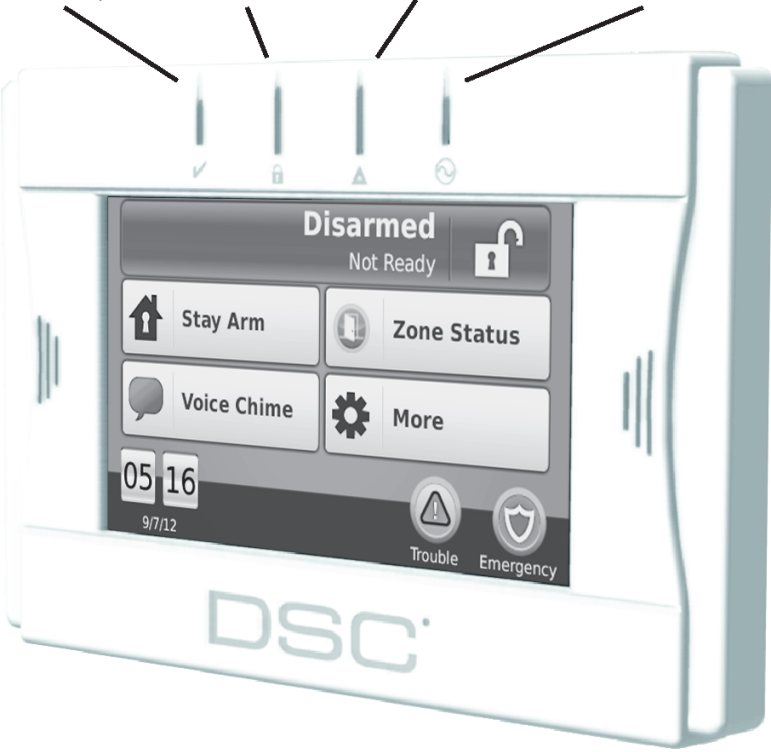


WTK5504 v1.0
Touchscreen User Manual [ENG]
Tela sensível ao toque manual do usuário [POR]

Ready Armed Trouble AC Power



WARNING: This manual contains information on limitations regarding product use, function and information on the limitation as to liability of the manufacturer. The entire manual should be carefully read.

DSC
A Tyco International Company



Read and save these instructions! Follow all warnings and instructions specified within this document and/or on the equipment. Always ensure you obtain the latest version of the User Guide. Updated versions of this User Guide are available by contacting your distributor.

Use these instructions in conjunction with the Installation Manual of the alarm panel with which this equipment is intended to be used.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

To reduce the risk of fire, electric shock and/or injury, observe the following:

- Do not spill any type of liquid on the equipment.
- Do not attempt to service this product yourself. Opening or removing the cover may expose you to dangerous voltage or other risk. Refer servicing to qualified service personnel. Never open the device yourself.
- Do not touch the equipment and its connected cables during an electrical storm; there may be a risk of electric shock.
- Do not use the Alarm System to report a gas leak if the system is near a leak.

REGULAR MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING

Keep your WTK5504 Touchscreen keypad in optimal condition by following all the instructions that are included within this manual and/or marked on the product.

HANDLING PRECAUTIONS

- Do not subject the touchscreen to mechanical shock (e.g., dropping or striking). Mechanical shock could damage the glass display.
- If the touchscreen glass is damaged, the liquid crystal fluid inside could leak out. Avoid contact with the liquid crystal fluid. If the liquid crystal fluid comes into contact with your skin or clothes, promptly wash it off using soap and water.
- Do not apply excessive force to the display surface or adjoining areas. Excessive force will distort the image on the display.
- Do not use hard or sharp implements to operate the touchscreen. Operating the touchscreen with any implement harder than a finger could scratch the display.
- Do not attempt to disassemble the LCD Module.

CLEANING

- The WTK5504 features a cleaning mode that disables the Touchscreen for thirty seconds and prevents unintended button presses during cleaning. To enter cleaning mode press More > Functions > Clean Mode.
- If the display surface is contaminated, breathe on the surface and gently wipe it with a soft, dry cloth. If still not completely clean, moisten cloth with isopropyl alcohol.
- Clean the touchscreen with a soft cloth and isopropyl alcohol. Use of other cleaners such as water, ketone (e.g., acetone), and/or aromatic solvents (e.g., benzene and toluene) may damage the display. Do not use abrasives, water, thinners, solvents or aerosol cleaners (spray polish), any aromatic solvents, ketones etc. that may enter through holes in the WTK5504 Touchscreen keypad and cause damage.

TROUBLESHOOTING

Occasionally, you may have a problem with your system. If this happens, your Alarm Controller will identify the problem and display an error message. Refer to the provided list when you see an error message on the display. If additional help is required, contact your distributor for service.

WARNING: This equipment, the WTK5504 Touchscreen keypad, shall be installed and used within an environment that provides the pollution degree max 2 and over-voltages category II non-hazardous locations, indoor only. It is designed to be installed, serviced and/or repaired by service persons only [service person is defined as a person having the appropriate technical training and experience necessary to be aware of hazards to which that person may be exposed in performing a task and of measures to minimize the risks to that person or other persons]. There are no parts replaceable by the end-user within this equipment.

These safety instructions should not prevent you from contacting the distributor and/or the installer to obtain any further clarification and/or answers to your concerns.

About Your Security System

Your DSC Security System has been designed to provide you with the greatest possible flexibility and convenience. Read this manual carefully and have your installer instruct you on your system's operation and on which features have been implemented in your system. All users of this system should be equally instructed in its use. Fill out the "System Information" page with all of your zone information and access codes and store this manual in a safe place for future reference.

NOTE: The PowerSeries, Alexor, and Impassa security systems include specific false alarm reduction features and are classified in accordance with ANSI/SIA CP-01 Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction. Please consult your installer for further information regarding the false alarm reduction features built into your system as all are not covered in this manual.

Carbon Monoxide Detection (must be enabled by your Installer)

This equipment is capable of monitoring carbon monoxide detectors and providing a warning if carbon monoxide is detected. Please read the instructions that are available with the carbon monoxide detector.

Fire Detection (must be enabled by your Installer)

This equipment is capable of monitoring fire detection devices such as smoke detectors and providing a warning if a fire condition is detected. Good fire detection depends on having adequate number of detectors placed in appropriate locations. This equipment should be installed in accordance with NFPA 72 (N.F.P.A., Batterymarch Park, Quincy MA 02269).

Testing

To ensure that your system continues to function as intended, you must test your system weekly. Please refer to the “Testing your System” section in this manual. If your system does not function properly, call your installing company for service.

Monitoring

This system is capable of transmitting alarms, troubles & emergency information to a central station. If you initiate an alarm by mistake, immediately call the central station to prevent an unnecessary response.

NOTE: The monitoring function must be enabled by the installer before it becomes functional.

NOTE: There is a communicator delay of 30 seconds in this control panel. It can be removed, or it can be increased up to 45 seconds, at the option of the end-user by consulting with the installer.

Maintenance

With normal use, the system requires minimum maintenance. Note the following points:

- Use the system test described in “Testing Your System” to check the battery condition. We recommend, however, that the standby batteries be replaced every 3-5 years.
- For other system devices such as smoke detectors, passive infrared, ultrasonic or microwave motion detectors or glassbreak detectors, consult the manufacturer’s literature for testing and maintenance instructions.

General System Operation

Your security system is made up of a DSC control panel, one or more keypads and various sensors and detectors. The control panel will be mounted out of the way in a utility closet or in a basement. The control panel contains system electronics and standby battery.

NOTE: Only the installer or service professional should have access to the control panel.

All the keypads have an audible indicator and command entry keys. The keypad is used to send commands to the system and to display the current system status. The keypad(s) will be mounted in a convenient location inside the protected premises close to the entry/exit door(s).

The security system has several zones of area protection and each of these zones will be connected to one or more sensors (motion detectors, glass break detectors, door contacts, etc.). See Alarm Memory on page 13 for information on sensors in alarm for this Touchscreen keypad.

Fire alarm verification is an available option on fire zones. When used, the system will begin an alarm transmission sequence once the conditions for fire alarm verification are met. The fire alarm verification option is disabled by default. Consult with your installer to enable fire alarm verification on your system.

IMPORTANT NOTICE

A security system cannot prevent emergencies. It is only intended to alert you and, if included, your central station of an emergency situation. Security systems are very reliable but they may not work under all conditions, and they are not a substitute for prudent security practices or life and property insurance. Your security system should be installed and serviced by qualified security professionals who should instruct you on the level of protection that has been provided and on system operations.

Introduction

The WTK5504* two-way wireless touchscreen keypad is an interactive touch-sensitive color LCD that can be used with the Alexor PC9155 and Impassa SCW9055/57 wireless panels. It can also be used with the PowerSeries alarm panels in conjunction with a TR5164 transceiver module. The WTK5504P model is compatible with proximity (prox) tags, which can be used to arm, disarm, and enter user functions (Alexor PC9155 and Impassa SCW9055/57 only). Due to the custom requirements of individual installations, some of the features described here may perform differently than described. Refer to your Installation Instructions for the details of your specific installation and to this User Manual for general security system information.

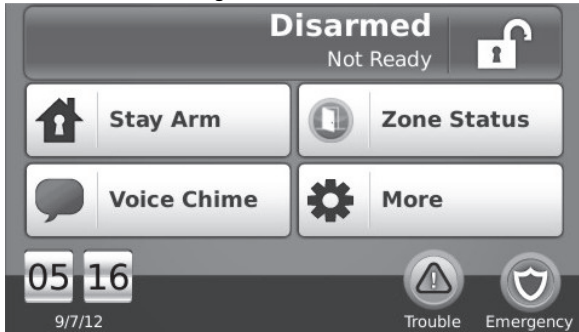
Specifications/Features

- Display 4.3" WVGA (800 × 480 pixel) color resistive touchscreen
- LED indicators 4 (Ready, Armed, Trouble, AC)
- “Night” light with adjustable brightness
- Dimensions (mounting) 5.5" x 3.6" x 1.0" [139.7 mm (L) x 91.4 mm (W) x 25.4 mm (D)]
- Horizontal viewing angle 130° (typ.)
- Vertical viewing angle 70° (top), 70° (bottom) (typ.)
- Brightness 400 cd/m²
- Operating environment 0°C to 49°C (32°F to 120°F)
- Operating frequency 433.92 MHz
- Relative humidity, non-condensing 93% (max.)
- Display language(s) English, French, Spanish, Portuguese

*The models covered by this manual are WTK5504P-433 and WTK5504-433. The reference to WTK5504 throughout this manual is representative for both model names unless it is identified differently.

Home Screen

Figure 1 - Home Screen



System Status/Away Arm button - when disarmed, indicates that pressing will away arm the system; when armed, indicates that pressing will disarm the panel.

Stay Arm button - indicates your arming option alternative to the one in the System Status message bar.

Zone Status button - shows open zones or zones in alarm.

Voice Chime button - selects whether the chime will be heard on the keypad, and whether it will be verbal chime, audible chime or disabled. (This does not affect the system chime status.)

More button - allows you to select Functions, Installer Options, or User Options.

Time/date and temperature - displays time/date; temperature is displayed if a WT4911 outdoor siren is installed.

Trouble/alarm in memory - only displayed when these conditions are present.

Emergency button - takes you to the screen to choose from Fire, Auxiliary and Panic keys.

Arming and Disarming the System

See also Night Arming (Alexor PC9155 and Impassa SCW9055/57 only) on page 6 and No-Entry Arming on page 7.

Stay Arm (Arming the Perimeter)

Home > Stay Arm

Ask your alarm company if this function is available on your system.

Stay arming bypasses the interior protection (i.e., motion sensors) and arms the perimeter of the system (i.e., doors and windows).

1. Close all sensors (i.e., stop motion and close doors). The Ready (✓) indicator should be on.
2. Press the Stay Arm button (and enter your Access Code) and do not leave the premises.
 - The verbal prompt announces "User Arming in Progress". An exit delay period follows.
 - During exit delay, the Armed (🔒) and Ready indicators turn on to visually indicate that the system is arming. The display indicates "Exit Delay in Progress," and the pre-programmed exit delay begins. The exit delay allows an individual to leave the premises while arming the system for those still on the premises. When the exit delay expires, a verbal prompt announces "System Armed Stay", the Ready LED turns off, the Armed LED remains on and the keypad stops sounding to indicate that the alarm system is armed.

NOTE: For SIA FAR listed panels, the Stay Arming exit delay will be twice as long as the Away Arming exit delay.

Silent Exit Delay

If the system is armed using the Stay Arm button or using the "No-Entry" Arming method (see page 7), the audible progress annunciation (keypad buzzer) is silenced and the exit time doubled for that exit period only (CP-01 versions only).

NOTE: For non CP-01 versions, Standard exit time is used.

Disarm

Home > Disarm

To disarm the system

When Disarm is selected from the Home screen, or an entry delay begins, a numerical keypad is displayed. Enter your Access Code in the keypad. If an invalid code is entered, "invalid code" will appear on the screen and an error tone will sound. Re-enter the correct code.

- The system returns to the Home screen and the red Armed indicator turns OFF.
- The alarm status is momentarily displayed in the status bar and the voice prompt announces "System disarmed".
- The green Ready indicator turns ON.

Away Arm

Home > Away Arm

When Away Arm is selected from the Home screen:

- “Exit delay in progress” is displayed in the Status Bar. The pre-programmed exit delay begins.
- The voice prompt announces “User arming in progress”.
- The touchscreen “beeps” at a 1-second interval during the exit delay, then double-beeps for the last 10 seconds.

If Disarm is selected during the exit delay:

- A numeric keypad is displayed. Tap your access code.
- The Arming sequence is aborted and the system returns to the Home screen.
- The Armed LED turns OFF.

At the end of the pre-programmed exit delay:

- The Home screen is displayed, indicating that the system is armed.
- The voice prompt announces “System Armed Away”.
- The Ready Indicator turns OFF.
- “Away Armed” is displayed in the Status Bar.

Bell/Siren Sounds After Away Arming

Audible Exit Fault

In an attempt to reduce false alarms, the Audible Exit Fault is designed to notify you of an improper exit when arming the system in the Away mode. In the event that you fail to exit the premises during the allotted exit delay period, or if you do not securely close the Exit/Entry door, the system will notify you that it was improperly armed in two ways: the keypad will emit one continuous beep and the bell or siren will sound.

