraca.
$\odot$	AC (Verde)	LIGADA - Indica que AC está presente no teclado

### **Registrar HSM2HOST**

O transceptor HSM2HOST sem fio ou o teclado HS2LCDRF/HS2ICNRF tem de ser registrado no painel de alarme antes que outros dispositivos sem fio possam ser registrados. Sempre que o sistema de alarme é ativado pela primeira vez, o primeiro teclado ou o HSM2HOST (se estiver usando um teclado sem fio como primeiro teclado) pode ser registrado. Para fazer isso:

 Depois do HSM2HOST estar ligado ao painel de alarme e estar com alimentação, é ativado um teclado sem fio.

 Pressione qualquer botão no teclado para registrá-lo no HSM2HOST. O HSM2HOST é então automaticamente registrado no painel de alarme.

#### Registar o teclado

1. Pressione [\*][8][Código Instalador] e depois [804][000].

 Quando pedido, ative o dispositivo para registrar imediatamente ou insira o número de série de um dispositivo. Faça o último para pré-registrar dispositivos e depois para registrá-los na instalação do cliente.

- 3. Use as teclas [<][>] ou digite o número correspondente para selecionar uma opção.
- 4. Role através das seleções disponíveis, digite um número ou insira texto conforme apropriado.
- 5. Pressione [\*] para aceitar e mover para a opção seguinte.

 Depois de todas as opções estarem configuradas, o sistema pede para registrar o dispositivo seguinte.

7. Repita o processo até que todos os dispositivos sem fio estarem registrados.

Para aplicações Incendio Residencial UL/ULC, devem ser configurados os teclados HS2LCDWF9, HS2LCDWFP9, HS2LCDWFPV9 para supervisão 200 segundos sem fio, ativando a opção 4 alternar (Sup Incêndio 2008), na seção [804][810].

#### Excluir um teclado

- 1. Pressione [\*][8][Código Instalador] e depois [804][905].
- Use as teclas [<][>] para selecionar o teclado ou pressione [#] para sair.
- 3. Pressione [\*] para excluir. A tela exibirá "Teclado excluído".

### **Programar Etiquetas**

Use esta seção para atribuir um nome identificativo (por ex. Porta frente, Corredor, etc.) a cada zona. 1. Pressione [\*][8] [Código do Instalador].

Pressione [\*] e use as teclas [<][>] para rolar para Etiquetas Zona e pressione [\*] de novo. É exibida primeira zona. Alternativamente, insira [000][001].

 Role para a etiqueta de zona a ser programada e pressiona [\*] ou insira o número da zona (por ex. 001 para etiqueta de zona 1).

4. Role para a localização do caractere pretendido usando as teclas [<][>].

 Insira o número de grupo de caractere correspondente até que o caractere pretendido seja exibido (veja a tabela em baixo). Exemplo: Pressione a tecla "2" 3 vezes para inserir a letra "F". Pressione a tecla "2" 4 vezes para inserir o número "2".

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Espaço

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8 [\*] - Selecionar

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9,0 [#] - Escape

6. Para guardar a etiqueta, pressione [#],e a etiqueta é automaticamente guardada. Para excluir um caractere, use as teclas [<] [>] para mover o cursor em baixo do caractere, depois pressione [0]. Se for pressionada qualquer outra tecla excepto [<] ou [>] antes de [0], o cursor move-se um espaço para a direita e exclui o caractere.

### Caracteres ASCII

032	# 035	8. 100	) 041	<b>9</b> 044	/	< 060	?	A 094	124	↔ 127	ä 228	C. 231	î 238	ň 241	Ö 246	Ú.S.
! 033	\$ 036	1 (39	*		: : ::		a **		}	176	229	ê	ï 239	Ô 244	.∯ 248	254
11 034	74 037	( 040	+ 043	# 045	; , , , , ,	) 062	] 093	{ 123	~↓ 126	(1) 225	æ 230	ì 236	ð 240	<b>Õ</b> 245	ù 249	Ü

#### Biblioteca de Etiquetas

A Biblioteca de Etiquetas é um banco de dados de palavras comumente usadas quando da programação de etiquetas. Palavras individuais podem ser combinadas conforme a necessidade (por exemplo, Frente + Porta). Cada linha da tela suporta uma exibição de no máximo 14 caracteres. Se uma palavra não se encaixar em uma linha, role o cursor para a direita até que o mesmo apareça no primeiro caractere da segunda linha, em seguida, adicione a palavra.

