



CAME

119RV69

**STLCDFN
STLCDFB
STLCDS**

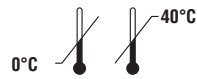
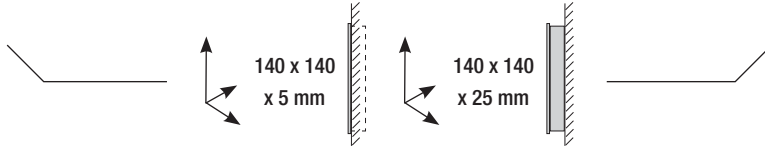
STLCDFN



STLCDFB

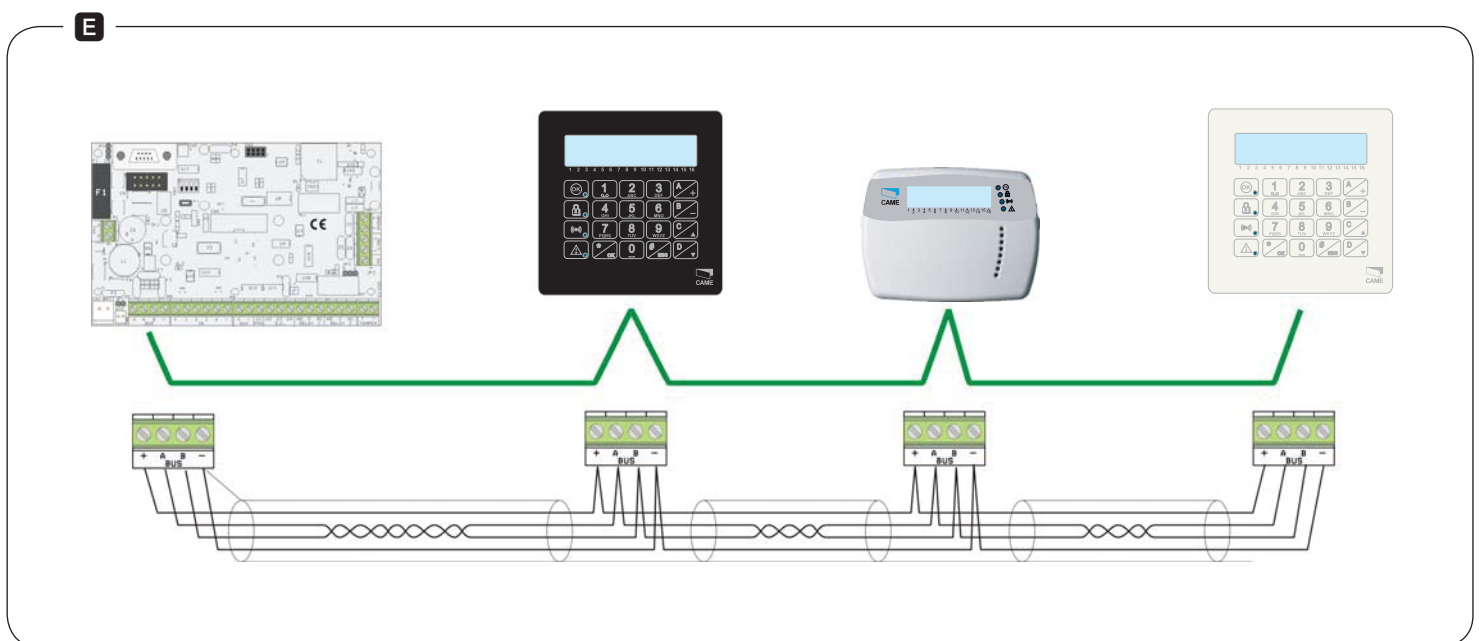
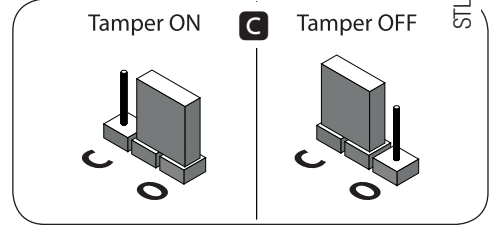
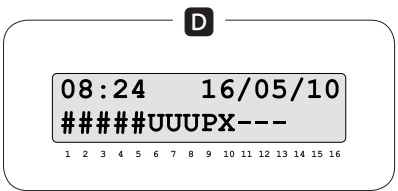
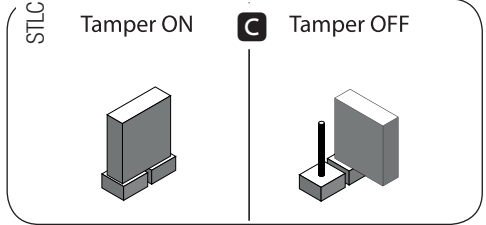
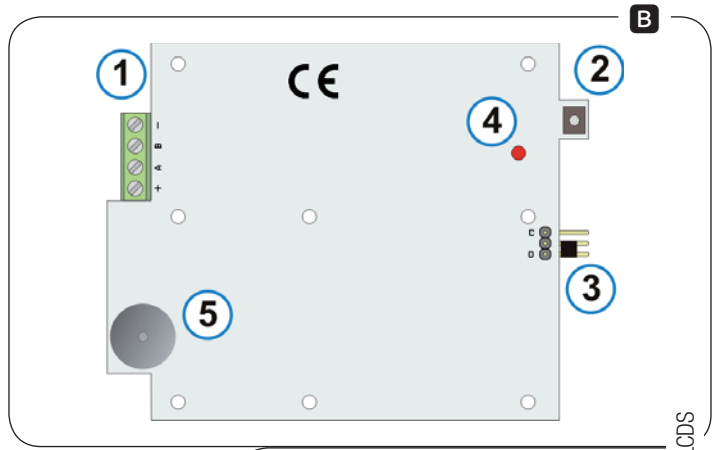
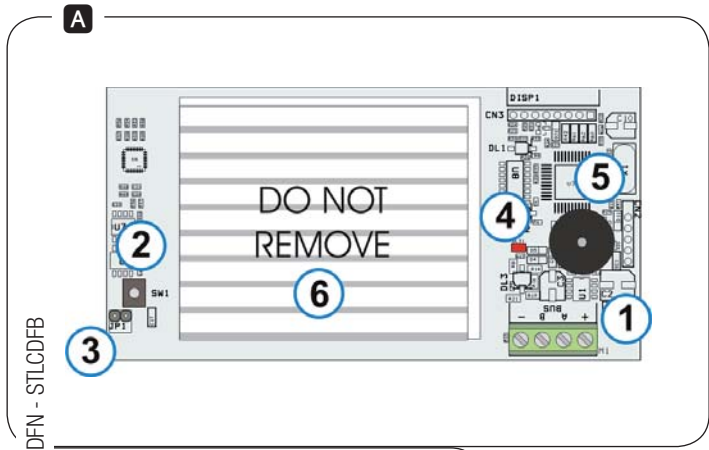