Your installer will tell you if this feature has been enabled on your system. If this occurs:

1. Re-enter the premises.
2. Enter your access code to disarm the system. You must do this before the entry delay timer expires.
3. Follow the Away arming procedure again, making sure to close the entry/exit door properly.

Arming Error

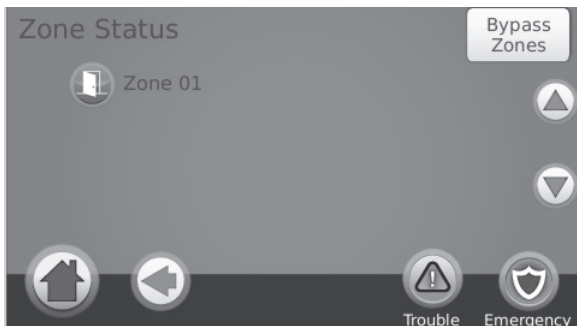
An error tone will sound if the system is unable to arm and the voice prompt will state “Failed to arm”. This will happen if the system is not ready to arm (i.e., sensors are open) or if an incorrect user code has been entered. A voice prompt will then state “check open zones and troubles.” If this happens, ensure all sensors are secure. Try again, ensuring that a valid access code is entered. Please check with your installer to determine if arming is inhibited by any other means.

Zone Status

Home > Zone Status

This screen allows you to view the status of the zones on the system. From the Home screen, press Zone Status to go to the list of zones, which is displayed from Zone 1 to Zone 64. You will see any zones that are either open or in alarm.

Figure 2 - Zone Status



Bypassed Zones

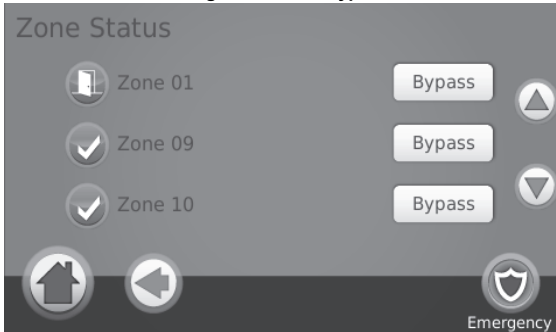
Use the zone bypass feature when a zone is open but the system needs to be armed. Bypassed zones will not cause an alarm when opened. Bypassing zones reduces the level of security. If you are bypassing a zone because it is not functioning, call a service technician immediately so that the problem can be resolved and your system returned to proper working order.

Ensure that no zones are unintentionally bypassed when arming your system. Zone bypassing can only be performed while the system is disarmed. Bypassed zones are automatically cancelled each time the system is disarmed and must be bypassed again, if required, before the next arming.

NOTE: 24-hour zones can only be unbypassed manually.

NOTE: For security reasons, your installer has programmed the system to prevent certain zones from being bypassed. (e.g., smoke detectors).

Figure 3 - Zone Bypass



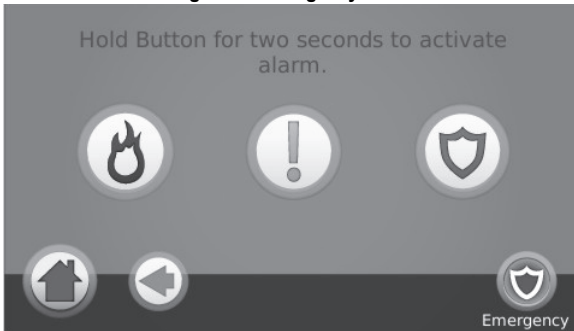
Bypassing Zones with a WTK5504

Home > Zone Status > Bypass Zones

Press Bypass Zones, scroll up/down through the desired zones, and tap on the bypass icon to bypass the zone. To unby-pass a zone, tap the unby-pass icon.

Emergency Key

Figure 4 - Emergency Screen



When the emergency key is pressed, a new page will appear with:





- Fire** Fire assistance required. Press and hold for 2 seconds to activate.
- Auxiliary** Other assistance required. Press and hold for 2 seconds to activate.
- Panic** Police assistance required. Press and hold for 2 seconds to activate.

IMPORTANT NOTE: The emergency keys are on by default. Please ask your installer if the Fire, Auxiliary and Panic keys are enabled.

NOTE: Auxiliary alarm key is not intended to be used for medical signals.

NOTE: These events are recorded in the event buffer.

Indicators

-  **Ready** - lit when the system/partition is ready to be armed.
-  **Armed** - lit when the system/partition is armed.
-  **Trouble** - lit when there is a trouble on the system; flashes when battery is low.
-  **AC Power** - lit when power is present; off when power is absent.

More Screen

Home > More

Figure 5 - More Screen



More Functions Screens

Home > More > Functions

Figure 6 - More Functions Screen

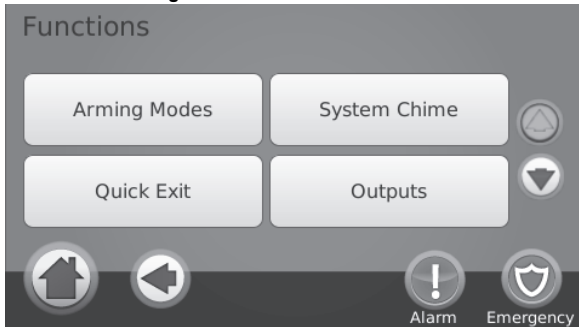
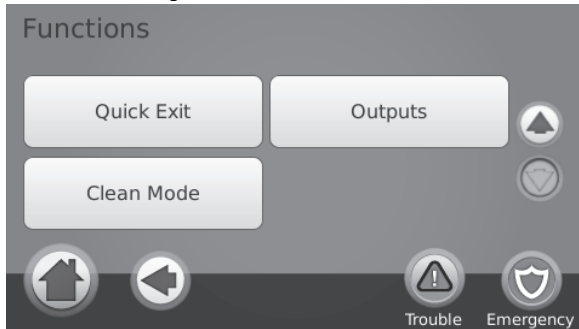


Figure 7 - More Functions Screen



Arming Modes

From the Arming Modes screen, you have the option to Night Arm, No-Entry Arm, or Instant Stay arm.

Night Arming (Alexor PC9155 and Impassa SCW9055/57 only)

Home > More > Functions > Arming Modes > Night Arm

Night Arming restricts movement to certain interior zones (e.g. hallways from bedrooms to bathroom). It arms all interior zones except for zones programmed as Night zones.

To fully arm the system when it has been armed in Stay mode, press Night Arm. The voice prompt will announce "Night arming in progress". Night zones are only armed in Away mode, which permits limited movement within the premises when the system is fully armed. Ensure that your installer has provided you with a list identifying zones programmed as night zones.

No-Entry Arming

Home > More > Functions > Arming Modes > No Entry

This allows the system to be armed without an entry delay from zones that normally have one. An entry through any zone will therefore create an instant alarm. To arm without an entry delay:

1. Check that the Ready indicator is on.
2. From the Home screen, press No Entry. The verbal prompt announces “No-entry arming in progress” and “Arming with No-entry delay” appears on the screen. The system is now armed in Stay mode.

Silent Exit Delay

If the system is armed using the Stay Arm button or using the “No-Entry” Arming method, the audible progress annunciation (keypad buzzer) is silenced and the exit time doubled for that exit period only (CP-01 versions only).

NOTE: For non CP-01 versions, Standard exit time is used.

Instant Stay Arming (for Impassa SCW9055/57 and Alexor PC9155)

Home > More > Functions > Arming Modes > Instant Stay Arming

Where programmed by the installer, this function key, when held down for 2 seconds, allows you to arm the system in Stay mode instantly. No beeps will sound and there will be no exit delay.

NOTE: This is not enabled on CP-01 listed systems.

System Chime (Chime Enable/Disable)

Home > More > Functions > System Chime

Press the key to choose the setting opposite to the one currently in use. A brief message of either “Door Chime Enabled” or “Door Chime Disabled” will appear to indicate the current setting. When chime is enabled, you can use the Voice Chime button on the Home screen to select Voice Chime, Chime, or No Chime.

Quick Exit

Home > More > Functions > Quick Exit

If the system is armed and you need to exit, use the quick exit function to avoid disarming and rearming the system. To activate this function, press Quick Exit. The “Quick Exit in Progress” screen appears and the voice prompt says, “Quick exit in progress” followed by “Please exit now”. You have 2 minutes to leave the premises through your exit door. When the door is closed again the remaining exit time is cancelled.

Outputs

Home > More > Functions > Outputs

Your installer may have programmed these keys to perform other functions (reset sensors after an alarm, open your garage door etc.) To activate these functions, press the appropriate option. See also Sensor Reset on page 13.

Figure 8 - Outputs



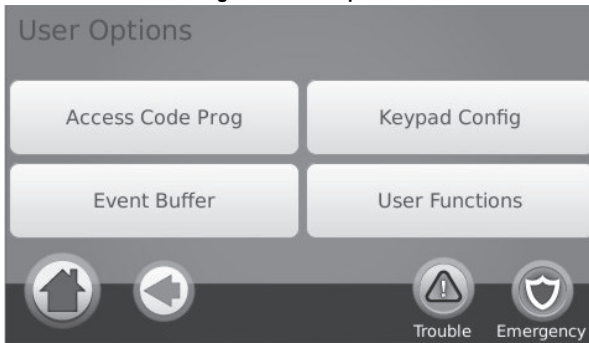
Clean Mode

Home > More > Functions > Clean Mode

Clean Mode allows the user to touch (i.e., clean) the screen without enabling or disabling any functions. The screen will remain in this mode for 30 seconds, then return to the More Functions screen.

User Options

Figure 9 - User Options



Access Codes

Home > More > User Options > Access Code Prog [Master Code]

When Access Code Programming is selected from the User Options menu, the keypad prompts for a Master Code. When a valid Master Code is entered, a numeric keypad is displayed with arrows to scroll to the desired user to add/edit. Press the select button to enter the user options or enter the 2-digit user number to jump directly to a user.

Set Access Code – adds/edits the 4 or 6-digit code.

Prox Tag Programming – enrolls proximity tags (only available on WTK5504P).

User Options – enables/disables different options for the user.

Delete User – deletes the user from the system.

The access codes have programmable attributes which allow zone bypassing, remote access using the ESCORT5580TC or one-time use activation.

Master Code (Access Code 40) - The master code, if programmed, can only be changed by the installer.

NOTE: The master code's attributes cannot be changed.

Supervisor Codes - These codes can be used to program additional codes which have equal or lesser attributes. Once programmed, the supervisor codes receive the master code's attributes. These attributes are changeable. Any user code can be made a supervisor code by enabling User Code Attribute 1 (please see below for details).

Duress Codes - Duress codes are standard user codes that transmit the Duress Reporting Code to the central station when they are entered to perform any function on the system. Any user code can be made a duress code by enabling User Code Attribute 2 (please see below for details).

NOTE: Duress codes are not valid when entering User Options, Master Functions or Installer's sections.

NOTE: Access codes cannot be programmed as a duplicate or as a "Code +/- 1". The keypad will notify you if a duplicate code is entered. If a duplicate code is found, an error tone is given and the code is returned to what it was before it was changed. This applies to both 4 and 6-digit codes.

User Code Attributes

1. The default attributes of a new code will be the attributes of the code used to enter User Programming whether it is a new code or an existing code being programmed.
 2. System Master Code 40 has attributes 3-4 ON by default.
- NOTE:** These attributes are not changeable.

Inherent Attributes (all codes except installer and maintenance)

Arm/Disarm - Any access code will be valid for arming and disarming that partition.

Command Outputs - If these outputs require access code entry, any Access Code will be valid for performing command output functions.

Programmable Attributes

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Supervisor Code | 4. Remote Access |
| 2. Duress Code | 5. Bell Squawk upon Arming/Disarming |
| 3. Zone Bypassing Enabled | 6. One Time Use Code |

Bell Squawk Attribute

This attribute is used to determine whether an access code should generate an arming/disarming Bell Squawk upon entry of the code for Away arming. The wireless keys with access codes associated with them may generate Arming/Disarming Bell squawks. If desired, this option may be used with codes that are manually entered. Please contact your installer to have this programmed.

NOTE: The Master Code cannot use the Bell Squawk attribute, but is required to enable it for other codes.

NOTE: This feature cannot prevent the Arming/Disarming squawks from being generated if an access code assigned to a wireless key is manually entered at a keypad.

Setting an Access Code

1. Select “Set Access Code”. A keypad screen is shown with the existing code. If there is no existing code, “AAAA” (or AAAAAA for 6 digits) is shown.
2. Start to enter a new code. The code area will be cleared, and the new code will be shown. If the clear key is pressed, the new code will be cleared, but the old code is not deleted by this action. Once the last digit is entered the new code will have replaced the old code; no further action is required to save the code. If the screen “times out” (goes grey or black) or you exit the screen without completing the new code, the previous code will remain.

Proximity (Prox) Tag Enrollment and Use (WTK5504P keypad only)

Home > More > User Options > Access Code Prog [Master Code] > Select User > User xx settings > Prox Tag Prog

Enrolling Proximity Tags

1. Press Prox Tag Programming.
2. Place the prox tag near the tag reader (Ⓢ) at the top of the keypad to assign it to the user code. The message “Tag Enrolled Successfully” will be displayed and the keypad will beep. If the proximity tag has been enrolled previously, an error tone will sound. The screen will read “Duplicate Tag/User Code”.

NOTE: Prox tags do not work on PowerSeries panels.

Erasing Prox Tags

Delete tags from the system when they are lost or no longer needed. To delete a proximity tag, the user code it is associated with must be deleted.

1. Press More > User Options > Access Code Prog. [Master Code].
2. Use left and right arrow buttons to select the user number associated with the proximity tag to be deleted and press Select.
3. Press Delete User and confirm by pressing Yes.

Replacing Existing Prox Tags

To keep the same user code and number, but enroll a new tag due to loss of the old one

1. Press Prox Tag Programming.
2. Confirm that you want to overwrite the existing tag by pressing Yes.
3. Place the prox tag near the tag reader (Ⓢ) at the top of the keypad. The message “Tag Enrolled Successfully” will be displayed and the keypad will beep.