Para programar uma etiqueta personalizada usando a Biblioteca de Etiquetas:

1. Pressione [\*][8][Código Instalador][000][001]( para programar a etiqueta para a zona 01).

- 2. Pressione [\*] para abrir o menu.
- 3. Pressione [\*] de novo para selecionar a opção "Inserção Palavras".

4. Insira um número de 3 dígitos correspondente a uma palavra (veja Biblioteca Word) ou use as

teclas de rolagem [<][>] para visualizar as palavras na biblioteca.

5. Pressione [\*] para selecionar a palavra.

- 6. Para adicionar outra palavra, repita o procedimento anterior a partir do passo 2.
- 7. Para adicionar um espaço, pressione a tecla de rolagem direita [>].

 Para excluir caracteres, selecione "Desmarcar para final" ou "Desmarcar tela" no menu de "Selecionar Opções".

9. Para guardar a etiqueta, pressione [#],e a etiqueta é automaticamente guardada.

### Transmissão de etiquetas a partir do LCD

Se existir mais do que um teclado LCD no sistema, as etiquetas programadas em um teclado serão transmitidas a todos os teclados LCD imediatamente depois da alteração ter sido confirmada.

#### Pedido por voz/Campainha de voz

#### Controle de pedido por voz (apenas para teclados sem fio)

Menu: [\*][6][código acesso] > Pedido por voz

Esta função é usada para alterar o nivel de volume dos pedidos por voz do teclado, por exemplo, "Armar do usuário em progresso." O pedido por voz informa as etiquetas de zona programadas para aberturas/fechamentos de zona. Use as teclas de rolagem [<][>] para aumentar ou diminuir o volume a partir dos niveis 0-10. Selecionando 00 desativa os pedidos de voz do teclado.

### Controle de campainha de voz

Menu: [\*][6][código acesso] > Controle campainha

Esta finção é usada para módificar o nível de volume da campainha de voz do teclado. Use as teclas de rolagem [<][>) para aumentar ou diminuir o volume a partir dos níveis 0-10. Selecionando 00 desativa a campainha de voz.

### Alterar Brilho/Contraste/Campainha

Teclados LCD

Pressione [\*][6] [Código Máster].

Use as teclas [<][>] para rolar para Controle de Brilho, Controle Contraste ou Controle de Campainha.

3. Pressione \*] para selecionar a definição que deseja ajustar.

4. (a) Controle Brilho/Barra LED: Há 15 níveis de iluminação por trás. Utilize as teclas [<]]>] para avançar para o nível desejado. Alterando este nível ajusta correspondentemente a barra LED.

b) Controle de Contraste: Há 15 níveis de contraste de exibição diferentes. Utilize as teclas [<][>] para avançar para o nível de contraste desejado.

c) Controle da Campainha: Há 15 níveis diferentes de controle da campainha. Use as teclas [<][>] para rolar para o nível de campainha desejado.

# Etiquetas de Proximidade (apenas HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV)

A etiqueta de proximidade pode executar qualquer função do teclado que normalmente necessitaria de um código de acesso do usuário ou para ativar uma saída programável. A etiqueta é apresentada na frente esquerda central do teclado. Enquanto o teclado está funcionando em AC, o transceptor está sempre ligado para detetar a aproximação de qualquer tecla prox. Enquanto o teclado está funcionando a pilha e no modo dormir, o usuário pode pressionar qualquer tecla para ativar o teclado e depois apresentar a etiqueta prox.

### Registrar Etiquetas de Proximidade

Registrar uma etiqueta em um teclado registrará a mesma em todos os teclados HS2LCDWFP ou HS2LCDWFPV registrados no sistema. Código máster (código 1) não pode ter uma etiqueta prox atribuída ao mesmo.

- 1. Pressione [\*][5] [Código Máster].
- Use as teclas [<][>] para rolar para o usuário aplicável e pressione [\*].

3. Use as teclas [<][>] para rolar para a Etiqueta Prox e pressione [\*]. A tela exibe: "Apresentar Etiqueta".

4. Passe a etiqueta registrada junto do leitor de etiqueta no teclado. Uma etiqueta prox pode apenas ser atribuída de cada vez a um usuário.

5. Se o registro for com successo, ouvria bips de reconhecimento e no LCD do teclado poderá ler "Registro da Etiqueta com successo". Se o registro for sem successo, ouvria toque de erro e no teclado poderá ler "Etiqueta Inválida não registrada". Se a etiqueta tiver sido anteriormente registrada, ouvria toque de erro e no teclado poderá ler "Etiqueta Duplicada não registrada".

### Excluir Etiquetas Proximidade

Apague as etiquetas prox do sistema quando forem perdidas ou não sejam mais necessárias.