STLCDS



IP 40

85 g



Descrizione

Tastiera capacitiva "Flat" colore nero STLCDFN o bianco STLCDFB, display a cristalli liquidi retroilluminato blu, tasti a sfioramento, applicabile a parete o a incasso (con scatola art. 001SBOXTF).

Principali componenti scheda A B

1. Morsetti bus RS-485 per collegamento alla centrale
2. Dispositivo anti manomissione (Tamper)
3. Jumper abilitazione Tamper C
4. Led segnalazione comunicazione con centrale
5. Buzzer tastiera
6. Isolante protezione tastiera capacitiva. NON RIMUOVERE!






Display D

Il display è composto da 2 righe di 16 caratteri ciascuna.

A riposo la tastiera diminuisce l'intensità luminosa dopo un tempo prestabilito. Sotto al display sono riportati 16 numeri che facilitano l'interpretazione della seconda riga del display.







CARATTERE	SIGNIFICATO	nell'illustrazione D, le aree ...
#	Area accesa.	1, 2, 3, 4, 5
U	Area in fase di accensione (tempo di uscita) senza ingressi aperti.	6, 7, 8
X	Area in fase di accensione (tempo di uscita) ma non pronta all'inserimento per la presenza di ingressi aperti.	10
P	Area parzialmente accesa (esiste almeno un ingresso associato all'area temporaneamente escluso).	9
-	Area spenta.	11, 12, 13
spazio vuoto	Area non gestita dalla tastiera.	14, 15, 16