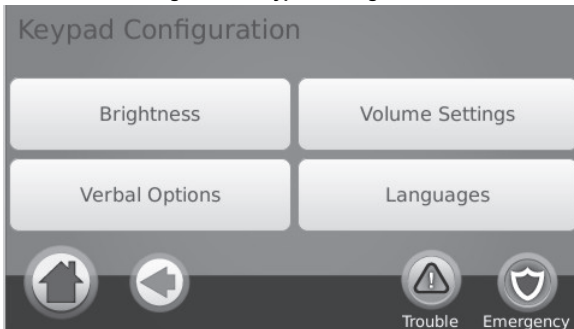
User Options

Erasing an Access Code

To erase a code, select the code and choose Delete User. The system will delete the code immediately and the user will be returned to select another code.

Keypad Configuration

Figure 10 - Keypad Configuration



Changing Brightness

Home > More > User Options > Keypad Config > Brightness

Use the slide bar to adjust brightness to the desired setting. To exit, press the Back or Home button.

Night Light Brightness Control

Home > More > User Options > Keypad Config > Brightness > Nightlight

You can use the slide bar to determine the brightness of the keypad “night light” that shines from the sides of the keypad. When this slider is in the position of darkest (left hand side of the slider), the night light feature will be disabled. If the slider is all the way to the right, then the night light will be on as bright as possible.

1. Use the slide bar to select the desired brightness of the night light backlighting.
2. To exit press the Back or Home button.

Setting Screen Saver Time-out

Home > More > User Options > Keypad Config > Brightness > Screen off after X:XX:XX

You can use the slide bar to determine how long until the screen saver activates after the last button press. The screen saver will either show the date and time or show a black screen, depending on how your installer configured the keypad. Valid values for this option are between 10 seconds and 10 minutes in 10 second steps. When this slider is in the far left position, the screen saver is disabled and the screen will remain on.

1. Use the slide bar to select the desired duration for the screen to remain active.
2. To exit press the Back or Home button.

Verbal Prompts

Home > More > User Options > Keypad Config > Verbal Options

1. A button toggles verbal options prompts on and off. When Verbal Chime is set to on, the WTK5504 will speak the zone label words (e.g., 'Laundry Room Window') when the zone chimes. When Verbal Prompt is set to on, the WTK5504 will speak system prompts (e.g., 'Quick Exit in progress').
2. To exit press the Back or Home button.

Adjusting the Keypad Tone

Home > More > User Options > Keypad Config > Volume Setting > Tone Control

This allows you to select different tones of the keypad beeps. Use the slide bar to adjust the tone to the desired setting.

Changing the Buzzer Volume

Home > More > User Options > Keypad Config > Volume Setting > Volume

Use the slide bar to adjust buzzer volume to the desired setting.

Changing the Voice Volume

Home > More > User Options > Keypad Config > Volume Setting > Voice Volume

When this option is selected the keypad allows you to scroll through 4 different speaker volume levels.

At each volume level, the keypad will say "test". The right side is the default setting, which is the maximum volume. The left side is the lowest volume, but does not turn the speaker off. Use the slide bar to adjust the volume to the desired level.

NOTE: For UL/ULC installations, the level of the buzzer shall not be changed from the default level.

Changing Language

Home > More > User Options > Keypad Config > Languages

1. Select the desired language.
2. To exit press the Back or Home button.

Event Buffer

Home > More > User Options > Event Buffer [Master Code]

Your panel keeps a record of events that have occurred on the system, such as when a zone is bypassed, an alarm occurs or a zone is violated. The event buffer (log) displays the date, time and the full description of the event(s), including zone/user label. The log is organized from the most recent event (top) to past events (down). The left arrow scrolls forward in time. The right arrow scrolls back in time. The Back returns you to the Home screen. This screen will time out to the Home screen after 30 seconds of inactivity.

User Functions

Home > More > User Options > User Functions [Master Code]

The user functions menu can only be accessed when the system is disarmed. Only the master code or a user code with the supervisor attribute enabled may be used to access this mode. From this screen you can access the following options:

- Time and Date
- System Test
- Late to Open Programming
- Late to Open - On/Off
- Auto-Arm Programming
- Auto-Arm On/Off
- Enable DLS
- User Call-Up
- User Walk Test

Time & Date Programming

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > Time and Date

1. To change the time/date press Time and Date. Tap on the section you would like to change and use the up/down arrows to change time/date.
2. To exit press the Back or Home button.

System Test

NOTE: If you are going to perform a System Test, call your Monitoring Station to inform them when you begin and also when you end the test.

All smoke detectors in this installation must be tested by your smoke detector installer or dealer once a year to ensure they are functioning correctly. It is the user's responsibility to test the system weekly (excluding smoke detectors).

NOTE: Should the system fail to function properly, call your installation company for service immediately.

Testing Your Keypad Sounder and Siren

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > System Test

The System Test performs a two-second check of the keypad sounder and bell or siren, in addition to testing the keypad status lights and the panel backup battery.

1. After pressing System Test, the keypad and system buzzer will sound an error tone for 2 seconds. After the buzzer stops sounding, the keypad will say "Test" at full volume, regardless of whether verbal chime or prompting are enabled and regardless of the volume setting. The keypad LEDs will all flash for the 2-second duration and a progress wheel will be shown on the screen. This test also forces the panel to perform a battery check, and it sends a test transmission signal to the monitoring station.
2. To exit the function menu, press the Back button.

Testing Your Entire System (User Walk Test)

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > User Walk Test

1. Prior to testing, ensure that the system is disarmed and the Ready light is on.
2. Close all zones to return the system to the Ready state.
3. Perform a System Test by following the steps in the "Testing Your Keypad Sounder and Siren" section.
4. Test the zones by activating each detector in turn (e.g., open each door/window or walk in motion detector areas).

On a WTK5504 keypad, the following messages will be displayed when each zone (detector) is activated: "Ready to Force," or "Not Ready". Use the zone status button to view which zones are open. The message will disappear when the zones are closed.

NOTE: Some features described above will not be functional unless enabled by your installer. Ask your installer which features are functional on your system.

Late-to-Open Programming

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > Late to Open Programming

The late-to-open control notifies you, and sends a message to the monitoring station, when the alarm system is not disarmed by the programmed time of day. When this button is pressed, you can program the late-to-open time of day for each day of the week, Sunday through Saturday. You can then program the desired late-to-open time. An entry of all 9s means the time is disabled for that day.

NOTE: This feature does not exist on PowerSeries panels, and attempts to program will return with "Function Not Available" along with an error tone.

Late-to-Open On/Off

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > Late to Open On/Off

When this button is pressed and the late-to-close feature is currently disabled, "Late to Open Enabled" is displayed on the keypad and acknowledgment beeps sound. If the button is pressed and the late to close feature is enabled, "Late to Open Disabled" is displayed on the keypad and an error tone sounds.

NOTE: This feature does not exist on a PowerSeries panel, and so if the button is pressed it will return with "Function Not Available" and sound an error tone.

Auto-Arm Programming

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > Auto-Arm Programming

The system can be programmed to arm at a programmed time each day. Upon entry of this section, enter the desired Auto-Arm time for each day of the week.

At the selected Auto-Arm time, the keypad buzzers will sound for a programmed amount of time (programmable by the installer only) to warn that an auto-arm is in progress. The bell can also be programmed to squawk once every 10 seconds during this warning period. When the warning period is complete, the system will arm with no exit delay and in the Away Mode.

Auto-Arming can be cancelled or postponed by entering a valid access code only during the programmed warning period. Auto-Arming will be attempted at the next programmed time. When the Auto-Arming process is cancelled or postponed, the Auto-arm Cancellation Reporting Code will be transmitted (if programmed).

If arming is inhibited by one of the following, the Auto-Arm Cancellation transmission will be communicated:

- AC / DC Inhibit Arm
- Latching System Tamper
- Zone Expander Supervisory Fault

Auto-Arm On/Off

When this button is pressed and the auto-arm feature is currently disabled, “Auto-Arm Enabled” is displayed on the button and acknowledgment beeps sound. If the button is pressed and the late-to-close feature is enabled, “Auto-Arm Disabled” is displayed on the keypad and error tone sounds.

Notes: This feature is partitionable, and therefore this feature will only be enabled on Partition 1 of a PowerSeries panel. If this is attempted on a SCW or Alexor, the feature does not exist, and will return with “Function Not Available” and sound an error tone.

Enable DLS/Allow System Service

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > DLS Enable

From time to time, your installer may need to send information to or retrieve information from your security system. Your installer will do this by having a computer call your system over the telephone line. If enabled, the installer will be able to access Installer Programming via remote (DLS). In case of DLS access this provides a window where rings will be detected by the panel. When enabled, the keypad sounds acknowledgment beeps.

You may need to prepare your system to receive this “downloading” call. To do this press Enable DLS.

This allows downloading for a limited period of time. During this time, the system will answer incoming downloading calls. The DLS window will remain open for 6 hrs, during which time the installer will be able to enter DLS an unlimited number of times. After the 6-hr window has expired, Installer’s Programming will be unavailable again until the window is re-opened.

For more information on this feature, please ask your installer.

NOTE: Neither remote arming nor downloading are applicable in UL/ULC installations.

User Call-Up

Home > More > User Options > User Functions [Master Code] > DLS Call-Up

If enabled by the installer, the panel will make 1 attempt to call the downloading computer. The downloading computer must be waiting for the panel to call before downloading can be performed. If enabled on the panel, the keypad sounds acknowledgment beeps; if disabled, the keypad sounds an error tone and displays “Function not available”.

Troubles

When a trouble condition is detected, the Trouble (△) indicator will turn on, and the keypad will sound double beeps every 10 seconds. Press anywhere on the keypad to silence the beeps. Press (△) to view the trouble condition, and press the specific option for further information.

Troubles	Comments/Further Options	Action
Service Required (Press for more details)	<ul style="list-style-type: none"> • Panel low battery • Bell circuit trouble • General system trouble • General system tamper • Module supervision • Rf Jam condition detected • PC5204 low battery • PC5204 AC failure 	Call for service
AC Trouble	If the building and/or neighborhood has lost electrical power, the system will continue to operate on battery for several hours.	Call for service
Phone Trouble	The system has detected that the telephone line is disconnected.	Call for service
Communication Failure	The system attempted to communicate with the monitoring station, but failed. This may be due to Telephone Line Fault.	Call for service
Device Fault	<ul style="list-style-type: none"> • Keypads • Repeaters (Impassa SCW9055/57) • Zones • Sirens 	Call for service
Device Tamper	<ul style="list-style-type: none"> • Zones • Sirens • Keypads • Repeaters (Impassa SCW9055/57) 	Call for service
Device Low Battery	<ul style="list-style-type: none"> • Zones • Sirens • Repeaters (Impassa SCW9055/57) • Keypads • Prox tags 	Call for service
Time and Date Trouble	If complete power was lost (AC and Battery), the time and date need to be reprogrammed.	Reprogram time & date
Alternate Communicator Trouble	<ul style="list-style-type: none"> • SIM Lock • GSM • Ethernet • Receiver • Supervision • Config SMS 	Call for service. For Ethernet trouble, check LAN connections.

Alarms

When Alarm Sounds

The system can generate 3 different alarm sounds:

- Temporal/pulsed siren = Fire Alarm
- 4 beeps, 5-second pause, 4 beeps = Carbon Monoxide Alarm
- Continuous siren = Intrusion (Burglary Alarm)

NOTE: The priority of signals is fire alarm, carbon monoxide alarm then burglary alarm.

Fire Alarm Pulsed Siren

Follow your emergency evacuation plan immediately!

If the fire alarm was accidental (e.g., burned toast, bathroom steam, etc.), enter your access code to silence the alarm. Call your central station to avoid a dispatch.

Wireless Carbon Monoxide Alarm

Activation of your CO alarm indicates the presence of carbon monoxide (CO), which can be fatal. During an alarm, the red LED on the CO detector flashes rapidly and the buzzer sounds with a repeating cadence of: 4 quick beeps, 5-second pause, 4 quick beeps. Also during an alarm, the siren connected to the control panel produces a repeating cadence of 4 quick beeps, 5-second pause, 4 quick beeps. The keypad will also provide audible and visual indication of the CO alarm.

If an alarm sounds:

1. Operate silence button.
2. Call emergency services or your fire department.
3. Immediately move outdoors or to an open door/window.

WARNING: Carefully review your Carbon Monoxide Installation/User Guide to determine the necessary actions required to ensure your safety and ensure that the equipment is operating correctly. Incorporate the steps outlined in the guide into your evacuation plan.

Intrusion (Burglary) Alarm Continuous Siren



If you are unsure of the source of the alarm, proceed with caution!

1. If the alarm was accidental, enter your access code to silence the alarm. If the alarm system is disarmed within the programmed Abort window (check with the installer if this option has been enabled on your system and what transmitter delay time is programmed), no alarm transmission to the Central Station will occur.
2. Following the Abort window is a 5-minute Cancel window, during which a user can enter their access code to cancel a previously transmitted alarm. A cancel signal will be transmitted to the Central Station and the screen will indicate "Communications Cancelled". Call your Central Station to avoid a dispatch.

Alarm Memory

When an alarm occurs, the Memory indicator will turn on.

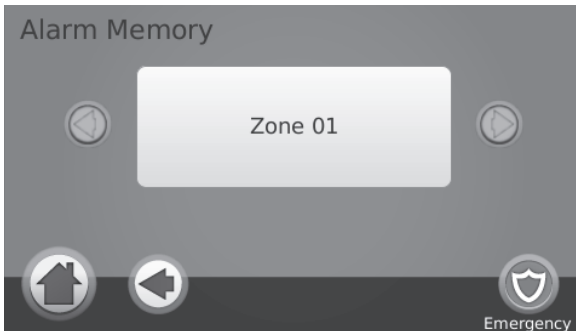
To view which sensor(s) generated the alarm, press Alarm . The sensor number where the alarm occurred will be displayed (e.g. Zone 01).

Use the [

Press Back or Home to exit. To clear the memory, arm and disarm the system.

If an alarm sounded while armed, the keypad will automatically go to alarm memory when you disarm the system. In this instance, you should approach with caution, as the intruder may still be within the building/premises.

Figure 11 - Alarms in Memory



Sensor Reset

Home > More > Functions > Outputs > Reset

Certain sensors, after having detected an alarm condition, require a reset to exit the alarm condition (e.g., glass break sensors, smoke detectors, etc.). Ask your alarm company if this function is required on your system.

To reset the detectors, press Reset (or Command O/P #2 if the installer did not program a label). If a sensor fails to reset, it may still be detecting an alarm condition. If the sensor reset is successful, the alarm is cancelled. If unsuccessful, the alarm will reactivate or continue.