- 1. Pressione [\*][5] [Código Máster].
- O teclado apresentará o número do usuário e inclui a letra "T" se a etiqueta prox for programada.
   Use se trales [c][5] mm lessling e usuário descinde e measing [k]. P.1.
- Use as teclas [<][>] para localizar o usuário desejado e pressione [\*]. Role para Etiqueta Prox e pressione [\*].

4. No teclado poderá ler "Pressione [\*] para excluir etiqueta". Depois de pressionar [\*], aparece a mensagem "Etiqueta apagada com sucesso".

### Funcionamento do Teclado Programação da Tecla

Para programar uma tecla de função:

- 1. Pressione [\*][8][Código Instalador].
- 2. [861] para programar o teclado. Seção [860] é apenas de leitura e mostra o número da ranhura do teclado que está sendo acessada.
- Insira [001]-[005] para teclas de função 1-5.
- Insira um número de dois dígitos para atribuir um funcionamento a uma tecla de funcão [00]-[68]. Veia as tabelas seguintes.
- Continue do passo 3 até que todas as teclas de função estejam programadas.
- Pressione [#] duas vezes para sair da Programação do Instalador.

### [0011-[005] Atribuição de tecla de função

Seção	Tecla de função	Botão	Intervalo Válido	Predefinição	Função	
[001]	1	A	00-68	03	Armar Modo Inte- rior	L
[002]	2	ന	00-68	04	Armar Total	L]
[003]	3		00-68	06	Campainha Ligar/Desligar	
[004]	4	$\otimes$	00-68	22	Saída de comando 2	L
[005]	5		00-68	16	Saída Rápida	

### Teclas de funcão do teclado

Consulte seu manual de instalação do sistema para mais detalhes sobre opções das teclas de função: [00] - Zero [17] - Armar Interior [39] -Tela Problemas

[00] - 2210	[1/] - Annar merior	[57] - Tera Trooremas
[02] - Armar Interior Instantâneo	[21] - Saída de Comando 1	[40] - Memória de Alarme
[03] - Armar Modo Interior	[22] - Saída de Comando 2	[61] - Selecionar 1 Par- tiçao
[04] - Armar Total	[23] - Saída de Comando 3	[62] - Selecionar Partiçao 2
[05] - [*][9] Armar Não-Entrada	[24] - Saída de Comando 4	[63] - Selecionar Partiçao 3
[06] - Campainha LIGADA/DESLIGADA	[29] - Derivação Rechamada de Grupo	[64] - Selecionar Partiçao 4
[07] - Teste do sistema	[31] - Ativar PGM Local	[65] - Selecionar Partiçao 5
[09] - Armar Modo Noite	[32] - Modo Omitir	[66] - Selecionar Partiçao 6
[12] - Armar Interior Global	[33] - Omitir Rechamada	[67] - Selecionar Partiçao 7
[13] - Armar Total Global	[34] - Programação Usuário	[68] - Selecionar Partiçao 8
[14] - Desarmar Global	[35] - Funções do Usuário	
[16] - Saída Rápida	[37] - Programar Hora e Data	
Programar Teclado		

### [860] Número da ranhura do teclado

Este não é para programar; o número da ranhura de dois dígitos é exibido apenas para informação.

### [861]-[876] Secões de programação do teclado

Seção [861]-[876] se aplica respetivamente aos números de ranhura do teclado 1-16. Depois de selecionar o número de seção do teclado apropriado, estão disponíveis as seguintes opções de programação:

### [000] Endereço da Partição

Selecionando [000] é necessária uma entrada de 2 dígitos para atribuir o teclado a uma partição. Inserções válidas são 01-08. A predefinição é 01. O teclado não podem ser programados como

### [0011-[005] Atribuição de tecla de função 1 - 5

### [011] Programar Entrada/Saída do Teclado

Número de Zona ou PGM 000

### [012] Tempo ativação impulso PGM local

| Minutos (00-99); | | | Segundos (00-99)

### [021] Opcões do primeiro teclado

Predefinição	<b>b</b>	Opç.	LIGAR	DESLIGAR
LIGAR	1 1	1	Tecla Incêndio ativada	Tecla Incêndio desativada
LIGAR		2	Tecla Médica ativada	Tecla Médica desativada
LIGAR		3	Tecla Pânico ativada	Tecla Pânico desativada
LIGAR		4	Exibir código acesso sem- pre que estiver a pro- gramar	Exibir X's sempre que estiver a programar os códigos de acesso
DESLIGAR		5	Para utilização futura	Para utilização futura
DESLIGAR		6	Para utilização futura	Para utilização futura
DESLIGAR		7	Para utilização futura	Para utilização futura
DESLIGAR		8	Para utilização futura	Para utilização futura
NOTA · Para si	stemas cor	motive	is EN50131-1/EN50131-3	a secão [021] oncões 1 e 2 devem e

NOTA: Para sistemas compatíveis EN50131-1/EN50131-3, a seção [021] opções 1 e 2 devem estar OFF.