Segnalazioni luminose


LED (colore)	STATO	INDICAZIONI
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica che ci sono ingressi aperti associati alla tastiera. Se si avvia uno scenario può essere generato un allarme. Verificare gli ingressi aperti in fase di avvio dello scenario.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica che NON ci sono ingressi aperti associati alla tastiera. L'impianto può essere acceso senza problemi.
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica che le aree associate sono spente (impianto spento).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica che tutte le aree associate sono accese (impianto totalmente acceso).
 (rosso)	<input checked="" type="radio"/>	Indica che almeno un'area associata è accesa (impianto parzialmente acceso).
	<input type="radio"/>	Indica che le aree associate NON sono in allarme.
 (giallo)	<input checked="" type="radio"/>	Indica che almeno un'area associata è in allarme (impianto in allarme).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica che l'impianto associato ha rilevato un allarme e che è stato tacitato. Vedere la lista eventi per l'elenco degli allarmi. Per rimuovere la segnalazione vedere capitolo gestione impianto.
 (giallo)	<input type="radio"/>	Indica che non ci sono guasti sull'impianto.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica che l'alimentazione primaria 230 Vac è assente.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica che la batteria della centrale è guasta.

= Spento | = Acceso | = Lampeggiante

Tastiera alfanumerica

TASTI	FUNZIONI
	I tasti alfanumerici permettono l'inserimento dei codici di accesso, selezionare le aree in fase di accensione, modificare i parametri.
	Tasti di navigazione menù e selezione.
	Tasti di modifica parametri.
	Dopo l'inserimento del codice consente di accedere al Menù Utente. Premuto per più di 5 secondi permette l'accesso al menù di tastiera (vedi manuale della centrale 319V43).
	Tasti di avvio scenari.
	Tasto di spegnimento impianto.


Menu' tastiera

Mantenendo premuto per circa 5 secondi il pulsante , si entrerà nel Menù Tastiera (menù indipendente dal menù della centrale), dal quale sarà possibile:


- Impostare la lingua di tastiera
- Impostare l'indirizzo
- Regolare il contrasto
- Attivare / disattivare il buzzer di tastiera

Impostare l'indirizzo entro 4 minuti da quando è stata alimentata.

(Vedere i passaggi Menù Tastiera a pag.21 capitolo 6.4, del manuale installazione)

 In un impianto ci possono essere fino a 16 tastiere e ognuna deve avere un indirizzo univoco.


 Si sconsiglia di istruire l'utente finale all'utilizzo del menù di tastiera.

 Alla fine è comunque necessario attivare un riconoscimento tastiere dalla centrale CP (come da paragrafo sucitato).

 Il Menù Tastiera è disponibile per le tastiere capacitivie (STLCDFx) dalla versione FW 1.09, e per quelle a membrana (STLCDS) dalla versione FW 1.08.

Montaggio

Vedi schema di collegamento E.

NOTA BENE: se l'installazione è stata eseguita correttamente, il led rosso  deve lampeggiare, altrimenti verificare il corretto collegamento e indirizzamento della tastiera, compreso la programmazione in centrale CP.

Dati tecnici

Tipo	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Tensione di alimentazione	12÷15 V DC
Assorbimento massimo	60 mA
Umidità relativa	25% - 75% senza condensa

Description

Black STLCDFN, or white STLCDFB flat, capacitive keypad, blue-backlit, liquid-crystal display, with touch buttons, either surface or flush mountable (with item 001SBOXTF box.).

Card main components **A B**

1. RS-485 bus terminals for connecting to the control unit
2. Tamper-proof device
3. Tamper activating jumper switch **C**
4. Communicating with control unit LED notification light
5. Keypad buzzer
6. Protective insulation for the capacitive keypad. DO NOT REMOVE!

Display **D**

The display is composed of 2 lines of each characters each. When idle, the light intensity is reduced after a preset time. Below the display there are 16 numbers that facilitate interpretation of the second line of display.