Reference Sheets

Fill out the following information for future reference and store this guide in a safe place.

System Information

Enabled?

FIRE AUXILIARY PANIC



The Exit Delay Time is _____ seconds.



The Entry Delay Time is _____ seconds.

For Service

Central Station Information

Account#: _____ Telephone#: _____

Installer Information:

Company: _____ Telephone#: _____

Battery Installation / Service Date:



If you suspect a false alarm signal has been sent to the central monitoring station, call the station to avoid an unnecessary response.

Access Codes

Master Code [40]: _____

Code	Access Code	Code	Access Code	Code	Access Code	Code	Access Code
01		25		49		73	
02		26		50		74	
03		27		51		75	
04		28		52		76	
05		29		53		77	
06		30		54		78	
07		31		55		79	
08		32		56		80	
09		33		57		81	
10		34		58		82	
11		35		59		83	
12		36		60		84	
13		37		61		85	
14		38		62		86	
15		39		63		87	
16		40		64		88	
17		41		65		89	
18		42		66		90	
19		43		67		91	
20		44		68		92	
21		45		69		93	
22		46		70		94	
23		47		71		95	
24		48		72			

Sensor / Zone Information

Sensor	Protected Area	Sensor Type	Sensor	Protected Area	Sensor Type
01			12		
02			13		
03			14		
04			15		
05			16		
06			17		
07			18		
08			19		
09			20		
10			21		
11			22		
23			44		
24			45		
25			46		
26			47		
27			48		
28			49		
29			50		
30			51		
31			52		
32			53		
33			54		
34			55		
35			56		
36			57		
37			58		
38			59		
39			60		
40			61		
41			62		
42			63		
43			64		

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and is purchased under the following license terms:

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired.
- If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.
- Any software provided along with the Software Product that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.
- By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the Software Product, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the Software Product to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE

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

1. GRANT OF LICENSE

This EULA grants You the following rights:

- (a) Software Installation and Use - For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.
- (b) Storage/Network Use - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.
- (c) Backup Copy - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as expressly provided in this EULA, You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

- (a) Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.
- (b) Separation of Components - The Software Product is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.
- (c) Single INTEGRATED PRODUCT - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.
- (d) Rental - You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.
- (e) Software Product Transfer - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EULA), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.
- (f) Termination - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWARE PRODUCT and all of its component parts.
- (g) Trademarks - This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

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

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

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

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

7. LIMITED WARRANTY

- (a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE.
- (b) CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE PRODUCT with non-DSC-SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.
- (c) LIMITATION OF LIABILITY: WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD\$5.00). BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.
- (d) DISCLAIMER OF WARRANTIES - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES. 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.
- (e) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER LEGAL THEORY SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWNTIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY.

WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

FCC Compliance Statement - CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna
- Relocate the alarm control with respect to the receiver
- Move the alarm control away from the receiver
- Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

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.

FCC ID: F5313WTK5504P

INDUSTRY CANADA STATEMENT

NOTICE: This Equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment

NOTICE: The Ringer Equivalence Number (REN) for this terminal equipment is 0.1. The REN assigned to each terminal equipment provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all devices does not exceed 5.

IC:160A-WTK5504P

The term IC before the radio certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This device complies with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Ce dispositif satisfait aux exigences d'Industrie Canada, prescrites dans le document CNR-210. son utilisation est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

© 2013 Tyco International Ltd. and its Respective Companies. All Rights Reserved.
Toronto, Canada • www.dsc.com • Printed in Canada

The trademarks, logos, and service marks displayed on this document are registered in the United States [or other countries]. Any misuse of the trademarks is strictly prohibited and Tyco International Ltd. will aggressively enforce its intellectual property rights to the fullest extent of the law, including pursuit of criminal prosecution wherever necessary. All trademarks not owned by Tyco International Ltd. are the property of their respective owners, and are used with permission or allowed under applicable laws.

Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region; contact your sales representative.

This product contains open source components QT Version 4.7.3 and Linux Kernel License: Version 2.6. These components are protected by copyright and have terms and conditions associated with their use. The open source software code and associated components used in this product are downloadable from the DSC website. Please visit <http://www.dsc.com/open-source-documentation> for detailed information.

DSC

A Tyco International Company

WTK5504 v1.0 Tela sensível ao toque Manual do usuário

Pronto Armado Problema Alimentação CA



ADVERTÊNCIA: Este manual contém informações sobre limitações relativas ao uso e funcionamento do produto e informações sobre as limitações como aquelas relacionadas às responsabilidades do fabricante. O manual deve ser lido inteiramente com atenção.

DSC

A Tyco International Company



Leia e guarde estas instruções! Siga todas as advertências e instruções especificadas neste documento e/ou no equipamento. Assegure-se sempre de obter a versão mais recente do Guia do Usuário. As versões atualizadas deste Guia do Usuário estão disponíveis junto ao seu distribuidor.

Utilize estas instruções em conjunto com o Manual de Instalação do painel de alarme com o qual este equipamento deve ser utilizado.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para reduzir o risco de fogo, choque elétrico e/ou ferimentos, observe o que segue na sequência:

- Não derrame/espirme qualquer tipo de líquido sobre o equipamento.
- Não tente você mesmo reparar este produto. A abertura ou remoção da tampa pode causar exposição à uma tensão perigosa ou a outros tipos de riscos. Confie os reparos somente à Assistência Técnica Autorizada. Nunca abra este equipamento você mesmo.
- Não toque no equipamento e nos seus cabos conectados durante uma tempestade com raios; pode haver um risco de choque elétrico.
- Não utilize um Sistema de Alarme para reportar vazamentos de gás se o sistema estiver próximo ao vazamento.

MANUTENÇÃO REGULAR E GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Mantenha o seu teclado WTK5504 com tela sensível ao toque em condições ideais seguindo todas as instruções fornecidas com este manual e/ou identificadas no produto.

PRECAUÇÕES DE MANUSEIO

- Não submeta a tela sensível ao toque a choques mecânicos (por exemplo, queda ou colisão). Choques mecânicos podem danificar a tela de vidro.
- Se o vidro da tela sensível ao toque for danificado, o fluido de cristal líquido interno poderá vazar. Evite o contato com o fluido de cristal líquido. Se este fluido entrar em contato com a pele ou roupas, lave-as imediatamente utilizando sabão e água.
- Não aplique força excessiva à superfície da tela ou áreas adjacentes. A aplicação de uma força excessiva irá distorcer a imagem exibida na tela.
- Não utilize instrumentos rígidos ou pontiagudos para operar a tela sensível ao toque. A operação da tela sensível ao toque com qualquer objeto mais rígido que um dedo poderá riscar a tela.
- Não tente desmontar o Módulo LCD.

LIMPEZA

- O teclado WTK5504 incorpora um modo de limpeza que desabilita a tela sensível ao toque durante trinta segundos e impede o pressionamento não intencional de teclas/botões durante a limpeza. Para ativar o modo de limpeza, pressione Mais > Funções > Modo de limpeza.
- Se a superfície da tela for contaminada, sobre levemente sobre a superfície e limpe suavemente com um pano macio e seco. Se a ainda assim a superfície não ficar completamente limpa, umedeça um pano com álcool isopropílico, torça-o bem e passe suavemente sobre a tela.
- Limpe a tela sensível ao toque com um pano macio e contendo álcool isopropílico. O uso de outros limpadores como, por exemplo, água, cetona (acetona) e/ou outros solventes aromáticos (p. ex., benzeno e tolueno) podem danificar a tela. Não utilize produtos abrasivos, água, thinner, solventes ou limpadores que utilizam spray (polidores), quaisquer solventes aromáticos, etc. que podem entrar através dos orifícios do teclado WTK5504 e podem causar danos irreparáveis.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Ocasionalmente, você pode ter problemas com o seu sistema. Se isto ocorrer, o seu Controlador de Alarme identificará o problema e irá exibir uma mensagem de erro. Refira-se à lista fornecida na sequência quando visualizar uma mensagem de erro na tela do sistema. Se uma ajuda adicional for necessária, entre em contato com a Assistência técnica autorizada para reparos.

ADVERTÊNCIA: Este equipamento, o teclado WTK5504 com tela sensível ao toque, deverá ser instalado e utilizado dentro de um ambiente que contenha um grau de poluição de no máximo 2 e locais não perigosos de categoria de sobre tensões II, e somente em ambientes internos. Este equipamento foi projetado para ser instalado e/ou reparado somente por técnicos habilitados [o técnico é definido como uma pessoa que tenha recebido treinamento técnico apropriado e que possua uma experiência necessária para estar ciente dos perigos aos quais possa ser exposto ao realizar uma tarefa além da capacidade de poder adotar as medidas necessárias para minimizar os riscos a este técnico ou a outras pessoas]. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário final dentro do equipamento.

Estas instruções de segurança não impedem que você entre em contato com a Assistência técnica autorizada e/ou com o instalador para obter quaisquer esclarecimentos adicionais e/ou respostas às suas questões.

Sobre o seu Sistema de Segurança

O seu Sistema de Segurança DSC foi projetado para proporcionar a maior flexibilidade e conveniência possíveis. Leia este manual cuidadosamente e solicite que o seu instalador o instrua sobre a operação do sistema e quais funções foram implementadas no seu sistema. Todos os usuários deste sistema devem estar igualmente instruídos quanto ao uso. Preencha a página "Informações do Sistema" com todas as

informações da sua zona e códigos de acesso da sua região e guarde este manual em um local seguro para futura consulta.

NOTA: Os sistemas de segurança PowerSeries, Alexor e Impassa incluem funções de redução de falsos alarmes e estão classificados de acordo com a norma ANSI/SIA CP-01 Painel de Controle - Funções para redução de falsos alarmes. Por favor, consulte o seu instalador para informações adicionais em relação às funções de redução de falsos alarmes incorporadas ao seu sistema, já que estas funções não são cobertas neste manual.

Deteção de monóxido de carbono (esta função deve ser habilitada pelo seu instalador)

Este equipamento tem a capacidade de monitorar detectores de monóxido de carbono e de emitir uma advertência em caso de deteção da presença de monóxido de carbono. Leia as instruções fornecidas com o detector de monóxido de carbono.

Deteção de fogo (incêndio) (esta função deve ser habilitada pelo seu instalador)

Este equipamento tem a capacidade de monitorar dispositivos de deteção de fogo como, por exemplo, detectores de fumaça e de emitir uma advertência em caso de deteção da presença de fogo. Uma boa deteção de fogo depende do número adequado de detectores instalados nos locais apropriados. Este equipamento deve ser instalado de acordo com as normas NFPA 72 (N.F.P.A., Batterymarch Park, Quincey MA 02269).

Testes

Para assegurar que o seu sistema continue a funcionar como pretendido de forma ininterrupta, você deve testar o seu sistema semanalmente. Refira-se à seção "Teste do seu sistema" neste manual. Se o seu sistema não funcionar adequadamente, entre em contato com a empresa de instalação para reparos.

Monitoramento

Este sistema é capaz de transmitir alarmes, informações sobre problemas e de emergência a uma estação central. Se você iniciar a transmissão de um alarme equivocadamente, entre em contato imediatamente com a estação central para prevenir um despacho desnecessário.

NOTA: A função de monitoramento deve ser habilitada pelo instalador antes que ela possa se tornar operacional.

NOTA: Há um retardo de transmissão do comunicador de 30 segundos neste painel de controle. Ele pode ser removido ou aumentado em até 45 segundos, a critério do usuário final por meio de uma consulta ao instalador.

Manutenção

Sob uso normal, este sistema requer uma manutenção mínima. Observe os pontos a seguir:

- Utilize o teste do sistema conforme descrito na seção "Teste do seu sistema" para verificar as condições da bateria. Recomenda-se, contudo, que as baterias de backup sejam substituídas a cada 3-5 anos.
- Para outros dispositivos do sistema como, por exemplo, detectores de fumaça, detectores de movimento ultra sônicos, de micro-ondas ou infravermelhos, passivos ou detectores de quebra de vidro, consulte os manuais de instruções fornecidos com estes dispositivos quanto à testes e a manutenção destes dispositivos .

Operação geral do sistema

O seu sistema de segurança é composto de um painel de controle DSC, um ou mais teclados e vários sensores e detectores. O painel de controle será montado em um armário especial para esta finalidade ou em um porão. O painel de controle contém componentes eletrônicos e uma bateria de backup do sistema.

NOTA: Somente o instalador ou o técnico tem acesso ao painel de controle.

Todos os teclados possuem um indicador audível e teclas de inserção de comandos. O teclado é utilizado para enviar comandos ao sistema e para exibir o status atual do sistema. O(s) teclado(s) será(ão) montado(s) em um local conveniente dentro de instalações protegidas próximas à(s) porta(s) de entrada/saída.

O sistema de segurança possui várias zonas de proteção de áreas específicas e cada uma destas zonas será conectada a um ou mais sensores (detectores de movimento, detectores de quebra de vidro, contatos de porta, etc.) Consulte Memória de alarme na página 35 para informações sobre os sensores no caso de um alarme para este teclado com tela sensível ao toque.

A verificação do alarme de incêndio é uma opção disponível em zonas de incêndio. Quando utilizada, o sistema iniciará uma sequência de transmissão de alarme uma vez que as condições para a verificação do alarme sejam atendidas. A opção de verificação de alarme é desabilitada como ajuste padrão. Consulte o seu instalador para habilitar a verificação de alarme de incêndio no seu sistema.

AVISO IMPORTANTE

Um sistema de segurança não pode prevenir emergências. Ele é projetado somente para alertar o usuário e, se incluída no seu contrato, uma estação central pode ser comunicada sobre uma situação de emergência. Os sistemas de segurança são muito confiáveis, porém podem não funcionar sob todas as condições e não são substitutos de práticas de segurança prudentes ou de seguros de vida e de um seguro da propriedade. O seu sistema de segurança deve ser instalado e reparado por profissionais de segurança qualificados que irão instruí-lo sobre o nível de proteção que o sistema pode lhe propiciar além das operações que podem ser executadas pelo sistema.

Introdução

O teclado WTK5504* com tela sensível ao toque sem fio bidirecional é um teclado que conta com um LCD interativo, colorido, sensível ao toque que pode ser utilizado com os painéis sem fio Alexor PC9155 e Impassa SCW9055/57. Ele também pode ser utilizado com painéis de alarme PowerSeries em conjunto com um módulo transceptor TR5164. O modelo WTK5504P é compatível com tags de proximidade (prox), que podem ser utilizados para armar, desarmar e acessar funções do usuário (somente Alexor PC9155 e Impassa SCW9055/57). Devido aos requisitos personalizados de cada instalação em particular, algumas das funções descritas neste manual podem operar de forma diferente daquela descrita. Refira-se às instruções de instalação para detalhes em relação a sua instalação específica e a este manual do usuário para informações gerais do sistema de segurança.