### [022] Opcões do segundo teclado

Predefinição		Opç.	LIGAR	DESLIGAR
LIGAR	L]	1	Apresentação de relógio local LIGADO	Apresentação de relógio local DESLIGAR
DESLIGAR	L	2	Relógio local apresenta formato 24h	Relógio local apresenta formato AM/PM
LIGAR		3	Rolar Alarme automático LIGADO	Rolar Alarme automático DESLIGADO
DESLIGAR		4	Para utilização futura	Para utilização futura
DESLIGAR		5	LED de Alimentação ativado	LED de Alimentação desativado
LIGAR	L]	6	LED de Energia AC Presente LIGADO	LED de Energia AC Presente DESLIGADO
LIGAR		7	Alarme exibido enquanto armado	Alarme não exibido enquanto armado
DESLIGAR	L	8	Rolagem automática de zonas abertas LIGADA	Rolagem automática de zonas abertas DESLIGAR

Pressione [8][Código Instalador]

#### [023] Opções de terceiros teclados

Predefinição	)	Opç.	LIGAR	DESLIGAR
DESLIGAR		1	LED armado Ligado em Modo Dormir	LED armado Desligar em Modo Dor- mir
LIGAR		2	Estado Teclado mostra Armar Presente	Estado Teclado mostra Armar Pre- sente/Ausente
LIGAR		4	Etiqueta Prox Arma- rá/Desarmará	Etiqueta Prox não Arma/Desarma
DECLICAD		7	m 1 1 m	Table de Transcenteurs des stimule

DESLIGAR [\_\_\_\_] 7 Tela de Temperatura ativada Tela de Temperatura desativada As opções de programação indicadas em CINZENTO são necessárias para a conformidade dos sis-temas com as normas ENS0131-1 e ENS0131-3. Seção [023]: 1=DESLIGAR

### [030] Mensagem LCD

NOTA: O visor do relógio (Seção [022], Opção 1) tem de estar ativado.

#### [031] Duração da mensagem LCD baixada

Predefinido: 000 | | | | (Entradas válidas são 000-255) 000= Exibição ilimitada da mensagem. Este número representa o número de vezes que a mensagem baixada tem de ser excluída antes de ser permanentemente removida. Pressione qualquer tecla para excluír a mensagem.

#### [041] Atribuição zona de temperatura interior

Padrão: 000 (Inserções válidas são 000-128)

#### [042] Atribuição zona de temperatura exterior

Predefinidas: 000 [\_\_\_\_] (Inserções válidas são 000-128)

#### [101]-[228] Campainha da porta para Zonas 1-128

O teclado pode ser programado para fornecer até 4 toques diferentes de campainha para zonas individuais. (por ex. para Zona 1, entre seção [101], para Zona 2 entre seção [102]). Predefinido: 01

#### Opção

- 01 6 sons
- 02 Toque Bing-Bing
- 03 Toque Ding-Dong
- 04 Toque alarme (duração 4 segundos)
- 05 Nome da zona

#### [991] Reiniciar programação do teclado para predefinições de fábrica

- 1. Pressione [\*][8][Código Instalador].
- Entre [991].
- Use as teclas [<][>] para rolar para o teclado aplicável.
- Pressione [\*] para selecionar o teclado.
- Re-insira [Código Instalador].
- 6. Pressione [\*] para reiniciar o teclado selecionado nas predefinições.