SYMBOL	MEANING	in illustration D , areas ...
#	Area switched on.	1, 2, 3, 4, 5
U	Area is being switched-on (exit time) with no open exits.	6, 7, 8
X	Area is being switched-on (exit time) but cannot be inserted due to open entrances.	10
P	Area partially switched-on (there at least one temporarily excluded entrance that is linked to the area).	9
-	Area switched-off.	11, 12, 13
empty space	Area not managed by the keypad.	14, 15, 16

Light warnings

LED (colour)	STATUS	MEANING
	○	It means there are open outputs associated to the keypad. Alarm is raised when a scenario is brought up. Check open entrances when starting up scenarios.
	●	It means there are NO open outputs associated to the keypad. The system can be switched on without any problems.
	○	It means the associated areas are switched off (system off).
	●	It means that all of the associated areas are switched on (system totally on).
	◐	It means that at least one associated area is switched on (system partially on).
	○	It means that the alarm is NOT triggered in the associated areas.
	●	It means that the alarm is triggered in at least one of the associated areas (system in alarm status).
	◐	It means that the associated system has detected an alarm which has been dampened. See event history for alarm list. To remove notice see chapter on managing the system.
	○	It means that there are no breakdowns in the system.
	●	It means that the 230 Vac main power supply is absent.
	◐	It means that the control unit battery is run-down.

○ = Off | ● = On | ◐ = Flashing

Alphanumeric keypad

KEYS	FUNCTIONS
	The alphanumeric keys let you enter access codes, select areas when starting up and modify parameters.
	Menu browsing and selection keys.
	Modify parameters keys.
	After inserting the code it lets you access the User Menu. If pressed and held down for five seconds, allows access to the keypad menu (see the manual for the 319V43 control unit).
	Scenario launching key.
	System shut off button.

Keypad menu

hold down the button for about 5 seconds to enter the Keypad Menu (this menu is independent from the control unit menu), from which it will be possible to:

- Set the keypad language
- Set the address
- Adjust the contrast
- Enable/disable the keypad buzzer

Set the address within 4 minutes of powering the keypad. (See the Keypad Menu steps on page 21 of chapter 6.4 in the installation manual)

One system may feature up to 16 keypads and each must have a unique address.

It is advisable to train the final user to use the keypad menu.

At the end, it is nevertheless necessary to enable keypad recognition from the CP control unit (in the paragraph referred to above).

The Keypad menu is available for capacitive keypad (STLCDFx) from version FW 1.09, and for membrane keypads (STLCDS) from version FW 1.08.

Assembly

See connection diagram **E**.

PLEASE NOTE: the red LED light must flash is installation is completed properly, otherwise check for proper keypad connection and addressing, including the CP control unit programming **4**.

Technical data

Type	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Power supply voltage	12 - 15 V DC
Max power draw	60 mA
Relative humidity	25% - 75% without condensation

Description

Clavier capacitif « Flat » noir STLCDFN ou blanc STLCDFB, écran à cristaux liquides rétro-éclairé bleu, touches à effleurement, à montage mural ou par encastrement (avec boîtier art. 001SBOXTF).

Principaux composants carte **A B**

1. Bornes bus RS-485 pour la connexion à la centrale
2. Dispositif anti-sabotage (Autoprotection)
3. Cavalier activation Autoprotection **C**
4. Led de signalisation communication avec centrale
5. Buzzer clavier
6. Isolant de protection du clavier capacitif. NE PAS ENLEVER !

Afficheur **D**

L'afficheur est composé de 2 lignes de 16 caractères chacune. L'intensité lumineuse du clavier au repos diminue au bout d'un temps préconfiguré.

Les 16 chiffres qui apparaissent sous l'afficheur facilitent l'interprétation de sa deuxième ligne.

CARACTÈRE	SIGNIFICATION	sur l'illustration D , les zones ...
#	Zone allumée.	1, 2, 3, 4, 5
U	zone en phase d'allumage (temps de sortie) sans entrées ouvertes.	6, 7, 8
X	Zone en phase d'allumage (temps de sortie) mais pas prête à l'activation pour la présence d'entrées ouvertes.	10
P	Zone partiellement allumée (il existe au moins une entrée associée à la zone temporairement exclue).	9
-	Zone éteinte.	11, 12, 13
espace vide	Zone non gérée par le clavier.	14, 15, 16