Especificações/Características

- Visor Tela sensível ao toque colorida, resistente, 4,3" WVGA (800 × 480 pixels)
- 4 LEDs indicadores (Pronto, Armado, Problema, CA)
- Luz "noturna" com brilho ajustável
- Dimensões (montagem) 139.7 mm (C) x 91.4 mm (L) x 25.4 mm (P)
- Ângulo de visualização horizontal 130° (típico)
- Ângulo de visualização vertical 70° (típico), 70° (inferior) (típico)
- Brilho 400 cd/m²
- Ambiente operacional 0°C a 49°C
- Frequência operacional 433,92 MHz
- Umidade relativa, não-condensativa 93% (máximo)
- Idioma(s) exibidos da tela inglês, francês, espanhol, português

* Os modelos cobertos por este manual são: WTK5504P-433 e WTK5504-433. A referência ao modelo WTK5504 em todo este manual representa ambos os modelos, exceto se especificado de forma diferente.

Tela Início

Figura 1 - Tela Início



Botão Status do sistema/Armar sob ausência- quando desarmado, indica que o pressionamento irá armar o sistema sob ausência; quando armado, indica que o pressionamento irá desarmar o painel.

Botão Armar sob presença - indica a sua opção de armar alternativa para aquela exibida na barra de mensagens Status do sistema.

Botão Status da zona - exibe zonas abertas ou zonas sob alarme.

Botão Aviso sonoro de voz- seleciona se o aviso sonoro será ouvido no teclado e se será um aviso sonoro verbal, audível ou desabilitado. (Este ajuste não afeta o status de aviso sonoro do sistema.)

Botão Mais- permite que você selecione Funções, Opções do instalador ou Opções do usuário.

Hora/data e temperatura - exibe hora/data; temperatura é exibida se estiver instalada uma sirene exterior.

Problema/alarme na memória- exibido somente quando estas condições estiverem presentes.

Botão Emergência- abre a tela para selecionar entre as teclas Incêndio, Auxiliar e Pânico.

Arme e desarme do sistema

Consulte também Arme noturno (somente Alexor PC9155 e Impassa SCW9055/57) na página 26 e Arme sem entrada na página 26.

Arme sob presença (Arme do perímetro)

Início > Arme sob presença

Consulte a sua empresa de alarme se esta função está disponível no seu sistema.

O modo de arme sob presença exclui a proteção interior (isto é, sensores de movimento) e arma o perímetro do sistema (isto é, portas e janelas).

1. Feche todos os sensores (isto é, interrompa qualquer movimento e feche as portas). O indicador Pronto (✓) deve ser aceso.
2. Pressione o botão Arme sob presença (e insira o seu código de acesso) e não deixe as instalações.
 - A mensagem verbal anuncia "Arme sob presença em progresso". Um período de retardo de saída se seguirá.
 - Durante o retardo de saída, os indicadores Armado (🔒) e Pronto serão acesos para indicar visualmente que o sistema está sendo armado. A tela irá indicar a mensagem "Retardo de saída em progresso" e o retardo de saída pré-programado será iniciado. O retardo de saída permitirá que uma pessoa deixe as instalações enquanto arma o sistema para aqueles que permanecem nas instalações. Quando o retardo de saída expirar, o LED Pronto será apagado, o LED Armado permanecerá aceso e o teclado interromperá a notificação de avisos sonoros para indicar que o sistema de alarme está armado.

NOTA: Para painéis certificados SIA FAR, o modo de retardo de saída Arme sob presença será duas vezes mais longo que o retardo de saída Arme sob ausência.

Retardo de saída silencioso

Se o sistema for armado utilizando o botão Arme sob presença ou utilizando o método de arme "Nenhuma entrada" (consulte página 26), o anúncio de progresso audível (cigarra do teclado) será silenciado e o tempo de saída duplicado somente para este período de saída (somente nas versões CP-01).

NOTA: Para versões diferentes da versão CP-01, o tempo de saída padrão será utilizado.

Desarme

Início > Desarme

Para desarmar o sistema

Quando a função Desarmar for selecionada na tela Início, ou um retardo de entrada for iniciado, um teclado numérico será exibido. Insira o seu código de acesso no teclado. Se um código inválido for inserido, a

mensagem "código inválido" será exibida na tela e um tom sonoro de erro será emitido. Reinsira o código correto.

- O sistema retornará à tela Início e o indicador vermelho Armado será APAGADO.
- O status do alarme será momentaneamente exibido na barra de status e a mensagem de voz anunciará "Sistema desarmado".
- O indicador verde Pronto será ACESO.

Arme sob Ausência

Início > Arme sob ausência

Quando a função Arme sob ausência for selecionada na tela Início

- A mensagem "Retardo de saída em progresso" será exibida na barra de status. O retardo de saída pré-programado será iniciado.
- A mensagem de voz irá anunciar "Arme sob ausência em progresso" seguida pela mensagem "Por favor, saia agora".
- A tela sensível ao toque emitirá "bips" em um intervalo de 1 segundo durante o retardo de saída e em seguida emitirá bips duplos durante os últimos 10 segundos.

Se Desarme for selecionado durante o retardo de saída

- Um teclado numérico será exibido. Insira o seu código de acesso.
- A sequência de Arme do sistema será interrompida e o sistema retornará à tela Início.
- O LED Armado será APAGADO.

No término do retardo de saída pré-programado:

- A tela Início será exibida, indicando que o sistema está armado.
- O indicador Pronto será APAGADO.
- A mensagem "Armado sob ausência" será exibida na barra de status.

Sons de campainha/sirene soam após o arme sob ausência

Falha de saída audível

Ao se tentar reduzir falsos alarmes, a função Falha de saída audível foi projetada para notificá-lo de uma saída inadequada quando o sistema for armado no modo sob ausência. Caso não ocorra uma saída das instalações durante o período de retardo de saída atribuído, ou se você não fechar com segurança a porta de entrada/saída, o sistema o notificará que o mesmo foi inadequadamente armado, de duas formas: o teclado emitirá um bip contínuo e uma campainha ou uma sirene irá soar.

O seu instalador informará se esta função foi habilitada no seu sistema. Se isto ocorrer,

1. Entre novamente nas instalações
2. Insira o seu código de acesso para desarmar o sistema. Faça isto antes que o timer de retardo de entrada expire.
3. Siga o procedimento de Arme sob ausência novamente, certifique-se de fechar a porta de entrada/saída adequadamente.

Erro ao armar

Um tom sonoro de erro será emitido se o sistema for incapaz de se armar e se uma mensagem de voz indicar "Falha ao armar". Isto irá ocorrer se o sistema não estiver pronto para ser armado (isto é, sensores abertos) ou se um código de usuário incorreto tiver sido inserido. Uma mensagem de voz irá indicar "Verifique zonas abertas e problemas". Se isto ocorrer assegure-se de que todos os sensores estejam seguros. Tente novamente, assegurando-se de que um código de acesso válido tenha sido inserido. Verifique com o seu instalador para determinar se o arme por qualquer razão desconhecida é inibido por quaisquer outros meios.

Status da zona

Início > Status da zona

Esta tela permite que você visualize o status das zonas no sistema. Na tela Início, pressione Status da zona para acessar a lista de zonas, exibida a partir da zona 1 à zona 64. Você visualizará quaisquer zonas que estejam abertas ou em alarme.

Figura 2 - Status da zona



Zonas excluídas

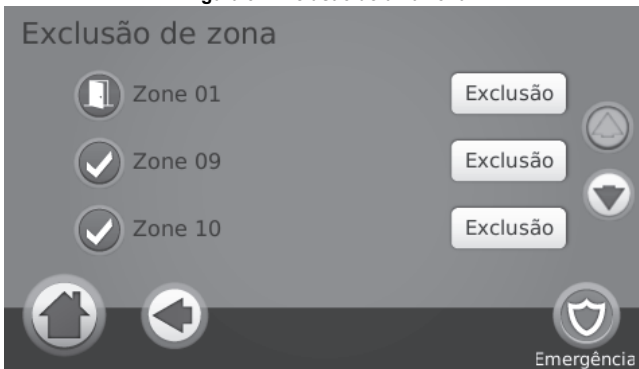
Utilize a função de exclusão de zonas quando uma zona estiver aberta, mas o sistema precisar ser armado. As zonas excluídas não geram alarmes quando abertas. A exclusão das zonas reduz o nível de segurança. Se você estiver excluindo uma zona devido ao seu não funcionamento adequado, entre em contato com um técnico de serviço imediatamente para que o problema possa ser solucionado e o seu sistema retorne à operar normalmente e de forma adequada.

Assegure-se de que nenhuma zona seja excluída equivocadamente quando armar o seu sistema. A exclusão de uma zona só pode ser realizada enquanto o sistema estiver desarmado. Zonas excluídas serão automaticamente canceladas cada vez que o sistema for desarmado e deverão ser excluídas novamente, se necessário, antes do próximo arme.

NOTA: Zonas de 24 horas só podem ser excluídas manualmente

NOTA: Por razões de segurança, o seu instalador programou o sistema para impedir que determinadas zonas sejam excluídas. (por exemplo, detectores de fumaça).

Figura 3 - Exclusão de uma zona



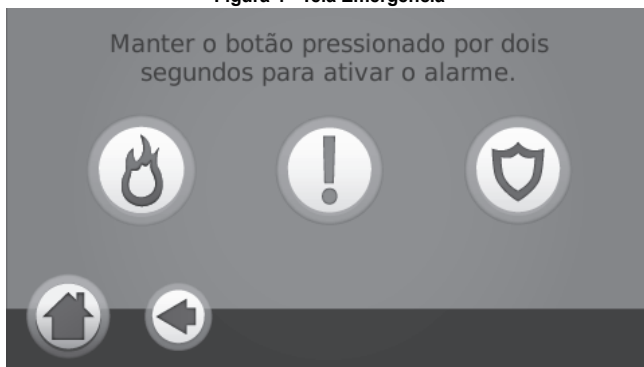
Exclusão de zonas com um teclado WTK5504

Início > Status de Zona > Exclusão de zonas

Pressione Excluir zonas, role para cima/para baixo pelas zonas desejadas e toque no ícone "excluir" para excluir a zona. Para anular a exclusão de uma zona, toque no ícone Anular exclusão.

Tecla Emergência

Figura 4 - Tela Emergência



Quando a tecla de emergência for pressionada, uma nova página será exibida com:

- Incêndio** Assistência relacionada a um incêndio necessária. Pressione e mantenha pressionada esta tecla por 2 segundos para ativar esta ação.
- Auxiliar** Outro tipo de assistência necessária. Pressione e mantenha pressionada esta tecla por 2 segundos para ativar essa ação.
- Pânico** Assistência da polícia necessária. Pressione e mantenha pressionada esta tecla por 2 segundos para ativar essa ação.

NOTA IMPORTANTE: As teclas de emergência são ativadas por padrão. Consulte o seu instalador se as teclas Incêndio, Auxiliar e Pânico estão habilitadas.

NOTA: A chave de alarme auxiliar não é destinada ao uso para sinais de emergências médicas.

NOTA: Estes eventos são registrados na memória intermediária de eventos.

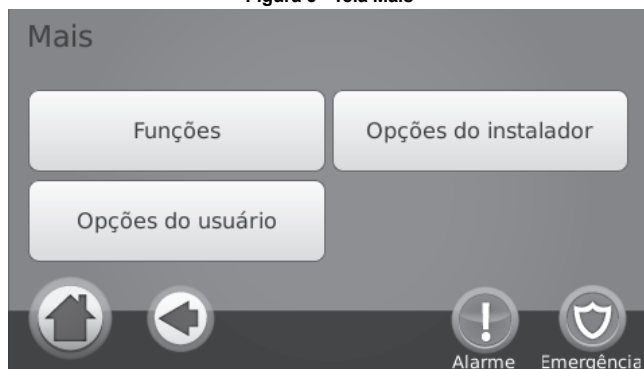
Indicadores

- ✓ **Pronto** - Será aceso quando o sistema/partição está pronto(a) para ser armado(a).
- 🔒 **Armado** - Será aceso quando o sistema/partição estiver armado(a).
- ⚠ **Problema** - Será aceso quando ocorrer um problema no sistema; irá piscar quando a bateria estiver fraca.
- 🌀 **Alimentação CA** - Será aceso quando a alimentação for fornecida; será apagado quando a alimentação estiver ausente.

Tela Mais

Início > Mais

Figura 5 - Tela Mais



Telas Mais funções

Início > Mais > Funções

Figura 6 - Tela Mais funções

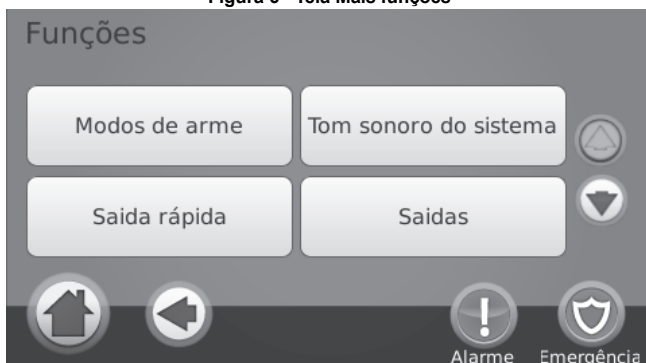
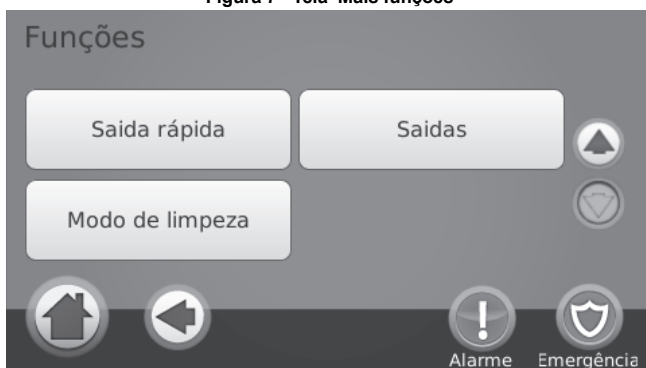


Figura 7 - Tela Mais funções



Modos de Arme

Na tela Modos de arme, as opções são Arme noturno, Arme sem entrada, ou Arme instantâneo sob presença.