#### Biblioteca Word

Número	Texto	Número	Texto	Número	Texto	Número	Texto	Número	Texto	Número	Texto
1	Abertura	45	Central	89	Está	133	Memória	177	Sistema	221	0
2	Abortado	46	Cerca	90	Estar	134	Menu	178	Soar	222	Р
3	Abrir	47	Chave	91	Exercício	135	Mesa	179	Sol	223	Q
4	Academia	48	Choque	92	Exterior	136	Movimento	180	Som	224	R
5	Acender	49	CO	93	Fábrica	137	Não	181	Sótão	225	S
6	Acesso	50	Coação	94	Falha	138	Nível	182	Sul	226	Т
7	Acima	51	Código	95	Família	139	Norte	183	Supervisão	227	U
8	Adeus	52	Computador	96	Favor	140	Número	184	Tátil	228	V
9	Agora	53	Comunicador	97	Fechado	141	Oeste	185	Teclado	229	W
10	Ajuda	54	Congelar	98	Fechando	142	OK	186	Tela	230	X
11	Alarme	55	Controle	99	Filha	143	Olá	187	Telefone	231	S
12	Alimentação	56	Corrente	100	Filho	144	Pai	188	Temperatura	232	Z
13	Alto	57	Corta	101	Força	145	Panico	189	Teste	233	ó
14	AM	58	Corte	102	Forno	146	Para	190	Todos	234	ç
15	Andar	59	Cozinha	103	Frente	147	Partição	191	Traseiro	235	í
16	Animal	60	Crianças	104	Fumaça	148	Passarela	192	Unidade	236	á
17	área	61	Da	105	Fundo	149	Pátio	193	Varanda	237	ã
18	Armado	62	Data	106	Galeria	150	Permanecer	194	Vidro	238	ô
19	Armando	63	De	107	Garagem	151	Piscina	195	Violação	239	ê
20	Armar	64	Dentro	108	Gás	152	PM	196	Zona	240	ú
21	Armário	65	Desarmado	109	Gaveta	153	Polícia	197	0	241	(Espaço)
22	Atividade	66	Descanso	110	Graus	154	Por	198	1	242	'(Apóstrofe)
23	Ativo	67	Desligado	111	Guarda-roupa	155	Porão	199	2	243	- (Hífen)
24	Atrás	68	Deslizar	112	Hall	156	Porta	200	3	244	_(Sublinhado)
25	Ausente	69	Desviado	113	Hora	157	Pressionar	201	4	245	*
26	Auxiliar	70	Desviar	114	Horário	158	Primeiro	202	5	246	#
27	Baixo	71	Desvio	115	Incêndio	159	Principal	203	6	247	1
28	Banheiro	72	Detector	116	Inferior	160	Problema	204	7	248	7
29	Barra	73	Direita	117	Instalar	161	Programa	205	8	249	?
30	Bateria	74	Do	118	Interior	162	Progresso	206	9	250	
31	Bebê	75	Domestico	119	Inválido	163	Quarto	207	A	251	
32	Biblioteca	76	Baixar	120	Invasão	164	Receptor	208	В	252	
33	Bônus	77	Duto	121	Janela	165	Relatório	209	C	253	
34	Ônibus	78	Economia	122	Jantar	166	Reservada	210	D	254	
35	CA	79	Edificio	123	Lar	167	Retardo	211	E	255	
36	Calor	80	Em	124	Lateral	168	RF	212	F	256	
37	Câmera	81	Energia	125	Lavanderia	169	Saída	213	G	257	
38	Cancelado	82	Entrada	126	Leste	170	Sala	214	Н	258	
39	Capacho	83	Entrar	127	Ligado	171	Segundo	215	I	259	
40	Característica	84	Erro	128	Loja	172	Seguro	216	1	260	
41	Carga	85	Escadas	129	Luzes	173	Sensor	217	K	261	
42	Carregando	86	Escritório	130	Mãe	174	Serviço	218	L	262	
43	Carro	87	Especial	131	Máster	175	Silencioso	219	M	263	
44	Casa	88	Esquerda	132	Medico	176	Sirene	220	N	264	

#### Garantia Limitada

A Digital Security Controls (DSC) garante que, durante um período de 12 meses a partir da data de compra do produto, o produto permanecerá sem qualquer defeito, de material ou de fabrico, de acordo com uma utilização normal e que no caso de qualquer incumprimento de tal garantia a DSC irá, segundo seu critério, reparar ou substituir o equipamento defeituceo após a devolução do mesmo ao centro de reparação. Esta garantia aplica-se apenas a defeitos de peças e de fabrico, e não a danos durante a expedição ou por manuseio, ou a danos devido a causas fora do controle da Digital Security Controls como raios, excesso de voltagem, choque mecânico, danos causados pela água, ou danos resultantes de abusos, alterações ou aplicação incorreta do equipam ento. Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original, e substitui, e substituirá sempre, qualquer outra garantia, expressa ou implícita, e todas as obrigações ou responsabilidades da DSC. A Digital Security Controls não assume nenhum a responsabilidade nem autoriza qualquer outra pessoa que pretenda agir em seu nome para modificar ou alterar esta garantia, nem para assumir por ela qualquer outra garantía ou responsabilidade referente a este produto. Em nenhum caso será a DSC responsável por qualquer dano direto, indireto ou consequencial, por perda de lucros antecipados, perda de tempo ou qualquer outra perda incorrida pelo comprador em relação à compra, instalação ou funcionamento deste produto. NOT IFICAÇÃO: A DSC recomenda que todo o sistema seja completamente testado com regularidade. No entanto, apesar do teste freqüente e devido, mas não limitado a, violação criminal ou interrupção elétrica, é possível que este produto falhe ao realizar o planejado. Informação Importante: Mudanças/modificações não aprovadas especificamente pela DSC podem anular a autoridade do usuário para operar este equipam ento.