Signalisations lumineuses

VOYANT (couleur)	ÉTAT	INDICATIONS
(vert)	○	Indique la présence d'entrées ouvertes associées au clavier. En cas de lancement d'un scénario, une alarme peut se déclencher. Contrôler les entrées ouvertes en phase de lancement du scénario.
	●	Indique l'absence d'entrées ouvertes associées au clavier. Il est possible d'allumer l'installation sans problème.
(vert)	○	Indique que les zones associées sont éteintes (installation éteinte).
	●	Indique que toutes les zones associées sont allumées (installation totalement allumée).
(rouge)	◐	Indique qu'au moins une zone associée est allumée (installation partiellement allumée).
	○	Indique que les zones associées NE sont PAS en état d'alarme.
(rouge)	●	Indique qu'au moins une zone associée est en état d'alarme (installation en alarme).
	◐	Indique que l'installation associée a détecté une alarme et que celle-ci a été acquittée. Voir l'état des événements pour la liste des alarmes. Pour éliminer la signalisation, voir le chapitre sur la gestion de l'installation.
(jaune)	○	Indique qu'il n'y a aucune panne sur l'installation.
	●	Indique que l'alimentation primaire 230 Vca est absente.
	◐	Indique que la batterie de la centrale est en panne.

○ = Éteint | ● = Allumé | ◐ = Clignotant

Clavier alphanumérique

TOUCHES	FONCTIONS
	Les touches alphanumériques permettent d'introduire les codes d'accès, de sélectionner les zones en phase d'allumage et de modifier les paramètres.
	Touches de navigation, menu et sélection.
	Touches de modification des paramètres.
	Après l'introduction du code, elle permet d'accéder au Menu Utilisateur. Enfoncée pendant plus de 5 secondes elle permet l'accès au menu clavier (voir manuel de la centrale 319V43).
	Touches de lancement des scénarios.
	Touche d'extinction de l'installation.

Menu clavier

Maintenir le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes pour entrer dans le Menu Clavier (menu indépendant du menu de la centrale) et pouvoir ainsi :

- Configurer la langue du clavier
- Configurer l'adresse
- Régler le contraste
- Activer / désactiver le buzzer du clavier

Configurer l'adresse dans les 4 minutes qui suivent la mise sous tension du clavier.

(Voir les étapes Menu Clavier, page 21, chapitre 6.4, du manuel d'installation)

Une installation peut compter jusqu'à 16 claviers et chacun d'eux doit avoir une adresse univoque.

Il est déconseillé d'instruire l'utilisateur final sur l'utilisation du menu clavier.

Il faut tout de même activer à la fin une reconnaissance des claviers par la centrale CP (comme indiqué au paragraphe susmentionné).

Le Menu Clavier est disponible pour les claviers capacitifs (STLCDFx), à partir de la version FW 1.09, et pour les claviers à membrane (STLCDS), à partir de la version FW 1.08.

Montage

Voir schéma de connexion **E**.

NOTA BENE : en cas d'installation, le voyant rouge **④** doit clignoter, dans le cas contraire s'assurer de la bonne connexion et du bon adressage du clavier et contrôler la programmation dans la centrale CP.

Données techniques

Type	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Tension d'alimentation	12÷15 V CC
Absorption maximum	60 mA
Humidité relative	25% - 75% sans condensation

Descripción

Teclado capacitivo "Flat" color negro STLCDFN o blanco STLCDFB, display de cristales líquidos retroiluminado azul, teclas de membrana, aplicable de pared o para empotrar (con caja art. 001SBOXTF).

Principales componentes tarjeta **A B**

1. Bornes bus RS-485 para conexión a la central
2. Dispositivo anti-manipulación (Tamper)
3. Jumper habilitación Tamper **C**
4. Led señalización comunicación con central
5. Buzzer teclado
6. Aislante de protección teclado capacitivo. \triangle ¡NO EXTRAER!





Display **D**

El display está compuesto por 2 líneas de 16 caracteres cada una. En reposo el teclado disminuye la intensidad luminosa después de un tiempo establecido.

Debajo del display se indican 16 números que facilitan la interpretación de la segunda línea del display.