Arme noturno (somente Alexor PC9155 e Impassa SCW9055/57)

Início > Mais > Funções > Modos de arme > Arme noturno

O modo de Arme noturno restringe o movimento a determinadas zonas internas (por exemplo, corredores dos quartos até o banheiro). Este modo arma todas as zonas internas exceto as zonas programadas como zonas noturnas.

Para armar completamente o sistema quando este tiver sido armado no modo sob presença, pressione Arme noturno. A mensagem de voz irá anunciar "Arme noturno em progresso". As zonas noturnas só serão armadas no modo sob ausência, que permite movimentos limitados nas instalações quando o sistema estiver completamente armado. Assegure-se de que o seu instalador forneça uma lista de zonas identificadas programadas como zonas noturnas.

Arme sem entrada

Início > Mais > Funções > Modos de arme > Nenhuma entrada

Este modo permite que o sistema seja armado sem retardo de entrada de zonas que normalmente possuem retardo. Uma entrada através de qualquer zona criará, portanto, um alarme instantâneo. Para armar sem retardo de entrada:

1. Verifique se o indicador Pronto está aceso.
2. Na tela Início, pressione Sem entrada. As mensagens verbalizarão "Arme sem entrada em progresso" e a mensagem "Arme com retardo sem entrada" será exibida na tela. O sistema estará agora armado no modo sob presença.

Retardo de saída silencioso

Se o sistema estiver armado utilizando o botão Arme sob presença ou utilizando o método de arme "Sem entrada", o anúncio de progresso audível (cigarra do teclado) será silenciado e o tempo de saída será duplicado para este período de saída (somente nas versões CP-01).

NOTA: Para versões que não sejam a versão CP01, o tempo de saída padrão é utilizado.

Arme instantâneo sob presença (para os modelos Impassa SCW9055/57 e Alexor PC9155)

Início > Mais > Funções > Modos de arme > Arme instantâneo sob presença

Quando programada pelo instalador, mantendo-se esta tecla de função pressionada por 2 segundos, permite que você arme o sistema no modo sob presença instantaneamente. Nenhum bip será emitido e nenhum retardo de saída será atribuído.

NOTA: Este modo não será habilitado em sistemas certificados CP-01.

Aviso sonoro do sistema (Habilitação/desabilitação do aviso sonoro)

Início > Mais > Funções > Tom sonoro do sistema

Pressione a tecla para selecionar o ajuste oposto ao atualmente em uso. Uma breve mensagem "Tom sonoro de porta habilitado" ou "Tom sonoro de porta desabilitado" será exibida para indicar o ajuste atual. Quando o tom sonoro for habilitado, você pode utilizar o botão Tom Sonoro de Voz na tela Início para selecionar Tom sonoro de voz, Tom sonoro de campainha ou nenhum tom sonoro.

Saída rápida

Início > Mais > Funções > Saída rápida

Se o sistema estiver armado e você precisar sair, utilize a função de saída rápida para evitar desarmar e rearmar o sistema. Para ativar esta função, pressione Saída rápida. A tela "Saída rápida em progresso" será exibida e a mensagem de voz informará "Saída rápida em progresso" seguida pela mensagem "Por favor, saia agora". Você tem 2 minutos para deixar as instalações pela porta de saída. Quando a porta for fechada novamente, o tempo de saída remanescente será cancelado.

Saídas

Início > Mais > Funções > Saídas

O seu instalador pode ter programado estas teclas para realizar outras funções (reinicializar sensores após um alarme, abrir a porta da sua garagem, etc.) Para ativar estas funções, pressione a opção apropriada. Consulte também Reinicialização do sensor na página 35.

Figura 8 - Saídas



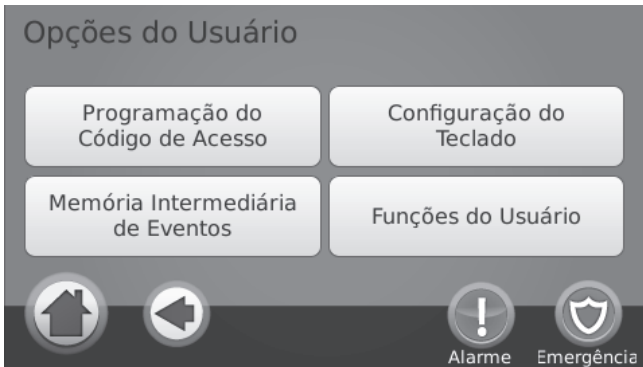
Modo Limpeza

Início > Mais > Funções > Modo Limpeza

Modo Limpeza permite que o usuário toque (isto é, limpe) a tela sem habilitar ou desabilitar quaisquer funções. A tela permanecerá neste modo durante 30 segundos e em seguida retornará à tela Mais funções.

Opções do usuário

Figura 9- Opções do usuário



Códigos de acesso

Início > Mais > Opções do usuário > Programação do código de acesso [Código Mestre]

Quando a função Programação do código de acesso for selecionada no menu Opções do usuário, o teclado solicitará um Código Mestre válido. Quando um Código Mestre válido for inserido, um teclado numérico será exibido com setas para rolagem até o usuário desejado para adição/edição. Pressione o botão de seleção para inserir as opções do usuário ou insira o número do usuário de 2 dígitos para acessar diretamente um usuário.

Definir código de acesso - Adiciona/edita o código de 4 ou 6 dígitos.

Programação de tags de proximidade - Registra tags de proximidade. (disponível somente no modelo WTK5504P.)

Opções do usuário - Habilita/desabilita diferentes opções para o usuário.

Excluir usuário - Exclui o usuário do sistema.

Os códigos de acesso possuem atributos programáveis que permitem a exclusão de uma determinada zona(s), acesso remoto utilizando ESCORT5580TC ou ativação de uso por uma vez.

Código mestre (Código de acesso 40) - O código mestre, se programado, só pode ser trocado pelo instalador.

NOTA: Os atributos do código mestre não podem ser trocados.

Códigos do supervisor - Estes códigos podem ser utilizados para programar códigos adicionais com atributos iguais ou inferiores. Uma vez programados, os códigos de supervisor recebem os atributos do código mestre. Estes atributos podem ser trocados. Qualquer código do usuário pode se tornar um código de supervisor habilitando o Atributo do código do usuário 1 (refira-se às seções a seguir para detalhes).

Códigos de Coação - Códigos de coação são códigos de usuário padrão que transmitem o Código de relatório de coação à estação central quando esses códigos são inseridos para executar qualquer função no sistema. Qualquer código do usuário pode ser definido como um código de coação habilitando o Atributo do código do usuário 2 (refira-se às seções abaixo para detalhes).

NOTA: Códigos de coação não são válidos quando acessar Opções do usuário, Funções mestras ou seções do instalador.

NOTA: Códigos de acesso não podem ser programados como uma duplicata ou como um "Código +/- 1". O teclado irá lhe notificar se um código duplicado for inserido. Se um código duplicado for encontrado, um tom sonoro de erro será emitido e o código retornará ao código anterior antes da troca. Isto se aplica a códigos de 4 e 6 dígitos.

Atributos do código de usuário

- Os atributos padrão de um novo código serão os atributos do código utilizado para acessar a Programação do usuário quer seja um novo código ou um código existente sendo programado.
- O Código mestre do sistema 40 possui atributos 3-4 ATIVADOS como ajuste padrão.

NOTA: Estes atributos não são podem ser trocados.

Atributos inerentes (todos os códigos exceto os do instalador e de manutenção)

Arme/Desarme - Qualquer código de acesso será válido para arme e desarme desta partição.

Saídas de comando - Se estas saídas exigirem a inserção do código de acesso, qualquer Código de acesso será válido para a execução das funções de saída de comando.

Atributos programáveis

Código do supervisor	Acesso remoto
Código de coação	Tom sonoro agudo da campainha ao armar/desarmar
Exclusão de zona habilitada	Código de uso por uma vez

Atributo de tom sonoro agudo da campainha

Este atributo é utilizado para determinar se um código de acesso irá gerar um tom sonoro agudo de campainha de arme/desarme ao inserir o código para Arme sob ausência. Os controles remotos sem fio com códigos de acesso associados aos mesmos podem gerar tons sonoros agudos da campainha ao armar/desarmar o sistema. Se desejado, esta opção pode ser utilizada com códigos manualmente inseridos. Por favor, entre em contato com o seu instalador para que estes parâmetros sejam programados.

NOTA: O Código mestre não pode utilizar o atributo de Tom sonoro agudo da campainha, porém ele é necessário para habilitá-lo para outros códigos.

NOTA: Esta função não pode impedir que os tons agudos de arme/desarme sejam gerados se um código de acesso atribuído a um controle remoto sem fio for manualmente inserido em um teclado.


Definição de um código de acesso

1. Selecione "Definir código de acesso. Uma tela com um teclado será exibida com o código existente. Se nenhum código existir, a indicação "AAAA" (ou AAAAAA para 6 dígitos) será exibida.
2. Comece a inserir um novo código. A área do código será apagada e o novo código será exibido. Se a tecla Excluir for pressionada, o novo código será apagado, porém o código anterior não será excluído com este procedimento. Uma vez que o último dígito seja inserido, o novo código irá substituir o código antigo; nenhuma outra ação é necessária para salvar o código. Se o tempo de exibição da tela for "esgotado" (a tela se torna cinza ou preta) ou você sair da tela sem completar o procedimento de criação de um novo código, o código anterior permanecerá registrado.

Registro e Uso do Tag de proximidade (Prox) (somente no teclado WTK5504P)

Início > Mais > Opções do usuário > Programação do código de acesso > Tela de seleção do usuário > Configurações do usuário xx > Programação do tag de proximidade


Registro de tags de proximidade

1. Pressione Programação do tag de proximidade.
2. Aproxime o tag de proximidade da leitora de tags  localizada na parte superior do teclado para atribuí-lo ao código do usuário. A mensagem "Tag registrado com sucesso" será exibida e o teclado emitirá bips. Se o tag de proximidade tiver sido registrado previamente, um tom sonoro de erro será emitido. A tela exibirá a mensagem "Código do tag/usuário duplicado".

NOTA: Os tags Prox (de proximidade) não funcionam em painéis PowerSeries.


Exclusão de tags de proximidade

Exclua os tags do sistema quando estes forem perdidos ou não forem mais necessários. Para excluir um tag de proximidade, o código do usuário atribuído deve ser excluído.

1. Pressione Mais > Opções do usuário > Programação do código de acesso [Código Mestre].
2. Utilize os botões de seta esquerda e direita para selecionar o número do usuário associado ao tag de proximidade a ser excluído e pressione Selecionar.
3. Pressione Excluir usuário e confirme pressionando .

Substituição de tags de proximidade existentes

Para manter o mesmo código e número de usuário, porém registrando um novo tag devido à perda do tag antigo.

1. Pressione Programação do tag de proximidade.
2. Confirme que você deseja substituir o tag existente pressionando Sim.
3. Aproxime o tag de proximidade da leitora de tags  localizada na parte superior do teclado. A mensagem "Tag registrado com sucesso" será exibida e o teclado emitirá bips.

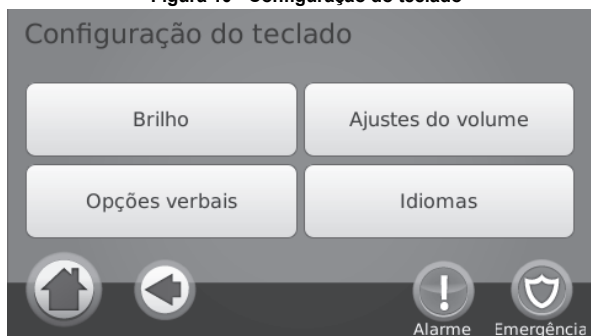
Opções do usuário

Exclusão de um código de acesso

Para excluir um código, selecione-o e selecione Excluir usuário. O sistema excluirá o código imediatamente e o usuário será direcionado para selecionar outro código.

Configuração do teclado

Figura 10 - Configuração do teclado



Troca do brilho

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Brilho

Utilize a barra deslizante para ajustar o brilho para o ajuste desejado. Para sair, pressione o botão Voltar ou Início.

Controle do brilho da luz noturna

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Brilho > Luz noturna

Você pode utilizar este botão com um controle deslizante que determinará o brilho da "luz noturna" do teclado que brilha nas laterais do teclado. Quando este controle deslizante estiver na posição de maior intensidade (mais escura) (lado esquerdo do controle deslizante), a função de luz noturna será desabilitada. Se o controle deslizante estiver completamente na extremidade direita, a luz noturna será ativada o mais brilhante quanto possível.

1. Utilize a barra deslizante para selecionar o brilho desejado da luz de fundo noturna.
2. Para sair pressione o botão Voltar ou Início.

Configuração do limite de tempo do protetor de tela

Início > Mais > Opções do Usuário > Configuração do Teclado > Brilho > Apagar tela após X:XX:XX

Você pode utilizar a barra deslizante para determinar o período de tempo até que o protetor de tela seja ativado após o último pressionamento de um botão. O protetor de tela exibirá a data e a hora ou uma tela preta, dependendo de como o instalador configurou o teclado. Os valores válidos para esta opção estão entre 10 segundos e 10 minutos em passos de 10 segundos. Quando esta barra deslizante estiver na posição mais à esquerda, o protetor da tela será desabilitado e a tela permanecerá ativada.

1. Utilize a barra deslizante para selecionar a duração desejada para que a tela permaneça ativa.
2. Para sair, pressione o botão Voltar ou Início.

Mensagens verbais

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Opções verbais

1. Um botão ativa e desativa as opções de mensagens verbais. Quando a opção de Aviso sonoro verbal for ajustada para ativado, o teclado WTK5504 pronunciará as palavras de identificação de uma zona (por exemplo: "Janela da lavanderia" quando a zona emitir o aviso sonoro. Quando a opção de Mensagem verbal for ajustada para ativada, o teclado WTK5504 pronunciará as mensagens do sistema (p. ex., "Saída rápida em progresso").
2. Para sair pressione o botão Voltar ou Início.

Ajuste da Frequência da cigarra (Tom sonoro)

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Ajustes do volume > Frequência

Isto permitirá que você selecione diferentes tons dos bips do teclado. Utilize a barra deslizante para ajustar o tom sonoro para o ajuste desejado.