MPORTANTE - LEN COM ATENÇÃO Cashines ESC, displató com que ma Podates Comportes, segola lista dansa és de compacido ma asaligado tas squintes temas de ioncamento: O Conteto de Licarça de Usado Frial (ELLA) é um acordo legal etre o Usado (empres, Inviduos, en etidos que azquine o Suñaeu cuajaque Hartieve etiscinos) de a Digil Socialy Contris, um advisió a tir 70:o Siéfe Poducto. Cavatá LLI (ISC), o bitrareto das sinaras de sugarar pringes de engramanto do solvere e quisque portatos au omportes teicionatos (HARDWARE) adquistos pol Usadin. No acos de star definido que ostimento de sujace 14ARDWARE, es vertinar que NÃO está incluido um non HARDWARE. O Isuáno horgos de 14ARDWARE, es vertinar que NÃO está incluido um non HARDWARE. O SOLTIVARE 10: a contrais integra de PACOUTO SOETIVARE - DI dos SOTTIVARE - I do si a dos para compactor e podrá incluír meios associados, mateirás impresos e documentos de otoriar a torimor.

Cardyar strekenes temedo com o Porclado di Softwera pare estaja associato a un contrato de lorgar de suscitori den a spesato está lorar dato a mesmo nor termos desse contrato de lorgar, Ao reteira corpia teora, a mesmo resultar de lora de CLF, meno que o cul Fergio constanto do most una mandificação de salquar acoto un centrato arteror de o lasáño tato astar a termos desis producidos de lasquar acoto un centrato arteror de o lasáño tato astar esta termos desis recolutor de las de recolutor de las de las desas, temos compositivas de las de l

1. CONCESSÃO DA LICENÇA. Este CLUF, concede a V.Exa. os seguintes direitos:

(a) Instalação e Uso do Software - Para cada licença que V.E.xa. adquire, apenas poderá ter uma cópia do PROGRAMA instalado.

(b) Amazementol/Liso em Roda – O PROGRAMA não pode ser instalada, acadob, apresentado, executado, patilhado au utilizado de forma concomitante em que patrir de disentes computadores, incluindo estações de tatalho, terminês ao utars depositivas electóricos dejases (Dispositivo). Prorutars patranes, seo obusido tem várias estações de tatalho, terá de adquirtruma ilcença para cada estação de trabitivo de so SCF TVARSE será utilizado.

(c) Optia de Seguraça - V Exa. podeá dectuar objes de seguraça do PROGRAMA, mas podeá aperas ter uma obja por cada liconça instalada ruma obteminida altura. O Usuário aperas podeá ultura a obja de seguraça para finitidades de arquivo. Salvo se expressamente menciorado resta EULA, o Usuário rabo podeá tareo objes do PRODUTO SOF TWARE, incluíndo os materias impresses que acompartem o SOF TWARE.

#### 2 DESCRIÇÃO DE OUTROS DIREITOS E LIMITAÇÕES

(a) Umilgories sche Ergertrafa herse, Descomplagzh o Desmortagen - V Exa nhopdes facer appriratie invest, descomplagzh ou desmortagen de PROGRAM, A exacyto leita i achidade caja estensão é permitida por la aplicabel, sen a posição a esta limiteção. O Usadio não poderá eslizar alterações ou modificações ao Softweis, sem a autoraçõe estate du mis esportade da DSC. O Usadio não podera encer quasiçar avisas de portecidas marcas can deviseta do PROL Softweis. O Usadio não Institui medidas acadveis para generirá conformidade com os termos e condições deste EUA.

(b) Separação de Componentes - O PROGRAMA é licenciado como um produto único. As partes que o constituem rato podem ser separadas para utilização em mais do que uma unidade de HARDWARE. (c) PRODUTO ÚNICO INTEGRADO-Se V.Exa adquiriu este SOFTWARE com HARDWARE, ertão o PROGRAMA é li cenciado com o HARDWARE como um produto único integrado. Nesse caso, o PRODUTO SOFTWARE só pode ser utilizado com o HARDWARE, como determinado neste EULA.

(d) Aluguer – V.Exa. não poderá alugar, ceder ou emprestar o PROGRAMA. O Usuário não pode disponibilizá-lo a outros ou colocá-lo em um servidor ou site da web.