CARÁCTER	SIGNIFICADO	en la ilustración D , las áreas ...
#	Área encendida.	1, 2, 3, 4, 5
U	Área en fase de encendido (tiempo de salida) sin entradas abiertas.	6, 7, 8
X	Área en fase de encendido (tiempo de salida) pero no todavía lista para la activación debido a la presencia de entradas abiertas..	10
P	Área parcialmente encendida (existe por lo menos una entrada asociada al área excluida momentáneamente).	9
-	Área apagada.	11, 12, 13
espacio vacío	Área no gestionada por el teclado.	14, 15, 16

Señalizaciones luminosas


LED (color)	ESTADO	INDICACIONES
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica que existen entradas abiertas asociadas al teclado. Si se activa un escenario podría ser generada una alarma. Verificar las entradas abiertas en fase de activación del escenario.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que NO existen entradas abiertas asociadas al teclado. La instalación puede ser encendida sin problemas.
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica que las áreas asociadas están apagadas (instalación apagada).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que todas las áreas asociadas están encendidas (instalación totalmente encendida).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que por lo menos un área asociada está encendida (instalación parcialmente encendida).
 (rojo)	<input type="radio"/>	Indica que las áreas asociadas NO están en estado de alarma.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que por lo menos un área asociada está en estado de alarma (instalación en estado de alarma).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que la instalación asociada ha detectado una alarma y que ha sido desactivada. Para visualizar la lista alarmas véase la lista eventos. Para quitar la señalización, véase capítulo gestión instalación.
 (amarillo)	<input type="radio"/>	Indica que no existen averías en la instalación.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que la alimentación primaria 230 Vac está ausente.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que la batería de la central está rota.

= Apagado | = Encendido | = Intermitente

Teclado alfanumérico


TECLAS	FUNCIONES
	Las teclas alfanuméricas permiten la introducción de códigos de acceso, seleccionar las áreas en fase de encendido, modificar los parámetros.
	Teclas de navegación menú y selección.
	Teclas de modificación parámetros.
	Después de la introducción del código permite acceder al Menú Usuario. Pulsado por más de 5 segundos permite el acceso al menú de teclado (véase manual de la central 319V43).
	Teclas de activación escenarios.
	Tecla de apagado instalación.

Menú teclado


Manteniendo apretado el pulsador 5 segundos , se entrará en el Menú Teclado (menú independiente del menú de la central), desde el cual será posible:


- Programar el idioma del teclado
- Programar la dirección
- Regular el contraste
- Activar / desactivar el buzzer del teclado

Programar la dirección en 4 minutos desde cuando ha sido alimentado. (Véase los pasajes Menú Teclado en la pág.21 capítulo 6.4, del manual de instalación)

 En una instalación puede haber hasta 16 teclados y cada uno debe tener una dirección unívoca.

 Se aconseja instruir al usuario final sobre la utilización del teclado.

 Al final es necesario de todas maneras activar un reconocimiento de teclados de la central CP (como indicado en el punto citado arriba).

 El Menú Teclado está disponible para los teclados capacitivos (STLCDFx) de la versión FW 1.09 y para aquellas de membrana (STLCDS) de la versión FW 1.08.

Montaje

Véase tarjeta de conexión **E**.

NOTA: en caso de correcta instalación, el led rojo ^④ debe parpadear, de lo contrario, verificar la correcta conexión y direccionamiento del teclado, comprendida la programación en central CP.

Datos técnicos

Tipo	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Tensión de alimentación	12÷15 V DC
Absorción máxima	60 mA
Humedad relativa	25% - 75% sin condensación

Descrição

Teclado capacitivo "Flat" cor preta STLCDFN ou branca STLCDFB, écran em cristais líquidos retroiluminado azul, teclas de toque, aplicável na parede ou de embutir (com caixa art. 001SBOXTF).

Componentes principais placa A B

1. Terminais bus RS-485 para a ligação à central
2. Dispositivo anti-adulteração (Tamper)
3. Jumper de habilitação Tamper C
4. Led de sinalização de comunicação com central
5. Buzzer teclado
6. Isolante de protecção teclado capacitivo. NÃO RETIRE!

Écran D

O écran é constituído por 2 linhas de 16 dígitos cada.

O teclado diminui sua intensidade luminosa se em repouso após um determinado tempo.

Abaixo do écran encontram-se 16 dígitos que auxiliam na interpretação da segunda linha do écran.