Troca do volume da cigarra

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Ajuste do volume > Volume

Utilize a barra deslizante para ajustar o volume da cigarra para o ajuste desejado.

Troca do volume de voz

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Ajuste do volume > Volume de voz

Quando esta opção for selecionada o teclado permitirá que você percorra 4 diferentes níveis de volume do alto-falante.

Em cada nível de volume, o teclado pronunciará "Teste". O lado direito é o ajuste padrão, que é o volume máximo. O lado esquerdo é o volume mais baixo, mas o alto-falante continuará a emitir sons. Utilize a barra deslizante para ajustar o volume para o nível desejado.

NOTA: Para instalações UL/ULC, o nível da cigarra não será trocado em relação ao nível padrão.

Troca do idioma

Início > Mais > Opções do usuário > Configuração do teclado > Idiomas

1. Selecione o idioma desejado.
2. Para sair pressione o botão Voltar ou Início.

Memória intermediária de eventos

Início > Mais > Opções do usuário > Memória intermediária de eventos [Código Mestre]

O seu painel mantém um registro dos eventos ocorridos no sistema como, por exemplo, quando uma zona for excluída, um alarme ocorrer ou uma zona for sabotada. A memória intermediária de eventos (registro) exibe a data, hora e uma descrição completa do(s) evento(s), incluindo a identificação da zona/usuário. O registro é organizado na ordem do evento mais recente (superior) até os eventos mais antigos (inferior). A seta esquerda avança no tempo. A seta direita retrocede no tempo. O botão Voltar retorna à tela Início. O tempo de exibição da tela será esgotado e a tela retornará a tela Início após 30 segundos de inatividade.

Funções do usuário

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre]

O menu de funções do usuário só pode ser acessado quando o sistema estiver desarmado. Somente o código mestre ou um código do usuário com atributos de supervisor habilitado podem ser utilizados para acessar este modo. Nesta tela você pode acessar as opções a seguir:

- Hora e data
- Teste do sistema
- Programação Tarde para abrir
- Tarde para abrir – Ativado/Desativado
- Programação Arme automático
- Ativar/Desativar arme automático
- Habilitar DLS
- Chamada do usuário
- Teste de caminhada do usuário

Programação de hora e data

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Hora e data

1. Para trocar a hora/data, pressione Hora e data. Toque na seção que você deseja alterar e utilize as setas para cima/para baixo para trocar a hora/data.
2. Para sair pressione o botão Voltar ou Início.

Teste do sistema

NOTA: Se você deseja realizar um teste do sistema, entre em contato com a estação de monitoramento para informar aos operadores do horário de início e de término do teste.

Todos os detectores de fumaça nesta instalação devem ser testados pelo instalador do seu detector de fumaça ou pelo seu revendedor uma vez por ano para assegurar que eles estejam funcionando corretamente. É de responsabilidade do usuário testar o sistema semanalmente (exceto detectores de fumaça).

NOTA: Se o sistema não funcionar adequadamente, entre em contato com a sua empresa de instalação para reparos, imediatamente.

Teste do sonorizador e da sirene do seu teclado

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Teste do sistema

A função Teste do sistema executa uma verificação de dois segundos do sonorizador e da campainha ou da sirene do teclado, além de testar as luzes de status do teclado e a bateria de backup do painel.

1. Após pressionar o botão Teste do sistema, o teclado e a cigarra do sistema emitirão um tom sonoro de erro durante 2 segundos. Após a cigarra parar de soar, o teclado pronunciará "Teste" a um ajuste de volume máximo, independentemente se os modos de aviso sonoro ou de mensagens verbais estiverem habilitados e independentemente do ajuste do volume. Os LEDs do teclado irão piscar durante 2 segundos e um ícone circular de progresso será exibido na tela. Este teste também força o painel a realizar uma verificação da bateria e envia um sinal de transmissão de teste para a estação de monitoramento.
2. Para sair do menu de funções, pressione o botão Voltar.

Teste de todo o sistema (Teste de caminhada do usuário)

Início > Mais > Opções do Usuário > Funções do Usuário [Código Mestre] > Teste de Caminhada do Usuário.

1. Antes de testar o sistema, assegure-se de que o sistema esteja desarmado e que a luz Pronto esteja acesa.
2. Feche todas as zonas para retornar o sistema à condição Pronto.
3. Realize um Teste do sistema seguindo os passos descritos na seção "Testes do sonorizador e da sirene do seu teclado".
4. Teste as zonas ativando um detector de cada vez (p. ex., abra cada porta/janela ou caminhe nas áreas com detectores de movimento).

Em um teclado WTK5504, as seguintes mensagens serão exibidas quando cada zona (detector) é ativada(o): "Sistema em alarme". A mensagem desaparecerá após alguns segundos e nenhuma ação é necessária para excluir o alarme. Use a memória de alarme para visualizar quais zonas foram testadas.

NOTA: Algumas funções descritas acima não poderão ser ativadas exceto se habilitadas pelo seu instalador. Consulte o seu instalador sobre que funções estão ativadas no seu sistema.

Programação Tarde para abrir

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Horário Tarde para abrir

O controle tarde para abrir lhe informará e enviará uma mensagem à estação de monitoramento, quando o sistema de alarme não for desarmado pela hora programada do dia. Quando este botão for pressionado, você poderá programar a hora do dia "tarde para abrir" para cada dia da semana, de domingo a sábado. Você pode então programar o horário de tarde para abrir desejado. Uma inserção de todos os 9s significa que a hora está desabilitada para este dia.

NOTA: Esta função não está presente em painéis PowerSeries e tentar programar o sistema com essa função fará com que a mensagem "Função não disponível" seja exibida juntamente com um tom sonoro de erro.

Ativação/desativação da função Tarde para abrir

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Controle de horário t...

Quando este botão for pressionado e a função tarde para fechar estiver desabilitada, a indicação "Tarde para abrir habilitado" será exibida no teclado e bips de confirmação serão emitidos. Se o botão for pressionado e a função Tarde para fechar estiver habilitada, a indicação "Tarde para abrir desabilitado" será exibida no teclado e um tom sonoro de erro será emitido.

NOTA: Esta função não está presente em painéis Powerseries e, portanto, se o botão for pressionado, o sistema exibirá a mensagem "Função não disponível" e emitirá um tom sonoro de erro.

Programação do arme automático

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Horário de arme automá...

O sistema pode ser programado para armar em um determinado horário programado a cada dia. Ao acessar esta seção, insira o horário desejado para o Arme automático para cada dia da semana.

No horário do Arme automático selecionado, as cigarras do teclado irão soar durante o tempo programado (programável somente pelo instalador) para alertá-lo que uma operação de arme automático está em progresso. A campainha também pode ser programada para soar a cada 10 segundos durante este período de advertência. Quando o período de advertência for concluído, o sistema será armado com retardo sem saída e no Modo de ausência.

A função Arme automático pode ser cancelada ou postergada inserindo um código de acesso válido somente durante o período de advertência programado. A função de Arme automático será repetida no próximo horário

programado. Quando o processo de Arme automático for cancelado ou postergado, o Código de reporte de cancelamento de arme automático será transmitido (se programado).

Se a função de arme for inibida por uma das operações a seguir, a transmissão de Cancelamento da função de arme automático será comunicada:

- Arme de inibição de CA/CC
- Sabotagem do sistema de travamento
- Falha de supervisão do expansor de zonas

Ativação/Desativação da função arme automático

Quando este botão for pressionado e a função arme automático estiver atualmente desabilitada, a indicação "Arme automático habilitado" será exibida no botão e bips de confirmação serão emitidos. Se o botão for pressionado e a função tarde para fechar estiver habilitada, a indicação "Arme automático desabilitado" será exibida no teclado e um tom sonoro de erro será emitido.

Notas: Esta função é particionável; portanto, ela só será habilitada na Partição 1 de um painel Powerseries. Se isto for tentado em um painel SCW ou Alexor, já que função será ativada, o sistema irá indicar "Função não disponível" e um tom sonoro de erro irá soar.

Habilitar DLS/Permitir reparos no sistema

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Habilitar DLS

De tempos em tempos, o seu instalador poderá precisar enviar informações a ou recuperar informações do seu sistema de segurança. O seu instalador realizará este procedimento programando um computador para que ligue para o seu sistema utilizando a linha telefônica. Se habilitada, o instalador poderá acessar a Programação do instalador remotamente (DLS). No caso de um acesso via DLS, uma janela será aberta onde os tons sonoros serão detectados pelo painel. Quando habilitado, os tons sonoros de confirmação do teclado serão emitidos. Você pode precisar preparar o seu sistema para receber esta chamada de "Download". Para isto pressione Habilitar DLS.

Este procedimento permite o download por um período de tempo limitado. Durante este tempo, o sistema atenderá chamadas de download recebidas. A janela DLS permanecerá aberta durante 6 horas, tempo no qual o instalador estará apto a acessar o sistema via DLS um número ilimitado de vezes. Após a expiração da janela de 6 horas, a programação do instalador ficará indisponível novamente até que a janela seja reaberta.

Para maiores informações sobre esta função, consulte o seu instalador.

NOTA: Nem o arme remoto nem o download são aplicáveis em instalações UL/ULC.

Chamada do usuário

Início > Mais > Opções do usuário > Funções do usuário [Código Mestre] > Chamada DLS

Se habilitado pelo instalador, o painel fará 1 tentativa de chamar o computador de download. Este computador deverá aguardar que o painel chame antes que o download seja realizado. Se habilitado no painel, o teclado emitirá bips de confirmação; se desabilitado, o teclado emitirá um tom sonoro de erro e exibirá a mensagem "Função não disponível".

Problemas

Quando uma condição de problema for detectada, o indicador Problema (⚠) será aceso e o teclado emitirá bips duplos a cada 10 segundos. Pressione qualquer espaço no teclado para silenciar os bips. Pressione (Ⓜ) para visualizar a condição de problema e pressione a opção específica para informações adicionais.

Problemas	Comentários/Opções adicionais	Ação
Reparo necessário (Pressione para maiores detalhes)	<ul style="list-style-type: none">• Bateria do painel fraca• Problema no circuito da campanha• Problema geral no sistema• Sabotagem geral do sistema• Supervisão do módulo• Condição de interferência RF detectada• Bateria fraca PC5204• Falha de alimentação CA PC5204	Solicite assistência técnica
Problema de alimentação CA	Se o prédio e/ou a região circunvizinha tiver uma falha no fornecimento de energia elétrica, o sistema continuará operando com a bateria de backup por várias horas.	Solicite assistência técnica
Problema com o telefone	O sistema detectou que a linha telefônica está desconectada.	Solicite assistência técnica

Problemas	Comentários/Opções adicionais	Ação
Falha de comunicação	O sistema tentou comunicar-se com a estação de monitoramento, mas falhou. Isto pode ser devido à falha da linha telefônica.	Solicite assistência técnica
Falha do dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas • Sirenes • Teclados • Repetidores (Impassa SCW9055/57) 	Solicite assistência técnica
Sabotagem do dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas • Sirenes • Teclados • Repetidores (Impassa SCW9055/57) 	Solicite assistência técnica
Bateria fraca do dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas • Fobs • Sirenes • Teclados • Tags de proximidade • Repetidores (Impassa SCW9055/57) 	Solicite assistência técnica
Problema de hora e data	Se todo o fornecimento de energia for interrompido (CA e bateria), a hora e a data devem ser reprogramadas.	Re programe a hora e a data
Problema do comunicador alternativo	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueio SIM • GSM • Ethernet • Receptor • Supervisão • Configuração SMS 	Solicite assistência técnica. Para problemas de Ethernet, verifique as conexões LAN.

Alarmes

Quando um alarme soar

O sistema pode gerar 3 diferentes tons sonoros de alarme:

- Sirene temporária/pulsada = Alarme de incêndio
- 4 bips, pausa de 5 segundos, 4 bips = Alarme de monóxido de carbono
- Sirene contínua = Intrusão (Alarme de roubo)

NOTA: A prioridade dos sinais é alarme de incêndio, alarme de monóxido de carbono e em seguida alarme de roubo.

Sirene pulsada de alarme de incêndio

Siga o plano de evacuação de emergência imediatamente!

Se o alarme de incêndio foi acidental (p. ex., torrada queimada, vapor do banheiro, etc.), insira o seu código de acesso para silenciar o alarme. Entre em contato com a sua estação central para evitar um despacho desnecessário.

Alarme de monóxido de carbono sem fio

A ativação do seu alarme de CO indica a presença de monóxido de carbono (CO), que pode ser fatal. Durante um alarme, o LED vermelho no detector de CO pisca rapidamente e a cigarra soa com uma cadência de repetição de: 4 bips rápidos, pausa de 5 segundos, 4 bips rápidos. Também durante um alarme, a sirene conectada ao painel de controle produz uma cadência de repetição de 4 bips rápidos, pausa de 5 segundos, 4 bips rápidos. O teclado também fornecerá uma indicação audível e visual do alarme de CO.

Se um alarme soar:

1. Pressione o botão Silenciar.
2. Entre em contato com os serviços de emergência ou com o corpo de bombeiros.
3. Dirija-se imediatamente para um ambiente externo ou para uma porta/janela aberta.

ADVERTÊNCIA: Revise cuidadosamente o guia de instalação/usuário do sistema de detecção de monóxido de carbono para determinar as ações necessárias para assegurar a sua segurança e assegure-se de que o equipamento esteja operando corretamente. Incorpore os passos descritos no guia ao seu plano de evacuação.

Sirene contínua de alarme de intrusão (roubo)

! *Se você não estiver convicto da fonte de alarme, proceda com cuidado!*

1. Se o alarme tiver sido acidental, insira o seu código de acesso para silenciar o alarme. Se o sistema de alarme for desarmado dentro da janela Abortar programada (verifique com o instalador se esta opção foi habilitada no seu sistema e se o tempo de retardo está programado), nenhuma transmissão de alarme será enviada à Estação Central.
2. Após a exibição da janela Abortar, uma janela Cancelar por 5 minutos será exibida, durante a qual um usuário pode inserir o seu código de acesso para cancelar um alarme previamente transmitido. Um sinal de cancelamento será transmitido à Estação central e a tela indicará "Comunicações canceladas". Entre em contato com a sua Estação central para evitar um despacho desnecessário.

Memória de alarme

Quando um alarme ocorrer, o indicador Memória será aceso.