(e) Tarsferica do Progena - v Exa, podei trasferir toixe os sus dietes atangidos preste QLF apresa como parte duna verda la trasferiería pamante do HARDWARE, deste que V Exa, relo fuqa com queisquer ópias, tarsifia toix o PROCRAMA (riculario toixe a comparetes, meise e metalesis impresas, queisquer upgada se esta CLF) deste que consptar concorde com a termes deste CLF. Se o PROCUTO SOFTWARE for uma atalização, queique trasferiora de meitra torás es verdes terterios do PROCUTO SOFTWARE.

(f) Extinção - Sem prejuízoa quaisqueroutros direitos, a DSC pode terminar este CLUF se V.Exa. tahar no cumprimento dos termos e condições diste CLUF. Se tel acontecer, o Usuário deverá destruir todas as óriçãos do PRODUTO SOFTIWARE e todos seus componentes.

(g) Marcas Registadas – Este CLUF não concede a V.Exa. quaisquer direitos em relação a quaisquer marcas registadas ou de serviço da DSC ou seus fornecedores.

3. DREITOS DE AUTOR. Todos os filutos e dintes de popiedade intelectar no e para o PROGRAMA (notimo, mar ido ilmitoria, quasipar images, folgarias e bab incoprado no PROGRAMA (notimo, mar ido ilmitoria, quasipar images, folgarias e bab incoprado i PROGRAMA), so materias impressos que o acompanhe no quasiquer ópias do PROGRAMA. Su preteidade infolos, cuadas esta fonocadames. O cuasión de pode quara materias impressos que acompanhen o PROCUTIOS/SETIVIARE. Todos es filutos e direitos de popiedade infectual: no paras contrátos quadrás esta assolación de los de PROGRAMA. O unalhe signáçãos estados do contrácio e poden ser preteigós por deitos autores aquicánes de acompanies de los de acompanies de los de PROCIDE SOFTWAREE sós popidados dos espetivos popietários do contrácio e poden ser preteigós por deitos autores aquicánes da unalhe signáçãos estados dos podes (LA). A BOC e suas formações esservan todos os deritos não esperservante conferidos as adito dos des EULA.

4. RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO. V.Exa assume que não exportará ou resportará o pROGRAMA para qualquer país, individao ou ertidade sujeito a restirições de exportação Canadianas. 5. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL Este Acordo de Licença de Software é regido paías leis da Província de Ordánio. Canada.

6 ARBITRAGEM. Todos os conflitos emergentes da relação com este Acordo serão determinados por abitragem final e mantációna o abitigo do Arbitration Act, ficando as partes sujeitas à decisão arbital. O local designado para a abitragem será Toronto, no Canadá, e a língua da arbitragem será o Inglés. 7 GARANTA I IMITADA

(a) ISENÇÃO DE GARANTIA - DISC FORNECE O SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA. A DISC NÃO GARANTE QUE O SOFTWARE RÁ ADENCONTRO DE SEUS REQUISITOS OU QUE O FUNCIONAMENTO DO SOFTWARE SEJA INITERRUPTO OU JURE DE ERROS.

(b) ALTERAÇÕES AO AMBIENTE OPERATIVO - A DSC não se responsabiliza por poblemas causados por álterações às características operativas do HARDWARE, ou por poblemas na interaçõo do PRODUTO DO SOF TWARE com SOF TWARE ou HARDWARE não poducido pala DSC.

(e) LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE, A GRANITIA REFLECITE A ALCOCAÇÃO DE REGO - EM OLIVILER CASO, SE ALGIM ESTATUTO MUCLAR GRANITAS OL OCNIDÇÕES INÃO MENDONADOS NESTE ACORDO DE UCENÇA, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA DEC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR RESPONSABILIDADE TOTAL DA DEC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR PERCENTIMA ENTRE CONCENTRA DE RESPONSABILIDADE PARA DANOS OPENITEMA E OCULIAÑO OL IMITIAÇÃO ACIMA NOCADA PODERA NÃO SE APLICAR AO USILARIO.