CARÁCTER	SIGNIFICADO	na Ilustração D, as áreas...
#	Área acesa.	1, 2, 3, 4, 5
U	Área na fase de acensão (tempo de saída) sem entradas abertas.	6, 7, 8
X	Área em fase de acensão (tempo de saída) não pronta ainda, devido a presença de entradas abertas.	10
P	Área parcialmente acesa (existe uma entrada associada à área temporariamente excluída).	9
-	Área desligada	11, 12, 13
espaço vazio	Área não controlada pelo teclado.	14, 15, 16

Sinalizações luminosas

LED (cor)	ESTADO	INDICAÇÕES
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica que existem entradas abertas associadas ao teclado. Caso se dê início a uma cena, pode ser criado um alarme. Verifique as entradas abertas antes de iniciar uma cena.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que NÃO existem entradas abertas associadas ao teclado. A instalação pode ser ligada sem problemas.
 (verde)	<input type="radio"/>	Indica que áreas associadas estão desligadas (sistema desligado).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que todas as áreas associadas estão ligadas (sistema totalmente ligado).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que uma das áreas associadas está ligada (sistema parcialmente ligado).
 (vermelho)	<input type="radio"/>	Indica que áreas associadas NÃO estão em alarme.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que uma das áreas associadas está em alarme (sistema em alarme).
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que o sistema associado identificou um alarme e que foi silenciado. Veja a lista de eventos relativa aos alarmes. Para desactivar o aviso, veja o capítulo de controlo da instalação.
 (amarelo)	<input type="radio"/>	Indica que NÃO existem avarias na instalação.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que não recebe alimentação primária a 230 Vac.
	<input checked="" type="radio"/>	Indica que a bateria da central está avariada.

= Desligado | = Ligado | = Lampejante

Teclado alfanumérica

Teclas	< FUNÇÕES >
	As teclas alfanuméricas permitem a introdução dos códigos de acesso, seleccione as áreas na fase de ligação, modifique os parâmetros.
	Teclas de navegação do menu e de selecção.
	Teclas de alteração de parâmetros.
	Após introduzir o código, permite o acesso ao Menu Utilizador. Premida por mais de 5 segundos, é possível aceder ao menu do teclado. (vide manual da central 319V43).
	Teclas de início de cenas.
	Tecla desligar sistema.

Menu teclado

Mantendo premido o botão por cerca de 5 segundos , se entra no Menu Teclado (menu independente do menu da central), do qual será possível:

- Configurar a língua do teclado
- Configurar o endereço
- Afinar o contraste
- Activar / desactivar o alarme sonoro de teclado

Configurar o endereço dentro de 4 minutos minutos depois de ligar. (Veja as indicações no Menu Teclado pág.21 capítulo 6.4, do Manual de Instalação)

Podem existir até 16 teclados para uma instalação e cada um deve ter um endereço único.

Recomenda-se que o utilizador final seja instruído acerca do uso do menu de teclado.

Enfim é preciso em todo modo activar um reconhecimento dos teclados pela central CP (como no parágrafo citado).

O Menu Teclado é disponível para os teclados capacitivos (STLCDFx) da versão FW 1.09, e para os teclados com membrana (STLCDS) da versão FW 1.08.

Montagem

Vide esquema de ligação E.

NOTA: em caso de correcta instalação, o led vermelho ④ deve lampear, contrariamente, verifique a ligação e o endereçamento correctos do teclado, inclusive a programação na central CP.

Dados técnicos

Tipo	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Tensão de alimentação	12÷15 V DC
Absorção máxima	60 mA
Humidade relativa	25% - 75% sem condensação

Описание

Емкостная кнопочная панель Flat черного (STLCDFN) или белого (STLCDFB) цвета. ЖК-дисплей с синей подсветкой, сенсорные клавиши, возможность накладного или встраиваемого монтажа (с монтажным корпусом арт. 001SBOXTF).

Основные компоненты плата A B





1. Контакты шины RS-485 для подключения к системе охранной сигнализации
2. Датчик вскрытия корпуса (тампер)
3. Переключатель включения датчика C
4. Светодиодный индикатор обмена данными с системой охранной сигнализации
5. Зуммер кнопочной панели
6. Защитное изолирующее покрытие кнопочной панели. **⚠ НЕ СНИМАТЬ!**

Дисплей D

Дисплей состоит из двух строк, каждая из которых вмещает 16 символов. В режиме ожидания яркость экрана уменьшается по истечении предварительно заданного времени. Под дисплеем приведены 16 символов, которые упрощают понимание информации, выводимой на второй строке дисплея.







СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	на рисунке D, зоны ...
#	Зона включена.	1, 2, 3, 4, 5
U	Идет включение зоны (время подготовки к включению) без открытых входов.	6, 7, 8
X	Идет включение зоны (время подготовки к включению), но система не готова ввиду наличия открытых входов.	10
P	Зона частично включена (по крайней мере один вход, присвоенный зоне, временно исключен).	9
-	Зона выключена.	11, 12, 13
свободное пространство	Зона, не управляемая кнопочной панелью.	14, 15, 16

Световая сигнализация


СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР (цвет)	СОСТОЯНИЕ	РАСШИФРОВКА ЗНАЧЕНИЯ
 (зеленый)	○	Светодиодный индикатор указывает на то, что некоторые из входов, присвоенных кнопочной панели, открыты. При запуске сценария может быть сгенерирован тревожный сигнал. Проверьте открытые входы на этапе запуска сценария.
	●	Светодиодный индикатор указывает на то, что все входы, присвоенные кнопочной панели, закрыты. Можно беспрепятственно включить систему.
 (зеленый)	○	Светодиодный индикатор указывает на то, что присвоенные зоны выключены (система выключена).
	●	Светодиодный индикатор указывает на то, что все зоны включены (система полностью включена).
	◐	Светодиодный индикатор указывает на то, что по крайней мере одна зона включена (система частично включена).
 (красный)	○	Светодиодный индикатор указывает на то, что тревожная сигнализация в зонах выключена.
	●	Светодиодный индикатор указывает на то, что по крайней мере в одной зоне сработала тревожная сигнализация (система в состоянии тревоги).
	◐	Светодиодный индикатор указывает на то, что системой был обнаружен и отключен тревожный сигнал. Можно посмотреть список событий, чтобы ознакомиться с перечнем всех поступивших тревожных сигналов. Информацию об отключении тревожного сигнала можно найти в разделе "Управление системой".
 (желтый)	○	Светодиодный индикатор указывает на то, что в системе не выявлено неполадок.
	●	Светодиодный индикатор указывает на отсутствие электропитания от первичного источника электропитания ~230 В.
	◐	Светодиодный индикатор указывает на неисправность батареи системы охранной сигнализации.

○ = Выключен | ● = Горит ровным светом | ◐ = Мигает

Буквенно-цифровая клавиатура

КЛАВИШИ	ФУНКЦИИ
	Клавиши с буквами и цифрами позволяют вводить пароли доступа, выбирать включаемые зоны, изменять некоторые параметры.
	Клавиши навигации по меню и выбора пунктов.
	Клавиши изменения параметров.
	После ввода пароля кнопочная панель позволяет зайти в меню пользователя. Продолжительное нажатие клавиши (более 5 с) позволяет войти в меню кнопочной панели (см. инструкцию системы охранной сигнализации 319V43).
	Клавиши запуска сценариев.
	Клавиша выключения системы.

Меню кнопочной панели

Посредством нажатия и удерживания в течение 5 с кнопки  можно войти в меню кнопочной панели (не зависящее от меню системы охранной сигнализации), в котором можно будет:

- выбрать язык интерфейса кнопочной панели;
- настроить адрес;
- отрегулировать контрастность;
- включить/выключить зуммер кнопочной панели.

Выполните настройку адреса в течение 4 минут с момента подачи напряжения. (Подробная информация о меню кнопочной панели приведена в п. 6.4 на стр. 21 соответствующей инструкции по монтажу)

☞ В системе может быть установлено до 16 кнопочных панелей, при этом каждой из них должен быть присвоен уникальный адрес.

☞ Следует проинформировать конечного пользователя о том, как пользоваться меню кнопочной панели.

☞ В конце процедуры необходимо активировать распознавание кнопочных панелей системой охранной сигнализации CP (см. соответствующий раздел).

☞ Меню кнопочной панели доступно для емкостных панелей (STLCDFx), начиная с версии FW 1.09, и мембранных панелей (STLCDS), начиная с версии FW 1.08.

Монтаж

См. схему подключения E.

ВНИМАНИЕ: если установка выполнена правильно, красный светодиодный индикатор ④ начнет мигать. В противном случае необходимо проверить правильность подключений и адресации кнопочной панели, а также соответствующие настройки в системе охранной сигнализации CP.

Технические характеристики

Тип	STLCDFN - STLCDFB - STLCDS
Напряжение электропитания	=12÷15 В
Макс. потребляемый ток	60 мА
Относительная влажность	25% — 75%, без образования конденсата