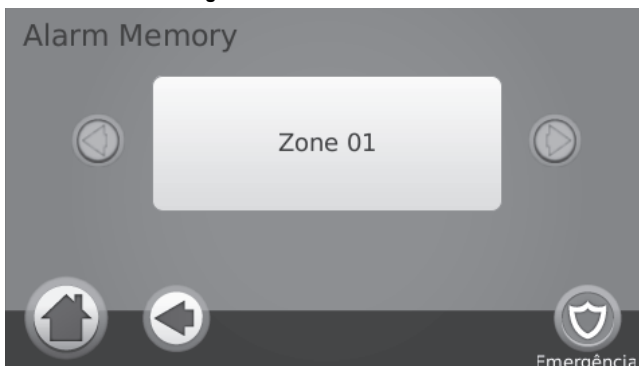
Para visualizar o(s) sensor(es) que gerou/geraram o alarme, pressione Alarme **!**. O número do sensor de ocorrência do alarme será exibido (p. ex. Zona 01).

Utilize as teclas de rolagem [<] [>] para visualizar os sensores na memória de alarme.

Pressione Voltar ou Início para sair. Para apagar a memória, arme e desarme o sistema.

Se um alarme soar enquanto o sistema estiver armado, o teclado acessará automaticamente a memória de alarme quando você desarmar o sistema. Neste caso, aproxime-se com cuidado, já que o intruso pode estar dentro do prédio/instalações.

Figura 11- Alarmes na memória



Reinicialização do sensor

Início > Mais > Funções > Saídas > Reinicializar

Determinados sensores, após a detecção de uma condição de alarme, exigem uma reinicialização para sair da condição de alarme (p. ex., sensores de quebra de vidro, detectores de fumaça, etc.). Consulte a sua empresa de alarme se esse passo adicional é necessário no seu sistema.

Para reinicializar os detectores, pressione Reinicializar (ou Command O/P 2 se o instalador não programou uma identificação).

Se um sensor não for reinicializado, ele pode ainda estar detectando uma condição de alarme. Se a reinicialização do sensor for concluída com sucesso, o alarme será cancelado. Se não for concluída com sucesso, o alarme será reativado ou continuará sendo emitido.

Planilhas de referência

Preencha as informações a seguir para futura referência e guarde este guia em um local seguro.

Informações do sistema

Habilitado?

INCÊNDIO AUXILIAR PÂNICO



O tempo de retardo de saída é de _____ segundos.



O tempo de retardo de entrada é de _____ segundos.

Para reparos

Informações da estação central

No. da conta: _____ No. de telefone: _____

Informações do instalador:

Empresa: _____ No. de telefone: _____

Data de Instalação da bateria/reparos:

.....



Se você suspeitar que um sinal de alarme falso foi enviado à estação de monitoramento central, entre em contato com a estação para evitar um despacho desnecessário.

Códigos de acesso

Código mestre [40]: _____

Código	Código de acesso	Código	Código de acesso	Código	Código de acesso	Código	Código de acesso
01		25		49		73	
02		26		50		74	
03		27		51		75	
04		28		52		76	
05		29		53		77	
06		30		54		78	
07		31		55		79	
08		32		56		80	
09		33		57		81	
10		34		58		82	
11		35		59		83	
12		36		60		84	
13		37		61		85	
14		38		62		86	
15		39		63		87	
16		40		64		88	
17		41		65		89	
18		42		66		90	
19		43		67		91	
20		44		68		92	
21		45		69		93	
22		46		70		94	
23		47		71		95	
24		48		72			

Informações do sensor/zona

Sensor	Área protegida	Tipo de sensor	Sensor	Área protegida	Tipo de sensor
01			33		
02			34		
03			35		
04			36		
05			37		
06			38		
07			39		
08			40		
09			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

IMPORTANTE LEIA COM ATENÇÃO: O software DSC, adquirido com ou sem Produtos e Componentes, respeita leis de direitos de autor e é comprado com a aceitação dos seguintes termos de licenciamento:

- O Contrato de Licença de Utilizador Final (CLUF) (End User License Agreement ("EULA")) é um acordo legal entre V. Exa. (empresa, indivíduo ou entidade que adquiere o Software ou qualquer Hardware relacionado) e a Digital Security Controls, uma divisão da Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), o fabricante dos sistemas de segurança integrados e o programador do software e quaisquer produtos ou componentes relacionados ("HARDWARE") que V. Exa. adquiriu.
- Se for suposto o software do produto DSC ("PROGRAMA" ou "SOFTWARE") vir acompanhado de HARDWARE, e se verificar que NÃO vem acompanhado de novo HARDWARE, V. Exa. não poderá utilizar, copiar ou instalar o PROGRAMA. O PROGRAMA inclui o software, e poderá incluir meios associados, materiais impressos e documentação electrónica ou disponível "online".
- Qualquer software fornecido com o PROGRAMA que esteja associado a um contrato de licença de utilizador final em separado está licenciado a V. Exa. nos termos desse mesmo contrato de licença.
- Ao instalar, copiar, descarregar, armazenar, aceder, ou outro, utilizando o PROGRAMA, V. Exa. concorda incondicionalmente em respeitar os termos deste CLUF (EULA), mesmo que o CLUF (EULA) seja considerado como uma modificação de quaisquer acordos ou contratos prévios. Se V. Exa. não concordar com os termos deste CLUF (EULA) a DSC não irá licenciar o PROGRAMA a V. Exa., e V. Exa. não terá direito a sua utilização.

LICENÇA DO PROGRAMA

O PROGRAMA está protegido por leis de direitos de autor e tratados internacionais de direitos de autor, bem como por outros tratados e leis de propriedade intelectual. O PROGRAMA é licenciado, não vendido.

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

- (a) Instalação e Uso do Software - Para cada licença que V. Exa. adquiere, apenas poderá ter uma cópia do PROGRAMA instalado.
- (b) Armazenamento/uso em Rede - O PROGRAMA não pode ser instalado, accedido, apresentado, executado, partilhado ou utilizado de forma concomitante em ou a partir de diferentes computadores, incluindo estações de trabalho, terminais ou outros dispositivos electrónicos digitais ("Dispositivo"). Por outras palavras, se V. Exa. tem várias estações de trabalho, terá de adquirir uma licença para cada estação de trabalho onde o SOFTWARE vai ser utilizado.

(c) Cópia de Segurança - V. Exa. poderá efectuar cópias de segurança do PROGRAMA, mas poderá apenas ter uma cópia por cada licença instalada numa determinada altura. V. Exa. apenas poderá utilizar a cópia de segurança para efeitos de arquivo. Excepto quando expressamente mencionado neste CLUF (EULA), V. Exa. não poderá efectuar cópias do PROGRAMA, incluindo os materiais impressos que acompanham o SOFTWARE.

2. DESCRIÇÃO DE OUTROS DIREITOS E LIMITAÇÕES.

(a) Limitações sobre Engenharia Inversa, Descompilação e Desmontagem - V. Exa. não poderá fazer engenharia inversa, descompilação ou desmontagem do PROGRAMA, excepção feita à actividade cuja extensão é permitida por lei aplicável, sem oposição a esta limitação. V. Exa. não poderá efectuar alterações ou modificações ao Software, sem a autorização escrita por parte de um responsável da DSC. V. Exa. não poderá remover notas de propriedade, marcas ou etiquetas do Programa. V. Exa. irá instituir medidas responsáveis para que possa garantir a conformidade com os termos e condições deste CLUF (EULA).

(b) Separação de Componentes - O PROGRAMA é licenciado como um produto único. As partes que o constituem não 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, então o PROGRAMA é licenciado como o HARDWARE como um produto único integrado. Neste caso, o PROGRAMA só pode ser utilizado com o HARDWARE, como determinado neste CLUF (EULA).

(d) Alugar - V. Exa. não poderá alugar, ceder ou emprestar o PROGRAMA. V. Exa. não poderá disponibilizá-lo a outros ou colocá-lo num servidor ou página Web.

(e) Transferência do Programa - V. Exa. poderá transferir todos os seus direitos abrangidos por este CLUF (EULA) apenas como parte de uma venda ou transferência permanente do HARDWARE, desde que V. Exa. não fique com quaisquer cópias, transfira todo o PROGRAMA (incluindo todos os componentes, meios e materiais impressos, quaisquer upgrades e este CLUF (EULA)), desde que o receptor concorde com os termos deste CLUF (EULA). Se o PROGRAMA for um upgrade, qualquer transferência deverá incluir todas as versões anteriores do PROGRAMA.

(f) Extinção - Sem prejuízo a quaisquer outros direitos, a DSC pode terminar este CLUF (EULA) se V. Exa. falhar no cumprimento dos termos e condições deste CLUF (EULA). Se tal acontecer, V. Exa. deverá destruir todas as cópias do PROGRAMA e todos os seus componentes.

(g) Marcas Registradas - Este CLUF (EULA) não concede a V. Exa. quaisquer direitos em relação a quaisquer marcas registradas ou de serviço da DSC ou seus fornecedores.

3. DIREITOS DE AUTOR. - Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o PROGRAMA (incluindo, mas não limitando, quaisquer imagens, fotografias e texto incorporado no PROGRAMA), os materiais impressos que o acompanham ou quaisquer cópias do PROGRAMA, são propriedade da DSC ou dos seus fornecedores. V. Exa. não poderá copiar os materiais impressos que acompanham o PROGRAMA. Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o conteúdo que poderá vir a ser accedido através do uso do PROGRAMA são propriedade dos respectivos proprietários do conteúdo e poderão ser protegidos por direitos de autor aplicáveis ou outros tratados e leis de propriedade intelectual. Este CLUF (EULA) não confere a V. Exa. quaisquer direitos sobre o uso desses conteúdos. A DSC e os seus fornecedores reservam todos os direitos não expressos ao abrigo deste CLUF (EULA).

4. RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO. - V. Exa. assume que não exportará ou reexportará o PROGRAMA para qualquer país, indivíduo ou entidade sujeito a restrições de exportação Canadianas.

5. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: Este Acordo de Licença de Software é regido pelas leis da Província de Ontário, Canada.

6. ARBITRAGEM - Todos os conflitos emergentes da relação com este Acordo serão determinados por arbitragem final e mandatória ao abrigo do Arbitration Act, ficando as partes sujeitas à decisão arbitral. O local designado para a arbitragem será Toronto, no Canada, e a língua utilizada na arbitragem será o Inglês.

7. LIMITES DE GARANTIA

(a) ISENÇÃO DE GARANTIA - A DSC FORNECE O SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA. A DSC NÃO GARANTE QUE O SOFTWARE IRÁ AO ENCONTRO DOS SEUS REQUISITOS OU QUE O FUNCIONAMENTO DO SOFTWARE SEJA ININTERRUPTO OU LIVRE DE ERROS.

(b) ALTERAÇÕES AO AMBIENTE OPERATIVO - A DSC não se responsabiliza por problemas causados por alterações às características operativas do HARDWARE ou por problemas na interacção do PROGRAMA com SOFTWARE ou HARDWARE não produzido pela DSC.

(c) LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE; A GARANTIA REFLECTE A ALOCAÇÃO DE RISCO - EM QUALQUER CASO, SE ALGUM ESTATUTO IMPLICAR GARANTIAS OU CONDIÇÕES NÃO MENCIONADAS NESTE ACORDO DE LICENÇA, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA DSC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR EFECTIVAMENTE PAGO POR V. EXA. PELA LICENÇA DESTA PROGRAMA E CINCO DOLÁRES CANADIANOS (CAD\$5.00). PORQUE ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PARA DANOS CONSEQUENTES OU ACIDENTAIS, A LIMITAÇÃO ACIMA INDICADA PODERÁ NÃO SE APLICAR A V. EXA.

(d) ISENÇÃO DE GARANTIAS-ESTA GARANTIA CONTEM A GARANTIA COMPLETA E DEVERÁ PREVALER SOBRE TODA E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA (INCLUINDO TODAS AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADAPTAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM) E A TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES POR PARTE DA DSC. A DSC NÃO DÁ QUALQUER OUTRAS GARANTIAS. A DSC NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A AGIR EM SEU NOME NA MODIFICAÇÃO DESTA GARANTIA, NEM PARA QUE POSSA ASSUMIR POR SI (DSC) QUALQUER OUTRA GARANTIA OU RESPONSABILIDADE RELACIONADA COM ESTE PROGRAMA.

(e) DIREITOS EXCLUSIVOS E LIMITAÇÃO DE GARANTIA-EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SERÁ A DSC RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIRECTOS RESULTANTES DE FALHAS NA GARANTIA, FALHAS NO CONTRATO, NEGLIGENCE, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA, OU QUALQUER OUTRAS TEORIAS LEGAIS. TAIS DANOS INCLUEM, MAS NÃO LIMITAM, PERDA DE LUCROS, PERDA DO PROGRAMA OU EQUIPAMENTO ASSOCIADO, CUSTO DE CAPITAL, CUSTOS COM EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS, TEMPO MORTO, TEMPO DE COMPRA, EXIGÊNCIAS DE TERCEIROS, INCLUINDO CLIENTES, E PREJUÍZO SOBRE A PROPRIEDADE. ATENÇÃO: A DSC recomenda que todo o sistema seja completamente testado numa base de regularidade. Contudo, e apesar da testagem frequente, e devido a, mas não limitando, comportamento criminoso ou falha eléctrica, é possível que este PROGRAMA possa não funcionar como é esperado.

© 2013 Tyco International Ltd. e suas respectivas empresas. Todos os direitos reservados.
Toronto, Canada • www.dsc.com • Impresso no Canadá

As marcas comerciais, logotipos e marcas de serviço exibidos neste documento estão registados nos Estados Unidos [ou outros países]. Qualquer uso indevido destas marcas comerciais é estritamente proibido e a Tyco International Ltd. empreenderá todos os esforços possíveis para fazer vigorar seus direitos de propriedade intelectual até a plena extensão da lei, incluindo a colocação de processo criminal sempre que necessário. Todas as marcas comerciais que não sejam de propriedade da Tyco International Ltd. são de propriedade de seus respectivos proprietários e utilizadas com permissão ou o seu uso foi permitido conforme as leis aplicáveis.

As ofertas e especificações de produtos estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. Os produtos reais podem variar em relação às imagens exibidas. Nem todos os produtos incluem todas as funções. A disponibilidade varia por região, entre em contato com o seu representante de vendas.

DSC

A Tyco International Company



29008633R002