(i) BENÇÃODE GARANTIAS - ESTA GARANTIA COMÉIDI A GARANTIA COMPETA E DEVERA PREVLACER SOBRE TODA E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU MPUCITA INCLUIROD TODAS AS GARANTIAS INHICITAS DE COMERCIULZÃO O LOBARTIÃO, DEMONSTRATE DA LOS AL DOLO AL DURAS DE COMES OU RESPRESA BLODAGE O REFINARTE DA LOS AL DOLA DURAS DE COMES O LOBARTIÃO, DEMONSTRATE DA LOS AL DOLA DURAS DE COMES A LOBARTIÃO, DE LOBAR DE LOS AL DOLA DURAS DE LOS AL DURAS DE LOBARDAS DE REFINAR E LOBARDA DOLA DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL ASUMENTAS DE LOS AL DURAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL ASUMENTES DE LOS AL DURAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DURAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DURAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DURAS DE LOS AL DOLAS DE LOS ALLOS DE LOS AL DOLAS DE LOS AL DOLAS DE LOS ALLOS DE LOS AL DOLAS DE LOS ALLOS DE LOS AL DOLAS DE LOS ALLOS DE LOS AL

(e) DIREITOS EXCLUSIVOS E LIMITAÇÃO DE GARANTIA - EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SERÃ A DSC RESPONSABILZADA POR QUAISQUER DAVOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIREITOS RESULTANTES DE INCUMPRIMENTOS DA GARANTIA, INCUMPRIMENTOS DO CONTRATO, NEGLEÈRICA, RESPONSABILIDADE COLETINA, CUI GUILIDER OUTRA DISPOSIÇÃO JURIDICA TAS DANOS NOLUEM, MAS ANÓ JUMITAM, PEROD DE LUCROS, PERDA DO PRODUTODO SCIFTIVARE QUI GUILIDERE OURAMIENTO ASSOCIADO, CUSTO DE CONTAL, QUISTO COM ESUPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTAUAÇÕES QU SECUENDO CUENTES, E ONICOS TENTERISMOS MOTERIAS ANOS Sistemas qui complemente testão da marginativa comunicação associantes administração améniemente testão da marginária. Conta da possive da testação destina qui complemente testão da marginária. Conta da possive da testação destina qui complemente testão da marginária. Conta da possive da testação SO TIVARE possi no funciora com osegonão.

#### Declaração Conformidade FCC

CUIDADO: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo Digital Security Controls podem anular sua permissão para usar este equipamento.

Ele esgamento gene el líta eregia de addreguéria e caso não seja instalado e ullizado estemente, da caso do ma instruções do bintoma, poro casar interferioria na exopeña de da de da bierista. Foi completamente testado e ampero am a limites para um dispositivo da Casas Bo anado com as especialidados en Subação Sei do Parelo São Reguera PCC, qa visam temora protegia academicana uma relatação de la Parelo São Reguera para de associadados paráo com interferioria a uma relatação em aprica. Se este espanterio taxas relateristas a quanta com a sinterinar a maria para especial para temperatoria a quanta com a sinterinar a maria para especial para especial a temperatoria de seguinenta, o usada de exolação a complexa maria especial tabarem te especial para especial mada das lípecientes te exolegia a complexa mediar especial balvemente temperatoria de seguinenta, o usada de exoleçãos a complexa mediar especial para especial mada das lípecientes especial especial especial tabarem temperatoria de seguinenta, o usada do seguina das especialmentes especialmentes especial caso especianos das outidades especialmentes das especialmentes especial das especialmentes especialmentes especialmentes das especialmentes especialmentes especialmentes das especialmentes especialmentes especialmentes especialmentes das observados das especialmentes especialmentes especialmentes das observados das especialmentes das especialmentes especialmentes especialmentes das observados das especialmentes das especialmentes especialmentes especialmentes especialmentes das especialmentes especialm

Este aparelho de Classes B digital está conforme a ICES-003 Canaderse. Cet appareil rumérique de la dasse B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. IC:160A-HS2LCDWF The term IC before the rado certification number significa text 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.asox

(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 vakuutaa 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.

Voltacuarage το πορόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με το υσιαιώρη απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχατικές αναφορές της Οδηγίος 1998/SEC. (TA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto é conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/DS/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 1993/SEC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5EC. (SWE) DSC betráftar hármed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5EC.

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

Os leciados modelos HS2LCDWF, HS2LCDWFP, HS2LCDWFPV foram oatificados por Telefication conforme EN50131-12006 + A1:2009, EN50131-32009 para Grau 2, Classe II, EN50131 Grau 2Classe II

CUIDADO: Não elimine as pilhas usadas como residuos urbanos indiferenciados. Consulte as normas e/ou leis locais respeitantes à reciclagem desta pilha. O uso do adaptador externo é opcional e não foi investigada por Telefication EN50131 para instalações certificadas.

Para aplicações certificadas INCERT os tectados sem fo foram avaliadas de acordo com as exigências da T014A, utilizando o tipo de alim entação C.

©2017TycoSecurity Products. Todos os direitos reservados. Toronto, Canadá www.dsc.com Assistência Técnica: 1800-387-3630 (Canadá & EUA) ou 905-760-3000